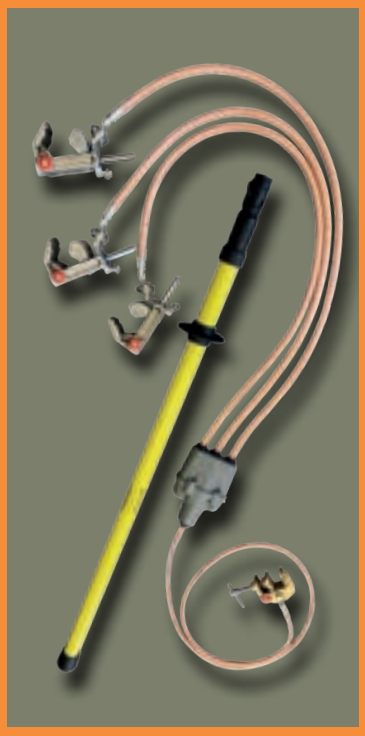
DERANCOURT®

Catalogue général

2022



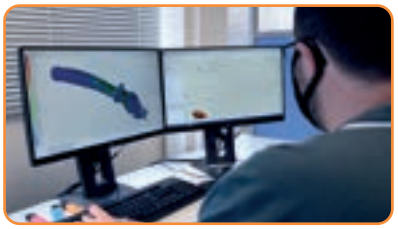




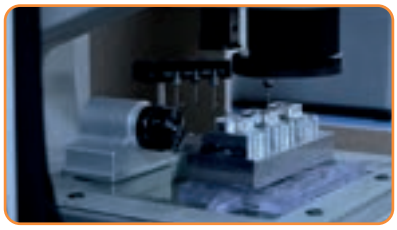



Outillage et matériel de sécurité pour l'installation des réseaux d'énergie et de télécommunication








DERANCOURT®

Fabricant depuis 1970













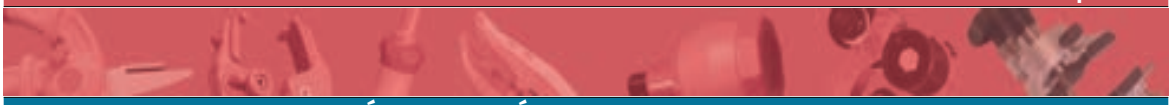
SOMMAIRE GÉNÉRAL

Prévention du risque électrique p. 002

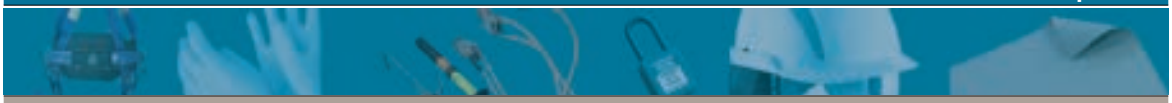
Sommaire général p. 003

Sommaire produits p. 004

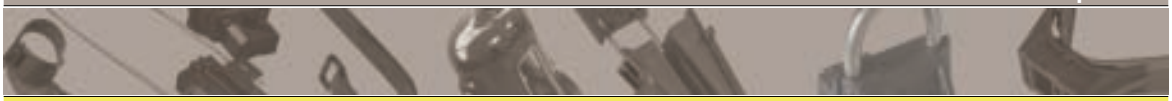
DERANCOURT OUTILLAGE p. 008



DERANCOURT SÉCURITÉ p. 204



DERANCOURT LIGNES p. 282



DERANCOURT DOTATIONS p. 332



Index des Référence p. 348

Index des désignations p. 358

Liste des normes p. 368

Système qualité - Certificat AFAQ p. 370

Légende

	Avantage technique
	Remarque significative
VIDEO	Vidéo disponible sur le site internet
	Se référer à la page
NOUVEAU	Nouvel article
Brevet Patented Patentado	Brevet Derancourt

Avertissements :

Les descriptions, photos et dessins fournis dans le cadre d'une information commerciale dans ce catalogue ne sont pas contractuels.

De même, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques dans le cadre d'une amélioration et en conformité avec les normes et la réglementation.

Reproduction interdite.

www.derancourt.com

Date d'édition : 27/09/2024

PRÉVENTION DU RISQUE ÉLECTRIQUE

La norme **NF C18-510** établit les prescriptions en vue d'assurer la sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique, lorsqu'elles effectuent des opérations d'ordre électrique ou d'ordre non électrique sur des **OUVRAGES** ou des **INSTALLATIONS** de toute tension inférieure ou égale à 500 kV en courant alternatif ou en courant continu.

Les **OUVRAGES** correspondent à l'ensemble des matériels électriques mis en oeuvre pour la production, la transformation et la distribution de l'énergie électrique.

Les **INSTALLATIONS** correspondent à l'ensemble des matériels électriques mis en oeuvre pour l'utilisation de l'énergie électrique.

En particulier les opérations qui concernent :

- Le travail hors tension dans le cadre d'une **CONSIGNATION** et ses opérations chronologiques :
  Opération 1 : séparation de l'installation des sources de tension
  Opération 2 : condamnation en position d'ouverture (immobilisation et signalisation) des organes de séparation
  Opération 3 : identification de la partie de l'installation concernée
  Opération 4 : vérification d'absence de tension (VAT)
  Opération 5 : mise à la terre et en court-circuit.
- Le travail au voisinage simple ou renforcé.
- Le travail sous-tension : au contact avec des pièces nues sous-tension.

Le **SERECT** rédige les fiches techniques **(FT)** relatives à chaque type de matériels ou d'outils, d'équipements et de produits spécialement étudiés pour l'exécution des travaux sous-tension sur les ouvrages, appelé plus communément «outil TST». Les fiches techniques précisent leurs caractéristiques et leurs conditions d'emploi. Elles précisent en outre, lorsque c'est nécessaire, les conditions de conservation, d'entretien, de transport et de contrôle des outils.
Chaque fiche technique est approuvée par le **Comité des Travaux Sous-tension.**
Les outils TST doivent être utilisés et entretenus dans le respect des règles des **Conditions d'Exécution du Travail (CET).**
Les fiches techniques **(FT)** doivent être mises à la disposition des travailleurs au même titre que les outils.

La norme **NF C 18-510** définit (article 8) que les travaux sous-tension sur les **INSTALLATIONS** doivent être encadrés par des normes spécifiques traitant des modes opératoires, des équipements de travail, des équipements de protection individuelle et des vêtements de travail appropriés aux risques, aux conditions et aux caractéristiques du travail à effectuer. Les outils et équipements appropriés aux travaux sous-tension ont le marquage **(CEI 60417-5216)** et l'indication de la tension maximale d'utilisation. En basse tension, la classe 00 correspond à une utilisation maximale de 500 V courant alternatif, tandis que la classe 0 correspond à une utilisation maximale de 1000 V courant alternatif et 1500 V courant continu.

A ce jour trois domaines d'activité font l'objet de spécifications et normes particulières de référence :

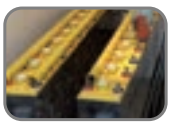
Mesures propres aux travaux sous-tension en basse tension sur les véhicules et engins à motorisation thermique, électrique et hybride :
NF C 18-505-1 & NF C 18-505-2-1



Mesures propres aux travaux sous-tension en basse tension sur les installations industrielles et tertiaires :
NF C 18-505-1 & NF C 18-505-2-2



Mesures propres aux travaux sous-tension en basse tension sur les batteries d'accumulateurs stationnaires :
NF C 18-505-1 & NF C 18-505-2-3



Le recueil d'instructions de sécurité d'ordre électrique **UTE C 18-550** pour opérations sur véhicules et engins automobiles à motorisation thermique, électrique ou hybride ayant une énergie électrique embarquée, respecte les prescriptions de la norme NF C 18-510, lesquelles ont été déclinées au cas particulier de ce domaine d'activité.
Ce recueil regroupe en particulier les opérations hors tension, les travaux sous-tension et les opérations dans l'environnement électrique pour ces véhicules. Les outils et équipements proposés dans ce catalogue sont donc adaptés également à ce recueil.

SOMMAIRE GÉNÉRAL

Le catalogue est divisé en trois familles de produits :

«DERANCOURT OUTILLAGE» «DERANCOURT SÉCURITÉ» «DERANCOURT LIGNES»

DERANCOURT OUTILLAGE regroupe :

- Les outils à main TST BT conformes à EN CEI 60900 1000V
- Les outils à dégainer
- Les outils de préparation de câbles HTA
- Les outils de sertissage manuels
- Les outils de sertissage hydrauliques et matrices
- Les coupe-câbles hydrauliques et électriques
- Les groupes hydrauliques
- Les outils non isolés
- Les outils pour travaux en atmosphère explosible conformes à la norme NF E74-400
- Les outils anti étincelants
- Éclairage ATEX
- Les outils de préparation de canalisations en tube PE
- Le rangement

DERANCOURT SÉCURITÉ regroupe :

- Les équipements de protection collective EPC
- Les dispositifs de soutien
- Les shunts BT et accessoires
- Les dispositifs de mise à la terre et en court-circuit sur coffrets BT
- Les dispositifs de mise à la terre et en court-circuit sur câbles aériens BT
- Les dispositifs de mise à la terre et en court-circuit HTA
- Les perches isolantes
- Les vérificateurs absence de tensions HTA
- Les dispositifs de condamnation dans le cadre d'une consignation
- La signalisation
- Les vérificateurs d'absence de tension BT
- Les équipements de postes
- Les clés d'ouverture de coffrets
- Les appareils de mesure
- Les EPI (casques, écrans faciaux, gants isolants, vêtements, chaussures)
- Les harnais et accessoires pour travaux en hauteur
- Les échelles isolantes

DERANCOURT LIGNES regroupe :

- Les colliers de fixation thermoplastiques et embases
- Les colliers de fixation en tôle inoxydable plastifiée
- Les berceaux posés sur façade
- Les protections mécaniques de câbles
- Les chemins de câbles pour postes
- Les colliers de fixation en tôle inoxydable plastifiée sur ferrures
- Les colliers et pontets pour câbles Télécom
- Les colliers et embases pour remontées aéro souterraines
- Les feuillards et accessoires
- Les goulottes de protection mécanique
- Les ceintures de signalisation
- Les ensembles d'ancrage branchement
- Les ensembles d'ancrage réseau
- Les ensembles de suspension
- Les embouts simples et thermo-rétractables
- Les connecteurs et manchons 6 KV
- Les cordes et poulies
- Les palans et treuils
- Les tendeurs et élingues
- Les tire câbles, aiguilles de tirage et galets de déroulage
- Les dispositifs de protections avifaunes

Une quatrième partie est consacrée aux **DOTATIONS OUTILLAGE** / **EPC** / **EPI** par type de travaux

- **Les dotations travaux**

DERANCOURT OUTILLAGE

OUTILS À MAIN 1000V ⚠ NF EN CEI 60900

Pinces isolées	p. 013
Micro-pinces isolées	p. 016
Pinces hybrides	p. 018
Pinces isolantes	p. 020
Pinces isolées entièrement revêtues	p. 023
Pince coupante hybride pour feuillard	p. 024
Pince arrache fusible	p. 025
Coupe-câbles à crémaillères isolés	p. 027
Coupe-câbles manches longs isolés	p. 030
Scies à métaux isolées	p. 031
Coupe-boulons isolés	p. 031
Coupe-tubes isolés	p. 031
Ciseaux isolés	p. 033
Couteaux isolés	p. 034
Clés à fourche isolées	p. 036
Clés polygonales droites et contre coudées isolées	p. 036
Clés à pipe isolées	p. 037
Clés polygonales à cliquet isolées	p. 038
Clés à molette isolées	p. 038
Clés à tubes emmanchées isolées	p. 038
Clés béquille isolées	p. 039
Clés en croix isolées	p. 040
Clés de manœuvre isolées	p. 040
Clé triangulaire isolée	p. 040
Clés mâles isolées	p. 041
Tournevis isolés	p. 042
Clés à cliquet et accessoires isolés 1/4" ; 3/8" ; 1/2"	p. 045
Coffrets clé à cliquet et accessoires isolés 1/4" ; 3/8" ; 1/2"	p. 051
Clé dynamométrique à tête interchangeable 8 à 55 Nm	p. 059
Clés dynamométriques isolées	p. 062
Coffrets clés dynamométriques	p. 063
Clé dynamométrique en T réglable de 1.5 à 5 Nm	p. 065
Tournevis limiteur de couple isolé	p. 066
Trousse outils isolés pour vis BTR de 4	p. 067
Douilles limiteurs de couple isolées	p. 067
Trousse outils isolés télérepor t	p. 068
Brosse de batterie isolante	p. 069
Coins de séparation de phase isolants	p. 070
Gouges et leviers isolants	p. 071
Outils de maintien EBCP isolants	p. 071
Jeux outils isolés sous blister	p. 072
Dotation complète d'outillage isolé	p. 076
Mallettes équipées outils isolés	p. 078

OUTILS À DÉGAINER LES CÂBLES

Pinces automatiques	p. 084
Outil à dégainer à lame orientable	p. 084
Outil à dégainer à lame escamotable	p. 084
Outils type Jokari	p. 084
Outil à dégainer les câbles torsadés isolés et ponts gainés HTA	p. 085
Outil à dégainer multi-fonctions PE PVC Plomb	p. 086
Kit préparation câble papier imprégné avec tube plomb	p. 087
Pinces à dégainer modèle A	p. 090
Pince à dégainer réglable modèle A	p. 091
Pince à dégainer modèle B	p. 092
Pince à dégainer réglable modèle B	p. 093
Pince à dégainer le tube plomb des câbles papier imprégné	p. 094
Kit préparation de câbles TST BT	p. 095

OUTILS DE PRÉPARATION CÂBLES HTA

Outil pour gaine EDR, gaine externe et isolant	p. 098
Outil pour les semi-conducteurs pelables et non pelables	p. 099
Outils combinés	p. 100
Outil pour les semi-conducteurs NP sans usage de graisse	p. 102
Outil à fendre	p. 103
Outil à rabattre	p. 103
Évaseurs	p. 104
Écarteur	p. 104
Outil de réalisation des cônes	p. 105
Outil à chanfreiner	p. 106
Grattoir	p. 106
PINCELIGArex	p. 106
Étau RSM et d'abrasion	p. 107
Visseuse choc RSM	p. 108
Testecran	p. 108
Coffrets de préparation de câbles HTA de 25 à 630 mm²	p. 109

OUTILS DE SERTISSAGE

Outils de sertissage manuels	p. 119
Outils de sertissage hydrauliques et matrices (35 kN, 55kN, 62kN, 80 kN, 130kN)	p. 120
Coupe-câbles hydrauliques (43 kN, 45kN, 55kN, 88kN)	p. 138
Coupe-câbles électriques	p. 143
Groupes hydrauliques et accessoires	p. 144

OUTILS NON ISOLÉS

Pinces non isolées	p. 146
Coupe-câble manches longs non isolés	p. 147
Couteaux / Scies à métaux non isolés	p. 147
Coupe-câbles à crémaillères non isolés	p. 148
Clés non isolées	p. 149
Clé à cliquet et accessoires non isolés	p. 150
Clés dynamométriques non isolées	p. 150
Douilles mâles non isolées	p. 151
Clés à tube non isolées emmanchées	p. 151
Douilles femelle non isolées	p. 152
Clés mâles non isolées	p. 154
Coffret embouts de vissage	p. 154
Mètre/Niveau/Pince Étau/Limes	p. 154
Marteaux/Massettes/Maillets/Burins	p. 155
Éclairage / Rallonge	p. 155
Kit outillage non isolé	p. 155

OUTILS REVÊTUS BLEUS NFE 74 400

Pinces revêtues bleues	p. 159
Cisaille bichantourneuse revêtue bleue	p. 161
Scie à métaux revêtue bleue	p. 161

Coupe-tube cisaille revêtue bleue	p. 161
Couteau coupe fourreaux TPC revêtu bleu	p. 161
Couteau coupe fourreaux TPC réglable	p. 161
Clés à molettes revêtues bleues	p. 162
Clés hexagonales déportées revêtues bleues	p. 162
Clés serre-tubes Stillson revêtues bleues	p. 162
Clés revêtues bleues	p. 163
Clés à ergot revêtues bleues	p. 166
Clés béquilles revêtues bleues	p. 167
Tournevis revêtus bleus	p. 168
Clés mâles revêtues bleus	p. 168
Clés polygonales à cliquet revêtues bleues	p. 169
Clés à cliquet réversible 1/2" revêtues bleues	p. 170
Clés à cliquet et accessoires revêtus bleus	p. 170
Coffrets clés à cliquet et accessoires revêtus bleus	p. 173
Clés dynamométriques à cliquet et accessoires revêtus bleus	p. 174
Coffrets clés dynamométriques à cliquet et accessoires revêtus bleus	p. 175
Clés dynamométriques pour clés à fourches à embout 20x7 revêtues bleues	p. 176
Clés dynamométriques pour clés à fourches à embout 20x7 non revêtues	p. 176
Clés de desserrage pour clés à fourche à embout 20x7 revêtues bleues	p. 178
Clé de maintien pour compteur gaz	p. 178
Clé de maintien pour compteur à embout 20x7	p. 178
Embouts à cliquet et accessoires pour clé dynamométrique, revêtus bleus	p. 179
Coffrets clés dynamométriques fourches et accessoires 20x7 revêtus bleus	p. 180
Coffrets clés dynamométriques fourches et accessoires 20x7 non revêtus	p. 180
Shunts revêtus bleus	p. 183
Mallettes équipées pour agent PI	p. 183
Mallette outillage bleu 35 outils	p. 185

OUTILS ANTI ÉTINCELANTS BRONZE ALUMINIUM / CUIVRE BERYLLIUM

Marteaux, masses anti étincelants	p. 186
Burins, bédanes, broches, grattoirs anti étincelants	p. 187
Pinces à levier, à décoffrer, à talon anti étincelantes	p. 188
Outils de terrassement anti étincelants	p. 188
Clés à frapper anti étincelantes	p. 189

ÉCLAIRAGE ATEX

Torche, lampes torche, lampe frontale	p. 190

OUTILS DE PRÉPARATION DE CANALISATIONS GAZ EN TUBE PE

Coupe tubes cisailles	p. 192
Coupe tubes guillotines	p. 192
Ébavureur, chanfreineur	p. 192
Coffrets de douilles pour branchement tube PE	p. 192

RANGEMENT

Boîtes à outils plastiques	p. 194
Boîte à outils métal	p. 194
Sacoches cuir	p. 195
Valises plastiques	p. 197
Sacoches en tissu impermeabilisé	p. 198
Sacs de rangement EPI et EPC	p. 199
Sacs à dos	p. 200
Sacs de rangement profilés isolants	p. 201
Sacs pour nacelle	p. 201
Sac de rangement tapis isolants	p. 202
Tubes de rangement nappes et tapis isolants	p. 202
Pochette de rangement individuelle	p. 202
Étuis, trousses	p. 202
Sacoche ceinture cuisse	p. 203
Ceinture porte outils cuir	p. 203
Pochette de rangement ceinture	p. 203

DERANCOURT SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE

Nappes isolantes	p. 206
Nappes isolantes adhésives	p. 206
Pinces de fixation nappes isolantes	p. 206
Rubans adhésifs isolants	p. 206
Supports magnétiques isolants	p. 207
Tapis isolants	p. 208
Tapis isolants à frange	p. 210
Tabourets isolants	p. 210
Embouts isolants à croisillons	p. 211
Embouts isolants coniques	p. 211
Profilés isolants souples	p. 211
Profilés isolants rigides	p. 211
Outil de pose profilés isolants rigides	p. 211
Pince à encocher les profilés	p. 211
Capuchons isolants pour isolateurs	p. 211
Kits d'équipements de protection collective	p. 212

DISPOSITIF DE SOUTIEN

Assembleur de câbles pour groupe électrogène	p. 213
Ensemble de pitons supports de tableau	p. 213

SHUNT BT ET ACCESSOIRES

Shunts BT 35 mm²	p. 214
Pinces shunt BT	p. 214
Micro pinces orientables shunt BT	p. 214
Pince à perforation d'isolant pour branchement appareils de mesure	p. 214
Pince à perforation d'isolant pour prise de potentiel sur câble BT	p. 214
Combiné interrupteur pour canalisation collective	p. 214

DISPOSITIFS DE MISES À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT SUR COFFRETS BT

Poignée pour cartouche fusible	p. 215
Coffret de mise à la terre et en court-circuit pour tableau BT	p. 215
Coffret de mise à la terre et en court-circuit sur REMBT	p. 215
Coffrets de mise en court-circuit sur coffrets de branchement, REMBT, réseau, postes, grilles et tableaux	p. 216

DISPOSITIFS DE MISES À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT SUR CÂBLES AERIENS BT

Dispositifs de mises à la terre et en court-circuit sur câbles aériens BT isolés	p. 217
Dispositifs de mises à la terre et en court-circuit sur câbles aériens BT nus	p. 218
Dispositif de mise à la terre des câbles aériens BT	p. 219

DISPOSITIFS DE MISES À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT HTA

Dispositifs de mises à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA	p. 220
Dispositifs de mises à la terre et en court-circuit avec pinces fixes pour postes HTA	p. 221
Dispositifs de mises à la terre et en court-circuit pour postes HTA avec pinces orientables	p. 222

PERCHES ISOLANTES

Perche à crochet	p. 223
Crochet de suspension pour perches isolantes	p. 223
Perche de sauvetage pour installations intérieurs	p. 223

VÉRIFICATION ABSENCE DE TENSION HTA

Perche isolante pour détecteur	p. 224
Détecteur électronique unipolaire HTA	p. 224

CONDAMNATION

Cadenas de condamnation	p. 225
Cadenas d'artillerie	p. 226
Mâchoires de consignation multiples	p. 226
Mâchoires de consignation pour disjoncteurs / interrupteurs / sectionneurs	p. 227
Câbles de consignation	p. 227
Armoires, boîtes, supports, râteliers pour cadenas	p. 228
Étiquettes de consignation	p. 229

SIGNALISATION

Disques, pancartes, panneaux d'avertissement	p. 230
Panneaux pour postes	p. 231
Panneaux de consignes de sécurité	p. 232
Signalisation avec caractères amovibles	p. 234
Banderoles et fanions de consignation	p. 235
Kit de consignation	p. 235
Balisages de chantier : rubans, chaînes, cônes, balises	p. 236

CLÉS OUVERTURE COFFRETS

Clés multiples pliables ouverture coffrets	p. 237
Clé isolée ouverture coffret triangle de 11	p. 237
Clé isolante ouverture coffret triangle de 11	p. 237

GUIDE NF C13-100

Guide pour le choix des matériels de sécurité pour poste suivant NF C13-100	p. 238

DÉTECTEURS DE TENSION BT ET APPAREILS DE MESURE

Détecteurs de tension et vérificateurs d'absence de tension BT	p. 240
Ampèremètre à capteur flexible	p. 242
Indicateur de rotation de phases	p. 242
Multimètres digitaux	p. 243
Pinces ampèremétriques	p. 244
Contrôleur d'isolement numérique	p. 245
Mesureur de terre à piquets	p. 246
Contrôleur de terre et de résistivité	p. 246
Kit appareils de mesure	p. 247

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Casques avec écran facial intégré classe 1	p. 250
Accessoires pour casques avec écran facial intégré classe 1	p. 251
Casques avec écran facial intégré classe 2	p. 252
Accessoires pour casques avec écran facial intégré classe 2	p. 253
Casques électriciens	p. 254
Écrans faciaux externes pour casques	p. 255
Kit casque électricien et écran facial intégré	p. 255
Lampe frontale pour casques	p. 256
Lampe frontale ATEX pour casques	p. 256
Coquilles et casques anti-bruit	p. 256
Écrans faciaux avec protège front	p. 257
Lunettes masque, lunettes de protection, surlunettes	p. 257
Gants isolants	p. 258
Gants composites	p. 258
Accessoires de rangement et contrôle des gants isolants	p. 259
Surgants cuir pour gant isolants	p. 260
Sous gants coton	p. 260
Gant de protection anti coupure	p. 260
Gants cuir de protection contre les agressions mécaniques	p. 261
Vêtements de protection électricien	p. 262
Vêtements de protection Arc Flash Classe 2	p. 263
Kit protections Arc Flash Classe 2	p. 263
Vêtements de protection multirisques ATEX	p. 264
Vêtements de protection électricien Haute Visibilité	p. 265
Parka de protection Haute Visibilité	p. 265
Gilets Haute visibilité	p. 266
Vêtements isolants classe 00 : blouson et pantalon	p. 266
Chaussures de sécurité non métalliques	p. 267
Surbottes isolantes Classe 0	p. 267
Bottes isolantes BT	p. 267
Bottes isolantes HTA	p. 267
Kits EPI	p. 268

TRAVAUX EN HAUTEUR

Harnais anti chute ceinture	p. 270
Harnais anti chute ceinture rotative	p. 270
Harnais anti chute cuissarde	p. 271
Harnais anti chute Y	p. 271
Longes de maintien avec tendeur	p. 272
Longes fourches	p. 272
Longes	p. 272
Anneaux de sangles	p. 272
Longes anti chute avec absorbeur d'énergie	p. 273
Anti chute à rappel automatique	p. 273
Anti chute à câble acier	p. 273
Longes polyamides	p. 274
Coulisseaux anti chute	p. 274
Coulisseau anti chute pour câble acier	p. 274
Mousquetons	p. 275
Kit ligne de vie	p. 276

Grimpettes poteaux bois et béton	p. 276
Kit de secours travaux en hauteur	p. 276
Kits harnais anti chute et accessoires	p. 277
Échelles isolantes simple appui	p. 279
Échelles isolantes deux plans à corde	p. 279
Échelles transformables deux plans	p. 280
Échelles doubles à deux plans de montée et aérienne	p. 280
Échelles doubles	p. 280
Accessoires pour échelles isolantes : pieds ajustables, berceau d'appui, sangle d'arrimage...	p. 281

DERANCOURT LIGNES

ACCESSOIRES DE FIXATION DE CÂBLES

Colliers de serrage thermoplastiques	p. 284
Colliers de serrage en tôle inoxydable plastifiée	p. 285
Bracelets isolants avec embases murales	p. 286
Bracelets en tôle inoxydable plastifiée à visser	p. 287
Berceaux pour réseau posé sur façade	p. 288
Carters de protection mécanique d'inaccessibilité rigides et souples	p. 290
Carter de protection mécanique anti frottements	p. 290
Chemins de câbles pour poste	p. 291
Colliers de serrage en tôle inoxydable plastifiée sur ferrures	p. 291
Colliers de serrage en tôle inoxydable plastifiée pour câble télécom	p. 292
Colliers de serrage thermoplastiques pour montées aéro souterraines sur poteaux	p. 294
Bracelet isolant pour câble HTA	p. 295
Colliers de serrage en tôle inoxydable plastifiée pour remontées aéro souterraines sur poteaux	p. 296
Feuillards pour poteaux et accessoires, feuillard teinté	p. 298
Outillage pour feuillards pour poteaux	p. 299
Goulottes de protection mécanique	p. 300
Ceintures de signalisation rouge, bleu, jaune	p. 300
Pinces ancrage branchement	p. 301
Ensembles ancrage réseau	p. 304
Ensembles de suspension	p. 306
Embouts d'extrémité pvc, simples ou alvéolés	p. 307
Embouts avec sortie de câble	p. 307
Embouts pour pieds de candélabres	p. 307
Capuchons, fourreaux, gaines thermo-rétractables	p. 308
Lampe à souder pour opération chauffage thermo-rétractable	p. 308

CONNECTIQUE 6 KV

Connecteurs 6 Kv	p. 309
Manchons pré-isolés	p. 310
Brosse et graisse neutre pour connectique	p. 310

MATÉRIEL DE LEVAGE ET TRACTION DE CÂBLES

Poulie de renvoi isolée	p. 313
Poulie de déroulage pour torsade BT	p. 313
Poulie de déroulage isolée	p. 313
Poulie de déroulage pour câbles nus	p. 313
Main de serrage BT	p. 314
Porte connecteur à anneau TST BT	p. 314
Cordelette de retenue	p. 314
Clé isolée pour connecteur à anneau	p. 314
Crochet pour corde de service	p. 315
Cordes de service	p. 315
Patin à sangle et poulie de déroulage	p. 316
Palans à moufles isolés	p. 316
Serre câbles de tirage	p. 316
Palans treuils « LUGALL »	p. 317
Palans à levier à chaîne	p. 317
Appareil de traction et levage « TIRFOR »	p. 317
Tendeur de câble « TIRVIT »	p. 317
Cames auto-serrantes	p. 317
Élingues	p. 318
Émerillons	p. 318
Tire-câbles polyamides et aciers	p. 319
Aiguilles de tirage et accessoires	p. 320
Galets de déroulage	p. 321
Tentes et parapluies de chantier	p. 321

DISPOSITIFS AVIFAUNE

Dispositif avifaune pour armements rigides	p. 323
Dispositif avifaune pour armements nappes voutes	p. 326
Dispositif avifaune pour armements équipés fixrap	p. 327
Dispositif avifaune pour armements d'ancrage	p. 328
Dispositif avifaune pour transformateur H61	p. 329
Dispositif avifaune pour parafoudres synthétiques	p. 330
Dispositif anti pigeon sur câbles posés sur façades	p. 331

DOTATIONS OUTILLAGE, EPI, EPC

Dotation LINKY	p. 333
Dotation NF C18510 habilitation BR	p. 334
Dotation NF C18510 habilitation BC	p. 336
Dotation NF C18510 habilitation BS	p. 337
Dotation pour travaux sous-tension BT	p. 338
Dotation NF C 18-505-2-1 pour travaux sous-tension sur véhicules électriques	p. 340
Dotation complète pour préparation câbles BT et HTA	p. 342
Dotation pour installateurs bâtiments et tertiaires	p. 344
Dotation pour monteur réseau aérosouterrain	p. 346

INDEX DE RÉFÉRENCEMENT

Index des Référence	p. 348
Index des désignations	p. 358

Outils à main 1000V NF EN CEI 60900


p. 013


p. 013


p. 013


p. 013


p. 013


p. 014


p. 014


p. 014


p. 014


p. 014


p. 015


p. 015


p. 015


p. 015


p. 015

Micro-pinces


p. 016

Micro-pinces


p. 016

Micro-pinces


p. 016

Micro-pinces


p. 016

Micro-pinces


p. 016

Micro-pinces


p. 016


p. 017


p. 017


p. 017


p. 017


p. 017

Taillant acier


p. 019

Taillant acier


p. 019

Taillant acier


p. 019

Taillant acier


Renforcé
p. 019

Taillant acier


Renforcé
p. 019

Taillant acier


Renforcé
p. 019

Taillant céramique


p. 021

Taillant céramique


p. 021

Taillant céramique


p. 021

Sans taillant


p. 021

Sans taillant


p. 021

Sans taillant


p. 021

Sans taillant


Échancré
p. 022

Sans taillant


Échancré
p. 022

Taillant acier

p. 022

Taillant céramique

p. 022

p. 023

p. 023

p. 023

p. 023

p. 023

p. 023

p. 023

p. 024

p. 025

Ø 32

p. 027

Ø 36

p. 027

Ø 36

p. 027

Ø 45

Renforcé
p. 028

Ø 45

Acier
p. 028

Ø 50

p. 028

Ø 52

Renforcé
p. 029

Ø 52

Renforcé
Manches longs
p. 029

Ø 62

p. 029

Ø 80

p. 030

Ø 35

p. 030

Ø 44

p. 030

p. 030

p. 031

p. 031

p. 031

p. 031

p. 031

p. 032

p. 033

p. 033

p. 033

p. 034

p. 034

p. 034

p. 035


p. 035


p. 036


p. 036


p. 036


p. 037


p. 037


p. 037


p. 038


p. 038


p. 038


p. 038


p. 038


p. 039


p. 039


p. 039


p. 040


p. 040


p. 040


p. 040


p. 041


p. 041


p. 041


p. 041


p. 042 & 43


p. 042 & 43


p. 042 & 43


p. 042 & 43


p. 042 & 43


p. 044

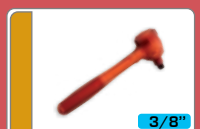

p. 044

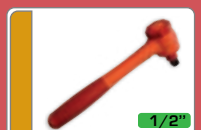

p. 044


p. 044


p. 044


1/4"
p. 045


3/8"
p. 045


1/2"
p. 045


Standard
1/4"
3/8"
1/2"
p. 046


Longue
1/4"
3/8"
1/2"
p. 047


1/4"
3/8"
1/2"
p. 048


3/8"
1/2"
p. 048

1/4"
3/8"
1/2"
p. 049

1/4"
3/8"
1/2"
p. 049

1/4"
3/8"
1/2"
p. 049

3/8"
1/2"
p. 049

1/4"
p. 050

3/8"
1/2"
p. 050

3/8"
1/2"
p. 050

1/4"
p. 051

3/8"
p. 052 à 054

1/2"
p. 055 à 058

8 à 55 Nm
3/8"
1/2"
p. 059 & 060

8 à 55 Nm
p. 061

4 à 20 Nm
3/8"
p. 062

8 à 60 Nm
3/8"
1/2"
p. 062

8 à 60 Nm
Réversible
3/8"
1/2"
p. 062

3/8"
1/2"
p. 063 & 064

1,5 à 5 Nm
p. 065

4,5 Nm
p. 066

p. 067

18 Nm
3/8"
p. 067

18 Nm
p. 067

18 Nm
p. 067

p. 068

p. 069

p. 070

p. 070

p. 070

p. 070

p. 071

p. 071

p. 071

p. 071

p. 072 à 075

p. 076 & 077

p. 078 à 082

OUTILS À MAIN 1000 V NF EN CEI 60900

GÉNÉRALITÉS :

Les outils à main isolés et isolants sont utilisés pour les travaux sous-tension ou à proximité des parties actives sous-tension, de tension nominale jusqu'à 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu.

Ils doivent être conformes à la norme internationale **NF EN CEI 60900**

Ils sont identifiés par le marquage : **1000V NF EN CEI 60900** avec le nom du fabricant (DERANCOURT), la référence outil et l'année de fabrication.

Les outils à main pour travaux sous tension BT sont classés en trois catégories :

OUTILS ISOLÉS :

Outils à main en matériau conducteur (métal) recouvert partiellement (poignées) ou complètement de matériau isolant (poignées et tête).

Les outils isolés ne peuvent avoir qu'une seule tête de travail.
Ils protègent l'utilisateur des chocs électriques.
Les outils isolés complètement recouvert de matériaux isolants à l'exception des parties conductrices situées sur la surface de travail réduisent le risque de courts-circuits entre deux pièces à des potentiels différents.



OUTILS ISOLANTS :

Outils à main fabriqués essentiellement ou totalement en matériau isolant, à l'exception d'inserts en matériaux conducteurs, qui sont utilisés pour renforcer, mais sans qu'aucune partie conductrice ne soit accessible.

Les outils ISOLANTS peuvent avoir plusieurs têtes de travail.
Ils protègent l'utilisateur des chocs électriques et minimisent les risques de courts-circuits entre deux pièces à des potentiels différents.



OUTILS HYBRIDES :

Outils à main fabriqués essentiellement ou totalement en matériau isolant avec des parties conductrices accessibles au niveau de la tête de travail (ex : taillants, tête de serrage).

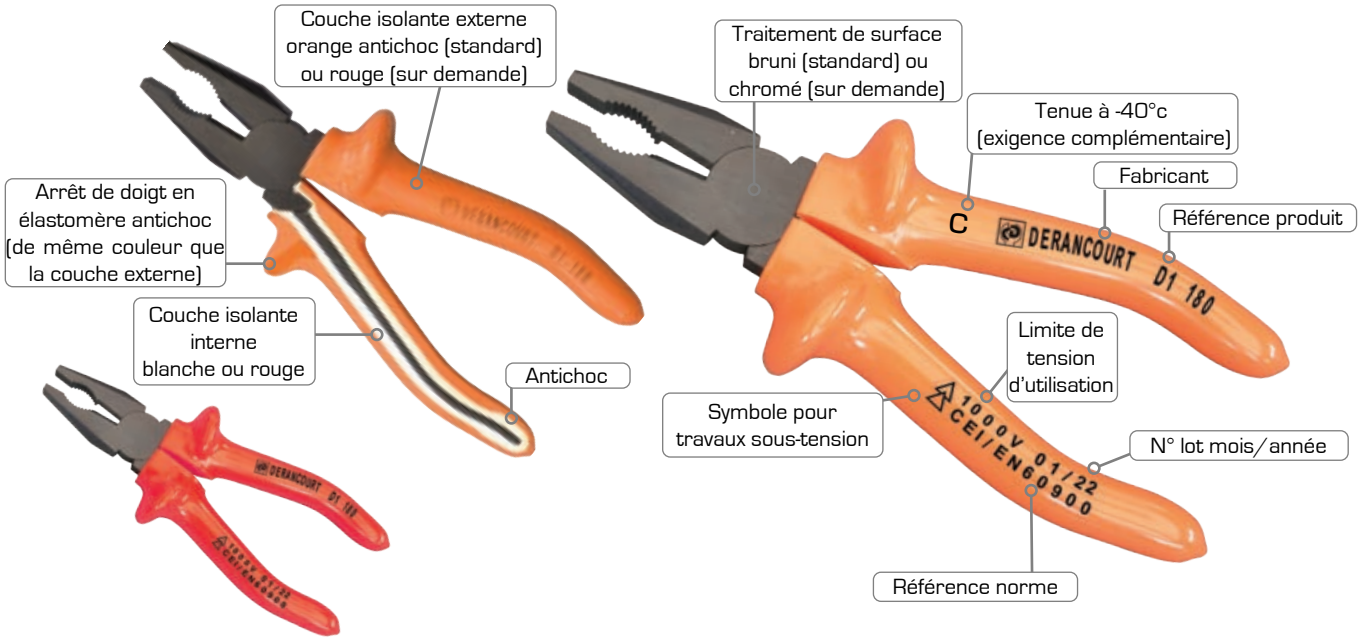
Les outils HYBRIDES peuvent avoir plusieurs têtes de travail.
Ils protègent l'utilisateur des chocs électriques et réduisent les risques de courts-circuits entre deux pièces à des potentiels différents.



Le revêtement des outils isolés DERANCOURT est constitué de deux couches :

- 1 couche interne rigide blanche ou rouge, très isolante
- 1 couche externe souple orange ou rouge, protégeant la couche interne des chocs et améliorant le confort d'utilisation.

Les arrêts de doigts des pinces sont en matériau élastomère pour amortir les chocs et préserver le revêtement isolant



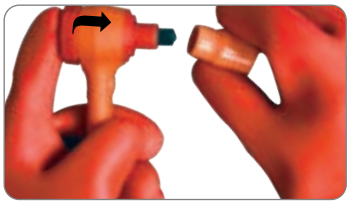
Les outils isolés DERANCOURT tel que les clés à cliquet, les douilles, les tournevis sont fabriqués en monocouche mais dans un matériau plus dur pour respecter les épaisseurs fines spécifiées par la norme.
Néanmoins un surmoulage en matériau avec un toucher «soft» est réalisé sur la poignée pour améliorer le confort et l'ergonomie.



De même toutes les pinces Isolantes et Hybrides DERANCOURT disposent d'un manche bi-matière

Caractéristiques des outils pouvant être assemblés par carré conducteur

Les outils tels que clés à cliquet, douilles et rallonges peuvent être assemblés par un dispositif de bille et ressort ou par un dispositif à verrouillage mécanique (douille imperdable).
Le recouvrement isolant est dimensionné de telle façon que si une partie quelconque se désaccouple en cours d'opération, aucune partie métallique susceptible d'être sous-tension ne puisse être touchée par inadvertance.
Seuls les outils munis d'un dispositif à verrouillage mécanique sont identifiés comme interchangeables entre différents constructeurs et ont un marquage spécifique : →I←





Stabilité thermique :

Les outils isolés et isolants sont prévus pour être utilisés entre -20°c et +70°c. (standard)
Pour une utilisation à -40°c, le marquage C informe que l'outil a été conçu à cet effet. (sur demande)



Contrôles & essais:

Les outils à main isolés, isolants et hybrides doivent satisfaire aux essais de la norme **NF CEI EN 60900** :

Contrôles dimensionnels
Objectif : vérifier les dimensions spécifiées par la norme.

Essais de choc : essai à température ambiante et à froid, conditionnement 2h à -25°C
Objectif : reproduire l'énergie d'un choc correspondant à la chute de l'outil à partir d'une hauteur définie.

Essai diélectrique : conditionnement 24h dans l'eau ou 48h dans une enceinte humide 95% HR
Objectif : vérifier la tenue diélectrique à 10 KV pour une utilisation à 1000 V alternatif 1500 V continu (maxi), essai réalisé après l'essai de choc (vérification du courant de fuite).

Essai de pénétration : conditionnement 2h à 70°C
Objectif : vérifier la tenue de l'isolant dans les conditions d'un écrasement ou d'une pénétration de celui-ci

Essai d'adhérence : conditionnement 168h à 70°C
Objectif : vérifier l'adhérence de l'isolant sur l'outil pour empêcher tout risque de désolidarisation

Essai de non-propagation de la flamme :
Objectif : vérifier que le revêtement isolant ne propage pas une flamme dans le cas où il y serait exposé.
Essais mécaniques : voir ci-dessous.

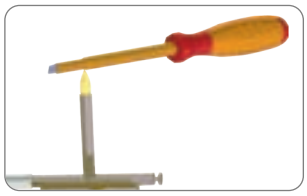
Essai de tenue du marquage :
Objectif : vérifier la lisibilité du marquage, malgré les frottements.

L'essai diélectrique de série des outils isolés est réalisé sur 100% des outils.

Contrôles dimensionnels



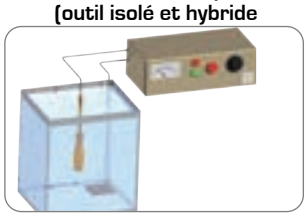
Essai de non propagation de la flamme



Essai de tenue de marquage



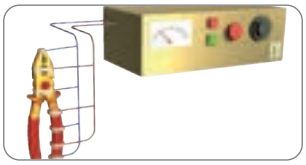
Essai diélectrique (outil isolé et hybride



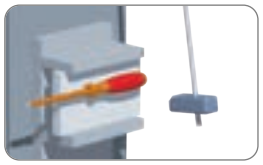
Essai d'adhérence (outil isolé et hybride)



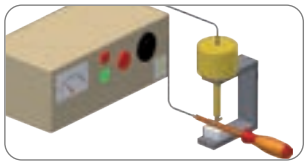
Essai diélectrique (outil isolant)



Essai de choc



Essai de pénétration (outil isolé)



Caractéristiques mécaniques :

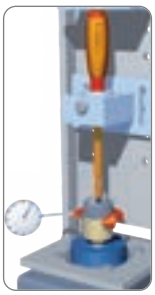
Les caractéristiques mécaniques des outils à main isolés doivent être conformes aux normes ISO ou norme spécifiée par le fabricant, définissant suivant le cas les dimensions, la dureté, la tenue au couple, à la flexion, à la torsion, à la coupe.

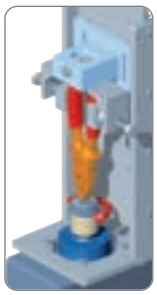
Les spécifications mécaniques des outils à main isolants et hybride sont définies dans la norme **NF EN IEC 60900**.

Notice d'emploi :

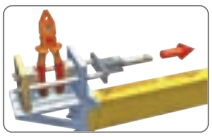
Une notice d'emploi est fournie avec les outils qui nécessitent un assemblage ou un réglage

Types d'essais

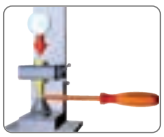




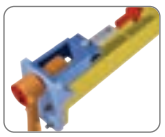
Torsion



Flexion



Dureté



Arrachement

Vérification périodique :

Les outils isolés, isolants et hybrides ne font pas l'objet d'une date de péremption. L'utilisateur doit vérifier visuellement l'outil avant son utilisation, en particulier l'état du revêtement isolant.
De même, une vérification visuelle annuelle par une personne formée est recommandée.
En cas de doute, il est préférable de reconduire l'essai diélectrique. Cet essai peut être effectué par notre laboratoire (nous consulter).

Entretien :

Les outils isolés sont conçus pour conserver leurs caractéristiques isolantes malgré des conditions d'utilisation difficiles inhérentes aux travaux sur chantier. Cependant, il convient de les stocker correctement, et de les maintenir propres.
Le revêtement isolant peut être nettoyé à l'eau et savon (rinçage + séchage) tandis que les parties métalliques doivent être régulièrement graissées.

Réf : D1 Pince universelle isolée

Surface de prise rectangulaire, striée droite avec serre-tube.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D1 160	07.83.251	165 mm	240 g
D1 180	07.83.252	185 mm	270 g
D1 200	07.83.253	205 mm	380 g
D1 220	07.83.254	225 mm	420 g
D1 250	—	255 mm	620 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5746**



Réf : D22D Pince demi-ronde droite becs longs isolée

Becs droits striés, section demi-ronde.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D22D 160	07.83.362	165 mm	160 g
D22D 200	—	205 mm	260 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D22C Pince demi-ronde coudée becs longs isolée

Becs coudés striés, section demi-ronde.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D22C 160	07.83.419	165 mm	155 g
D22C 200	07.83.420	205 mm	235 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D6 Pince becs plats isolée

Becs droits striés, section plate.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D6 140	07.83.312	145 mm	160 g
D6 160	07.83.314	165 mm	190 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D9 Pince becs ronds isolée

Becs droits striés, section ronde.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D9 160	07.83.333	170 mm	155 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D2 Pince coupante en bout isolée

Coupe en bout pour fil mi-dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D2 160	—	165 mm	290 g
D2 180	07.83.305	185 mm	320 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5748**



Réf : D50 Pince coupante en bout pour fil dur isolée

Coupe en bout pour fil-dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D50 160	07.83.293	165 mm	250 g
D50 200	07.83.295	205 mm	410 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5748**



Réf : D3 Pince coupante diagonale isolée

Coupe diagonale pour fil mi-dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D3 160	—	165 mm	185 g
D3 180	—	185 mm	235 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5749**



Réf : D52 Pince coupante diagonale pour fil dur isolée

Coupe diagonale pour fil dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D52 140	07.83.272	145 mm	180 g
D52 160	07.83.273	165 mm	230 g
D52 180	07.83.274	185 mm	340 g
D52 200	—	200 mm	366 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5749**



Réf : D182 Pince coupante électronique isolée

Coupe à ras.
Pointes tronquées, tranchants renforcés pour couper les fils acier.
Coupe les petits écrans métalliques de câbles.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D182	—	120 mm	55 g



Réf : D180 Pince coupe-câbles isolée

Coupe-câbles de précision.
Coupe nette et franche, sans déformation des câbles cuivre et aluminium.
Avec coupe-fil.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Ouverture	Poids
D180 160	07.83.915	160 mm	Ø 12 mm	220 g
D180 210	07.83.910	210 mm	Ø 14 mm	350 g
D180 240	07.83.917	240 mm	Ø 18 mm	420 g



Réf : D18 Pince coupe-câbles isolée

Coupe-câble grande puissance pour cuivre Alu Ø 20 mm max

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D18 220	07.83.907	220 mm	490 g



Réf : D18C Pince coupe-câbles isolée

Coupe-câble avec becs «Perroquet»
Ressort de rappel.
Système de blocage position fermée.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
D18C 220	—	225 mm	Ø 16 mm	480 g



Réf : D18CB Pince coupe-câbles isolée

Coupe-câble avec becs «perroquet»
Ressort de rappel.
Manches courbes
Système de blocage position fermée.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
D18CB 180	—	180 mm	Ø 10 mm	240 g
D18CB 230	—	230 mm	Ø 17 mm	500 g



Réf : DIS18 Pince coupe-câbles hybride

Capacité de coupe : Ø 15 mm -25 mm² Cuivre / 50 mm² Alu.
Pince coupe-câbles en matériau isolant renforcé avec lames en acier traité
manches surmoulés en élastomère
Minimise les risques de court-circuit
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
DIS18	07.83.230	180 mm	190 g



Réf : D3 120 Micro pince coupante en diagonale isolée

Pince électronique, coupe à ras, cuivre et acier doux.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D3 120	—	120 mm	122 g

Conforme à la norme : **NF ISO 9654**



Réf : D2 120 Micro pince coupante en bout isolée

Pince électronique
Taillants fins, affûtés pour fil de cuivre et acier doux.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D2 120	—	118 mm	85 g

Conforme à la norme : **NF ISO 9654**



Réf : D22C 140 Micro pince demi-ronde coudée isolée

Pince électronique, nez coudé 30°.
Section demi-ronde.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D22C 140	—	140 mm	90 g

Conforme à la norme : **NF ISO 9655**



Réf : D22D 120 Micro pince demi-ronde droite isolée

Pince électronique, becs droits, coupe-fil cuivre et acier doux.
Section demi-ronde.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D22D 120	—	120 mm	75 g
D22D 140	—	140 mm	100 g

Conforme à la norme : **NF ISO 9655**



Réf : D225 Micro pince demi-ronde isolée

Pince électronique, becs concaves
Section demi-ronde.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Becs	Poids
D225 145	—	145 mm	Becs longs striés-coupe-fils (cuivre et acier doux)	90 g

Conforme à la norme : **NF ISO 9655**



Réf : D1007 Pince gratte laque isolée

Décapage des fils laqués.
Acier traité.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D1007	—	127 mm	55 g



Réf : D5 Pince multiprise double crémaillère isolée

Pince multiprise entrepassée à double crémaillère.
7 positions de réglage.
Ouverture maximale écrou : 36 mm.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D5	07.83.266	245 mm	390 g

Conforme à la norme : **NF ISO 8976**



Réf : D301 Pince multiprise à secteur isolée

Pince multiprise, articulations à crans.
Double cannelure.
Ouverture de la mâchoire ajustable en 5 positions.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Ouverture	Poids
D301 255	—	250 mm	ø 35 mm max	420 g
D301 310	—	310 mm	ø 42 mm max	700 g

Conforme à la norme : **NF ISO 8976**



Réf : D94 Pince multiprise autobloquante isolée

Charnière entrepassée.
Réglage précis et sûr d'une main grâce au bouton de charnière.
Position autobloquante sur tube et écrou.
25 positions de réglage.
Dents traitées à 61 HRC protégeant de l'usure.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité		Poids
D94 250	07.83.356	250 mm	Ø 50 mm	⎔ 46 mm	400 g
D94 310	—	310 mm	Ø 70 mm	⎔ 60 mm	650 g

Conforme à la norme : **NF ISO 8976**



Réf : D20 Pince à dénuder isolée

Réglable par vis moletée

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
D20 160	07.83.350	160 mm	0,5 à 10 mm²	165 g



Réf : D724 Pince à dénuder " à lamelles " isolée

Bec acier chromé.
Utilisation rapide avec un maximum de sécurité.
Système de coupe constitué de lamelles indépendantes s'adaptant au profil du conducteur quelle que soit sa section sans aucun réglage.
Dénudage dans l'axe du câble Ø 0,3 à 1,2 mm (section 5/10)
Nombre de lamelles 2 x 18.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D724	—	160 mm	190 g

Homologué France TÉLÉCOM
Pour travaux de câblage de monteur électricien et installateur.



PINCES HYBRIDES À BECS AMOVIBLES

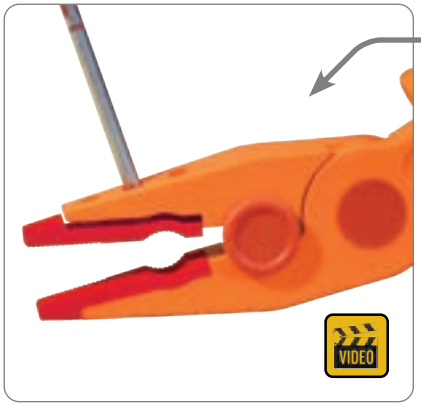
NOUVEAU

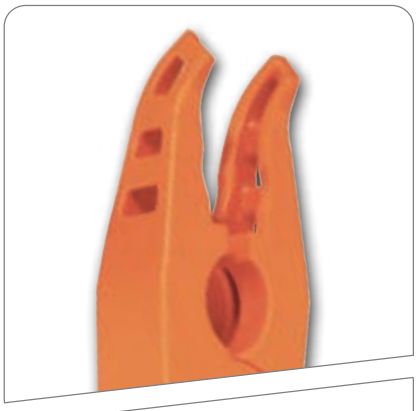
Avantages :

- Outil hybride réduisant les risques de court-circuit.

1. Après usure les becs amovibles peuvent être facilement remplacés (Brevet DERANCOURT)
2. Becs en matériau isolant avec ou sans insert métallique.
3. Les becs renforcés avec insert métallique limitent l'usure (modèle R).
4. Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
5. Taillants en acier traité.
6. Poignées surmoulées en élastomère offrant une bonne préhension et un confort d'utilisation.

Breveté Patented Patentado









Réf : DH1 Pince hybride universelle à becs amovibles et taillants en acier

Becs droits et striés
Taillants en acier
Capacité de coupe : 16 mm² Cuivre / 25 mm² Alu.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH1	07.83.220	200 mm	Pince hybride universelle à becs droits amovibles sans inserts métalliques	158 g
10H1	—	24 mm	10 Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	54 g



Réf : DH22D Pince hybride à becs longs droits amovibles et taillants en acier

Becs longs, droits et striés
Taillants en acier
Capacité de coupe : 16 mm² Cuivre / 25 mm² Alu.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH22D	07.83.226	216 mm	Pince hybride à becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	162 g
10H22D	—	40 mm	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	100 g



Réf : DH22C Pince hybride à becs coudés amovibles et taillants en acier

Becs coudés et striés
Taillants en acier
Capacité de coupe : 16 mm² Cuivre / 25 mm² Alu.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH22C	07.83.224	216 mm	Pince hybride à becs coudés amovibles sans inserts métalliques	164 g
10H22C	—	40 mm	10 Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	100 g



Réf : DH1R Pince hybride universelle à becs amovibles renforcés et taillants en acier

Becs droits et striés, renforcés par des inserts métalliques
Taillants en acier
Capacité de coupe : 16 mm² Cuivre / 25 mm² Alu.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH1R	07.83.221	200 mm	Pince hybride universelle à becs droits amovibles avec inserts métalliques	160 g
10H1R	—	24 mm	10 Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	100 g



Réf : DH22DR Pince hybride à becs longs droits amovibles renforcés et taillants en acier

Becs longs, droits et striés, renforcés par des inserts métalliques
Taillants en acier
Capacité de coupe : 16 mm² Cuivre / 25 mm² Alu.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH22DR	07.83.227	216 mm	Pince hybride à becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	168 g
10H22DR	—	40 mm	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	168 g



Réf : DH22CR Pince hybride à becs coudés amovibles renforcés et taillants en acier

Becs coudés et striés, renforcés par des inserts métalliques
Taillants en acier
Capacité de coupe : 16 mm² Cuivre / 25 mm² Alu.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH22CR	07.83.225	216 mm	Pince hybride à becs coudés amovibles avec inserts métalliques	172 g
10H22CR	—	40 mm	10 Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	182 g



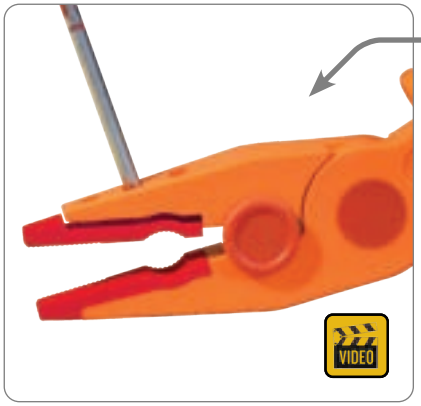
PINCES ISOLANTES À BECS AMOVIBLES

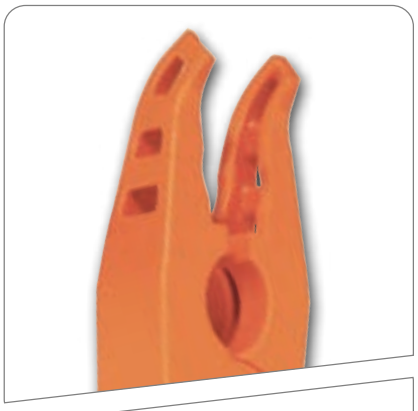
NOUVEAU

Avantages :

- Outil isolant, sans aucune partie conductrice accessible, minimisant les risques de court-circuit.
1. Après usure les becs amovibles peuvent être facilement remplacés (Brevet DERANCOURT)
2. Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
3. Taillants en céramique pouvant être remplacés. (modèle LC)
- Version possible sans taillants (modèle SL)
4. Poignées surmoulées en élastomère offrant une bonne préhension et un confort d'utilisation.

Breveté Patented Patentado









Réf : DI1 LC Pince isolante universelle à becs amovibles et taillants en céramique

Becs droits et striés
Taillants céramique
Capacité de coupe : 16 mm² multi-brins
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI1 LC	07.83.200	200 mm	Pince isolante universelle à becs amovibles à taillants céramique	155 g
10H1	—	24 mm	10 Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	54 g



Réf : DI22D LC Pince isolante à becs longs droits amovibles et taillants en céramique

Becs longs, droits et striés
Taillants céramique
Capacité de coupe : 16 mm² multi-brins.
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI22D LC	07.83.206	216 mm	Pince isolante à becs longs, droits, amovibles à taillants céramique	160 g
10H22D	—	40 mm	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	100 g



Réf : DI22C LC Pince isolante à becs coudés amovibles et taillants en céramique

Becs coudés et striés
Taillants céramique
Capacité de coupe : 16 mm² multi-brins
Ne coupe pas l'acier

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI22C LC	07.83.204	216 mm	Pince isolante à becs coudés amovibles à taillants céramique	160 g
10H22C	—	40 mm	10 Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	100 g



Réf : DI1 SL Pince isolante universelle à becs amovibles sans taillants

Becs droits et striés
Sans taillant

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI1 SL	—	200 mm	Pince isolante universelle à becs amovibles sans taillants	150 g
10H1	—	24 mm	10 Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	54 g



Réf : DI22D SL Pince isolante à becs longs droits amovibles sans taillants

Becs longs, droits et striés
Sans taillant

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI22D SL	—	216 mm	Pince isolante à becs longs, droits, amovibles sans taillants	155 g
10H22D	—	40 mm	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	100 g



Réf : DI22C SL Pince isolante à becs coudés amovibles sans taillants

Becs coudés et striés
Sans taillant

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI22C SL	—	216 mm	Pince isolante à becs coudés amovibles sans taillants	155 g
10H22C	—	40 mm	10 Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	100 g



Réf : DIBE D Pince isolante à becs longs, droits, échancrés et amovibles

NOUVEAU

Pince en matériau isolant permettant de :
- Maintenir, déplacer un conducteur
- Couder un conducteur cuivre / Alu
- Manipuler, à proximité de pièces sous-tension, des pièces de petites dimensions telles que des rondelles, fusibles à fil ou à lamelle.



Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
Après usure les becs amovibles peuvent être facilement remplacés
Poignées surmoulées en élastomère offrant une bonne préhension et un confort d'utilisation.



Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DIBE D	—	216 mm	Pince isolante à becs longs, droits, échancrés et amovibles sans taillants	155 g
10HBED	—	40 mm	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, échancrés et amovibles sans inserts métalliques	100 g

Réf : DIBE C Pince isolante à becs longs, coudés, échancrés et amovibles

NOUVEAU

Pince en matériau isolant permettant de :
- Maintenir, déplacer un conducteur
- Couder un conducteur cuivre / Alu
- Manipuler, à proximité de pièces sous-tension, des pièces de petites dimensions telles que des rondelles, fusibles à fil ou à lamelle.



Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
Après usure les becs amovibles peuvent être facilement remplacés
Poignées surmoulées en élastomère offrant une bonne préhension et un confort d'utilisation.



Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DIBE C	—	216 mm	Pince isolante à becs longs, coudés, échancrés et amovibles sans taillants	155 g
10HBEC	—	40 mm	10 Paires de remplacement de becs longs, coudés, échancrés et amovibles sans inserts métalliques	100 g

Réf : DH3 Pince coupante diagonale hybride à taillants acier

NOUVEAU

Pince en matériau isolant avec taillants acier.
Réduit les risques de court-circuit.
Capacité :
- 16 mm² cuivre
- 25 mm² alu



Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
Taillants acier traité interchangeables.
Poignées surmoulées en élastomère offrant une bonne préhension et un confort d'utilisation.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH3	07.83.228	175 mm	Pince coupante diagonale hybride à taillants acier	145 g
TDH3SL	—	18,5 mm	Paire de taillants acier interchangeables	5 g

Réf : DI3 LC Pince coupante diagonale isolante à taillants céramique

NOUVEAU

Pince en matériau isolant avec taillants céramique.
Minimise les risques de court-circuit.
Capacité :
- 16 mm² cuivre
- 25 mm² alu



Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
Taillants céramique interchangeables.
Poignées surmoulées en élastomère offrant une bonne préhension et un confort d'utilisation.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DI3 LC	07.83.208	175 mm	Pince coupante diagonale isolante à taillants céramique	145 g
TDI3SL	—	18,5 mm	Paire de taillants céramiques interchangeables	4 g

Pinces tête revêtue isolées pour limiter les risques de court-circuit :

Réf : D1I Pince universelle isolée tête revêtue

Surface de prise rectangulaire, striée droite avec serre-tube.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D1 180I	—	185 mm	315 g
D1 200I	—	205 mm	375 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5746**



Réf : D22DI Pince demi-ronde droite becs longs isolée tête revêtue

Becs droits striés, section demi-ronde.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D22D 160I	—	165 mm	150 g
D22D 200I	—	205 mm	270 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D22CI Pince demi-ronde coudée becs longs isolée tête revêtue

Becs coudés striés, section demi-ronde.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D22C 160I	—	165 mm	165 g
D22C 200I	—	205 mm	245 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D6I Pince becs plats isolée tête revêtue

Becs droits striés, section plate.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D6 160I	—	165 mm	225 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**

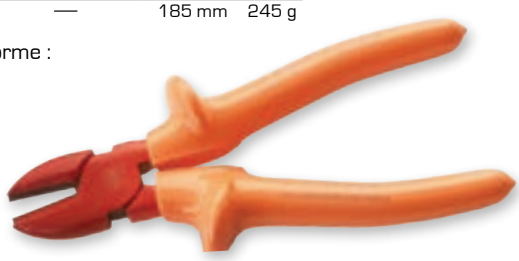


Réf : D3I Pince coupante diagonale isolée tête revêtue

Coupe diagonale pour fil mi-dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D3 160I	—	165 mm	195 g
D3 180I	—	185 mm	245 g

Conforme à la norme :
NF ISO 5749



Réf : D52I Pince coupante diagonale pour fil dur isolée tête revêtue

Coupe diagonale pour fil dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D52 160I	—	165 mm	240 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5749**



Réf : D20I Pince à dénuder isolée tête revêtue

Réglable, par vis moletée

Référence	Cap. coupe	Longueur	Poids
D20 160I	0,5 à 10 mm²	160 mm	165 g



Réf : DCF-IS Pince coupante hybride pour feuillard acier

Conçue pour la coupe nette et précise des écrans métalliques des câbles à isolation synthétique basse tension en souterrain. (exemple : câble **NF C33-210**)
Adaptée aux travaux sous-tension BT

Référence	N° ENEDIS	Dimensions (mm) L	l	H	Poids
DCF-IS	07.83.372	205 x 70 x 30			190 g



Caractéristiques :

- Pince hybride en matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques et isolantes.
- Manche bi-matière avec surmoulage soft pour le confort d'utilisation.
- Lames en acier traité 60 HRC.
- Lame inférieure avec talon et extrémité arrondie pour faciliter la pénétration entre les feuillards sans risque de détérioration de l'isolant des câbles.
- Les lames sont désaxées par rapport aux poignées pour permettre la progression de la coupe en maintenant la lame à talon au contact à plat sur le câble et laisser un espace suffisant pour la main.
- Lame supérieure avec fente pour permettre le repli les languettes de feuillard.
- Ressort de rappel intégré pour faciliter la manipulation avec dispositif de verrouillage pour maintenir la pince fermée hors utilisation.

Conforme à la fiche technique **SERECT FT BT 506.**







Utilisation :

Exemples d'utilisation :

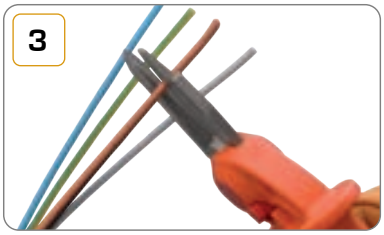
- Coupe des écrans métaliques
- Préparation des écrans métaliques

Utilisations annexes :

1. Coupe et préparation des feuillards pour poteau, épaisseur maxi 0,5 mm
2. Repli de la languette de feuillard
3. Coupe-fils, coupe-câbles (< 6mm²)









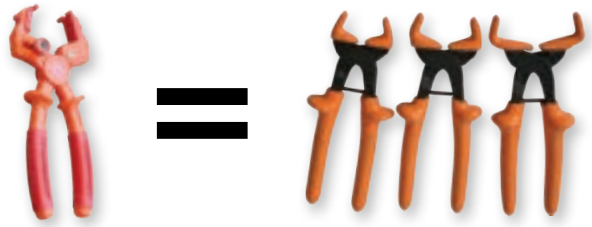
Réf : DA30IS Pince arrache fusible hybride

Pince en matériau isolant haute résistance mécanique.
Pose et dépose de fusibles en porcelaine ou moulés,
fusibles sur support amovible ou de type taille 00

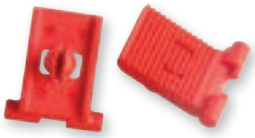
Référence	N° ENEDIS	Longueur (mm)	Ouverture pour fusible (mm)	Poids
DA30IS	07.83.368	208	de 20 à 94	195 g

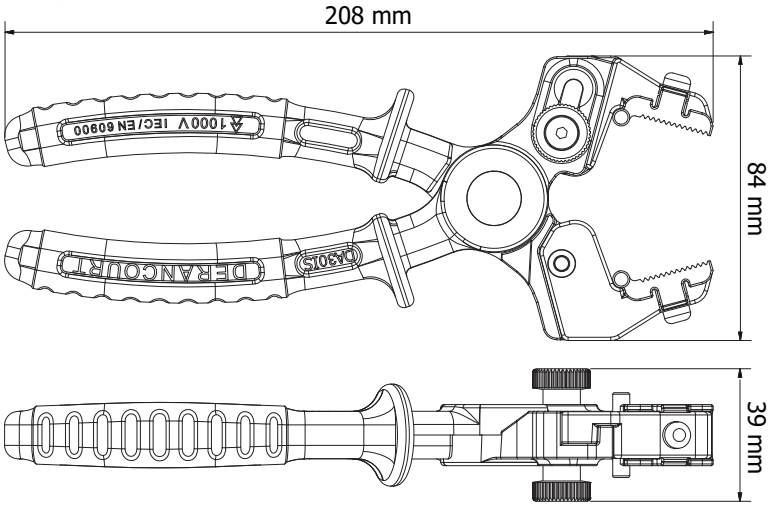


Une seule pince pour remplacer trois pinces arraches fusible existantes !



Réf : MDA30IS
Jeu de mors





Utilisation :

2 positions réglables suivant utilisation :

Position rentrée



Ouverture mini : 30 mm (mors plats crantés)
20 mm (mors arrondis)

Position sortie

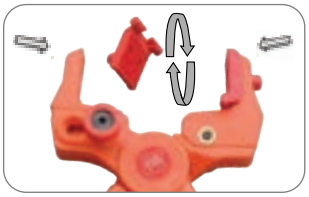


Ouverture maxi : 94 mm (mors plats crantés)
87 mm (mors arrondis)

2 profils disponibles suivant utilisation :



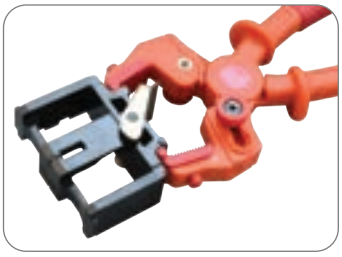
Mors avec profil plat crantés



Éjecter et retourner



Mors avec profil rond

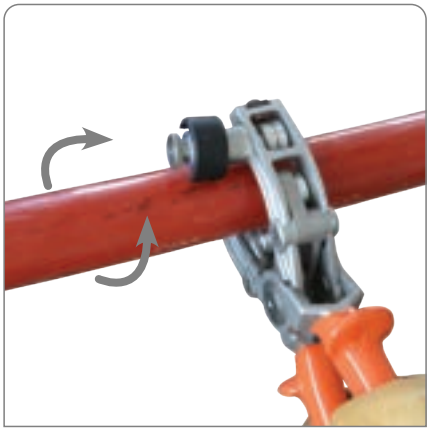




PINCES À DÉGAINER ISOLÉES ET HYBRIDES

GAMME COMPLÈTE PAGE 88 À 94





Coupe circulaire



Coupe longitudinale



Enlever la gaine

COUPE-CÂBLE À CRÉMAILLÈRE

Les coupe-câbles à crémaillère permettent une coupe progressive pour un effort réduit, et avec un encombrement minimum pour un résultat présentant un minimum de déformation.

Ils possèdent un dispositif de verrouillage en position fermée, et sont débrayables à tout moment permettant le retour arrière de la lame mobile. Les lames sont interchangeables et nous assurons l'entretien et les réparations si nécessaire. Le remplacement de la lame mobile peut être réalisé par l'utilisateur, le remplacement de la lame fixe doit être réalisé par notre service SAV.

Nous proposons une large gamme jusqu'au diamètre 80 mm, selon deux conceptions : **standard (KT)** ou **frontal (KTF)**, cette dernière étant plus adaptée pour le travail sous-tension phase par phase, ou nécessitant moins d'espace.
Ils sont prévus pour la coupe des câbles cuivre, aluminium et almélec ; seul le modèle KT501 est conçu pour couper les câbles acier et ACSR. Les modèles dits renforcés (R) ont des lames plus épaisses et un mécanisme adapté à des utilisations intensives dans les conditions maximales (diamètres maxi, almelec, etc).

La section indiquée correspond soit à la section de l'âme pour un câble monoconducteur soit à la somme des sections pour un câble constitué de plusieurs conducteurs. Ils peuvent être livrés dans un étui (conseillé). Entretien : maintenir l'outil propre et graissé.

Réf : KTF321
Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 32 mm



Capacités :
Câble cuivre multibrin : 250 mm²
Câble aluminium multibrin : 320 mm²

Exemple d'utilisation :
Coupe sous-tension, phase par phase, d'un câble de distribution souterrain BT **NF C 33-210** jusqu'au 240 mm².
Possibilité d'utiliser le coin réf : COIN KTF Voir page 70.
Coupe sous-tension du neutre porteur 54.6 ou 70 mm² ALMELEC d'un câble de distribution aérien BT (NF C 33-209).

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KTF321	—	305 mm	Ø32 mm	1050 g

Accessoires :
MLF KTF321 (lame fixe)
MLM KTF321 (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT



Réf : KTF361
Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm



Pour usage intensif

Capacités :
Câble cuivre souple : 300 mm²
Câble cuivre/alu multibrin : 300 mm²
Câble sectoriel cuivre/alu multibrin : 300 mm²
Câble aluminium multibrin : 240 mm²

Exemples d'utilisation :
Coupe sous-tension, phase par phase, d'un câble de distribution souterrain BT NF C 33-210 jusqu'au 240 mm².
Possibilité d'utiliser le coin réf : COIN KTF Voir page 70.
Coupe sous-tension du neutre porteur 54.6 ou 70 mm² ALMELEC d'un câble de distribution aérien BT (NF C 33-209).

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KTF361	07.83.719	320 mm	Ø36 mm	1360 g

Accessoires :
MLF KTF36 (lame fixe)
MLM KTF36 (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT

Réf : KT361
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm



Capacités :
Câble cuivre souple : 240 mm²
Câble cuivre multibrin : 185 mm²
Câble aluminium multibrin : 185 mm²

Exemples d'utilisation :
Câble BT NF C 33210 (3 x 50² + 50²)
Câble HTA, NF C 33223, C 33-226 (1 x 50²)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT361	07.83.715	250 mm	Ø36 mm	830 g

Accessoires :
MLF361 (lame fixe)
MLM361 (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT

Réf : KT451R
Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 45 mm

Modèle renforcé

Capacités :
Câble cuivre souple : 300 mm²
Câble cuivre/alu multibrin : 300 mm²

Exemples d'utilisation :
Câble BT NF C 33209 (3 x 150² + 70² ALMELEC)
Câble BT NF C 33210 (3 x 150² + 150²)
Câble HTA, NF C 33223, C 33-226 (1 x 240²)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT451R	—	270 mm	Ø 45 mm	990 g

Accessoires :
MLF45 (lame fixe) / MLM45 (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT



Réf : KT501
Coupe-câbles à crémaillère isolé pour câbles acier, ou câbles cuivre/alu avec écran acier jusqu'au Ø 45 mm

Coupe-câble à crémaillère avec un cœur de lames interchangeables fixées sur le mors fixe et mobile.
Fixation par vis permettant un remplacement facile et rapide du jeu de lame.

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 300 mm² (ne coupe pas le 3 x 240² + 95²)
Câble ACSR : Ø17 mm
Câble acier : Ø11 mm
Rond acier doux : Ø8 mm

Exemples d'utilisation :
Câble de hauban
Câble ASTER porteur

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT501	—	230 mm	Ø 45 mm	1200 g

Accessoires :
MLF50 (lame fixe) / MLM50 (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT



Réf : KT521
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm

Capacités :
Câble cuivre souple : 450 mm²
Câble cuivre/alu multibrins : 400 mm²

Exemples d'utilisation :
Câble BT NF C 33209 (3 x 150² + 70² ALMELEC)
Câble BT NF C 33210 (3 x 150² + 150²)
Câble HTA, NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 240²)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT521	07.83.718	275 mm	Ø 50 mm	1040 g

Accessoires :
MLF521 (lame fixe) / MLM521 (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT



Réf : KT521R

Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52 mm



Modèle renforcé

Capacités :
Câble cuivre souple : 500 mm²
Câble cuivre/alu multibrin : 400 mm²

Exemples d'utilisation :
Câble BT NF C 33209 (3 x 150² + 70² ALMELEC)
Câble BT NF C 33210 (3 x 240² + 115²)
Câble HTA, NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 240²)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT521R	07.83.717	280 mm	Ø 52 mm	1220 g

Accessoires :
MLF521R (lame fixe) / MLM521R (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT

Réf : KT521RL

Coupe-câbles à crémaillère renforcé manches longs isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52 mm



Modèle renforcé

Capacités :
Câble cuivre souple : 500 mm²
Câble cuivre/alu multibrin : 400 mm²

Exemples d'utilisation :
Câble BT NF C 33209 (3 x 150² + 70² ALMELEC)
Câble BT NF C 33210 (3 x 240² + 115²)
Câble HTA, NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 240²)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT521RL	—	400 mm	Ø 52 mm	1500 g

Accessoires :
MLF521R (lame fixe) / MLM521R (lame mobile)
Sacoche de transport réf. SAC KT

Réf : KT60

Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 62 mm



Capacités :
Câble cuivre souple : 750 mm²
Câble cuivre/alu multibrin : 750 mm²
Câble sectoriel cuivre/alu multibrin : 750 mm²

Exemples d'utilisation :
Câble BT NF C 33209 (3 x 150² + 70² ALMELEC)
Câble de distribution souterraine BT NF C 33210 (3 x 240² + 115²)
Câble de distribution souterraine MT NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 630²).

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
KT60	—	345 mm	Ø 62 mm	2070 g

Accessoires :
MLF60 (lame fixe) / MLM60 (lame mobile)

Réf : KT80
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 80 mm



Capacités :
Câble cuivre souple : 630 mm² maxi
Câble cuivre multibrin : 630 mm² maxi
Câble aluminium multibrin : 1000 mm² maxi
Câble sectoriel cuivre multibrin : 3 x 240 mm²
Câble sectoriel aluminium multibrin : 4 x 240 mm²

Accessoires : MLF80 (lame fixe) / MLM80 (lame mobile)

Référence	N° ENEDIS	Longueur*	Capacité	Poids
KT60	—	540 mm	Ø 80 mm	3700 g

*Longueur totale (lame en position sur un câble Ø80)

Réf : C600 Coupe-câbles manches longs isolé Ø 35 mm





Bras rallongés.
Pour cuivre et aluminium 250 mm²
Capacité maximum Ø : 35 mm.

Exemples d'utilisation :
Câble de distribution souterraine BT NF C 33210 (4 x 35²).
Câble de distribution souterraine MT NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 50²).

Accessoires : Jeu de lames réf : M600.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
C600	07.83.930	550 mm	Ø 35 mm	2110 g

Réf : C800 Coupe-câbles manches longs isolé Ø 44 mm





Pour cuivre et aluminium 500 mm²
Capacité maximum Ø : 44 mm.

Exemples d'utilisation :
Câble de distribution aérienne BT NF C 33209 (3 x 150² + 70²).
Câble de distribution souterraine BT NF C 33210 (3 x 150² + 70²).
Câble de distribution souterraine MT NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 150²).

Accessoires : Jeu de lames réf. M800.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
C800	—	810 mm	Ø 44 mm	4400 g

Réf : C16 Coupe-câbles isolé cuivre alu acier





Pour cuivre, aluminium et acier :
- Diamètre 20 mm aluminium et cuivre.
- Diamètre 16 mm acier tendre.
- Diamètre 10 mm acier dur.

Présentation tête chromée

Accessoire : Jeu de lames réf. LX 16.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
C16	07.83.934	660 mm	3060 g

Réf : D60 (N°) Coupe-boulons isolé

Outil parfaitement adapté aux travaux courants de ferraillage dans le bâtiment.
Coupe axiale pour les aciers jusqu'à 140 Kg/mm².

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D60N0	—	470 mm	1,7 kg
D60N1	—	620 mm	2,9 kg
D60N2	—	790 mm	4,5 kg
D60N3	—	940 mm	6,7 kg

Référence	Capacité	
D60N0	ø 8 acier 60 kg	ø 6 acier 140 kg
D60N1	ø 10 acier 60 kg	ø 8 acier 140 kg
D60N2	ø 13 acier 60 kg	ø 9 acier 140 kg
D60N3	ø 14 acier 60 kg	ø 10 acier 140 kg



Réf : D CTPE Coupe-tubes cisaille isolé

Coupe rapide de tubes PE, lame traitée pour une coupe sans bavure, crémaillère de démultiplication de l'effort.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
D CTPE2	—	220 mm	42 mm	0,6 kg
D CTPE3	—	290 mm	63 mm	0,8 kg
D CTPE4	—	480 mm	75 mm	2,0 kg

Référence	Réf. lame de rechange
D CTPE2	LCT20
D CTPE3	LCT30
D CTPE4	LCT40



Réf : D72 Monture de scie à métaux isolée

Monture en acier tubulaire isolée
Poignée revolver libre pour l'utilisation des gants isolés et surgants cuir
Deux positions de sciage: droite et «à ras» : perpendiculairement à la précédente
Tension minimale de la lame sans déformation ni rupture: 65 daN
Lame : 130 mm de longueur, livrée avec la monture
Hauteur sous archer: 100 mm

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D72	—	450 mm	780 g

Conforme à la norme : **NF E73-073**



Réf : D73 Monture de scie à métaux isolée

Monture en acier isolé et manche droit en polyamide
Position de sciage : droite
Lame : 130 mm de longueur, livrée avec la monture
Hauteur sous archer : 55 mm

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D73	—	270 mm	200 g



Réf : D1003 Scie à bandelette isolée

Poignée droite.
Support lame plastifié.
Lame livrée avec la monture
Profondeur de coupe : 3 mm

Exemple d'utilisation :
Coupe du feuillard acier de l'écran des câbles souterrains basse tension

Référence	N° ENEDIS	Longueur de lame	Longueur totale	Poids
D1003	—	220 mm	360 mm	500 g
D1003-C	—	115 mm	275 mm	350 g



- D1003



- D1003-C

Réf : D72 IS Monture de scie à métaux hybride

NOUVEAU



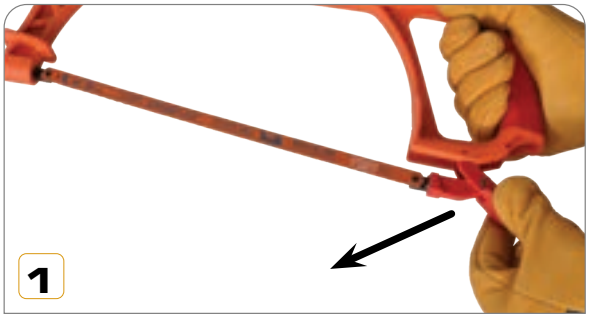
Monture de scie à métaux hybride en matériau isolant renforcé.
Son profil nervuré lui confère une grande rigidité tout en lui conservant sa légèreté.
Dispositif rapide de tension de la lame par tendeur escamotable
Deux positions de lame pour une coupe droite ou dégageante à 45°
Poignée ergonomique bi matière pour une prise en main optimale.
Arrêt de main à l'avant de la monture.
Livré avec une lame de coupe universelle de longueur 300 mm



Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
D72 IS	07.83.503	450 mm	Porte scie à métaux hybride (avec 1 lame)	490 g
LAMED72	—	300 mm	Lame de porte scie	18 g

Conforme à la norme : **NF E73-073**

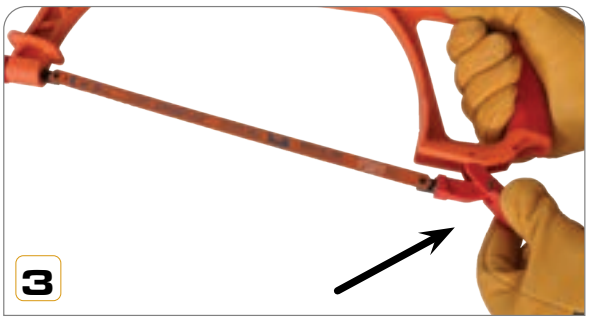
Réglage rapide de la lame :



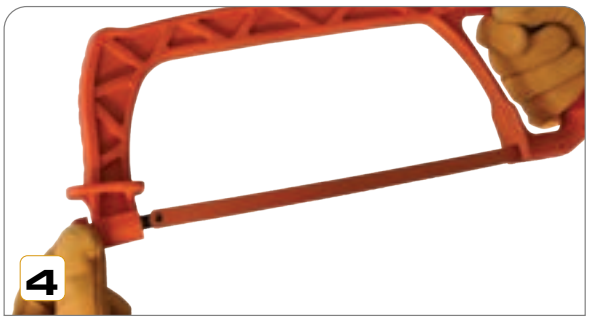
Ouvrir la genouillère arrière du tendeur de lame.



Remplacer la lame, 2 positions possibles :
Porte scie et lame dans le même plan
Porte scie et lame orientée à 45°



Fermer la genouillère arrière
du tendeur de lame.



Ajuster la tension si nécessaire avec la molette avant.

Réf : 706 Ciseaux électricien isolés

Ciseaux avec encoche coupe-fil.
Longueur lame : 30 mm.
Longueur totale : 150 mm

Référence	N° ENEDIS	Accessoire	Poids
706	—	Sans étui	95 g
706E	—	Avec étui	135 g



Réf : 706I Ciseaux électricien isolés entièrement revêtue

Ciseaux avec encoche coupe-fil.
Longueur lame : 30 mm.
Longueur totale : 150 mm

Référence	N° ENEDIS	Accessoire	Poids
706I	—	Sans étui	105 g
706IE	—	Avec étui	145 g



Réf : T PIM Couteau lame recourbée courte isolé

Acier inoxydable
Longueur lame : 20 mm.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
T PIM	—	160 mm	150 g



COUTEAUX ISOLÉS

NOUVEAU

Réf : C1 IS Couteau isolé lame droite

Lame en acier traité
Longueur lame : 56 mm.
Longueur totale : 182 mm
«V» de guidage pour coupe longitudinale
Isolation en matériau isolant rigide injecté
Manche bi-matière (confort d'utilisation et bonne préhension)

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Poids
C1 IS	—	Couteau seul	75 g
C1 IS E	—	Couteau avec étui	85 g
C1 IS C	—	Couteau avec capot de protection	87 g

Accessoires :

Référence	Désignation	Poids
ETUI D1001	Étui	10 g
LCI3567	Capot de protection	12 g


LCI3567


ETUI D1001


- C1 IS


- C1 IS E


- C1 IS C

Réf : D1001 IS Couteau isolé lame courbe

Lame en acier traité
Longueur lame : 64 mm.
Longueur totale : 190 mm
«V» de guidage pour coupe longitudinale
Isolation en matériau isolant rigide injecté
Manche bi-matière (confort d'utilisation et bonne préhension)

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Poids
D1001 IS	07.83.606	Couteau seul	75 g
D1001 IS E	—	Couteau avec étui	85 g
D1001 IS C	—	Couteau avec capot de protection	93 g

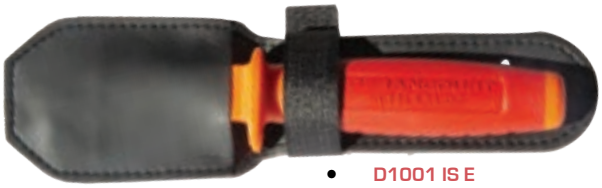
Accessoires :

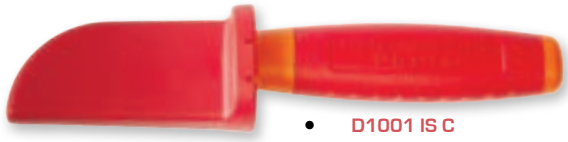
Référence	Désignation	Poids
ETUI D1001	Étui	10 g
LCI3569	Capot de protection	18 g


LCI3569


ETUI D1001


- D1001 IS


- D1001 IS E


- D1001 IS C

Réf : CL IS Couteau isolé lame courte

Lame en acier traité
Longueur lame : 42 mm.
Longueur totale : 168 mm
«V» de guidage pour coupe longitudinale
Isolation en matériau isolant rigide injecté
Manche bi-matière (confort d'utilisation et bonne préhension)

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Poids
CL IS	—	Couteau seul	65 g
CL IS E	07.83.607	Couteau avec étui	85 g
CL IS C	—	Couteau avec capot de protection	76 g

Accessoires :

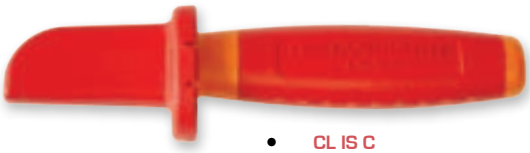
Référence	Désignation	Poids
ETUI CL	Étui	10 g
LCI3568	Capot de protection	12 g


LCI3568


ETUI CL


- CL IS


- CL IS E


- CL IS C

Réf : CTPC & CTPC-R
Couteau coupe fourreaux TPC hybride

Couteau conçu pour les opérations de coupe et ouverture des fourreaux annelés, il minimise les risques de détérioration des câbles et gaines à l'intérieur des fourreaux (risque flash électrique) et les risques de blessure par coupure.

Outil préconisé par **ENEDIS** et **OPPBTP** (fiche prévention G2F 01 14).

Poignée thermoplastique renforcée
Lame triangulaire à double tranchant et mouchetée
Deux modèles sont disponibles :
CTPC à lame fixe pour fourreau jusqu'au diamètre 160 mm
CTPC -R à lame rétractable graduée pour fourreau jusqu'au diamètre 200 mm
Trois graduations : [40 - 50], [63 - 140] et [160 - 200] permettant d'adapter la profondeur de coupe avec le diamètre du fourreaux

Référence	N° ENEDIS	ø fourreau maxi (mm)	Caractéristique	Dimensions		Poids
				Longueur	Largeur	
CTPC	07.83.604	160	Lame fixe	143 mm	56 mm	75
CTPC-R	07.83.603	200	Lame rétractable graduée	160 mm	56 mm	140



Pièces de rechange :

Réf : **LCTPC Bloc lame pour CTPC**
Ensemble lame + support + visserie

Réf : **LCTPCR Bloc lame pour CTPC R**
Ensemble lame + support + visserie

Accessoire :

Réf **ECTPC Étui ceinture**
Fournis avec le modèle CTPC
En option avec le modèle CTPC-R



• LCTPC



• LCTPCR



• ECTPC

• CTPC

• CTPC-R

Utilisation :







Régler la profondeur de coupe en fonction du diamètre du fourreau (modèle R)



Coupe en extrémité



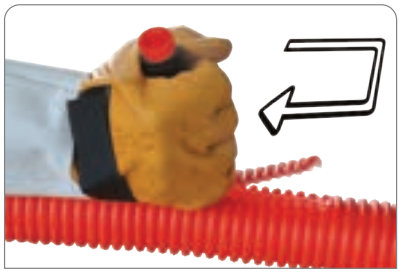
Coupe longitudinale



Coupe circulaire



Perforation



Ouverture fenêtre de visualisation

Réf : D14 Clé à fourche simple isolée

Acier au chrome vanadium.

Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme à la norme :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D14 3	—	3	90 mm	15 g
D14 4	—	4	90 mm	15 g
D14 5	—	5	90 mm	15 g
D14 6	—	6	95 mm	20 g
D14 7	—	7	105 mm	20 g
D14 8	07.81.008	8	105 mm	25 g
D14 9	—	9	105 mm	30 g
D14 10	07.81.010	10	110 mm	35 g
D14 11	07.81.011	11	110 mm	40 g
D14 12	07.81.012	12	125 mm	50 g
D14 13	07.81.013	13	135 mm	55 g
D14 14	07.81.014	14	145 mm	70 g
D14 15	—	15	145 mm	75 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D14 16	07.81.016	16	155 mm	100 g
D14 17	07.81.017	17	155 mm	100 g
D14 18	07.81.018	18	160 mm	135 g
D14 19	07.81.019	19	165 mm	140 g
D14 20	—	20	180 mm	160 g
D14 21	07.81.021	21	180 mm	160 g
D14 22	07.81.022	22	180 mm	190 g
D14 23	07.81.023	23	185mm	195 g
D14 24	07.81.024	24	200 mm	220 g
D14 25	07.81.025	25	200 mm	240 g
D14 26	07.81.026	26	200 mm	265 g
D14 27	—	27	200 mm	300 g
D14 28	—	28	205 mm	310 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D14 29	—	29	230 mm	360 g
D14 30	07.81.030	30	230 mm	380 g
D14 31	—	31	230 mm	385 g
D14 32	07.81.032	32	240 mm	390 g
D14 33	—	33	240 mm	410 g
D14 34	—	34	255 mm	415 g
D14 36	—	36	270 mm	550 g
D14 38	—	38	275 mm	670 g
D14 41	—	41	275 mm	750 g
D14 42	—	42	280 mm	800 g
D14 46	—	46	320 mm	1000 g
D14 50	—	50	320 mm	1200 g

Réf : D14C 17 Clé à fourche coudée isolée

Clé de manœuvre pour tableau BT
Acier au chrome vanadium.
Ouverture 17 mm (autres dimensions, nous consulter)
Angle d'inclinaison 30°

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D14C 17	07.81.004	295 mm	260 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



Réf : D13 Clé polygonale contre coudée simple isolée

Clé 12 pans.
Acier au chrome vanadium.

Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D13 6	—	6	130 mm	45 g
D13 7	—	7	140 mm	50 g
D13 8	07.81.058	8	140 mm	55 g
D13 9	—	9	140 mm	80 g
D13 10	07.81.060	10	175 mm	90 g
D13 11	07.81.061	11	175 mm	95 g
D13 12	07.81.062	12	190 mm	120 g
D13 13	07.81.063	13	190 mm	125 g
D13 14	07.81.064	14	200 mm	145 g
D13 15	—	15	200 mm	145 g
D13 16	07.81.066	16	215 mm	180 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D13 17	07.81.067	17	215 mm	190 g
D13 18	07.81.068	18	230 mm	225 g
D13 19	07.81.069	19	230 mm	230 g
D13 20	—	20	250 mm	310 g
D13 21	07.81.071	21	250 mm	320 g
D13 22	07.81.072	22	250 mm	335 g
D13 23	07.81.073	23	250 mm	420 g
D13 24	07.81.074	24	270 mm	500 g
D13 25	—	25	270 mm	540 g
D13 26	07.81.076	26	270 mm	565 g
D13 27	—	27	300 mm	570 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D13 28	—	28	300 mm	580 g
D13 29	—	29	300 mm	600 g
D13 30	07.81.080	30	310 mm	630 g
D13 32	07.81.082	32	310 mm	645 g
D13 36	—	36	320 mm	650 g
D13 38	—	38	350 mm	1120 g
D13 41	—	41	380 mm	1150 g
D13 42	—	42	400 mm	1170 g
D13 46	—	46	440 mm	1200 g
D13 50	—	50	465 mm	1300 g

Réf : D11 Clé à pipe simple isolée

Clés 6 pans de 5 à 9 mm, 12 pans de 10 à 50 mm.
Acier au chrome vanadium.

Conforme aux normes :
- **NF ISO 2236**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



5 à 9 mm

10 à 50 mm

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D11 5	—	5	80 mm	20 g
D11 6	—	6	85 mm	30 g
D11 7	—	7	95 mm	35 g
D11 8	—	8	100 mm	45 g
D11 9	—	9	105 mm	60 g
D11 10	—	10	120 mm	85 g
D11 11	—	11	130 mm	100 g
D11 12	—	12	140 mm	130 g
D11 13	—	13	145 mm	160 g
D11 14	—	14	160 mm	185 g
D11 15	—	15	165 mm	220 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D11 16	—	16	170 mm	230 g
D11 17	—	17	185 mm	285 g
D11 18	—	18	190 mm	330 g
D11 19	—	19	195 mm	430 g
D11 20	—	20	200 mm	460 g
D11 21	—	21	215 mm	500 g
D11 22	—	22	230 mm	630 g
D11 23	—	23	250 mm	685 g
D11 24	—	24	260 mm	735 g
D11 26	—	26	280 mm	810 g
D11 27	—	27	290 mm	1000 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D11 28	—	28	300 mm	1080 g
D11 29	—	29	315 mm	1130 g
D11 30	—	30	330 mm	1310 g
D11 32	—	32	350 mm	1550 g
D11 36	—	36	380 mm	2000 g
D11 38	—	38	410 mm	2200 g
D11 41	—	41	435 mm	2500 g
D11 42	—	42	440 mm	2650 g
D11 46	—	46	485 mm	3200 g
D11 50	—	50	540 mm	4300 g

Réf : D59 17 Clé à pipe coudée isolée

Clé de manœuvre pour tableau BT
Acier au chrome vanadium.
Clé 12 pans
Ouverture 17 mm (autres dimensions, nous consulter)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
D59 17	69.82.813	195 mm	330 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 2236**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



Réf : D12 Clé polygonale droite simple isolée

Clé 12 pans.
Acier chrome vanadium.
Inclinaison 15°.

Conforme à la norme :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D12 5	—	5	90 mm	15 g
D12 6	—	6	90 mm	20 g
D12 7	—	7	95 mm	20 g
D12 8	—	8	100 mm	25 g
D12 9	—	9	100 mm	25 g
D12 10	—	10	120 mm	35 g
D12 11	—	11	120 mm	40 g
D12 12	—	12	130 mm	50 g
D12 13	—	13	130 mm	60 g
D12 14	—	14	130 mm	65 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D12 15	—	15	130 mm	70 g
D12 16	07.81.266	16	150 mm	90 g
D12 17	07.81.267	17	150 mm	110 g
D12 18	—	18	165 mm	120 g
D12 19	—	19	165 mm	135 g
D12 20	—	20	165 mm	160 g
D12 21	—	21	175 mm	170 g
D12 22	—	22	190 mm	190 g
D12 23	—	23	190 mm	200 g
D12 24	—	24	200 mm	230 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D12 26	—	26	210 mm	320 g
D12 27	—	27	220 mm	325 g
D12 28	—	28	220 mm	335 g
D12 29	—	29	240 mm	340 g
D12 30	—	30	245 mm	370 g
D12 32	—	32	245 mm	390 g
D12 36	—	36	275 mm	540 g
D12 38	—	38	275 mm	500 g
D12 41	—	41	285 mm	500 g

Réf : D70 Clé polygonale plate à cliquet isolée

Clé à cliquet réversible.
Acier au chrome vanadium - clé 6 ou 12 pans.
Idéal pour les serrages et desserrages rapides dans un minimum d'espace.

Conforme à la norme : **NF ISO 691**



Référence	N° ENEDIS	Empreinte	Longueur	Poids
D70 8	—	8 12 pans	125 mm	30 g
D70 10	07.82.533	10 6 pans	140 mm	45 g
D70 11	—	11 12 pans	145 mm	50 g
D70 12	—	12 12 pans	155 mm	65 g
D70 13	07.82.536	13 6 pans	155 mm	75 g
D70 14	—	14 12 pans	165 mm	110 g

Référence	N° ENEDIS	Empreinte	Longueur	Poids
D70 16	07.82.539	16 6 pans	175 mm	130 g
D70 17	07.82.540	17 6 pans	190 mm	145 g
D70 18	07.82.541	18 6 pans	200 mm	170 g
D70 19	07.82.542	19 12 pans	200 mm	180 g
D70 22	—	22 12 pans	240 mm	290 g
D70 24	—	24 12 pans	255 mm	415 g

Réf : D19 Clé à molette isolée

Acier chrome vanadium. Crémaillère non apparente.
Lecture directe de l'ouverture par marquage.



Référence	N° ENEDIS	Longueur L	Longueur +/-	Capacité Maxi	Poids
D19 110	—	105 mm	+ 15 / - 0	≥ 13 mm	100 g
D19 150	—	155 mm	+ 15 / - 0	≥ 20 mm	155 g
D19 200	07.83.053	205 mm	+ 15 / - 0	≥ 24 mm	310 g
D19 250	07.83.054	255 mm	+ 15 / - 0	≥ 28 mm	510 g
D19 300	07.83.055	305 mm	+ 30 / - 0	≥ 34 mm	770 g
D19 375	07.83.056	380 mm	+ 30 / - 0	≥ 43 mm	1480 g

Conforme à la norme : **NF ISO 6787**

Réf : D19I Clé à molette isolée tête revêtue

Clé à molette entièrement isolée.
Acier chrome vanadium.



Référence	N° ENEDIS	Longueur L	Longueur +/-	Capacité Maxi	Poids
D19 200I	—	205 mm	+ 15 / - 0	≥ 24 mm	350 g
D19 250I	—	255 mm	+ 15 / - 0	≥ 28 mm	625 g
D19 300I	—	305 mm	+ 30 / - 0	≥ 34 mm	1130 g

Conforme à la norme : **NF ISO 6787**

Réf : R4182 Clé polygonale composite 13 x 14 x 16 x 17

4 dimensions en 1 seule clé.
Clé moulée en matière isolante sans continuité électrique.



Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
R4182	07.81.505	215 mm	110 g

Réf : CTBI Clé tube embouts 6 pans hybride

Clé à 2 dimensions moulée en matière isolante sans continuité électrique.
Livrée avec béquille amovible s'adaptant à l'une ou l'autre extrémité.
(6 pans 7 à 17).



Référence	N° ENEDIS	Désignation	Longueur	Poids
CTBI6P78	—	6 Pans 7/8	270 mm	230 g
CTBI6P1314	07.82.602	6 Pans 13/14	270 mm	260 g
CTBI6P1017	07.82.604	6 Pans 10/17	270 mm	280 g
CTBI6P1617	07.82.605	6 Pans 16/17	270 mm	310 g

Réf : D15 Clé à béquille isolée



Tube acier traité en 6 pans.

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2236**
- **NF ISO 1711-1**

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D15 6	07.82.106	6	125 mm	70 g
D15 7	07.82.107	7	135 mm	85 g
D15 8	07.82.108	8	135 mm	95 g
D15 9	—	9	135 mm	120 g
D15 10	07.82.110	10	135 mm	140 g
D15 11	07.82.111	11	135 mm	175 g
D15 12	07.82.112	12	135 mm	186 g
D15 13	07.82.113	13	135 mm	220 g
D15 14	07.82.114	14	135 mm	260 g
D15 15	—	15	135 mm	275 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D15 16	—	16	135 mm	290 g
D15 17	—	17	135 mm	300 g
D15 18	—	18	135 mm	330 g
D15 19	—	19	135 mm	360 g
D15 20	—	20	135 mm	370 g
D15 21	—	21	135 mm	420 g
D15 22	—	22	135 mm	435 g
D15 23	—	23	135 mm	445 g
D15 24	—	24	135 mm	490 g

Réf : D55 Clé à béquille série longue isolée



Tube acier traité en 6 pans.
(Autres longueurs sur demande)

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2236**
- **NF ISO 1711-1**

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D55 8 300	—	8	300 mm	250 g
D55 8 400	—	8	400 mm	290 g
D55 10 300	07.82.160	10	300 mm	350 g
D55 10 400	—	10	400 mm	480 g
D55 11 300	—	11	300 mm	360 g
D55 12 300	—	12	300 mm	370 g
D55 12 400	—	12	400 mm	490 g
D55 13 300	—	13	300 mm	425 g
D55 13 400	—	13	400 mm	650 g
D55 13 700	—	13	700 mm	1170 g
D55 14 300	—	14	300 mm	510 g
D55 14 400	—	14	400 mm	800 g
D55 15 300	—	15	300 mm	500 g
D55 16 300	07.82.166	16	300 mm	570 g
D55 16 400	—	16	400 mm	740 g
D55 17 300	07.82.167	17	300 mm	670 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D55 17 400	07.82.217	17	400 mm	950 g
D55 18 300	—	18	300 mm	700 g
D55 18 400	—	18	400 mm	760 g
D55 19 300	07.82.169	19	300 mm	750 g
D55 19 400	07.82.219	19	400 mm	900 g
D55 20 400	—	20	400 mm	1250 g
D55 21 300	—	21	300 mm	800 g
D55 21 400	07.82.221	21	400 mm	1200 g
D55 22 300	—	22	300 mm	850 g
D55 22 400	—	22	400 mm	1250 g
D55 23 300	—	23	300 mm	900 g
D55 23 400	07.82.223	23	400 mm	1300 g
D55 24 300	—	24	300 mm	940 g
D55 24 400	—	24	400 mm	1400 g
D55 26 400	—	26	400 mm	1650 g
D55 29 400	—	29	400 mm	1880 g

Réf : D21 Clé à tube 6 pans emmanchée isolée



Tube acier traité en 6 pans.
L = longueur du tube 6 pans (sortie de manche).
(Autres longueurs sur demande)

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2236**
- **NF ISO 1711-1**

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D21 4X130	—	4	130 mm	45 g
D21 5X130	—	5	130 mm	70 g
D21 6X130	—	6	130 mm	90 g
D21 7X180	—	7	180 mm	125 g
D21 8X180	—	8	180 mm	135 g
D21 9X180	—	9	180 mm	170 g
D21 10X180	—	10	180 mm	195 g
D21 11X180	—	11	180 mm	235 g
D21 12X180	—	12	180 mm	250 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D21 13X180	—	13	180 mm	270 g
D21 14X180	—	14	180 mm	305 g
D21 15X180	—	15	180 mm	320 g
D21 16X180	—	16	180 mm	350 g
D21 17X180	—	17	180 mm	370 g
D21 18X180	—	18	180 mm	380 g
D21 19X180	—	19	180 mm	400 g
D21 20X180	—	20	180 mm	420 g
D21 21X180	—	21	180 mm	435 g

Réf : D21D Clé à douille emmanchée isolée

Acier chrome Vanadium.
6 pans

Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme à la norme : **NF ISO 691**



Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D21D 8	—	8	270 mm	190 g
D21D 9	—	9	270 mm	195 g
D21D 10	—	10	270 mm	205 g
D21D 11	—	11	270 mm	210 g
D21D 12	—	12	270 mm	215 g
D21D 13	—	13	270 mm	215 g
D21D 14	—	14	270 mm	220 g
D21D 15	—	15	270 mm	225 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D21D 16	—	16	270 mm	235 g
D21D 17	—	17	270 mm	265 g
D21D 18	—	18	270 mm	275 g
D21D 19	—	19	270 mm	290 g
D21D 20	—	20	270 mm	310 g
D21D 21	—	21	270 mm	430 g
D21D 22	—	22	270 mm	450 g

Réf : CT Clé triangulaire isolée

Clé emmanchée isolée, pour serrure de coffret.
Douille femelle triangle de 11.
Longueur Lame : 180 mm.



Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
CT	07.64.080	300 mm	210 g

Réf : D56 Clé en croix hybride

Douilles en acier traité emmanchées.
Manche polyamide chargé fibre de verre.
Longueur totale : 175 mm.

Disponible, à votre demande, dans les dimensions de votre choix pour les cotes suivantes : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17 mm.

Exemples :

Référence	N° ENEDIS	⬣	Poids
D56 1	07.82.561	6 x 8 x 10 x 12	295 g
D56 2	07.82.562	7 x 9 x 11 x 13	300 g
D56 4	07.82.567	8 x 10 x 13 x 17	350 g
D56 5	07.82.563	8 x 10 x 12 x 14	335 g

Conforme à la norme : **NF ISO 691**



Réf : D57 Clé de manœuvre 6 pans isolée

Douille 6 pans.
Acier chrome Vanadium.
Manche acier isolé.
Exemple : pour tableau urbain (TUR).

Référence	N° ENEDIS	⬣	Dimensions		Poids
			Bras	Poignée	
D57 16	—	16	325 mm	135 mm	620 g
D57 17	69.82.814	17	325 mm	135 mm	650 g
D57 19	—	19	325 mm	135 mm	660 g

Conforme à la norme : **NF ISO 691**



Réf : D1013 Clé de manœuvre Torx isolée



Embout Torx T50.
Acier au chrome vanadium.
Manche acier isolé.
Exemple : Tableau Interface Puissance Information (TIPI).

Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions Bras	Dimensions Poignée	Poids
D1013	—	T50	350 mm	150 mm	375 g

Conforme à la norme : **NF ISO 691**

Réf : D62 Clé mâle coudée série longue isolée



Pour vis 6 pans creux.

Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions Bras	Dimensions Poignée	Poids
D62 3	07.82.253	3	120 mm	80 mm	20
D62 4	07.82.254	4	120 mm	80 mm	30
D62 5	07.82.255	5	120 mm	80 mm	40
D62 6	07.82.256	6	120 mm	80 mm	55
D62 8	07.82.258	8	120 mm	80 mm	110

Conforme à la norme : **NF ISO 2936**

Réf : D62C Clé mâle coudée série courte isolée



Pour vis 6 pans creux.

Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions Bras	Dimensions Poignée	Poids
D62C 1,5	—	1.5	16	50	3 g
D62C 2	—	2	16	50	4 g
D62C 2,5	—	2.5	16	50	5 g
D62C 3	—	3	20	63	10 g
D62C 4	07.82.252	4	25	70	16 g
D62C 5	—	5	28	80	26 g
D62C 6	—	6	32	90	40 g
D62C 7	—	7	34	95	53 g
D62C 8	—	8	36	100	71 g
D62C 9	—	9	38	105	97 g
D62C 10	—	10	40	112	125 g
D62C 11	—	11	42	118	156 g
D62C 12	—	12	45	125	234 g
D62C 14	—	14	56	140	301 g
D62DJEUI	Jeu de 8 clés : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8				175 g

D62C 4 adaptée au serrage de la nouvelle connectique 6 pans de 4.

Conforme à la norme : **NF ISO 2936**

Réf : T62 S Clé mâle en T isolée



Clé en " T " pour vis à six pans creux.

Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions Bras	Dimensions Poignée	Poids
T62 175 3 S	—	3	175	75	170 g
T62 95 4 S	—	4	95	75	105 g
T62 175 4 S	—	4	175	75	170 g
T62 200 4 S	—	4	200	75	185 g
T62 120 5 S	—	5	120	75	100 g
T62 175 5 S	—	5	175	75	105 g
T62 250 5 S	—	5	250	90	220 g
T62 320 5 S	—	5	320	100	310 g
T62 180 6 S	—	6	180	95	195 g
T62 200 6 S	—	6	200	95	210 g
T62 250 6 S	—	6	250	95	260 g

Conforme à la norme : **NF ISO 2936**

TOURNEVIS DÉCOLLETÉS ISOLÉS

Réf : **TB / CRU / POZI / CMD / TORX Tournevis décolleté isolé**

Caractéristiques :
Conforme **ISO 2380 -1- forme B** (plat pour vis tête fendue)
Conforme **ISO 8764 -1** (cruciforme Phillips et pozidrive)
Conforme **ISO 2936** (6 pans creux).

Avantages :



Acier chrome vanadium molybdène.
Alliage acier résistant à la déformation et à la rupture.
Matériau isolant résistant à l'arrachement.

Lame décolletée :
Pas de surépaisseur de l'isolant par rapport au Ø de la lame.
Accessibilité dans logement profond.
Limite les frottements et détérioration de l'isolant.
Matériau isolant de la lame résistant à l'arrachement



Manche bi-matière
Matériau très résistant recouvert d'un thermoplastique souple, toucher «soft» et anti glissant.



Profil du manche étudié pour transmettre un couple important avec un maximum de confort.
Adapté au port des gants isolants.
Forme octogonale à l'avant du manche.



Extrémité parfaitement ronde au contact de la paume, renforce le confort d'utilisation



Identification rapide du types empreintes :

- Marquage du symbole de l'empreinte sur l'extrémité du manche orange pour identifier les types

Plat pour vis tête fendue
Cruciforme POZIDRIVE
Empreinte 6 pans
Cruciforme PHILLIPS
Empreinte TORX



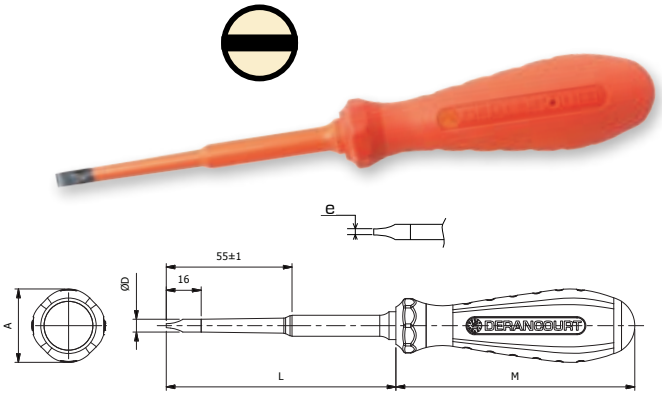
4 tailles de manches couvrant une gamme complète de dimensions de 3 à 12 mm, dimensions et type d'empreinte en relief sur la lame.



Réf : TB IS Tournevis pour vis tête fendue isolé

Tournevis isolé bi-matière pour vis à tête fendue.
Lame décolletée.

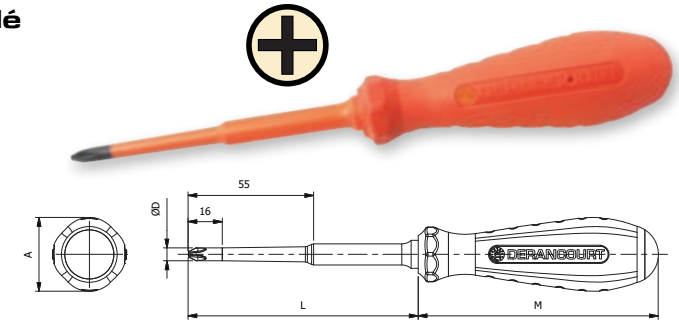
Référence	N° ENEDIS	Dimensions (mm) D	L	M	A	e	Poids (g)
TB 2.5X50 B	—	2.5	50	70	19	0.4	20
TB 3X100 IS	—	3	100	93	28.5	0.6	40
TB 3.5X100 IS	07.80.056	3.5	100	93	28.5	0,6	45
TB 4X100 IS	07.80.058	4	100	103	31.5	0,8	50
TB 5.5X150 IS	07.80.113	5.5	150	103	31.5	1	90
TB 6.5X150 IS	07.80.120	6.5	150	113	35	1,2	115
TB 8X150 IS	07.80.122	8	150	113	35	1,2	155
TB 10X150 IS	07.80.125	10	150	123.5	38	1,6	220
TB 12X200 IS	07.80.140	12	200	123.5	38	2	350



Réf : CRU IS Tournevis cruciforme Phillips isolé

Tournevis isolé bi-matière pour vis cruciforme type ***«PHILLIPS».***
Lame décolletée.

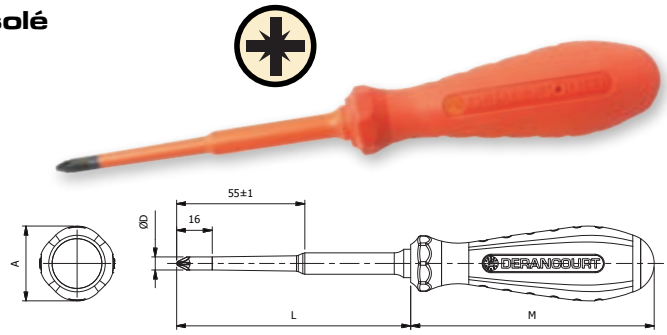
Référence	N° ENEDIS	N°	Dimensions (mm) D	L	M	A	Poids (g)
CRU 3X100 IS	—	PH 0	3	100	93	28.5	45
CRU 4X75 IS	07.80.259	PH 0	4	75	103	31.5	50
CRU 5X100 IS	07.80.264	PH 1	5	100	103	31.5	75
CRU 6X125 IS	07.80.275	PH 2	6	125	113	35	110
CRU 8X150 IS	07.80.281	PH 3	8	150	113	35	155
CRU 10X200 IS	07.80.285	PH 4	10	200	123.5	38	265



Réf : POZI IS Tournevis cruciforme pozidrive isolé

Tournevis isolé bi-matière pour vis à empreinte ***«POZIDRIVE».***
Lame décolletée.

Référence	N° ENEDIS	N°	Dimensions (mm) D	L	M	A	Poids (g)
POZI 4X75 IS	07.80.508	PZ 0	4	75	103	31.5	50
POZI 5X100 IS	07.80.513	PZ 1	5	100	103	31.5	75
POZI 6X125 IS	07.80.521	PZ 2	6	125	113	35	110
POZI 8X150 IS	07.80.530	PZ 3	8	150	113	35	155
POZI 10X200 IS	—	PZ 4	10	200	123.5	38	270

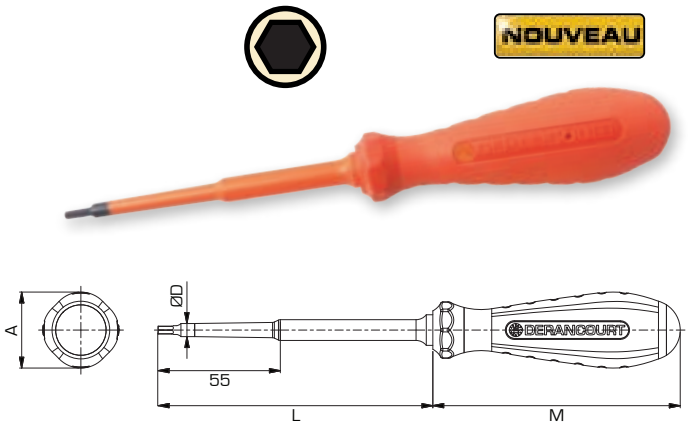


Réf : CMD IS Tournevis 6 pans isolé

NOUVEAU

Tournevis isolée bi-matière pour vis 6 pans creux.
Lame décolletée.

Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions (mm) D	L	M	A	Poids (g)
CMD 1.5x75 IS	—	1.5	4	75	103	31.5	60
CMD 2x100 IS	—	2	4	100	103	31.5	65
CMD 2.5x100 IS	—	2.5	5	100	103	31.5	70
CMD 3x100 IS	—	3	5	100	103	31.5	72
CMD 4x125 IS	—	4	6	125	113	35	103
CMD 4x150 IS	07.80.042	4	6	150	113	35	118
CMD 5x150 IS	—	5	6.5	150	113	35	118
CMD 6x150 IS	—	6	8	150	113	35	142
CMD 8x150 IS	—	8	10	150	123.5	38	200

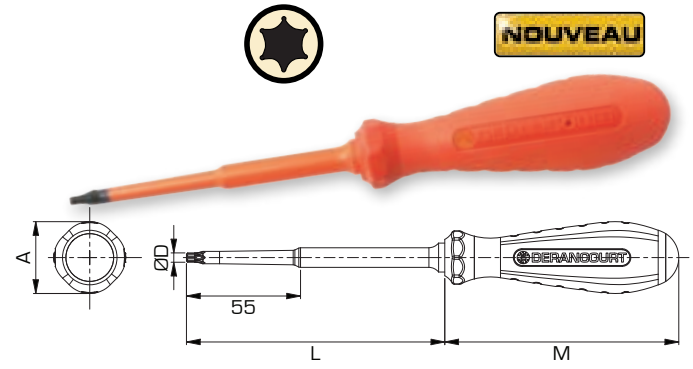


Réf : TORX IS Tournevis torx isolé

NOUVEAU

Tournevis isolé bi-matière pour vis à empreinte ***« TORX ».***
Lame décolletée.

Référence	N° ENEDIS	N°	Dimensions (mm) D	L	M	A	Poids (g)
T08X75 IS	—	T08	2.5	75	103	31.5	64
T10X75 IS	07.80.448	T10	3	75	103	31.5	64
T15X100 IS	07.80.450	T15	3.5	100	103	31.5	75
T20X125 IS	07.80.452	T20	4	125	113	35	102
T25X125 IS	07.80.454	T25	4.5	125	113	35	103
T27X125 IS	07.80.455	T27	5	125	113	35	104
T30X150 IS	07.80.456	T30	5.5	150	113	35	142
T40X150 IS	07.80.458	T40	7	150	113	35	142
T45X150 IS	07.80.460	T45	8	150	123.5	38	200



Tournevis lame courte isolé

Tournevis lame courte.
Manche «boule» Ø 33 mm

Référence	N° ENEDIS	Empreinte	Dimension lame	Long. total	Poids
TB 6.5X40 D	07.80.118	Plat	6,5 x 40 mm	97 mm	48 g
CRU 6X40 D	—	Cruciforme Phillips n°2	6 x 40 mm	97 mm	45 g
POZI 6X40 D	—	Cruciforme Pozidrive n°2	6 x 40 mm	97 mm	45 g
CMD 3X40	—	6 pans de 3	3 x 40 mm	97 mm	35 g
CMD 4X40	07.80.041	6 pans de 4	4 x 40 mm	97 mm	37 g
CMD 5X40	—	6 pans de 5	5 x 40 mm	97 mm	40 g
CMD 6X40	—	6 pans de 6	6 x 40 mm	97 mm	45 g

CMD-4x40 adapté au serrage de la connectique 6 pans de 4.

Conforme aux normes :
- **NF ISO 2380-1** (plat pour vis tête fendue)
- **NF ISO 8764-1** (cruciforme Phillips et pozidrive)
- **NF ISO 2936** (6 pans creux).



Réf : TEF M(X) Tournevis extracteur de fusibles

NOUVEAU

Pose ou extraction de fusibles réseau et branchement de type CM25 et CM35
L'extrémité de la lame est filetée M8 ou M10
Longueur totale : 220 mm
Longueur lame : 100 mm

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Filetage ø	Filetage Longueur	Poids
TEF M8	07.80.236	Tournevis extracteur fusible M8	M8	15 mm	175 g
TEF M10	07.80.237	Tournevis extracteur fusible M10	M10	15 mm	215 g



Micro tournevis isolé

Manche acier isolé

Référence	N° ENEDIS	Empreinte	Ø lame	Longueur	Poids
D1017 1 2	—	Plat	1.2 mm	75 mm	35 g
D1017 1 6	—	Plat	1.6 mm	86 mm	35 g
D1019	—	Cruciforme	2 mm	90 mm	35 g



Réf : C4 Tournevis empreinte carrée isolé

Pour vis empreinte carrée ⍁ 3 mm

Référence	N° ENEDIS	Empreinte	Dimensions lame	Totale	Poids
C4	07.80.304	Carré	90 mm	195 mm	55 g



Réf : D1025 Outil pose vis isolé

Outil de maintien des vis
S'adapte sur une fente de 0,5 à 2,5 mm

Référence	N°ENEDIS	Longueur	Poids
D1025 150	07.80.035	150 mm	35 g
D1025 250	—	250 mm	45 g



Clés à cliquet isolées réversibles à verrouillage mécanique

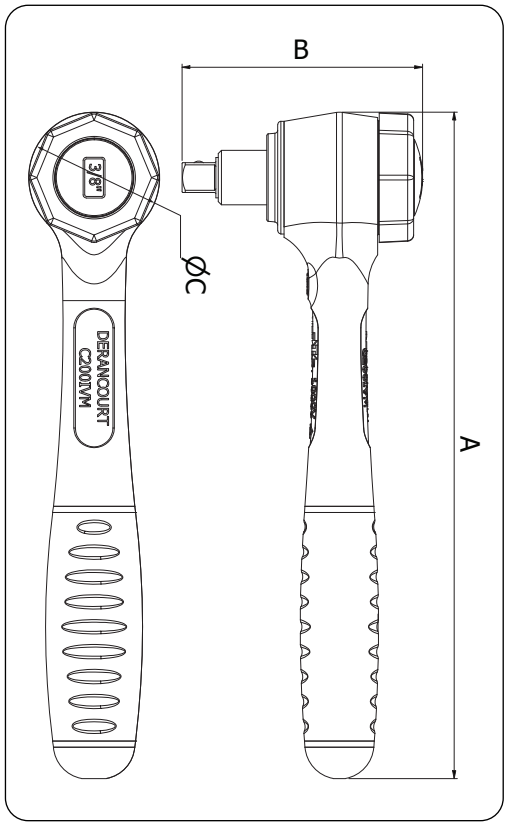
Caractéristiques :

Modèles de clés à cliquet isolées :
Acier chrome vanadium.
Équipés d'un dispositif à verrouillage mécanique rendant les douilles imperdables
Matériaux isolants très résistants.
Bonne prise en main du manche bi-matière avec toucher "soft" et anti-glissant.
Large bouton d'inversion du sens de rotation.
Étudié pour une utilisation avec gants isolants.

Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	Dimensions (mm) A	B	C	Poids (g)
C150IVM	—	1/4" (6,35 mm)	150	60	33	210
C200IVM	07.82.471	3/8" (9,53 mm)	213	75	42	430
C250IVM	—	1/2" (12.7 mm)	262	90	48	630

Marquage additionnel ➔I← garantissant l'interchangeabilité des accessoires (clés, douilles, rallonges) entre différents fabricants et une tenue mécanique supérieure à 50 kg.

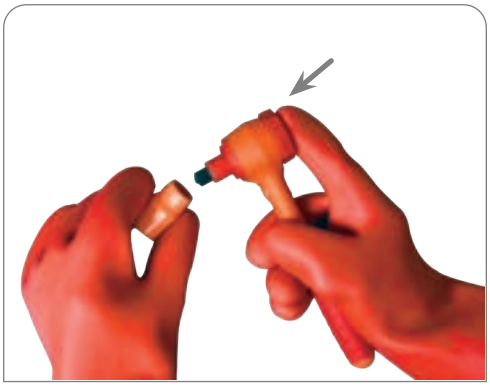
Conforme aux normes :
- **NF ISO 3315**
- **NF ISO 1174-1**





- C150IVM
- C200IVM
- C250IVM

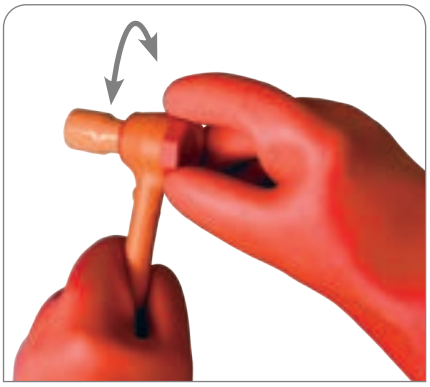
Utilisation :



Pression sur le bouton arrière
Pour engager et retirer la douille



Douille verrouillée
Tenue supérieure à 50 kg



Inverser le sens de rotation
Serrage / Desserrage

Réf : D150 6P Douille isolée 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/4".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter



Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D150 6P 4	—	4	41	15
D150 6P 5	—	5	41	15
D150 6P 6	—	6	41	15
D150 6P 7	—	7	41	20
D150 6P 8	—	8	41	20
D150 6P 9	—	9	41	25

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D150 6P 10	—	10	41	25
D150 6P 11	—	11	41	30
D150 6P 12	—	12	41	35
D150 6P 13	07.82.501	13	41	35
D150 6P 14	—	14	41	40

Réf : D200 6P Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter



Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D200 6P 6	—	6	48	25
D200 6P 7	—	7	48	25
D200 6P 8	07.82.441	8	48	30
D200 6P 9	07.82.442	9	48	30
D200 6P 10	07.82.443	10	48	30
D200 6P 11	07.82.444	11	48	30
D200 6P 12	07.82.445	12	48	35
D200 6P 13	07.82.446	13	48	35
D200 6P 14	07.82.447	14	48	40
D200 6P 15	07.82.448	15	48	50

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D200 6P 16	07.82.449	16	51	55
D200 6P 17	07.82.450	17	51	65
D200 6P 18	07.82.451	18	51	70
D200 6P 19	07.82.452	19	51	75
D200 6P 20	—	20	51	80
D200 6P 21	07.82.454	21	54	95
D200 6P 22	—	22	54	95
D200 6P 23	—	23	54	95
D200 6P 24	—	24	54	95

Réf : D250 6P Douille isolée 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter



Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D250 6P 8	—	8	56	60
D250 6P 9	—	9	56	60
D250 6P 10	—	10	56	60
D250 6P 11	—	11	56	65
D250 6P 12	—	12	56	65
D250 6P 13	—	13	56	65
D250 6P 14	—	14	56	65
D250 6P 15	—	15	56	70
D250 6P 16	—	16	56	75
D250 6P 17	—	17	56	80
D250 6P 18	—	18	58	85
D250 6P 19	—	19	58	90
D250 6P 20	—	20	60	100
D250 6P 21	—	21	60	100

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D250 6P 22	—	22	60	120
D250 6P 23	—	23	62	130
D250 6P 24	—	24	62	135
D250 6P 25	—	25	64	145
D250 6P 26	—	26	64	155
D250 6P 27	—	27	64	165
D250 6P 28	—	28	66	180
D250 6P 29	—	29	66	195
D250 6P 30	—	30	66	210
D250 6P 31	—	31	66	230
D250 6P 32	—	32	66	250
D250 6P 33	—	33	66	270
D250 6P 34	—	34	66	290

Réf : D200 12P Douille isolée 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter



Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D200 12P 7	—	7	48	30
D200 12P 8	—	8	48	32
D200 12P 9	—	9	48	34
D200 12P 10	—	10	48	36
D200 12P 11	—	11	48	38
D200 12P 12	—	12	48	39
D200 12P 13	—	13	48	40
D200 12P 14	—	14	48	43
D200 12P 15	—	15	48	45

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D200 12P 16	—	16	51	48
D200 12P 17	—	17	51	52
D200 12P 18	—	18	51	66
D200 12P 19	—	19	51	69
D200 12P 20	—	20	54	72
D200 12P 21	—	21	54	80
D200 12P 22	—	22	54	84
D200 12P 23	—	23	54	91
D200 12P 24	—	24	54	95

Réf : D250 12P Douille isolée 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter



Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D250 12P 8	—	8	56	60
D250 12P 9	—	9	56	60
D250 12P 10	—	10	56	60
D250 12P 11	—	11	56	60
D250 12P 12	—	12	56	60
D250 12P 13	—	13	56	65
D250 12P 14	—	14	56	65
D250 12P 15	—	15	56	70
D250 12P 16	—	16	56	75
D250 12P 17	—	17	58	80
D250 12P 18	—	18	58	90
D250 12P 19	—	19	60	90
D250 12P 20	—	20	60	100

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D250 12P 21	—	21	60	105
D250 12P 22	—	22	62	120
D250 12P 23	—	23	62	125
D250 12P 24	—	24	62	135
D250 12P 25	—	25	64	145
D250 12P 26	—	26	64	160
D250 12P 27	—	27	64	170
D250 12P 28	—	28	64	180
D250 12P 29	—	29	64	195
D250 12P 30	—	30	66	210
D250 12P 31	—	31	66	220
D250 12P 32	—	32	66	250
D250 12P 33	—	33	66	275

Réf : DL150 6P Douille longue isolée 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/4".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL150 6P 4	—	4	61	15
DL150 6P 5	—	5	61	20
DL150 6P 5.5	—	5,5	61	20
DL150 6P 6	—	6	61	25
DL150 6P 7	—	7	61	30
DL150 6P 8	—	8	61	35

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL150 6P 9	—	9	61	40
DL150 6P 10	—	10	61	45
DL150 6P 11	—	11	61	60
DL150 6P 12	—	12	61	65
DL150 6P 13	—	13	61	70
DL150 6P 14	—	14	61	85



Réf : DL200 6P Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL200 6P 7	—	7	61	50
DL200 6P 8	—	8	61	70
DL200 6P 9	—	9	61	80
DL200 6P 10	07.82.455	10	61	85
DL200 6P 11	—	11	61	85
DL200 6P 12	—	12	61	85
DL200 6P 13	07.82.456	13	61	90
DL200 6P 14	07.82.457	14	61	100
DL200 6P 15	—	15	61	105

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL200 6P 16	07.82.458	16	76	115
DL200 6P 17	07.82.459	17	76	145
DL200 6P 18	07.82.460	18	76	160
DL200 6P 19	07.82.461	19	76	170
DL200 6P 20	—	20	76	175
DL200 6P 21	07.82.463	21	76	185
DL200 6P 22	—	22	76	190
DL200 6P 23	—	23	76	195
DL200 6P 24	—	24	76	200



Réf : DL250 6P Douille longue isolée 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL250 6P 10	—	10	91	130
DL250 6P 12	—	12	91	150
DL250 6P 13	—	13	91	150
DL250 6P 14	—	14	91	155
DL250 6P 15	—	15	91	165
DL250 6P 16	—	16	91	165
DL250 6P 17	—	17	91	170
DL250 6P 18	—	18	91	180
DL250 6P 19	—	19	91	190
DL250 6P 21	—	21	91	200

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL250 6P 22	—	22	91	245
DL250 6P 23	—	23	91	260
DL250 6P 24	—	24	91	300
DL250 6P 26	—	26	91	370
DL250 6P 27	—	27	91	370
DL250 6P 28	—	28	91	435
DL250 6P 29	—	29	91	450
DL250 6P 30	—	30	91	465
DL250 6P 32	—	32	91	480



Réf : DL200 12P Douille longue isolée 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter

Référence	N° ENEDIS	⬢	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL200 12P 7	—	7	79	40
DL200 12P 8	—	8	79	45
DL200 12P 9	—	9	79	55
DL200 12P 10	—	10	79	60
DL200 12P 11	—	11	79	65
DL200 12P 12	—	12	79	65
DL200 12P 13	—	13	79	70
DL200 12P 14	—	14	79	75

Référence	N° ENEDIS	⬢	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL200 12P 15	—	15	79	85
DL200 12P 16	—	16	79	115
DL200 12P 17	—	17	79	125
DL200 12P 18	—	18	79	140
DL200 12P 19	—	19	79	160
DL200 12P 21	—	21	79	280
DL200 12P 22	—	22	79	305
DL200 12P 24	—	24	79	320



Réf : DL250 12P Douille longue isolée 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.

Disponibles en Pouces
Nous consulter

Référence	N° ENEDIS	⬢	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL250 12P 10	—	10	91	130
DL250 12P 12	—	12	91	150
DL250 12P 13	—	13	91	150
DL250 12P 14	—	14	91	155
DL250 12P 15	—	15	91	165
DL250 12P 16	—	16	91	165
DL250 12P 17	—	17	91	170
DL250 12P 18	—	18	91	180
DL250 12P 19	—	19	91	190
DL250 12P 21	—	21	91	200

Référence	N° ENEDIS	⬢	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL250 12P 22	—	22	91	245
DL250 12P 23	—	23	91	260
DL250 12P 24	—	24	91	300
DL250 12P 26	—	26	91	370
DL250 12P 27	—	27	91	370
DL250 12P 28	—	28	91	435
DL250 12P 29	—	29	91	450
DL250 12P 30	—	30	91	465
DL250 12P 32	—	32	91	480



Réf : M150 Douille isolée 6 pans mâle 1/4" (6,35 mm)

Douille en acier au chrome vanadium avec un carré 1/4"
«**H**» représente la longueur de l'embout non isolé

Référence	N° ENEDIS	⬡	H (mm)	Poids (g)
M150 3	—	3	10	15
M150 4	—	4	10	15
M150 5	07.82.504	5	10	15
M150 6	—	6	10	15

Référence	N° ENEDIS	⬡	H (mm)	Poids (g)
M150 7	—	7	15	20
M150 8	—	8	15	20
M150 10	—	10	15	20



Conforme aux normes : • **NF ISO 2936** • **NF ISO 1174-1**.

Réf : M200 Douille isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)

Douille en acier au chrome vanadium avec un carré 3/8"
Possibilité de fournir la douille avec une longueur de 6 pans spéciale.
Ajouter la longueur «**H**» désirée à la référence (ex : M200 8-45).
«**H**» représente la longueur de l'embout non isolé

Référence	N° ENEDIS	⬡	H (mm)	Poids (g)
M200 3	—	3	15	40 g
M200 4	07.82.476	4	15	45 g
M200 5	07.82.475	5	15	46 g
M200 6	07.82.478	6	15	50 g

Référence	N° ENEDIS	⬡	H (mm)	Poids (g)
M200 7	—	7	15	65 g
M200 8	—	8	15	65 g
M200 10	—	10	15	80 g



Conforme aux normes : • **NF ISO 2936** • **NF ISO 1174-1**.

Réf : M250 Douille isolée 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)

Douille en acier au chrome vanadium avec un carré 1/2"
Possibilité de fournir la douille avec une longueur de 6 pans spéciale.
Ajouter la longueur «**H**» désirée à la référence (ex : M250 8-45).
«**H**» représente la longueur de l'embout non isolé

Référence	N° ENEDIS	⬡	H (mm)	Poids (g)
M250 4	—	4	15	75
M250 5	—	5	15	75
M250 6	—	6	15	80
M250 7	—	7	15	80
M250 8	—	8	15	85
M250 9	—	9	15	90
M250 10	—	10	15	95
M250 11	—	11	15	105

Référence	N° ENEDIS	⬡	H (mm)	Poids (g)
M250 12	—	12	15	110
M250 13	—	13	15	120
M250 14	—	14	15	135
M250 15	—	15	15	140
M250 16	—	16	15	150
M250 17	—	17	15	160
M250 18	—	18	15	200
M250 19	—	19	15	270



Conforme aux normes : • **NF ISO 2936** • **NF ISO 1174-1**.

Réf : M200 (A) (H) S Douille longue isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)

NOUVEAU

Douille longue en acier au chrome vanadium avec un carré 3/8"
«**H**» représente la longueur de l'embout non isolé, «**L**» la longueur totale de l'embout

Référence	N° ENEDIS	⬡	Dimensions (mm) H	Dimensions (mm) L	Poids
M200 4 65 S	—	4	15	65	55 g
M200 5 65 S	—	5	15	65	60 g
M200 6 65 S	—	6	15	65	60 g
M200 8 65 S	—	8	15	65	65 g
M200 10 65 S	—	10	15	65	75 g



Conforme aux normes : • **NF ISO 2936** • **NF ISO 1174-1**.

Réf : M250 (A) (H) S Douille longue isolée 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)

NOUVEAU

Douille longue en acier au chrome vanadium avec un carré 1/2"
«**H**» représente la longueur de l'embout non isolé, «**L**» la longueur totale de l'embout

Référence	N° ENEDIS	⬡	Dimensions (mm) H	Dimensions (mm) L	Poids
M250 4 50 S	—	4	15	50	85 g
M250 4 100 S	—	4	15	100	91 g
M250 5 50 S	—	5	15	50	90 g
M250 5 100 S	—	5	15	100	99 g
M250 6 50 S	—	6	15	50	93 g
M250 6 100 S	—	6	15	100	115 g
M250 8 50 S	—	8	15	50	100 g
M250 8 100 S	—	8	15	100	122 g
M250 10 50 S	—	10	15	50	110 g
M250 10 90 S	—	10	15	90	145 g



Conforme aux normes : • **NF ISO 2936** • **NF ISO 1174-1**.

Réf : AUG1/4 3/8 & AUG3/8 1/2
Augmentateur isolé

Acier chrome vanadium

Référence	Carré entraineur femelle	Carré entraineur mâle	Poids
AUG1/4 3/8	1/4" (6.35 mm)	3/8" (9.53 mm)	24 g
AUG3/8 1/2	3/8" (9.53 mm)	1/2" (12.7 mm)	54 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 3316**
- **NF ISO 1174-1**



Réf : RE200 & RE250
Réducteur isolé

Acier chrome vanadium

Référence	Carré entraineur femelle	Carré entraineur mâle	Poids (g)
RE200	3/8" (9.53 mm)	1/4" (6.35 mm)	64
RE250	1/2" (12.7 mm)	3/8" (9.53 mm)	84

Conforme aux normes :
- **NF ISO 3316**
- **NF ISO 1174-1**



Réf : R150 / R200 / R250 Rallonge isolée à verrouillage simple

Acier chrome vanadium

Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	Longueur	Poids
R150 50	—	1/4" (6.35 mm)	50 mm	40 g
R150 100	—	1/4" (6.35 mm)	100 mm	60 g
R150 150	—	1/4" (6.35 mm)	150 mm	80 g
R200 125	07.82.472	3/8" (9.53 mm)	125 mm	135 g
R200 250	—	3/8" (9.53 mm)	250 mm	270 g
R250 125	—	1/2" (12.7 mm)	125 mm	193 g
R250 250	—	1/2" (12.7 mm)	250 mm	430 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 3316**
- **NF ISO 1174-1**



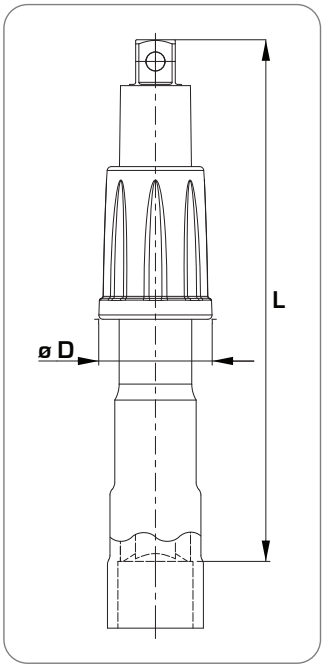
Réf : R200VM & R250VM Rallonge isolée à verrouillage mécanique

Acier chrome vanadium
Système de verrouillage mécanique de la douille.
Marquage additionnel ➔I← garantissant l'interchangeabilité des accessoires (clés, douilles, rallonges) entre différents fabricants et une tenue mécanique supérieure à 500N.

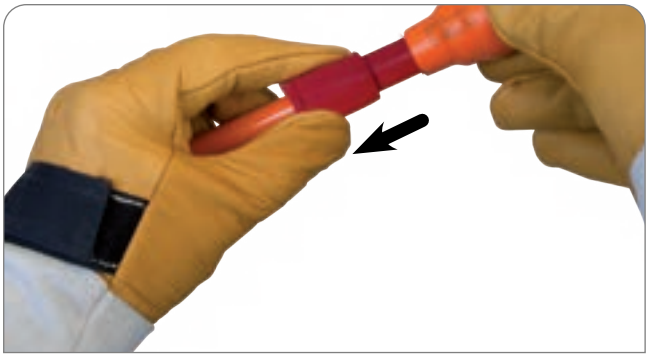
Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	L	ø D	Poids
R200VM 125	—	3/8" (9.53 mm)	125 mm	27 mm	170
R200VM 250	—	3/8" (9.53 mm)	250 mm	27 mm	290
R250VM 125	—	1/2" (12.7 mm)	125 mm	32.5 mm	270
R250VM 250	—	1/2" (12.7 mm)	250 mm	32.5 mm	500

Conforme aux normes :
- **NF ISO 3316**
- **NF ISO 1174-1**





Verrouillage mécanique :



Tirer en arrière pour engager ou dégager la douille.



Douille imperdable verrouillée sur les rallonges

Réf : RAL150 Rallonge isolée emmanchée 1/4" (6,35 mm)

Acier au chrome vanadium.

Référence	N° ENEDIS	Longueur Lame	Longueur Totale	Poids
RAL150 70	—	70 mm	190	100 g
RAL150 150	—	150 mm	270	130 g



Conforme aux normes :
- NF ISO 1174-1
- NF ISO 3315

Réf : T200 & T250 Clé en T isolée à verrouillage simple

Acier au chrome vanadium.

Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	Longueur Bras	Longueur Poignée	Poids
T200 130	07.82.346	3/8" (9,53 mm)	130 mm	115 mm	235 g
T200 185	07.82.351	3/8" (9,53 mm)	185 mm	115 mm	290 g
T200 300	—	3/8" (9,53 mm)	300 mm	205 mm	530 g
T250 130	—	1/2" (12,7 mm)	130 mm	115 mm	410 g
T250 185	—	1/2" (12,7 mm)	185 mm	115 mm	500 g
T250 300	—	1/2" (12,7 mm)	300 mm	205 mm	850 g



Conforme aux normes :
- NF ISO 1174-1
- NF ISO 3315

Réf : T200VM & T250VM Clé en T isolée à verrouillage mécanique

Acier au chrome vanadium.

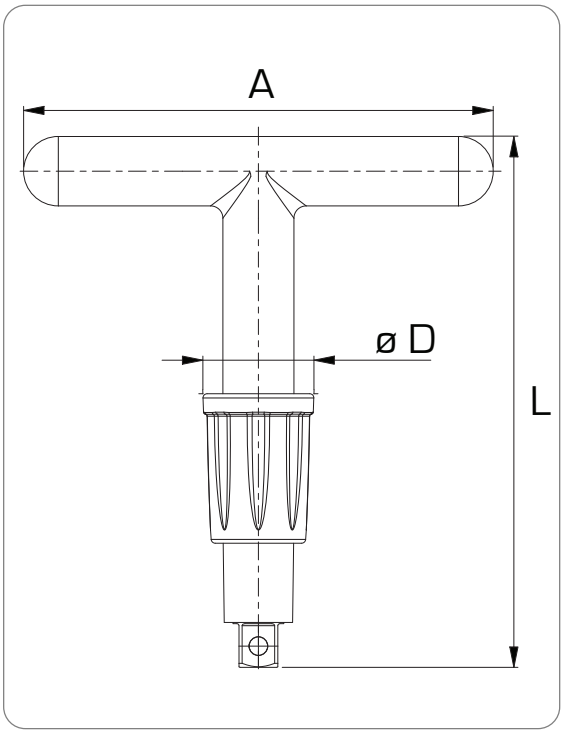
Système de verrouillage mécanique de la douille ou rallonge.

Marquage additionnel ➔][➔ garantissant l'interchangeabilité des accessoires (clés, douilles, rallonges) entre différents fabricants et une tenue mécanique supérieure à 500N.

Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	L	A	ø D	Poids
T200VM 130	—	3/8" (9,53 mm)	130 mm	115 mm	27 mm	240 g
T200VM 185	—	3/8" (9,53 mm)	185 mm	115 mm	27 mm	290 g
T200VM 300	—	3/8" (9,53 mm)	300 mm	205 mm	27 mm	330 g
T250VM 130	—	1/2" (12,7 mm)	130 mm	115 mm	32.5 mm	420 g
T250VM 185	—	1/2" (12,7 mm)	185 mm	115 mm	32.5 mm	510 g
T250VM 300	—	1/2" (12,7 mm)	300 mm	205 mm	32.5 mm	860 g

Conforme à la norme : **NF ISO 1174-1**

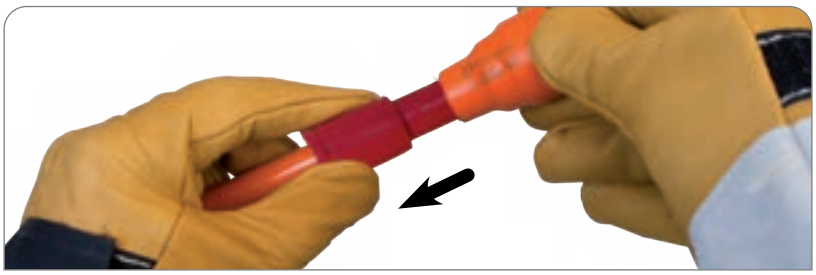




Verrouillage mécanique :



Douille imperdable verrouillée sur les clés en T



Tirer en arrière pour engager ou dégager la douille.

COFFRETS DE CLÉS À CLIQUET ET ACCESSOIRES

1/4" (6,35 mm)

Remarque :
Les rallonges et clés en T sont à verrouillage simple.
Les clés à cliquet sont toujours à verrouillage mécanique.

Possibilité de modifier la composition suivant vos besoins

Réf : CC150I-T
Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) composition T

Référence	Qté	Désignation	Poids
C150IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/4" réversible à verrouillage mécanique	1500 g
R150 150	1	Rallonge isolée 1/4" de 150 mm à verrouillage simple	
D150 6P (X)	11	Douilles femelle isolées 6 pans 1/4" (**4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14**)	
DL150 6P (X)	5	Douilles femelles longues isolées 6 pans 1/4" (**8/10/12/13/14**)	
M150 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 1/4" (**4/5/6/8**)	
COFFRET2 1	1	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	



Réf : CC150I-S
Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) composition S

Référence	Qté	Désignation	Poids
C150IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/4" réversible à verrouillage mécanique	640 g
R150 150	1	Rallonge isolée 1/4" de 150 mm à verrouillage simple	
D150 6P (X)	6	Douilles femelle isolées 6 pans 1/4" (**8/10/11/12/13/14**)	
COFFRETP1 1	1	Coffret thermoplastique 190 x 140 x 40 mm	



Réf : CC150I-U
Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) composition U

Référence	Qté	Désignation	Poids
C150IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/4" réversible à verrouillage mécanique	1190 g
R150 150	1	Rallonge isolée 1/4" de 150 mm à verrouillage simple	
D150 6P (X)	11	Douilles femelle isolées 6 pans 1/4" (**4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14**)	
DL150 6P (X)	3	Douilles femelles longues isolées 6 pans 1/4" (**12/13/14**)	
M150 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/4" (**4/5/6**)	
COFFRETP6 1	1	Coffret thermoplastique 260 x 197 x 45 mm	



COFFRETS DE CLÉS À CLIQUET ET ACCESSOIRES

3/8" (9,53 mm)

Remarque :
Les rallonges et clés en T sont soit à verrouillage simple soit à verrouillage mécanique (Référence des coffrets avec VM).
Les clés à cliquet sont toujours à verrouillage mécanique.

Possibilité de modifier la composition suivant vos besoins

Réf : CC200I-2A
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 2A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	1500 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	6	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)	
M200 (X)	2	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**5/6**)	
COFFRET2 2	1	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	



Réf : CC200I-2A (VM)
Même composition que le coffret CC200I-2A avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-3A
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 3A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	2400 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	10	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19/21/22/23/24**)	
M200 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6/8**)	
COFFRET3	1	Coffret métal 340 x 105 x 68 mm	



Réf : CC200I-3A (VM)
Même composition que le coffret CC200I-3A avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P2A
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	1400 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	6	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP2 14	1	Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	



Réf : CC200I-P2A (VM)
Même composition que le coffret CC200I-P2A avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P2B
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2B

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	2300 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	6	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)	
DL200 6P (X)	6	Douilles femelles longues isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (4/**5/6**)	
COFFRETP2 14	1	Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	



Réf : CC200I-P2B (VM)
Même composition que le coffret CC200I-P2B avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P2C
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2C

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	2000 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	10	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19/21/22/23/24**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (4/**5/6**)	
COFFRETP2 14	1	Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	



Réf : CC200I-P2C (VM)
Même composition que le coffret CC200I-P2C avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P8A
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	3700 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	10	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19/21/22/23/24**)	
DL200 6P (X)	10	Douilles femelles longues isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19/21/22/23/24**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 3	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC200I-P8A (VM)
Même composition que le coffret CC200I-P8A avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P8B
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8B

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	3170 g
DL200 6P (X)	15	Douilles femelles longues isolées 6 pans 3/8" (**10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24**)	
COFFRETP8 3	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC200I-P8C
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8C

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	3500 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
DL200 6P (X)	15	Douilles femelles longues isolées 6 pans 3/8" (**10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24**)	
M200 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (4/**5/6/8**)	
COFFRETP8 3	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC200I-P8C (VM)
Même composition que le coffret CC200I-P8C avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P8D
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8D

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	2230 g
D200 6P (X)	19	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24**)	
COFFRETP8 3	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC200I-P8E
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8E

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	2500 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	19	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24)	
COFFRETP8 3	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : **CC200I-P8E (VM)**
Même composition que le coffret CC200I-P8E avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P8F
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8F

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	2700 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	19	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24)	
M200 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (4/5/6/8)	
COFFRETP8 3	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : **CC200I-P8F (VM)**
Même composition que le coffret CC200I-P8F avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125

Réf : CC200I-P3A
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P3A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	3500 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 185	1	Clé isolée en T 3/8" de 185 mm à verrouillage simple	
AUG3/8 1/2	1	Augmentateur isolé de 3/8" en 1/2"	
RE200	1	Réducteur isolé de 3/8" en 1/2"	
D200 6P (X)	19	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24)	
M200 (X)	6	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (3/4/5/6/7/8)	
COFFRETP3 1	1	Coffret thermoplastique 435 x 308 x 88 mm	



Réf : **CC200I-P3A (VM)**
Même composition que le coffret CC200I-P3A avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125 et T200VM 185 **(clé en T à verrouillage mécanique)** au lieu du T200 185

Réf : CC200I-P3B
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P3B

Référence	Qté	Désignation	Poids
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	4600 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 185	1	Clé isolée en T 3/8" de 185 mm à verrouillage simple	
AUG3/8 1/2	1	Augmentateur isolé de 3/8" en 1/2"	
RE200	1	Réducteur isolé de 3/8" en 1/2"	
DL200 6P (X)	17	Douilles femelles longues isolées 6 pans 3/8" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/19/20/21/22/23/24)	
M200 (X)	6	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (3/4/5/6/7/8)	
COFFRETP3 1	1	Coffret thermoplastique 435 x 308 x 88 mm	



Réf : **CC200I-P3B (VM)**
Même composition que le coffret CC200I-P3B avec R200VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R200 125 et T200VM 185 **(clé en T à verrouillage mécanique)** au lieu du T200 185

COFFRETS DE CLÉS À CLIQUET ET ACCESSOIRES

1/2" (12,7 mm)

Remarque :
Les rallonges et clés en T sont soit à verrouillage simple soit à verrouillage mécanique (Référence des coffrets avec VM).
Les clés à cliquet sont toujours à verrouillage mécanique.

Possibilité de modifier la composition suivant vos besoins

Réf : CC250I-3A
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition 3A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	3100 g
R250 250	1	Rallonge isolée 1/2" de 250 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	12	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24**)	
COFFRET3	1	Coffret métal 340 x 105 x 68 mm	



Réf : CC250I-3A (VM)
Même composition que le coffret CC250I-3A avec R250VM 250 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 250

Réf : CC250I-P8A
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	2250 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	6	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/13/14/16/17/19**)	
M250 (X)	2	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**5/6**)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8A (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8A avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P8B
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8B

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	3300 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	6	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/13/14/16/17/19**)	
DL250 12P (X)	6	Douilles femelles longues isolées 12 pans 1/2" (**10/13/14/16/17/19**)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8B (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8B avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P8C
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8C

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	3000 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	12	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/16/17/19/21/22/23/24/27**)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8C (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8C avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P8D
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8D

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	4300 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	9	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (10/13/14/16/17/19/21/22/23)	
DL250 12P (X)	9	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (10/13/14/16/17/19/21/22/23)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (4/5/6)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8D (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8D avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P8E
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8E

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	2900 g
D250 12P (X)	17	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8F
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8F

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	3100 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	17	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8F (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8F avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P8G
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8G

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	3300 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	17	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (4/5/6)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8G (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8G avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P8H
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8H

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	4400 g
D250 12P (X)	25	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8L
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8L

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	4600 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	25	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : CC250I-P8L (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8L avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125



Réf : CC250I-P8M
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8M

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	4900 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	25	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32)	
M250 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (4/5/6/8)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : CC250I-P8M (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8M avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125



Réf : CC250I-P8N
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8N

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	3800 g
DL250 12P (X)	12	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (10/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8P
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8P

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	4000 g
DL250 12P (X)	12	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24**)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8Q
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8Q

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	4200 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
DL250 12P (X)	12	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/16/17/18/19/21/22/23/24**)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CC250I-P8Q (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P8Q avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125

Réf : CC250I-P4A
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P4A

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	5600 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
T250 300	1	Clé isolée en T 1/2" de 300 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	23	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (**8/10/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32**)	
M250 (X)	7	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6/7/8/10/12**)	
COFFRETP4 1	1	Coffret thermoplastique 450 x 300 x 100 mm	



Réf : CC250I-P4A (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P4A avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125 et T250VM 300 **(clé en T à verrouillage mécanique)** au lieu du T250 300

Réf : CC250I-P4B
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P4B

Référence	Qté	Désignation	Poids
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	8600 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
T250 300	1	Clé isolée en T 1/2" de 300 mm à verrouillage simple	
D250 12P (X)	14	Douilles femelle isolées 12 pans 1/2" (**8/10/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/24**)	
DL250 12P (X)	19	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/24/26/27/28/29/30/32**)	
M250 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6/8**)	
COFFRETP4 1	1	Coffret thermoplastique 450 x 300 x 100 mm	



Réf : CC250I-P4B (VM)
Même composition que le coffret CC250I-P4B avec R250VM 125 **(rallonge à verrouillage mécanique)** au lieu du R250 125 et T250VM 300 **(clé en T à verrouillage mécanique)** au lieu du T250 300

Réf : CD8 55RVM Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique

NOUVEAU

Nouveau : 1 seule clé pour tous vos accessoires 3/8" et 1/2"



Caractéristiques :
Serrage au couple de 8 à 55 Nm pour douilles et accessoires à carré 3/8" et 1/2"
Tête interchangeable 3/8" ou 1/2"
Type à déclenchement, réglable graduée de type II, classe A (ISO 6789)
Précision : ± 4 %
Isolation orange

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Poids
CD8 55RVM 3/8	07.82.650	Clé dynamométrique avec une tête 3/8"	995 g



CD8 55RVM 1/2	—	Clé dynamométrique avec une tête 1/2"	1020 g



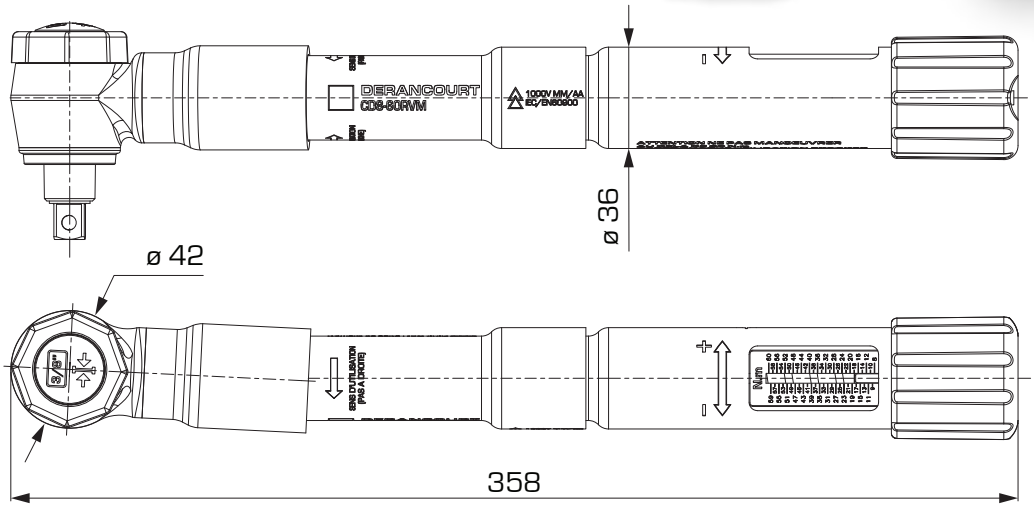
TETE CD 3/8	—	Tête interchangeable 3/8"	265 g



TETE CD 1/2	—	Tête interchangeable 1/2"	290 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 6789**
- **NF ISO 1174**



Vérification périodique

- Livrée avec certificat de vérification.
- Date de vérification gravée sur le manche.
- Recommandation : pour un usage normale régulier, faire vérifier la clé au moins une fois par an.
- Nous contacter pour la vérification périodique.

Avantages techniques :

Tête interchangeable pour l'utilisation avec :

- Des accessoires **3/8"**
- Des accessoires **1/2"**



Possibilité d'inverser la position de la tête de la clé pour un serrage :

- **Pas à gauche** (photo 1)
- **Pas à droite** (photo 2)

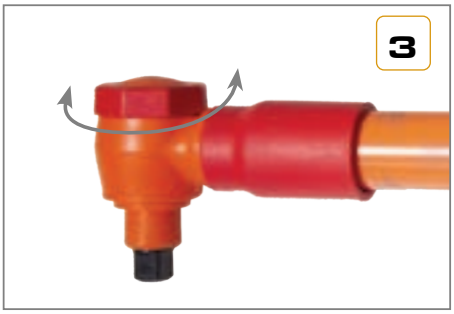


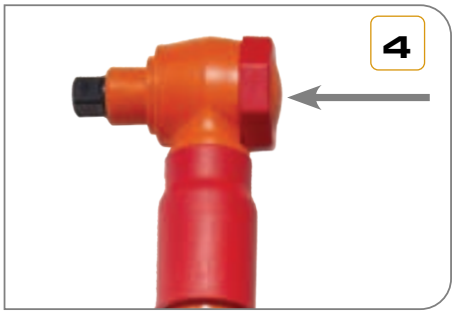


Bouton d'inversion du cliquet pour l'utilisation au couple ou en desserrage (photo 3)

Dispositif à verrouillage mécanique pour rendre la douille imperdable (photo 4)

- **Tenue > 50 kg**





Lecture plus claire et lisible du couple affiché (**pas de 1 Nm**)

Réglage du couple sans effort et sécurisé
(Tirer - Régler - Pousser)



Mécanisme des têtes à cliquet de **60 dents** permettant d'orienter la clé avec un pas de 6°

Lorsque le couple est atteint, la poignée déclenche accompagnée d'un **signal sonore mécanique**

La clé se réarme **automatiquement** et est prête pour un **nouveau serrage**



COFFRETS DE CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

3/8" (9,53 mm) | 1/2" (12,7 mm)

Possibilité d'intégrer les deux têtes de serrage 3/8" et 1/2" dans le même coffret
Possibilité de modifier la composition suivants vos besoins

NOUVEAU

Réf : CCD8-55-3/8-RVM-P8A
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8A

N°ENEDIS : 07.82.655

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique
T200VM 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage mécanique
DL200 6P (X)	6	Douilles longues femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)
COFFRETP8 5	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm

Poids 2,9 kg



Réf : CCD8-55-3/8-RVM-P8B
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8B

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique
T200VM 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	6	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)
COFFRETP8 5	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm

Poids 2,9 kg

Réf : CCD8-55-3/8-RVM-P3A
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P3A

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique
R200VM 250	1	Rallonge isolée 3/8" de 250 mm à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	17	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24**)
M200 (X)	5	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6/7/8**)
COFFRETP3 1	1	Coffret thermoplastique 435 x 308 x 88 mm

Poids 4,3 kg

Réf : CCD8-55-3/8-RVM-P8C
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8C

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique
T200VM 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	9	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19/21/22/23**)
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)
COFFRETP8 5	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm

Poids 3,3 kg

Réf : CCD8-55-1/2-RVM-P8A
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 1/2" (12,7 mm) composition P8A

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 1/2	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
R250VM 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage mécanique
T250VM 130	1	Clé isolée en T 1/2" de 130 mm à verrouillage mécanique
DL250 12P (X)	6	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/13/14/16/17/19**)
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6**)
COFFRETP8 5	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm

Poids 3,8 kg

Réf : CCD8-55-3/8-RVM-P8D
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8D

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique
T200VM 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	17	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24**)
M200 (X)	5	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6/7/8**)
COFFRETP8 5	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm

Poids 3,4 kg

Réf : CCD8-55-1/2-RVM-P4A
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 1/2" (12,7 mm) composition P4A

Référence	Qté	Désignation
CD8 55RVM 1/2	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique
R250VM 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage mécanique
R250VM 250	1	Rallonge isolée 1/2" de 250 mm à verrouillage mécanique
DL250 12P (X)	19	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/24/26/27/28/29/30/32**)
M250 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6/8**)
COFFRETP4 8	1	Coffret thermoplastique 435 x 330 x 100 mm

Poids 8,2 kg

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES ISOLÉES

Réf : CD4 20
Clé dynamométrique isolée à cliquet 4 à 20 N



Outils dynamométriques à déclenchement, réglables gradués de type II. Classe A, précision ± 4% conformes à la norme **NF EN ISO 6789**.

Le couple, exprimé en Nm (Lb/ft), est réglé en tournant la poignée arrière.
Il s'affiche sur une règle graduée au droit d'un curseur.
Un système de verrouillage évite tout dérèglement.

La clé dynamométrique fonctionne comme une clé à cliquet, lorsque le couple est atteint, la poignée déclenche sur une amplitude d'environ 7°, accompagnée d'un signal sonore mécanique.
La clé se réarme automatiquement et est prête pour un nouveau serrage.

Serrage contrôlé
Pas à droite

Référence	N° ENEDIS	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
CD4 20 3/8	—	4 à 20 Nm	3/8"	230 mm	650 g

Réf : CD8 60
Clé dynamométrique isolée à cliquet



Outils dynamométriques à déclenchement, réglables gradués de type II. Classe A, précision ± 4%, conformes à la norme **NF EN ISO 6789**.

Le couple, exprimé en Nm (Lb/ft), est réglé en tournant la poignée arrière.
Il s'affiche sur une règle graduée au droit d'un curseur.
Un système de verrouillage évite tout dérèglement.

La clé dynamométrique fonctionne comme une clé à cliquet, lorsque le couple est atteint, la poignée déclenche sur une amplitude d'environ 7°, accompagnée d'un signal sonore mécanique.
La clé se réarme automatiquement et est prête pour un nouveau serrage.

Serrage contrôlé
Pas à droite

Référence	N° ENEDIS	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
CD8 60 3/8	07.82.650	8 à 60 Nm	3/8"	340 mm	850 g
CD8 60 1/2	—	8 à 60 Nm	1/2"	340 mm	930 g

Réf : CD8 60R
Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible



Outils dynamométriques à déclenchement, réglables gradués de type II. Classe A, précision ± 4%, conformes à la norme **NF EN ISO 6789**.

Le couple, exprimé en Nm (Lb/ft), est réglé en tournant la poignée arrière.
Il s'affiche sur une règle graduée au droit d'un curseur.
Un système de verrouillage évite tout dérèglement.

La clé dynamométrique fonctionne comme une clé à cliquet, lorsque le couple est atteint,
la poignée déclenche sur une amplitude d'environ 7°, accompagnée d'un signal sonore mécanique.
La clé se réarme automatiquement et est prête pour un nouveau serrage.

Serrage contrôlé
Pas à droite ou à gauche



Référence	N° ENEDIS	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
CD8 60R 3/8	—	8 à 60 Nm	3/8"	340 mm	850 g
CD8 60R 1/2	—	8 à 60 Nm	1/2"	340 mm	930 g

La clé dynamométrique est identifiée par un numéro de série et livrée avec son certificat d'étalonnage.
Nous assurons l'étalonnage périodique des clés dynamométriques (conseillé tous les ans pour un usage normal).
La clé dynamométrique peut être fournie en coffret individuel ou avec une composition d'accessoires au choix (douilles, rallonges, clé en T).

Hors utilisation, conserver la clé réglée à la valeur minimale de couple.

COFFRETS DE CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

3/8" (9,53 mm) **1/2" (12,7 mm)**

Possibilité de modifier la composition suivant vos besoins

Réf : CCD4-20-3/8-P8A Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD4 20	1	Clé dynamométrique 4 à 20 Nm isolée 3/8" à cliquet	2400 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	7	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CCD4-20-3/8-P8B Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD4 20	1	Clé dynamométrique 4 à 20 Nm isolée 3/8" à cliquet	2800 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple	
DL200 6P (X)	7	Douilles longues femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CCD4-20-3/8-P8C Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD4 20	1	Clé dynamométrique 4 à 20 Nm isolée 3/8" à cliquet	2600 g
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	7	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : CCD8-60-3/8-P8A Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 3/8	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 3/8" à cliquet	2900 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple	
DL200 6P (X)	6	Douilles longues femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : **CCD8-60R-3/8-P8A** Même composition que le coffret CCD8-60-3/8-P8A avec la CD8 60R 3/8 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 3/8

Réf : CCD8-60-3/8-P8B Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 3/8	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 3/8" à cliquet	2900 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	6	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : **CCD8-60R-3/8-P8B** Même composition que le coffret CCD8-60-3/8-P8B avec la CD8 60R 3/8 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 3/8

Réf : CCD8-60-3/8-P8C Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C



Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 3/8	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 3/8" à cliquet	3300
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	9	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/14/16/17/19/21/22/23**)	
M200 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : **CCD8-60R-3/8-P8C** Même composition que le coffret CCD8-60-3/8-P8C avec la CD8 60R 3/8 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 3/8

Réf : CCD8-60-3/8-P8D Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8D



Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 3/8	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 3/8" à cliquet	3400 g
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
T200 130	1	Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple	
D200 6P (X)	17	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24**)	
M200 (X)	5	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6/7/8**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : **CCD8-60R-3/8-P8D** Même composition que le coffret CCD8-60-3/8-P8D avec la CD8 60R 3/8 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 3/8

Réf : CCD8-60-3/8-P3A Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P3A



Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 3/8	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 3/8" à cliquet	4300 g
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique	
R200VM 250	1	Rallonge isolée 3/8" de 250 mm à verrouillage mécanique	
D200 6P (X)	17	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24**)	
M200 (X)	5	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6/7/8**)	
COFFRETP3 3	1	Coffret thermoplastique 435 x 308 x 88 mm	

Réf : **CCD8-60R-3/8-P3A** Même composition que le coffret CCD8-60-3/8-P3A avec la CD8 60R 3/8 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 3/8

Réf : CCD8-60-1/2-P8A Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A



Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 1/2	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 1/2" à cliquet	3700 g
R250 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
T250 130	1	Clé isolée en T 1/2" de 130 mm à verrouillage simple	
DL250 12P (X)	6	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/13/14/16/17/19**)	
M250 (X)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6**)	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : **CCD8-60R-1/2-P8A** Même composition que le coffret CCD8-60-1/2-P8A avec la CD8 60R 1/2 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 1/2

Réf : CCD8-60-1/2-P4A Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P4A



Référence	Qté	Désignation	Poids
CD8 60 1/2	1	Clé dynamométrique 8 à 60 Nm isolée 1/2" à cliquet	8900 g
C250IVM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	
R250VM 125	1	Rallonge isolée 1/2" de 125 mm à verrouillage mécanique	
R250VM 250	1	Rallonge isolée 1/2" de 250 mm à verrouillage mécanique	
DL250 12P (X)	19	Douilles longues femelle isolées 12 pans 1/2" (**10/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/24/26/27/28/29/30/32**)	
M250 (X)	4	Douilles mâles isolées 6 pans 1/2" (**4/5/6/8**)	
COFFRETP4 8	1	Coffret thermoplastique 435 x 330 x 100 mm	

Réf : **CCD8-60R-1/2-P4A** Même composition que le coffret CCD8-60-1/2-P4A avec la CD8 60R 1/2 **(Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible)** au lieu de la CD8 60 1/2

Réf : CD5 (T) Clé dynamométrique en T à carré 1/4" (6,35 mm) réglable de 1.5 à 5 Nm

NOUVEAU

Serrage au couple de 1.5 à 5 Nm pour toutes les douilles mâles ou femelles à carré conducteur 1/4".
Type à déclenchement réglable de **type II, classe A (ISO 6789)**.

Précision : ± 6 %
Isolation en thermoplastique renforcé et fenêtre polycarbonate.
Réglage du couple par la poignée en T, verrouillable en position (tirer -régler -pousser).
Au serrage, lorsque le couple est atteint, la clé déclenche sur une amplitude d'environ 7°, accompagnée par un signal sonore mécanique.

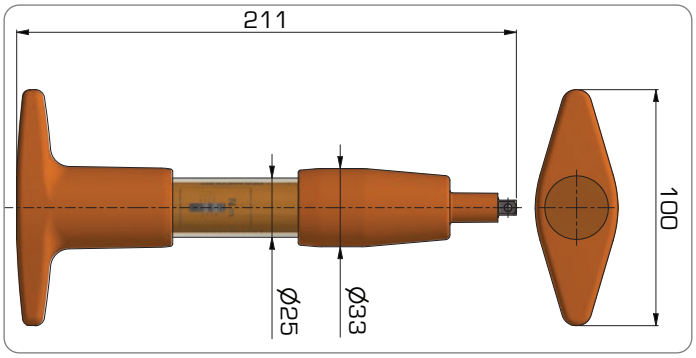
La clé se réarme automatiquement et est prête pour un nouveau serrage.
Livrée avec certificat de vérification, marquage N° de série et date de vérification.
Pour un usage normale régulier, faire vérifier la clé au moins une fois par an, contacter notre service SAV

Poids : 415 g





Possibilité de fournir ce dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)** NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.
La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques
(ajouter T à la référence si présence TAG souhaité)



Accessoires (en options) :
Coffret de rangement clé et accessoires réf. COFFRETP6 2
Douilles 6 pans femelles isolées 1/4" réf D150 6P (4 à14), voir page 46 (composition au choix)
Douilles longues 6 pans femelles isolées 1/4 " réf DL150 6P (4 à 14), voir page 47 (composition au choix)
Douilles 6 pans mâles réf M150 (3 à 10), voir page 48 (composition au choix)
Rallonge isolée 1/4" (6,35 mm) à verrouillage simple réf. R150 (L) voir page 49
(Longueur 50, 100 ou 150 au choix)



- D150 6P
- DL150 6P
- M150 6P



Réf : TD4 Tournevis limiteur de couple isolé pour le serrage de précision des bornes de puissance des disjoncteurs et compteurs de 4,5 à 5 Nm (4,72 ± 6%).

Référence	Désignation	Dimensions	Poids
TD4 *	Tournevis limiteur de couple isolé 4.5 à 5 Nm	154 x Ø39 mm	275 g
TD4 NFC *	Tournevis limiteur de couple isolé 4,5 à 5 Nm avec TAG NFC	154 x Ø39 mm	275 g
L6P4C	Lame courte 6 pans de 4	127 (58 hors manche) x Ø12 mm	18,5 g
L6P4L	Lame longue 6 pans de 4	192 (123 hors manche) x Ø12 mm	28 g
LTF6.5	Lame ronde Ø 6.5 pour vis tête fendue	162 (93 hors manche) x Ø15 mm	35 g
TTD4	KIT complet comprenant : - un tournevis limiteur isolé de couple réf : **TD4** - une lame courte 6 pans de 4 réf : **L6P4C** - une lame longue 6 pans de 4 **réf : L6P4L** - une lame ronde Ø 6.5 réf : **LTF6.5** - une trousse réf : **MT2** dimension : 275 x 120 mm		390 g
TTD4 NFC	Même composition que la référence **TTD4** avec **TD4 NFC** **N° nomenclature ENEDIS : 07.80.040**		390 g

* La référence TD4 / TD4 NFC comprend 1 tournevis limiteur de couple isolé + une lame courte 6 pans de 4, référence L6P4C



Position droite pour le serrage d'approche



Position coudée (ou droite) pour le serrage au couple
Lames démontables







Lorsque le couple est atteint, le dispositif dynamométrique déclenche et se réarme automatiquement.

Impossibilité de dépasser ce couple.

Possibilité d'utiliser l'outil en desserrage (12 Nm maxi).

Caractéristiques :

- Outil en polyamide 6 chargé fibre de verre
- Conforme à la norme des outils isolés 1000V CEI EN 60900
- Conforme à la norme ISO 6789 des outils dynamométriques à commande manuelle
- Outil à déclenchement type II classe E, écart admissible ±6% (4.72Nm ±6%)
- Livré avec certificat de vérification du couple
- N° de série pour la traçabilité et vérification
- Autres valeurs de couple sur demande.
- L'étalonnage périodique est conseillé tous les ans pour un usage normal. (Nous consulter)

Le tournevis limiteur isolé peut être fourni avec un TAG NFC
(Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)**
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.
La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques)

Lecture avec smartphone Android ou Windows Phone.



Réf : KIT BTR4 & KIT BTR4 NFC Ensemble trousse BTR six pans de 4

Ensemble d'outils de serrage pour vis à tête BTR six pans de 4 pour disjoncteurs et compteurs

Les Référence KIT BTR4 et KIT BTR4 NFC comprennent :

Référence	Qté	N° ENEDIS	Désignation		Page
TTD4 ou TTD4 NFC*	1	07.80.040	Kit tournevis limiteur de couple et accessoires		066
			TD4 ou TD4 NFC	Tournevis dynamométrique isolé	
			L6P4C	Lame courte 6 pans de 4	
			L6P4L	Lame longue 6 pans de 4	
			LTF6,5	Lame ronde Ø6.5 pour vis tête fendue	
			MT2	Trousse dimension 275 x 120 mm	
CMD 4x125 IS	1	—	Tournevis isolé pour vis 6 pans creux de 4 (125 mm)		043
CMD 4x40	1	07.80.041	Tournevis isolé pour vis 6 pans creux de 4 (40 mm)		044
D62C 4	1	07.82.252	Clé mâle coudée isolée de 4		041

Poids 550 g



Réf : LC200D (couple) Douille isolée limiteur de couple 3/8" (9,53 mm)

S'adapte sur tous les outils de manœuvre et accessoires en carré 3/8" (9,53 mm).
(clé à cliquet C200IVM, clé à béquille T200, douilles D200, douilles M200)

Elle est pré-réglée en usine et identifiée à un couple de serrage de 15 à 35 Nm suivant la demande.
Elle se déclenche lorsque le couple est atteint et se réarme automatiquement.
Longueur : 100 mm
Poids : 255 g

Le limiteur de couple est identifié par un numéro de série
Livré avec un constat de vérification conforme à la norme **NFX 07.011**
Vérification périodique : **nous consulter**

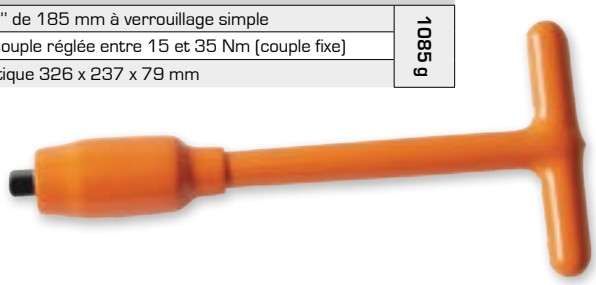
Exemple de référence : LC200D 18 pour une douille **18 Nm**



Conforme à la norme : **NF ISO 6789** (Outil dynamométrique type II (Couple fixe) Précision : ± 4 %

Réf : CLC200 (couple) Coffret limiteur de couple

Référence	Qté	Désignation	Poids
T200 185	1	Clé isolée en T 3/8" de 185 mm à verrouillage simple	1085 g
LC200D (couple)	1	Douille limiteur de couple réglée entre 15 et 35 Nm (couple fixe)	
COFFRETP2 3	1	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	

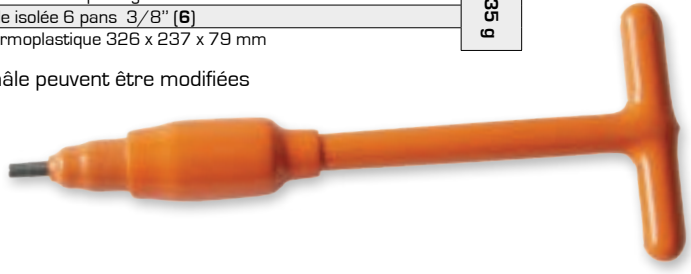




Réf : CLC200 18 M6 Coffret limiteur de couple

Référence	Qté	Désignation	Poids
T200 185	1	Clé isolée en T 3/8" de 185 mm à verrouillage simple	1135 g
LC200D 18	1	Douille limiteur de couple réglée* sur 18 Nm	
M200 6	1	Douille mâle isolée 6 pans 3/8" (**6**)	
COFFRETP2 3	1	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	

*Les valeurs du couple et la douille mâle peuvent être modifiées
Nous consulter





Réf : TR Ensemble trousse téléreport

Ensemble d'outils pour la préparation (coupe, dénudage) des câbles TELEREPORT.

N° ENEDIS : **07.37.300**

Composition :

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Page	Poids
D180 160	—	Pince coupe-câbles isolée, pour la coupe du câble téléreport armé et coupe-fil, 160 mm de longueur, Masse 220 g, ouverture : 12 mm, isolation 1000V.	015	685 g
AM1	07.57.884	Outil à dégainer le câble téléreport armé,coupe circulaire et longitudinale pour câbles ronds Ø 4,5 à 25 mm, longueur : 135 mm, Masse 135 g, étrier de serrage auto tenseur, molette de réglage de profondeur de coupe, manette assurant le pivotement de la lame pour passer à la coupe longitudinale, couteau de rechange dans la partie inférieure de la poignée.	084	
D182	07.83.272	Pince coupante isolée, coupe du feuillard sur câble téléreport armé, Lg 130 mm, Masse 100 g, coupe à ras, pointes tronquées, tranchants renforcés, isolation 1000 V.	014	
PDA10	07.83.348	Pince à dénuder l'extrémité des câbles pour une connexion, longueur 190 mm, Masse 130 g, capacité 0 à 10 mm², coupe-fil incorporé, réglable pour différentes épaisseurs d'isolant.	084	
TB 3,5x100 IS	07.80.106	Tournevis pour vis tête fendue isolé, serrage vis sur le coffret et connecteur de jonction.	043	
TRVIDE	—	Trousse de rangement 235 x 140 x 55 mm, tissu enduit.	202	



BROSSE HYBRIDE POUR COSSES DE BATTERIES

Réf : **BCB50 Brosse hybride pour cosses de batteries**

N° ENEDIS : **07.83.528**

Utilisation

Nettoyer les cosses de batteries dans les postes.
Un simple mouvement circulaire sur la borne suffit.
Minimise les risques de court-circuit, gain de temps





Caractéristiques :
Outil adapté aux travaux sous-tension BT.
Brosse métallique démontable diamètre 50 mm fixée sur une poignée en matériau isolant.
Dimensions : 115 mm x Ø 60 mm.
Poids : 365 g

Pièce de rechange :
Réf. BC50 : Brosse métallique et son dispositif de fixation

Conforme à la norme : **1000V NF EN CEI 60900**.

Démontage :







Réf : COIN S Coin simple isolant

Coin isolant simple d'écartement de phases.
Écartement : 15 à 45 mm.
Dimensions : 180 x 48 x 22 mm
Poids : 65 g



Réf : COIN KTF Coin de guidage isolant

Coin isolant d'écartement de phases à utiliser avec coupe-câbles crémaillère frontale.
Permet l'utilisation des coupe-câbles KTF321 et KTF361.
Dimensions : 180 x 41 x 25 mm
Poids : 110 g
N° **ENEDIS**: 07.84.244





Réf : COIN 5P Coin 5 gorges isolant

Coin isolant d'écartement de phases à 5 positions.
Écartement : 20, 25, 30, 35 et 40 mm.
Dimensions : 175 x 50 x 22 mm
Poids : 80 g

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 504 modèle 2**



Réf : COIN 5PD Paire de coin 5 gorges isolant

Double coin isolant d'écartement de phases à 5 positions.
Écartement : 20, 25, 30, 35 et 40 mm.
Corde PE de ø4 mm et de longueur 800 mm
Dimensions : 175 x 50 x 22 mm
Poids : 170 g

N° **ENEDIS**: 07.84.242

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 504 modèle 2**



Réf : SI Écarteur isolant avec poignée

NOUVEAU

Outil isolant multi fonctions en matériau isolant renforcé fibre de verre pour travaux sous tension BT
Démontage des accessoires remplis d'une matière isolante visqueuse
Écarter des conducteurs isolés en aérien et souterrain

Référence	N°ENEDIS	Dimensions	Poids
SI	07.84.247	245 x 25 x 35mm	92 g



Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 504**

Réf : LI Levier isolant

NOUVEAU

Outil isolant en matériau isolant renforcé fibre de verre minimisant les risques de court-circuit pouvant servir à évaser, écarter, soulever la gaine externe, tube plomb, écran métallique

Référence	N°ENEDIS	Dimensions	Poids
LI	07.84.245	189 x 25 x 35mm	72 g



Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 505 modèle 1**

Réf : GI Gouge isolante

NOUVEAU

Outil isolant en matériau isolant renforcé fibre de verre minimisant les risques de court-circuit pouvant ouvrir une gaine externe, soulever une languette de tube plomb, pré découpe écran métallique ...

Référence	N°ENEDIS	Dimensions	Poids
GI	07.84.246	173 x 25 x 35mm	55 g



Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 505 modèle 2**

Réf : OMEBCP(P) Outils de maintien isolants des embouts EBCP

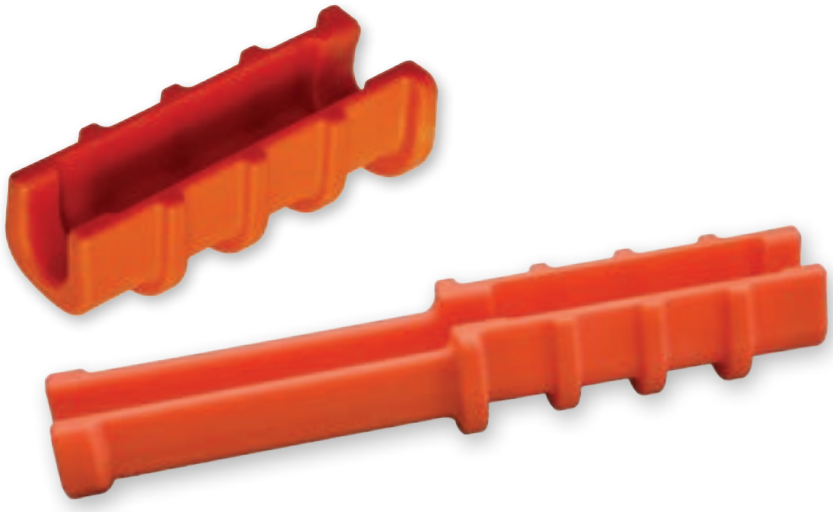
Outils en matériau isolant renforcé fibre de verre
utilisés pour maintenir l'embout EBCP au moment du serrage de la vis autocassante
modèles avec ou sans poignée

S'adapte à tous types d'embouts EBCP

Référence	N° ENEDIS	Caractéristiques	Dimensions	Poids
OMEBCP	07.83.525	modèle court sans poignée	100 x 38 x 34 mm	50 g
OMEBCP-P	—	modèle avec poignée	200 x 38 x 34 mm	105 g







SKIN PACK (Pinces hybrides, isolantes ou isolées)

Les jeux d'outils peuvent être modifiés suivant vos besoins
Nous consulter.

Réf : DJ4D Jeu de 4 pinces hybrides

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ4D	Poids
DH1	07.83.220	1	Pince hybride universelle à becs amovibles	750 g
DH22D	07.83.226	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles	
DH22C	07.83.224	1	Pince hybride à becs coudés amovibles	
DIS 18	07.83.230	1	Pince coupe-câble hybride	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ6D Jeu de 6 pinces isolées et hybride

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ6D	Poids
DH1	07.83.220	1	Pince hybride universelle à becs amovibles	1630 g
D52 180	07.83.274	1	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	
D5	07.83.266	1	Pince multiprise double crémaillère isolée	
D180 160	07.83.915	1	Pince coupe-câbles isolée	
D22C 200	07.83.420	1	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	
D20	07.83.350	1	Pince à dénuder isolée	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ8D Jeu de 8 pinces isolées et hybride

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ8D	Poids
D1 180	07.83.252	1	Pince universelle isolée	2460 g
DH1	07.83.220	1	Pince hybride universelle à becs amovibles	
D5	07.83.266	1	Pince multiprise double crémaillère isolée	
D22C 200	07.83.420	1	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	
D18	07.83.907	1	Pince coupe-câble isolée	
D180 160	07.83.915	1	Pince coupe-câbles isolée	
D52 180	07.83.274	1	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	
D20	07.83.350	1	Pince à dénuder isolée	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ7DT Jeu de 7 pinces et tournevis isolés

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ7DT	Poids
D3 120	—	1	Micro pince coupante en diagonale isolée	590 g
D2 120	—	1	Micro pince coupante en bout isolée	
D22C 140	—	1	Micro pince demi-ronde coudée isolée	
D22D 120	—	1	Micro pince demi-ronde droite isolée	
D225 145	—	1	Micro pince demi-ronde isolée	
TB 2.5x50 B	—	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 2.5 x 50 mm	
CRU 3x100 IS	—	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 3 x 100 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ11DT Jeu de 11 pinces et tournevis isolés

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ11DT	Poids
DH1	07.83.220	1	Pince hybride universelle à becs amovibles	2160 g
D52 180	07.83.274	1	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	
D5	07.83.266	1	Pince multiprise double crémaillère isolée	
D180 160	07.83.915	1	Pince coupe-câbles isolée	
D20	07.83.350	1	Pince à dénuder isolée	
D22C 200	07.83.420	1	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	
CRU 4x75 IS	07.80.259	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 4 x 75 mm	
CRU 6x125 IS	07.80.275	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 6 x 125 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



SKIN PACK (Tournevis isolés)

Les jeux d'outils peuvent être modifiés suivant vos besoins
Nous consulter.

Réf : DJ5T Jeu de 5 tournevis isolés pour vis tête fendue

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ5T	Poids
TB 3.5x100 IS	07.80.056	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 3.5 x 100 mm	500 g
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 5.5x150 IS	07.80.113	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 5.5 x 150 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ6T Jeu de 6 tournevis isolés pour vis tête fendue

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ5T	Poids
TB 3.5x100 IS	07.80.056	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 3.5 x 100 mm	740 g
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 5.5x150 IS	07.80.113	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 5.5 x 150 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	
TB 10x150 IS	07.80.125	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 10 x 150 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ5C Jeu de 5 tournevis isolés cruciforme Phillips

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ5C	Poids
CRU 3x100 IS	–	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 3 x 100 mm	480 g
CRU 4x75 IS	07.80.259	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 4 x 75 mm	
CRU 5x100 IS	07.80.264	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 5 x 100 mm	
CRU 6x125 IS	07.80.275	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 6 x 125 mm	
CRU 8x150 IS	–	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 8 x 150 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ4P Jeu de 4 tournevis isolés cruciforme Pozidrive

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ4P	Poids
POZI 4x75 IS	07.80.508	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 4 x 75 mm	440 g
POZI 5x100 IS	07.80.513	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 5 x 100 mm	
POZI 6x125 IS	07.80.521	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 6 x 125 mm	
POZI 8x150 IS	07.80.530	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 8 x 150 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ8TC Jeu de 8 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ8TC	Poids
TB 3.5x100 IS	07.80.056	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 3.5 x 100 mm	750 g
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 5.5x150 IS	07.80.113	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 5.5 x 150 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	
CRU 4x75 IS	07.80.259	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 4 x 75 mm	
CRU 5x100 IS	07.80.264	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 5 x 100 mm	
CRU 6x125 IS	07.80.275	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 6 x 125 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



SKIN PACK (tournevis isolés)

Les jeux d'outils peuvent être modifiés suivant vos besoins
Nous consulter.

Réf : DJ8TP Jeu de 8 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Pozidrive

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ8TP	Poids
TB 3.5x100 IS	07.80.056	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 3.5 x 100 mm	750 g
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 5.5x150 IS	07.80.113	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 5.5 x 150 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	
POZI 4x75 IS	07.80.508	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 4 x 75 mm	
POZI 5x100 IS	07.80.513	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 5 x 100 mm	
POZI 6x125 IS	07.80.521	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 6 x 125 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ11TC Jeu de 11 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ11TC	Poids
TB 3.5x100 IS	07.80.056	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 3.5 x 100 mm	1200 g
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 5.5x150 IS	07.80.113	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 5.5 x 150 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	
TB 10x150 IS	07.80.125	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 10 x 150 mm	
CRU 3x100 IS	–	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 3 x 100 mm	
CRU 4x75 IS	07.80.259	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 4 x 75 mm	
CRU 5x100 IS	07.80.264	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 5 x 100 mm	
CRU 6x125 IS	07.80.275	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 6 x 125 mm	
CRU 8x150 IS	–	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 8 x 150 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



Réf : DJ11TCP Jeu de 11 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips et Pozidrive

Référence	N° ENEDIS	Qté	Composition de DJ11TCP	Poids
TB 3.5x100 IS	07.80.056	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 3.5 x 100 mm	1000 g
TB 4x100 IS	07.80.058	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 4 x 100 mm	
TB 5.5x150 IS	07.80.113	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 5.5 x 150 mm	
TB 6.5x150 IS	07.80.120	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 6.5 x 150 mm	
TB 8x150 IS	07.80.122	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé - 8 x 150 mm	
CRU 4x75 IS	07.80.259	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 4 x 75 mm	
CRU 5x100 IS	07.80.264	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 5 x 100 mm	
CRU 6x125 IS	07.80.275	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé - 6 x 125 mm	
POZI 4x75 IS	07.80.508	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 4 x 75 mm	
POZI 5x100 IS	07.80.513	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 5 x 100 mm	
POZI 6x125 IS	07.80.521	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé - 6 x 125 mm	

Protection sous Skin Pack
Dimensions max : 495 x 345 mm



SKIN PACK (Clés coudées, à fourche ou polygonales)

Les jeux d'outils peuvent être modifiés suivant vos besoins
Nous consulter.

Réf : DJ5D62 Jeu de 5 clés mâles coudées série longue isolées

Référence	N° ENEDIS	Qté	⬢	Composition de DJ5D62	Poids
D62-3	07.82.253	1	3	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	300 g
D62-4	07.82.254	1	4	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62-5	07.82.255	1	5	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62-6	07.82.256	1	6	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62-8	07.82.258	1	8	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	

Protection sous Skin Pack Dimensions max: 495 x 345 mm



Réf : DJ13D62 Jeu de 13 clés mâles coudées série longue et courte isolées

Référence	N° ENEDIS	Qté	⬢	Composition de DJ13D62	Poids
D62-3	07.82.253	1	3	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	480 g
D62-4	07.82.254	1	4	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62-5	07.82.255	1	5	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62-6	07.82.256	1	6	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62-8	07.82.258	1	8	Clé mâle coudée série longue isolée de 6 pans	
D62C 1 5	—	1	1,5	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 2	—	1	2	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 2 5	—	1	2,5	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 3	—	1	3	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 4	07.82.252	1	4	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 5	—	1	5	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 6	—	1	6	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	
D62C 8	—	1	8	Clé mâle coudée série courte isolée de 6 pans	

Protection sous Skin Pack Dimensions max: 495 x 345 mm



Réf : DJ10D14 Jeu de 10 clés à fourche simple isolées

Référence	N° ENEDIS	Qté	⬢	Composition de DJ10D14	Poids
D14 8	07.81.008	1	8	Clé à fourche simple isolée	950 g
D14 10	07.81.010	1	10	Clé à fourche simple isolée	
D14 12	07.81.012	1	12	Clé à fourche simple isolée	
D14 13	07.81.013	1	13	Clé à fourche simple isolée	
D14 14	07.81.014	1	14	Clé à fourche simple isolée	
D14 16	07.81.016	1	16	Clé à fourche simple isolée	
D14 17	07.81.017	1	17	Clé à fourche simple isolée	
D14 18	07.810.18	1	18	Clé à fourche simple isolée	
D14 19	07.81.019	1	19	Clé à fourche simple isolée	
D14 21	07.81.021	1	21	Clé à fourche simple isolée	

Protection sous Skin Pack Dimensions max: 495 x 345 mm



Réf : DJ10D13 Jeu de 10 clés polygonales contre coudée simple isolées

Référence	N° ENEDIS	Qté	⬢	Composition de DJ10D13	Poids
D13 8	07.81.058	1	8	Clés polygonales contre coudées simples isolées	1860 g
D13 10	07.81.060	1	10	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 12	07.81.062	1	12	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 13	07.81.063	1	13	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 14	07.81.064	1	14	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 16	07.81.066	1	16	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 17	07.81.067	1	17	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 18	07.81.068	1	18	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 19	07.81.069	1	19	Clés polygonales contre coudées simples isolées	
D13 21	07.81.071	1	21	Clés polygonales contre coudées simples isolées	

Protection sous Skin Pack Dimensions max: 495 x 345 mm



Réf : DJ10D11 Jeu de 10 clés à pipes simple isolées

Référence	N° ENEDIS	Qté	⬢	Composition de DJ10D11	Poids
D11 8	—	1	8	Clé à pipes simple isolée	2460 g
D11 10	—	1	10	Clé à pipes simple isolée	
D11 12	—	1	12	Clé à pipes simple isolée	
D11 13	—	1	13	Clé à pipes simple isolée	
D11 11	—	1	14	Clé à pipes simple isolée	
D11 16	—	1	16	Clé à pipes simple isolée	
D11 17	—	1	17	Clé à pipes simple isolée	
D11 18	—	1	18	Clé à pipes simple isolée	
D11 19	—	1	19	Clé à pipes simple isolée	
D11 21	—	1	21	Clé à pipes simple isolée	

Protection sous Skin Pack Dimensions max: 495 x 345 mm



COFFRET D'OUTILLAGE ISOLÉ

NOUVEAU

Possibilité de modifier le contenu du coffret suivant vos besoins
Nous consulter.

Réf : DC 54 Dotation complète outillage isolé 1000 V

Dotation complète d'outillage isolé dans un coffret plastique rigide étanche, de grande capacité, équipé de 3 plateaux de mousses superposés.

Dimensions : 500 x 350 x 280 mm
Poids à vide : 5,1 kg
Poids total : 16,2 kg













Référence	Qté	Composition	Page
CR 1	1	Coffret plastique rigide étanche (500 x 350 x 280 mm)	—
D1 180	1	Pince isolée universelle (180 mm)	013
DH1	1	Pince hybride universelle à becs amovibles	019
D22C 200	1	Pince isolée demi-ronde coudée becs longs (200 mm)	013
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles	019
D5	1	Pince isolée multiprise double crémaillère	017
D3 180	1	Pince coupante diagonale isolée (180 mm)	014
DH3	1	Pince coupante diagonale hybride à taillants acier	022
D180 210	1	Pince coupe-câbles isolée (210 mm)	015
D18 220	1	Pince isolée coupe-câbles (220 mm)	015
DIS18	1	Pince hybride coupe-câble	015
D20 160	1	Pince isolée à dénuder (160 mm)	017
DCF-IS	1	Pince hybride coupante pour feuillard	024
D1001 IS	1	Couteau isolé lame courbe	034
D14 (x)	5	Clés isolées à fourche simple (**10/13/17/19/22**) mm	036
D13 (x)	5	Clés isolées polygonales contre coudées simple (**10/13/17/19/22**) mm	036
D19 200	1	Clé isolée à molette (200 mm)	038
D56 4	1	Clé en croix hybride (**8 / 10 / 13 / 17**) mm	040
D72 IS	1	Porte scie à métaux hybride	032
PBT 20 VB	1	Pinces à dégainer isolé Type «VB» à coupe longitudinale réglable	093
KT521	1	Coupe-câble isolée à crémaillère (Ø 50 mm)	028
SI	1	Écarteur isolant avec poignée	071
COIN KTF	1	Coin de guidage isolant	070
D62 (x)	3	Clé isolée mâle coudée série longue (**4/5/6**) mm	041
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (3.5 x 100)	043
TB 4x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (4 x 100)	043
TB 5.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (5.5 x 150)	043
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (6.5 x 150)	043
TB 8x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (8 x 150)	043
CRU 4x75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (4 x 75)	043
CRU 5x100 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (5 x 100)	043
CRU 6x125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (6 x 125)	043
CRU 8x150 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (8 x 150)	043
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique	045
D200 6P (X)	5	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**10/13/17/19/22**) mm	046
M200 (x)	3	Douilles mâles isolées 6 pans 3/8" (**4/5/6**) mm	048
R200VM 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage mécanique	049
R200VM 250	1	Rallonge isolée 3/8" de 250 mm à verrouillage mécanique	049
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique	059





MALLETTES D'OUTILLAGE ISOLÉS

Possibilité de choisir entre une sacoche cuir (MA200-A ou MA200-C) et une boite à outils plastique (B0100 1 ou B0101 1)
Possibilité de modifier le contenu des malettes suivant vos besoins
Nous consulter.

Réf : DS18 Sacoche cuir 18 outils isolés
Réf : DB18 Boîte plastique 18 outils isolés

Poids		
	DS18	7 kg
	DB18	6,7 kg

Référence	Qté	Composition
MA200-A	1 ou	Sacoche cuir (410 x 280 x 150 mm)
B0100 1	1	Boîte à outils plastique (508 x 254 x 254 mm)
D22C 200	1	Pince isolée demi-ronde coudée becs longs (200 mm)
D52 180	1	Pince isolée coupante diagonale pour fil dur (180 mm)
D1 180	1	Pince isolée universelle (180 mm)
D20 160	1	Pince isolée à dénuder (160 mm)
DIS18	1	Pince hybride coupe-câble
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles
D18 220	1	Pince isolée coupe-câbles
D50 200	1	Pince isolée coupante en bout pour fil dur (200 mm)

Référence	Qté	Composition
D5	1	Pince isolée multiprise double crémaillère
KT521	1	Coupe-câble isolée à crémaillère (Ø 50 mm)
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (3.5 x 100)
TB 4x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (4 x 100)
TB 5.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (5.5 x 150)
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (6.5 x 150)
TB 8x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (8 x 150)
CRU 4x75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (4 x 75)
CRU 5x100 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (5 x 100)
CRU 6x125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (6 x 125)



MA200 A **Ou** B0100 1

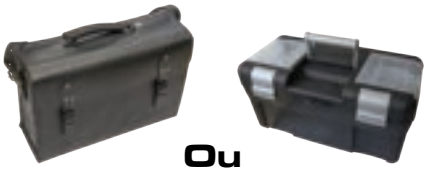


Réf : DS22 Sacoche cuir 22 outils isolés
Réf : DB22 Boîte plastique 22 outils isolés

Poids		
	DS22	7,6 kg
	DB22	7,2 kg

Référence	Qté	Composition
MA200-A	1 ou	Sacoche cuir (410 x 280 x 150 mm)
B0100 1	1	Boîte à outils plastique (508 x 254 x 254 mm)
D22C 200	1	Pince isolée demi-ronde coudée becs longs (200 mm)
D52 180	1	Pince isolée coupante diagonale pour fil dur (180 mm)
D1 180	1	Pince isolée universelle (180 mm)
D20 160	1	Pince isolée à dénuder (160 mm)
DIS18	1	Pince hybride coupe-câble
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles
D18 220	1	Pince isolée coupe-câbles
D50 200	1	Pince isolée coupante en bout pour fil dur (200 mm)
D19 250	1	Clé isolée à molette (250 mm)

Référence	Qté	Composition
D62	3	Clé isolée mâle coudée série longue (4/5/6)
D5	1	Pince isolée multiprise double crémaillère
KT521	1	Coupe-câble isolée à crémaillère (Ø 50 mm)
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (3.5 x 100)
TB 4x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (4 x 100)
TB 5.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (5.5 x 150)
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (6.5 x 150)
TB 8x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (8 x 150)
CRU 4x75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (4 x 75)
CRU 5x100 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (5 x 100)
CRU 6x125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (6 x 125)



MA200 A **Ou** B0100 1



Réf : DS35 Sacoche cuir 35 outils isolés

Réf : DB35 Boîte plastique 35 outils isolés

Poids		
	DS35	9,3 kg
	DB35	8,9 kg

Référence	Qté	Composition
MA200-A	1 ou	Sacoche cuir (410 x 280 x 150 mm)
B0100 1	1	Boîte à outils plastique (508 x 254 x 254 mm)
D22C 200	1	Pince isolée demi-ronde coudée becs longs (200 mm)
D52 180	1	Pince isolée coupante diagonale pour fil dur (180 mm)
D1 180	1	Pince isolée universelle (180 mm)
D20 160	1	Pince isolée à dénuder (160 mm)
DIS18	1	Pince hybride coupe-câble
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles
D18 220	1	Pince isolée coupe-câbles
D50 200	1	Pince isolée coupante en bout pour fil dur (200 mm)
D1001 IS E	1	Couteau isolé lame courbe avec étui
D5	1	Pince isolée multiprise double crémaillère
D19 250	1	Clé isolée à molette (250 mm)
KT521	1	Coupe-câble isolée à crémaillère (Ø 50 mm)

Référence	Qté	Composition
D62 (x)	3	Clé isolée mâle coudée série longue (4/5/6)
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	10	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/10/12/13/14/16/17/18/19/21**) mm
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple
COFFRET2 2	1	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (3.5 x 100)
TB 4x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (4 x 100)
TB 5.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (5.5 x 150)
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (6.5 x 150)
TB 8x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (8 x 150)
CRU 4x75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (4 x 75)
CRU 5x100 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (5 x 100)
CRU 6x125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (6 x 125)



MA200 A **Ou** B0100 1

Réf : DS49 Sacoche cuir 49 outils isolés
Réf : DB49 Boîte plastique 49 outils isolés

Poids		
	DS49	12,5 kg
	DB49	13,8 kg

Référence	Qté	Composition
MA200-C	1 ou 1	Sacoche cuir (425 x 350 x 175 mm)
B0101 1		Boîte à outils plastique (540 x 295 x 295 mm)
D22C 200	1	Pince isolée demi-ronde coudée becs longs (200 mm)
D52 180	1	Pince isolée coupante diagonale pour fil dur (180 mm)
D1 180	1	Pince isolée universelle (180 mm)
D20 160	1	Pince isolée à dénuder (160 mm)
DIS18	1	Pince hybride coupe-câble
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles
D18 220	1	Pince isolée coupe-câbles
D50 200	1	Pince isolée coupante en bout pour fil dur (200 mm)
DCF-IS	1	Pince hybride coupante pour feuillard
D1001 IS E	1	Couteau isolé lame courbe avec étui
D5	1	Pince isolée multiprise double crémaillère
D72 IS	1	Porte scie à métaux hybride
D14 (x)	10	Clés isolées à fourche simple + trousse pliable 22 compartiments (**8/10/12/13/14/16/17/18/19/21**) mm
D19 250	1	Clé isolée à molette (250 mm)

Référence	Qté	Composition
KT521	1	Coupe-câble isolée à crémaillère (Ø 50 mm)
D62 (x)	3	Clé isolée mâle coudée série longue (4/5/6)
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	10	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/10/12/13/14/16/17/18/19/21**) mm
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple
COFFRET2 2	1	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (3.5 x 100)
TB 4x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (4 x 100)
TB 5.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (5.5 x 150)
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (6.5 x 150)
TB 8x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (8 x 150)
CRU 4x75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (4 x 75)
CRU 5x100 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (5 x 100)
CRU 6x125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (6 x 125)
POZI 4X75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Pozidrive (4 x 75)
POZI 6X125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Pozidrive (6 x 125)



Ou

MA200 C B0101 1



Réf : DS52 Sacoche cuir 52 outils isolés
Réf : DB52 Boîte plastique 52 outils isolés

Poids		
	DS52	14,5 kg
	DB52	15,8 kg

Référence	Qté	Composition
MA200-C	1 ou	Sacoche cuir (425 x 350 x 175 mm)
B0101 1	1	Boîte à outils plastique (540 x 295 x 295 mm)
D22C 200	1	Pince isolée demi-ronde coudée becs longs (200 mm)
D52 180	1	Pince isolée coupante diagonale pour fil dur (180 mm)
D1 180	1	Pince isolée universelle (180 mm)
D20 160	1	Pince isolée à dénuder (160 mm)
DIS18	1	Pince hybride coupe-câble
DH1	1	Pince hybride universelle à becs amovibles
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles
D18 220	1	Pince isolée coupe-câbles
D50 200	1	Pince isolée coupante en bout pour fil dur (200 mm)
DCF-IS	1	Pince hybride coupante pour feuillard
D1001 IS E	1	Couteau isolé lame courbe avec étui
D5	1	Pince isolée multiprise double crémaillère
D72 IS	1	Porte scie à métaux hybride
D14 (x)	10	Clés isolées à fourche simple + trousse pliable 22 compartiments (**8/10/12/13/14/16/17/18/19/21**) mm
D19 250	1	Clé isolée à molette (250 mm)
KT521	1	Coupe-câble isolée à crémaillère (Ø 50 mm)

Référence	Qté	Composition
PBT 20-20 B	1	Pince isolée à dégainer modèle B (Ø20 à Ø54 mm)
D62 (x)	3	Clé isolée mâle coudée série longue (4/5/6)
C200IVM	1	Clé isolée à cliquet 3/8" réversible à verrouillage mécanique
D200 6P (X)	10	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (**8/10/12/13/14/16/17/18/19/21**) mm
R200 125	1	Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple
COFFRET2 2	1	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm
CD8 55RVM 3/8	1	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (3.5 x 100)
TB 4x100 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (4 x 100)
TB 5.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (5.5 x 150)
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (6.5 x 150)
TB 8x150 IS	1	Tournevis isolé pour vis tête fendue (8 x 150)
CRU 4x75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (4 x 75)
CRU 5x100 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (5 x 100)
CRU 6x125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Phillips (6 x 125)
POZI 4X75 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Pozidrive (4 x 75)
POZI 6X125 IS	1	Tournevis isolé cruciforme Pozidrive (6 x 125)


Ou


MA200 C B0101 1



Outils à dégainer les câbles



p. 084

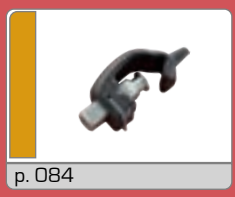


p. 084

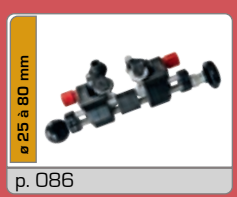

p. 084


p. 084

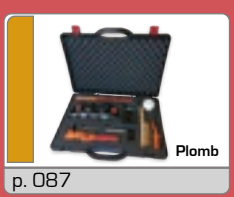

p. 084


p. 084


p. 085



p. 086



p. 087



p. 090



p. 090



p. 090



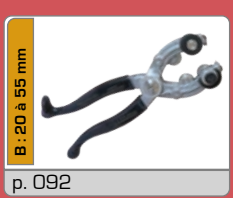
p. 091



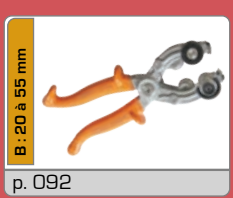
p. 091



p. 091



p. 092



p. 092



p. 092



p. 093



p. 093



p. 093



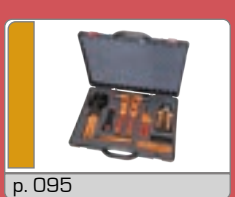
p. 094

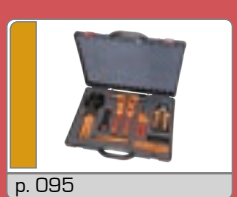


p. 094



p. 094


p. 095


p. 095


p. 095

Outils de préparation de câbles HTA



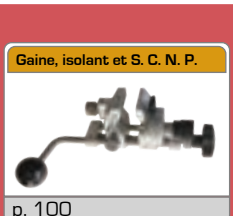
p. 098



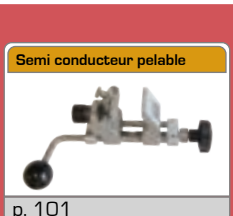
p. 099



p. 100



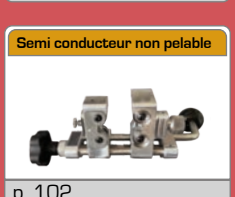
p. 100



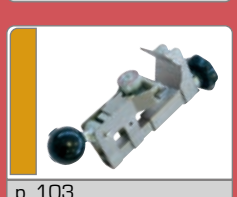
p. 101

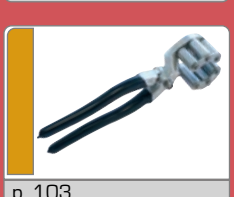


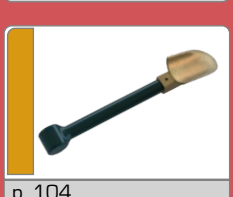
p. 101

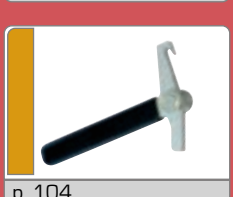


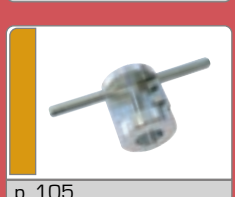
p. 102


p. 103


p. 103


p. 104


p. 104


p. 105


p. 105

p. 106

p. 106

p. 106

p. 107

p. 107

p. 107

p. 108

p. 108

p. 109 à 113

p. 114 à 117

Réf : PDA10
Pince à dénuder automatique 0 à 10 mm²



Pour fils souples et rigides avec isolant PVC
Longueur de dénudage réglable par butée de 3 à 18 mm
Les lames de coupe en acier sont insérées dans une mâchoire isolante amovible (disponible en pièces détachées réf. LPDA10 : Bloc lames de rechange)

Caractéristiques :
Dénuder : conducteurs souples avec isolant PVC de 0 à 10 mm²
Couper : conducteurs souples avec isolant PVC de 0 à 10 mm²

Référence	N° ENEDIS	Dimensions	Poids
PDA10	07.83.348	191 x 90 x 20 mm	136 g

Réf : PDA10-16
Pince à dénuder automatique 4 à 16 mm²



Pour fils souples et rigides avec isolant PVC
Longueur de dénudage réglable par butée de 3 à 18 mm
Les lames de coupe en acier sont insérées dans une mâchoire isolante amovible (disponible en pièces détachées réf. LPDA16 : Bloc lames de rechange)

Caractéristiques :
Dénuder : conducteurs souples avec isolant PVC de 4 à 16 mm²
Couper : conducteurs souples avec isolant PVC de 4 à 16 mm²

Référence	N° ENEDIS	Dimensions	Poids
PDA16	—	191 x 90 x 20 mm	136 g

Réf : AM
Outil à dégainer pour câble rond PVC



Coupe circulaire et longitudinale.
Étrier de serrage auto-tenseur. Molette de réglage de profondeur de coupe
Manette assurant le pivotement de la lame pour passer à la coupe longitudinale
Couteau de rechange dans la partie inférieure de la poignée

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Ø du conducteur	Poids
AM1	07.57.884	135 mm	4,5 à 25 mm	135 g
AM2	—	140 mm	25 à 36 mm	135 g

Réf : SES3051
Outil à dégainer avec lame escamotable



Lame de coupe escamotable avec semelle de guidage, pour coupe longitudinale de l'isolant des câbles d'une épaisseur maximum de 3,5mm.
Poignée isolante entièrement en matière plastique (Polyamide)

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
SES3051	—	170 mm	90 g

Conforme à la fiche technique SERECT n° **FT BT 536**

Réf : R3840
Outil à dégainer Ø 8 à 28 mm



Profondeur de coupe réglable par molette
Coupe circulaire et longitudinale
Couteau de rechange dans le manche

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
R3840	—	130 mm	70 g

Réf : R3740
Outil à dégainer Ø 6 à 28 mm



Coupe transversale et longitudinale de l'isolant grâce à son couteau pivotant.
Corps en PA (polyamide renforcé de fibre de verre).
Pour câble à fibre optique, coaxiaux et hydrofuges.

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
R3740	—	130 mm	ø6 à 28 mm	100 g

Réf : DENUDEUR PLAST
Fonction :
Dégainer la gaine externe



Capacité :
Jusqu'au Ø 20 mm

Domaine d'application

Exemples :
Câbles isolés torsadés BT NF C 33-209 :
16², 25², 35², 50², 54.6², 70², 95², 150².
Câbles pour ponts gainés HTA 54.6², 148² (ASTER GAINE).
Remarques : D'autres types de câbles peuvent être traités.

Caractéristiques :
Poignée en thermoplastique sur laquelle est fixée une lame en acier rapide pour dénuder un câble. Un embout, choisi en fonction de la section du câble, est placé à l'extrémité de la poignée et bloqué par une vis à serrage manuel.

Une butée réglable graduée de 10 à 100 mm permet d'obtenir la cote de dénudage voulue.
Une butée fixe permet le dénudage sur 160 mm du pont gainé 148 mm².
Celle-ci peut recevoir un embout 6 pans mâle de 6 et s'adapter à une visseuse portative.
Existe en coffret, référence : MULTIDENUDEUR PLAST

Poids : 175 g

Réf : MULTIDENUDEUR PLAST

N° ENEDIS : **07.83.234**

Comprend les accessoires suivants :

Référence	Désignation
DENUDEUR PLAST	Outil à dégainer
ED 16	Embout 16 mm²
ED 25	Embout 25 mm²
ED 35	Embout 35 mm²
ED 50	Embout 50 mm²
ED 54.6	Embout 54.6 mm²
ED 70	Embout 70 mm²
ED 95	Embout 95 mm²
ED 150	Embout 150 mm²
ED 148	Embout 148 mm²
DEN BUTEE 160 M*	Butée fixe 160 mm + 6 pans mâle
DEN BUTEE10 100	Butée réglable 10 à 100 mm
DEN3999	Gabarit de montage de lame
LAME D	Lame dénudeur
COFFRETP7 1	Coffret de rangement 225 x 200 x 75 mm et mousse de calage

Poids	750 g



Opérations :



Insérer et bloquer l'embout sélectionné sur l'outil avec la vis de serrage.



Régler la butée arrière **DEN BUTEE10 100** à la côte et bloquer avec la vis de serrage.



Réaliser la coupe de la gaine extérieure en tournant l'outil dans le sens horaire – venir en contact avec la butée



Dans le cas d'un dénudage d'un pont gainé sur 160 mm, visser l'embout **DEN BUTEE 160 M** à l'arrière.
Possibilité de montage sur visseuse

Réf : OD PE PVC PB
Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, Ø 25 à 80 mm

N° de nomenclature ENEDIS : 07.57.989



Type de câbles :

Gaine EDR, Cannelée ou lisse



PE



PVC



Plomb



Caractéristiques :

Outil en matériau composite et acier inoxydable.
L'outil est équipé d'une lame interchangeable suivant le matériau et l'épaisseur, démontage rapide de la lame sans outils.

Lame pour PE/ PVC réf **MB(XX)-AL**
Disponibles de 0 à 4 mm :
0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0
Ex : épaisseur 2,8 mm, prendre réf **MB28-AL**

Lame pour tube plomb (non tranchante) épaisseur 2 mm réf **MB20-PB**.

Dimensions : 300 x 123 x 70 mm
Poids : 1,5 kg



MB(XX)-AL



MB20PB2

Principe de fonctionnement :

Orienter les blocs lame et galets pour la coupe circulaire ou longitudinale.
Utiliser la clé en T carré 3/8'' réf **T200 75 NI** pour la coupe longitudinale.
Permet une coupe droite et sans effort sur une grande longueur.
Utiliser l'écarteur réf **ECARTE DT** pour enlever la gaine externe.

L'outil **OD PE PVC PB** livré seul est fourni avec :

- Une clé d'entraînement **T200 75 NI**.
- Une lame plomb double taillant **MB20PB2**.
- Une lame **MB20-AL**. (par défaut avec la possibilité de la modifier sur demande)

Réf : KIT OD PE PVC PB
Comprend les accessoires suivants :

Référence	Qté	Désignation			Poids
OD PE PVC PB	1	Outil à dégainer pour PE PVC Plomb, Diamètres 25 à 80 mm			1940 g
		1	T200 75 NI	Clé d'entraînement carré 3/8''	
		1	MB20-AL	Lame de coupe PE PVC profondeur 2 mm	
		1	MB20PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm	
MB(XX)-AL	2	Lame de coupe PE PVC (indiquer la profondeur souhaitée)			
ECARTE DT	1	Écarte la gaine externe des câbles			
SAC KT	1	Étui de rangement 360 x 170 x 60 mm			



Opérations :



Coupe circulaire



Orientation lame et galets



Engager la clé d'entraînement



Coupe longitudinale rapide et sans efforts



Enlever la gaine avec l'écarteur

Réf : KIT CABLE PAPIER 1
Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné

Référence	Désignation	
OD PE PVC PB	Outil à dégainer pour PE PVC Plomb, Diamètres 25 à 80 mm	
	1 T200 75 NI	Clé d'entraînement carré 3/8"
	1 MB20-AL	Lame de coupe PE PVC profondeur 2 mm
	1 MB20PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm
MB30PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 3 mm pour outil OD PE PVC PB	
PBT IS 2030 B PB	Pince à dégainer le tube plomb diamètre 20 à 55 mm	
D1003	Scie à bandelette isolée	
LI	Levier isolant	
DM PLAST	Double mètre	
ECARTE DT	Écarteur de gaine externe des câbles de type POPY et NIKOL (UTE C33-226)	
R3090	Brosse métallique	
BOBINE FICELLE	Ficelle	
COFFRETP5 7	Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm	

Poids 5,2 kg



Réf : KIT CABLE PAPIER 2
Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné

Même composition sans la pince PBT IS 20 30 B PB

Référence	Désignation	
OD PE PVC PB	Outil à dégainer pour PE PVC Plomb, Diamètres 25 à 80 mm	
	1 T200 75 NI	Clé d'entraînement carré 3/8"
	1 MB20-AL	Lame de coupe PE PVC profondeur 2 mm
	1 MB20PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm
MB30PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 3 mm pour outil OD PE PVC PB	
D1003	Scie à bandelette isolée	
LI	Levier isolant	
DM PLAST	Double mètre	
ECARTE DT	Écarteur de gaine externe des câbles de type POPY et NIKOL (UTE C33-226)	
R3090	Brosse métallique	
BOBINE FICELLE	Ficelle	
COFFRETP5 7	Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm	

Poids 4,6 kg



GUIDE POUR LE CHOIX des pinces à dégainer [PAD / PBT / PBTIS]

La référence de la pince définit le modèle de pince

1 Choix en fonction du risque électrique :



PAD : Modèle non isolé
Pour travaux hors tension
Exemple : PAD 16 20 B



PBT : Modèle isolé
Pour travaux sous-tension BT 1000 V IEC EN 60900
Protège l'utilisateur de tout choc électrique
Exemple : PBT 28-32 B



PBT IS : Modèle HYBRIDE en matériau composite
Pour travaux sous-tension BT 1000 V IEC EN 60900
Protège l'utilisateur de tout choc électrique
Réduit les risques de court-circuit
Exemple : PBT IS 30 32 B

2 Choix en fonction de l'épaisseur de la gaine extérieure :

Choisir parmi les profondeurs disponibles suivantes (mm) :
0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0
Autres dimensions : nous consulter

Exemple : PBT 12-16 A — Profondeur de coupe circulaire 1,2 mm, Profondeur de coupe longitudinale 1,6 mm

Exemple : PBT IS 28 30 B — Profondeur de coupe circulaire 2,8 mm, Profondeur de coupe longitudinale 3,0 mm



La profondeur de coupe est gravée sur chaque molette de coupe.

Règle : on choisit la profondeur de coupe longitudinale en fonction de l'épaisseur de la gaine, supérieure ou égale à la profondeur de coupe circulaire.
Possibilité d'interchanger la lame de coupe longitudinale si nécessaire en respectant cette règle.

3 Choix en fonction du diamètre du câble :

Modèle A

Pour diamètres **10 à 45 mm**
Exemple : PBT IS 16 20 A



Modèle B

Pour diamètres **20 à 55 mm**
Exemple : PBT IS 28 32 B

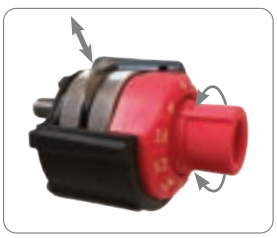


4 Choix d'un modèle avec dispositif de réglage de la profondeur de coupe longitudinale de 0 à 4 mm

Modèle VA ou VB

Remarque : la profondeur de coupe circulaire doit être préciser.
Exemple : PBT IS 12 VA





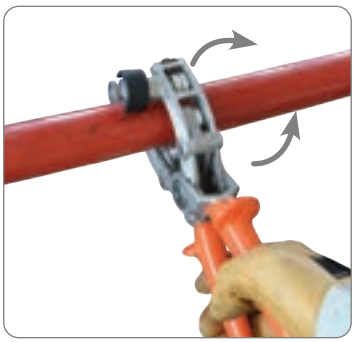
5 Choix d'un modèle pour le tube plomb. Équipé de lames de forme non tranchantes Modèle PB

(exemple : PBT 20-30 PB)

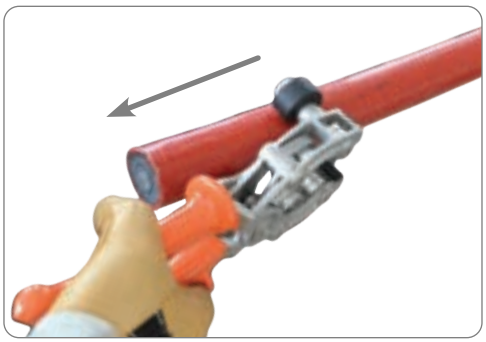
AVANTAGES des pinces à dégainer [PAD / PBT / PBTIS]

Breveté Patented Patentado

Bonne préhension pour réaliser les trois fonctions :



Coupe circulaire



Coupe longitudinale



Enlever la gaine

Les molettes de coupe sont montées sur genouillères :

permet d'augmenter les capacités, et de rattraper toutes les déformations du câble, en particulier les formes sectorales





Nouveau dispositif innovant de réglage de la profondeur de coupe longitudinale de 0 à 4 mm (modèle «V»)



Possibilité de remplacer rapidement la lame de coupe longitudinale afin de disposer si nécessaire d'une autre profondeur de coupe (Tous modèles sauf modèle «V»).



VIDEO **Possibilité de configurer soi même sa pince pour une utilisation droitier ou gaucher (PBT IS)**

Configuration Gaucher

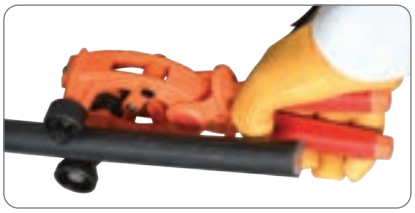


Configuration Droitier



PINCES TYPE «A» À DÉGAINER [PAD / PBT / PBTIS]

Utilisation :
Enlever la gaine externe d'un câble.



Caractéristiques :

- **Ø 10 à 45 mm**
- **3 lames de coupe circulaire**
- **1 lame de coupe longitudinale**
- **Dispositif à genouillère centrale**
- **Conforme aux spécifications techniques SERECT : TST BT n° 537**

Réf : **PAD (XX)-(YY) A** / **PBT (XX)-(YY) A** / **PBT IS (XX)-(YY) A**
Pinces à dégainer Type «A»



Modèle **PAD 12-16 A :**
n° **ENEDIS 07.83.668**
Modèle aluminium non isolé
Gainage noir de confort
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 565 g



Modèle **PBT 12-16 A :**
n° ENEDIS 07.83.665
Modèle aluminium isolé
1000V IEC EN 60900
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 645 g



Modèle hybride en matériau composite
1000V IEC EN 60900
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 550 g

Les modèles **PBT 12-16 A**, **PAD 12-16 A** ou **PBT IS 12 16 A** permet en une seule pince de dégainer :

- Câbles de branchement à neutre périphérique **HM27/03/139B** monophasés et triphasés.
- Câbles de branchement souterrains **NF C 33-210** sections 25, 35, 50, 95, mm²
- Câbles aériens torsadés **NF C 33-209** sections 25 à 150mm².
- Gaine externe du câble téléreport blindé **NF C 33-400**, Ø10 mm mini.
- Câbles industriels **U1000R02V**, Ø10 à 45 mm.

Préciser la profondeur de coupe circulaire et longitudinale au choix :
0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 mm

Exemple pour une profondeur de coupe circulaire de 1,8 mm et 2,2 mm en longitudinale :
Référence **PAD 18-22 A** / **PBT 18-22 A** / **PBT IS 18 22 A**

IMPORTANT : Choisir la profondeur de coupe circulaire inférieure ou égale à la profondeur de coupe longitudinale

Accessoires pour pince à dégainer Type «A»

- Sacoche de rangement tissu, Réf. **SAC KT**.
- Molette de coupe longitudinale :
  - Réf **MA(YY)-PL** pour PBT IS.
  - Réf **MA(YY)-AL** pour PAD et PBT.

  Exemple **MA 20-PL** pour une profondeur 2 mm.
- Kit 3 molettes de coupe circulaire :
  - Réf **KIT A (XX) PL** pour PBT IS
  - Réf **KIT A (XX) AL** pour PAD et PBT.

  Exemple **KIT A 26 AL** pour profondeur 2,6 mm.



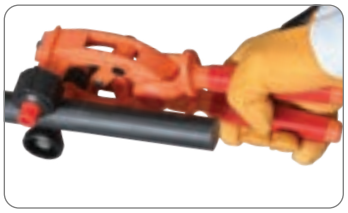
PINCES TYPE «VA» À DÉGAINER [PAD / PBT / PBTIS]

Utilisation :
Enlever la gaine externe d'un câble.

Caractéristiques :

- **Ø 10 à 45 mm.**
- **3 lames de coupe circulaire.**
- **1 lame de coupe longitudinale adjustable en profondeur de 0 à 4 mm.**
- **Dispositif à genouillère centrale.**
- **Conforme aux Specifications techniques SERECT: TST BT n° 537**





Breveté Patented Patentado

Réf : **PAD (XX) VA** / **PBT (XX) VA** / **PBT IS (XX) VA**
Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable



Modèle aluminium non isolé
Gainage noir de confort
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 605 g



Modèle aluminium isolé
1000V ⚠ **IEC EN 60900**
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 635 g



Modèle **PBT IS 12 VA :**
n° **ENEDIS 07.83.666**
Modèle hybride en matériau composite
1000V ⚠ **IEC EN 60900**
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 580 g

Les modèles **PBT 12 VA**, **PAD 12 VA** ou **PBT IS 12 VA** permet en une seule pince de dégainer :

- Câbles de branchement à neutre périphérique **HM27/03/139B** monophasés et triphasés.
- Câbles de branchement souterrains **NF C 33-210** sections 25, 35, 50, 95 mm²
- Câbles aériens torsadés **NF C 33-209** sections 25 à 150mm².
- Gaine externe du câble téléreport blindé **NF C 33-400**, Ø10 mm mini.
- Câbles industriels **U1000R02V**, Ø10 à 45 mm.

Préciser la profondeur de coupe circulaire au choix :
0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 mm
Exemple : pour une profondeur de coupe circulaire de 1,8 mm : référence **PAD 18 VA** / **PBT18 VA** / **PBT IS 18 VA**
L'opérateur règle la profondeur de coupe longitudinale en fonction de l'épaisseur de la gaine, sur la molette graduée.

IMPORTANT : Choisir la profondeur de coupe circulaire inférieure ou égale à la profondeur de coupe longitudinale

Accessoires pour pince à dégainer Type «VA»

- Dispositif de coupe longitudinale réglable, Réf. **CLV**
  Permet de réglage de profondeur de la lame longitudinale



- Sacoche de rangement tissu, Réf. **SAC KT**.
- Kit 3 molettes de coupe circulaire :
  - Réf **KIT A (XX) PL** pour PBT IS
  - Réf **KIT A (XX) AL** pour PAD et PBT.

  Exemple **KIT A 26 AL** pour profondeur 2,6 mm.



PINCES TYPE «B» À DÉGAINER [PAD / PBT / PBTIS]

Utilisation :
Enlever la gaine externe d'un câble.



Caractéristiques :

- **Ø 20 à 55 mm**
- **4 lames de coupe circulaire**
- **1 lame de coupe longitudinale**
- **Dispositif à double genouillères latérales**
- **Conforme aux spécifications techniques SERECT : TST BT n° 537**

Réf : **PAD (XX)-(YY) B** / **PBT (XX)-(YY) B** / **PBT IS (XX)-(YY) B**
Pinces à dégainer Type «B»



Modèle PAD 20-20 B :
n° **ENEDIS 07.83.673**
Modèle aluminium non isolé
Gainage noir de confort
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 610 g



Modèle PBT 20-20 B :
n° ENEDIS 07.83.672
Modèle aluminium isolé
1000V IEC EN 60900
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 690 g



Modèle hybride en matériau composite
1000V IEC EN 60900
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 560 g

Les modèles PBT 20-20 B, PAD 20-20 B ou PBT IS 20-20 B permet en une seule pince de dégainer :

- Câbles **BT HN33S33 NF C33210** de 50 à 240 mm ².

Préciser la profondeur de coupe circulaire et longitudinale au choix :
0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 mm

Exemple : pour une profondeur de coupe circulaire de 2,8 mm et 3,2 mm en longitudinale, il faut les Référence :
PAD 28-32 B / PBT 28-32 B / PBT IS 28 32 B

IMPORTANT : Choisir la profondeur de coupe circulaire inférieure ou égale à la profondeur de coupe longitudinale

Accessoires pour pince à dégainer Type «B»



- Sacoche de rangement tissu, Réf. SAC KT.
- Molette de coupe longitudinale :
  - Réf MB(YY)-PL pour PBT IS.
  - Réf MB(YY)-AL pour PAD et PBT.

  Exemple MB 20-PL pour une profondeur 2 mm.
- Kit 4 molettes de coupe circulaire :
  - Réf KIT B (XX) PL pour PBT IS
  - Réf KIT B (XX) AL pour PAD et PBT.

  Exemple KIT B 26 AL pour profondeur 2,6 mm.

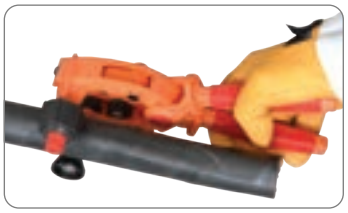
PINCES TYPE «VB» À DÉGAINER [PAD / PBT / PBTIS]

Utilisation :
Enlever la gaine externe d'un câble.

Caractéristiques :

- **Ø 20 à 55 mm.**
- **4 lames de coupe circulaire.**
- **1 lame de coupe longitudinale réglable en profondeur de 0 à 4 mm.**
- **Dispositif à double genouillères latérales.**
- **Conforme aux Spécifications techniques SERECT : TST BT n° 537**





Breveté Patented Patentado

Réf : **PAD (XX) VB** / **PBT (XX) VB** / **PBT IS (XX) VB**
Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable



Modèle aluminium non isolé
Gainage noir de confort
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 650 g



Modèle aluminium isolé
1000V IEC EN 60900
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 680 g



Modèle hybride en matériau composite
1000V IEC EN 60900
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 590 g

Les modèles **PBT 20 VB**, **PAD 20 VB** ou **PBT IS 20 VB** permet en une seule pince de dégainer :

- Câbles **HN33S33 NF C33210** de 50 à 240 mm².

Préciser la profondeur de coupe circulaire au choix :
0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,0 mm

Exemple : pour une profondeur de coupe circulaire de 1,8 mm Référence **PAD 18 VB** / **PBT18 VB** / **PBT IS 18 VB**
L'opérateur règle la profondeur de coupe longitudinale en fonction de l'épaisseur de la gaine, sur la molette graduée.

IMPORTANT : Choisir la profondeur de coupe circulaire inférieure ou égale à la profondeur de coupe longitudinale

Accessoires pour pince à dégainer Type «VB»

- Dispositif de coupe longitudinale réglable, Réf. **CLV**
  Permet de réglage de profondeur de la lame longitudinale



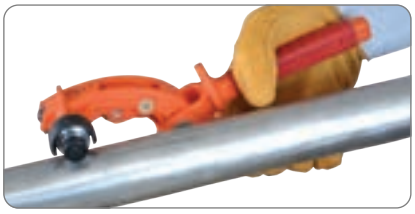
- Sacoche de rangement tissu, Réf. **SAC KT**.
- Kit 4 molettes de coupe circulaire :
  - Réf **KIT B (XX) PL** pour PBT IS
  - Réf **KIT B (XX) AL** pour PAD et PBT.

Exemple **KIT B 26 AL** pour profondeur 2,6 mm.



PINCES TYPE «B» À DÉGAINER LE PLOMB [PAD / PBT / PBTIS]

Utilisation :
Enlever le tube de plomb d'un câble isolé au papier imprégné.
Des lames de forme non coupantes repoussent le plomb avant enlèvement.



Caractéristiques :

- **Ø 20 à 55 mm**
- **4 lames de coupe circulaire de profondeur 2 mm**
- **1 lame de coupe longitudinale de profondeur 3 mm**
- **Dispositif à double genouillères latérales**
- **Conforme aux spécifications techniques SERECT : TST BT n° 539**

Réf : **PAD 20-30 B PB** / **PBT 20-30 B PB** / **PBT IS 2030 B PB**
Pinces à dégainer le plomb Type «B»



Modèle **PAD 20-30 B PB :**
n° **ENEDIS 07.83.682**
Modèle aluminium non isolé
Gainage gris de confort
Modèle pour dégainer le plomb
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 610 g

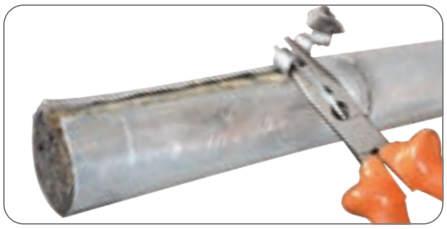


Modèle aluminium isolé
Modèle pour dégainer le plomb
1000V IEC EN 60900
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 690 g



Modèle **PBTIS 2030B PB :**
n° **ENEDIS 07.83.680**
Modèle hybride en matériau composite
Modèle pour dégainer le plomb
1000V IEC EN 60900
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 590 g

Conseil d'utilisation :
Après avoir préparé et déterminé la longueur du tube plomb à enlever.
Tracer deux lignes longitudinales parallèles (la lame longitudinale est équipée de 2 taillants espacés de 10mm).
Tracer la ligne circulaire à la limite.
Enlever la languette ainsi obtenue.
Enlever le tube plomb restant.



Accessoires pour pince à dégainer le plomb Type «B»

- Sacoche de rangement tissu, Réf. **SAC KT**.
- Molette de coupe longitudinale double taillant 3,0 mm :
  - Réf **MB30PB2** pour PBT IS, PBT et PAD.
- Kit 4 molettes de coupe circulaire 2,0 mm :
  - Réf **KIT PB 20** pour PBT IS, PBT et PAD.



Réf : KIT CABLE TST BT 1
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type « 1 »

Référence	Désignation
KTF 361	Coupe-câble à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm
PBT IS 12 VA18	Pince à dégainer hybride Type VA à coupe longitudinale réglable de 0 à 1,8mm et coupe circulaire 1,2 mm
PBT IS 20 VB	Pince à dégainer hybride Type VB à coupe longitudinale réglable et coupe circulaire 2,0 mm
DCF-IS	Pince coupante hybride pour feuillard acier
CTPC-R	Couteau coupe fourreaux TPC hybride à lame rétractable
D18C 220	Pince coupe-câble isolée
COIN KTF	Coin de guidage isolant
LI	Levier isolant
COFFRETP5 8	Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm

Poids 4,3 kg



Réf : KIT CABLE TST BT 2
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «2»

Même composition que KIT CALBE TST BT 1 avec PBT IS 12 16 A et PBT IS 20 20 B

Référence	Désignation
KTF 361	Coupe-câble à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm
PBT IS 12 16 A	Pince à dégainer hybride Type A à coupe circulaire 1,2 mm et coupe longitudinale 1,6 mm
PBT IS 20 20 B	Pince à dégainer hybride Type B à coupe circulaire 2,0 mm et coupe longitudinale 2,0 mm
DCF-IS	Pince coupante hybride pour feuillard acier
CTPC-R	Couteau coupe fourreaux TPC hybride à lame rétractable
D18C 220	Pince coupe-câble isolée
COIN KTF	Coin de guidage isolant
LI	Levier isolant
COFFRETP5 8	Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm

Poids 4,3 kg



Réf : KIT CABLE TST BT 3
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «3»

Même composition que KIT CALBE TST BT 1 avec PBT 12 16 A et PBT 20 20 B

Référence	Désignation
KTF 361	Coupe-câble à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm
PBT 12 16 A	Pince à dégainer isolée Type A à coupe circulaire 1,2 mm et coupe longitudinale 1,6 mm
PBT 20 20 B	Pince à dégainer isolée Type B à coupe circulaire 2,0 mm et coupe longitudinale 2,0 mm
DCF-IS	Pince coupante hybride pour feuillard acier
CTPC-R	Couteau coupe fourreaux TPC hybride à lame rétractable
D18C 220	Pince coupe-câble isolée
COIN KTF	Coin de guidage isolant
LI	Levier isolant
COFFRETP5 8	Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm

Poids 4,6 kg



OUTILS POUR LA PRÉPARATION
DES CÂBLES MOYENNE TENSION HTA 25 À 630 MM²

Câbles à isolation synthétique selon les normes :
HN33S23, NF C33-223, UTE C33-223 (Câble 2000), NF C33-226 (POPY-VINYL-NIKOL)



AUTORISATION D'EMPLOI ENEDIS





POLY

Fonctions :
Dégainer la gaine externe
Dénuder l'isolant

N° ENEDIS : **07.57.764**


Enlever la protection mécanique


Dégainer la gaine externe


Dénuder l'isolant



OUT SCP/NP

Fonctions :
Inciser le semi-conducteur pelable
Usiner le semi-conducteur non pelable

N° ENEDIS : **07.57.766**


Inciser et enlever le semi-conducteur pelable


Usiner le semi-conducteur non pelable



FENTE DT

Fonctions :
Réaliser les fentes pour l'introduction de la prise d'écran

N° ENEDIS : **07.57.733**
(ensemble RABAT DT + FENTE DT)





ECARTE DT

Fonctions :
Ecarter le gaine externe des câbles pour l'introduction de la prise d'écran

N° ENEDIS : **07.57.729**





EVASEUR DT

Fonctions :
Évaser le gaine externe des câbles pour l'introduction de la prise d'écran

N° ENEDIS : **07.57.721/ 07.57.722 / 07.57.723**





RABAT DT

Fonctions :
Pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran

N° ENEDIS : **07.57.733**
(ensemble RABAT DT + FENTE DT)





CHANFREIN DT

Fonctions :
Réaliser un chanfrein en bout d'isolant

N° ENEDIS : **07.57.836**





CONE DT

Fonctions :
Réaliser un cône en bout d'isolant

N° ENEDIS :
07.57. (820 à 824)





ETAU RSM

Fonctions :
Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et de mise en forme des phases sectorales 240 mm²

N° ENEDIS : **07.57.980**





OAGE

Fonctions :
Outil abrasif permettant de réaliser l'abrasion de la gaine externe

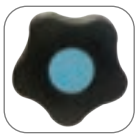
N° ENEDIS : **07.57.683**
(ensemble ETAU RSM + OAGE)



GAMME DES OUTILS POLY & OUT



Réf :
POLY
POLY 75



Enlever la protection mécanique



Dégainer la gaine externe



Dénuder l'isolant





Réf :
POLY SCP



Dégainer la gaine externe



Inciser le semi-conducteur pelable



Dénuder l'isolant





Réf :
POLY SCNP



Dégainer la gaine externe



Usiner le semi-conducteur non pelable



Dénuder l'isolant





Réf :
OUT SCP/NP



Inciser et enlever le semi-conducteur pelable



Usiner le semi-conducteur non pelable





Réf :
OUT SCP

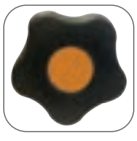


Inciser et enlever le semi-conducteur pelable





Réf :
OUT SCNP



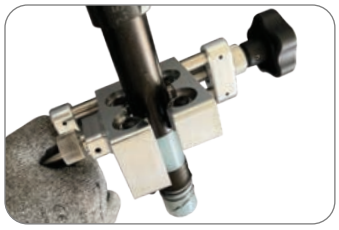
Usiner le semi-conducteur non pelable





Réf :
OUT SCNP SG





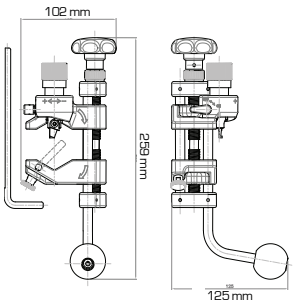


Réf : POLY & POLY-75

Fonctions :
Dégainer la gaine EDR
Dégainer la gaine externe
Dénuder l'isolant

Épaisseur de coupe maxi : 12 mm
Pour tous matériaux (exemple : XLPE / EPR)
Butée adaptable pour dénuder l'isolant (20 à 110 mm)
Livré avec 3 jeux de semelles de protection contre le frottement

Référence	Sections	Ø	N° ENEDIS	Poids
POLY	25 mm² à 630 mm²	17 à 60 mm	07.57.764	1,00 kg
POLY 75	50 mm² à 1200 mm²	20 à 75 mm	—	1,14 kg





Pièces de rechange:

Outil	Lame de rechange		Jeu de semelles de protection
POLY	réf. : LAME POLY L	n° ENEDIS: 07.57.765	réf. : PLAQ POLY L
POLY-75	réf. : LAME POLY L	—	réf. : PLAQ POLY 75

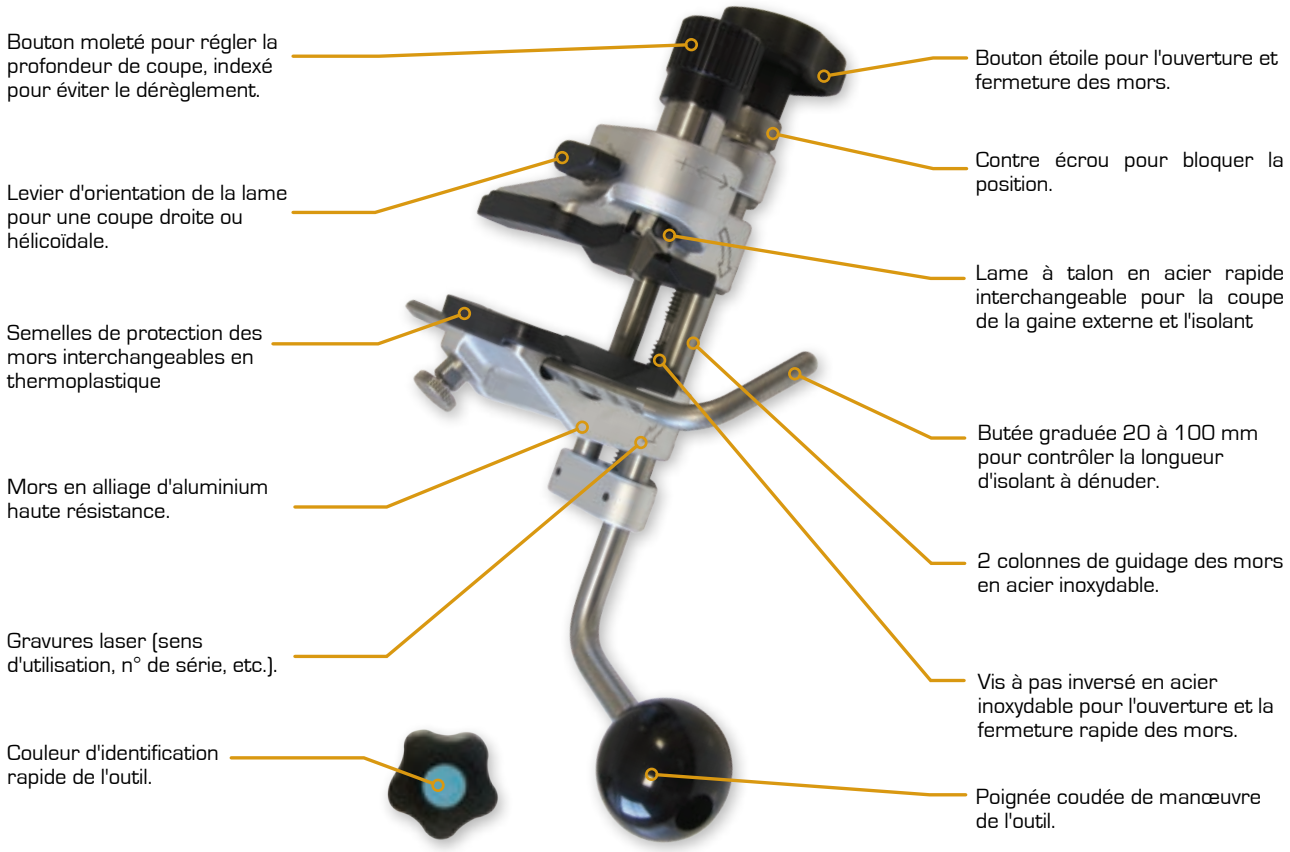
Utilisation :


Enlever la protection mécanique


Dégainer la gaine externe


Dénuder l'isolant

POLY : AVANTAGES TECHNIQUES

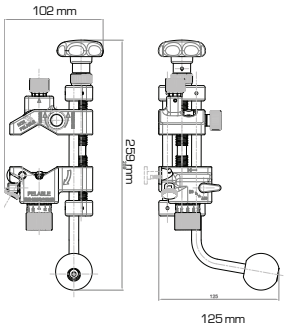




Réf : **OUT SCP/NP**

Fonctions :
Inciser le semi-conducteur pelable
Usiner le semi-conducteur non pelable

Capacité : 25 mm² à 630 mm².
Extrémité des semi-conducteurs avec chanfrein.
Pour tous matériaux (exemple : XLPE / EPR)
Pour tous types de semi-conducteur.
Longueur de semi-conducteur restant
avec butée réglable 25 à 55 mm
N° **ENEDIS** : 07.57.766
Poids : 1200 g



Pièces de rechange :

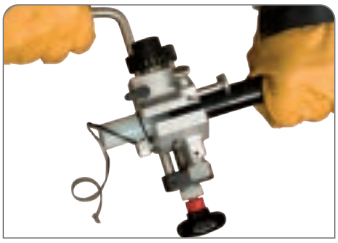
Réf LAME OUT SCP CH (Semi-conducteur pelable)
Réf LAME OUT SCNP (Semi-conducteur non pelable)
N° **ENEDIS** : 07.57.767 (l'ensemble)



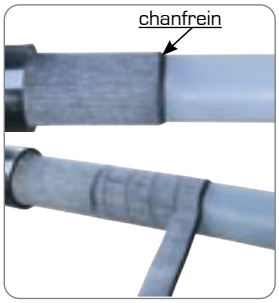
Utilisation :



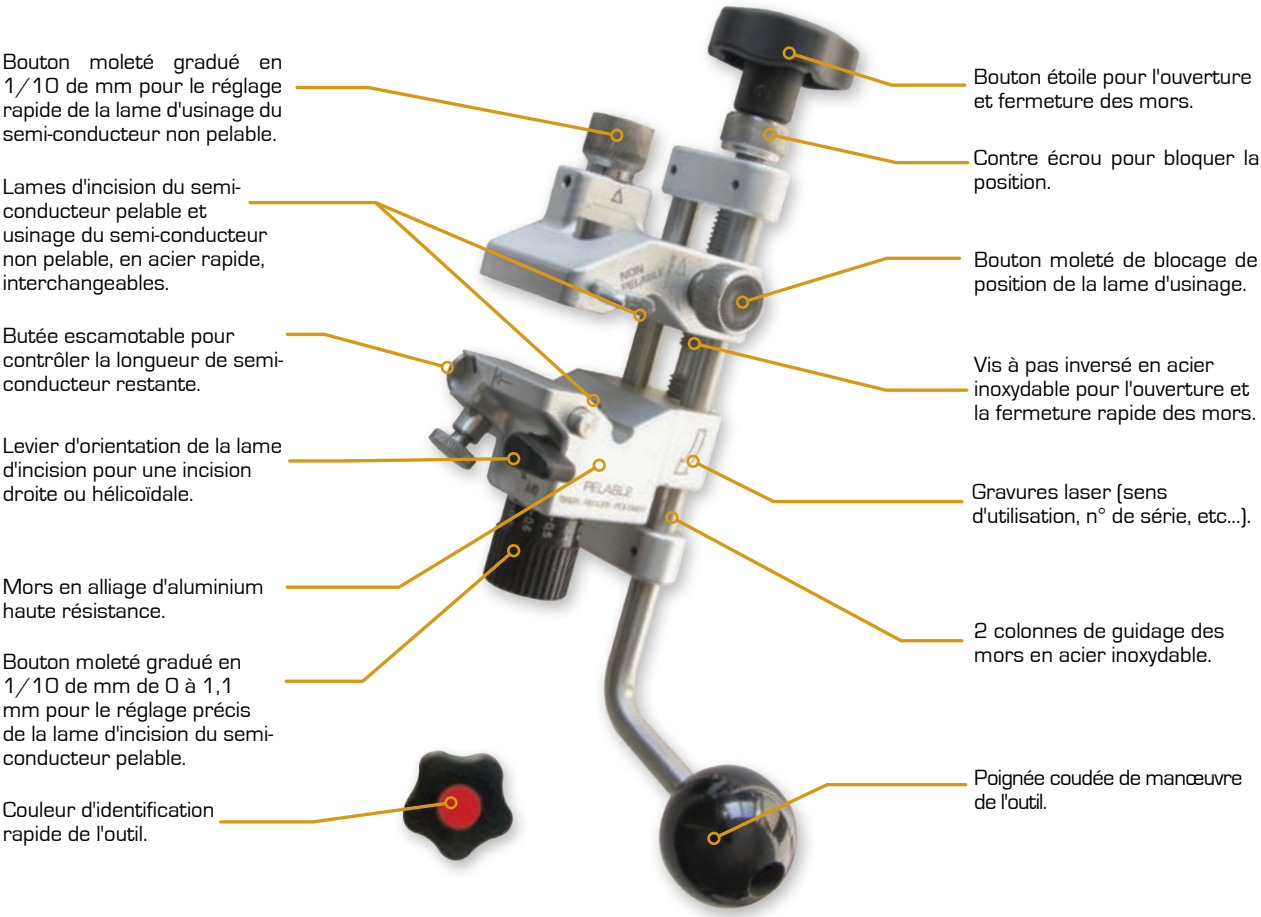
Inciser et enlever le semi-conducteur pelable



Usiner le semi-conducteur non pelable



OUT SCP NP : AVANTAGES TECHNIQUES





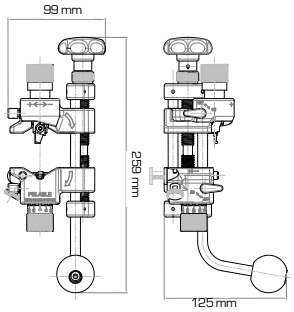
Réf : POLY SCP

Fonctions :
Dégainer la gaine externe
Inciser le semi-conducteur pelable
Dénuder l'isolant

Capacité : 25 mm² à 630 mm²
Épaisseur de coupe : 12 mm.
Extrémité du semi-conducteur avec chanfrein.
Pour tous matériaux (exemple : XLPE / EPR)
Butée escamotable 25 à 55 mm
Poids : 1270 g

Pièces de rechange :

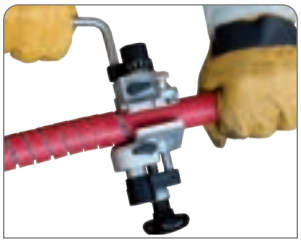
Réf : LAME POLY L (Gaine externe et isolant)
Réf : LAME OUT SCP CH (Semi-conducteur pelable)



VIDEO



Utilisation :



Dégainer la gaine externe



Inciser et enlever le semi-conducteur pelable



Dénuder l'isolant



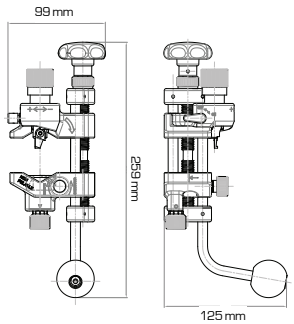
Réf : POLY SCNP

Fonctions :
Dégainer la gaine externe
Usiner le semi-conducteur non pelable
Dénuder l'isolant

Capacité : 25 mm² à 630 mm²
Épaisseur de coupe : 12 mm.
Extrémité du semi-conducteur avec chanfrein.
Pour tous matériaux (exemple : XLPE / EPR)
Poids : 1140 g

Pièces de rechange :

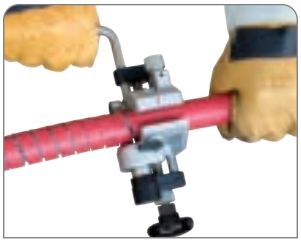
Réf : LAME POLY L (gaine externe et isolant)
Réf : LAME OUT SCNP (Semi-conducteur non pelable)



VIDEO



Utilisation :



Dégainer la gaine externe



Usiner le semi-conducteur non pelable



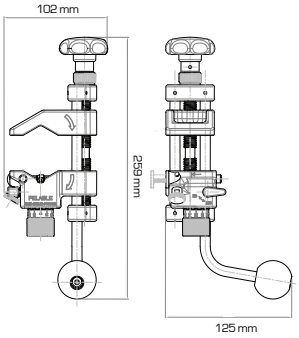
Dénuder l'isolant

Réf : OUT SCP
Fonction :
Inciser le semi-conducteur pelable

Capacité : 25 mm² à 630 mm²
Épaisseur de coupe : 1.1 mm.
Extrémité du semi-conducteur avec chanfrein.
Pour tous matériaux (exemple : XLPE / EPR)
Butée escamotable 25 à 55 mm
Poids : 1000 g

Pièces de rechange :

Réf : LAME OUT SCP CH





Utilisation :



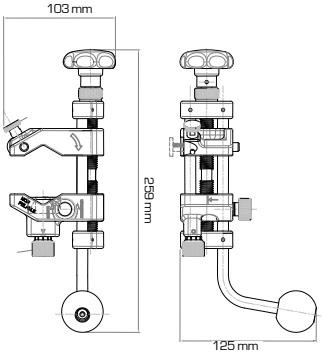
Inciser et enlever le semi-conducteur pelable

Réf : OUT SCNP
Fonction :
Usiner le semi-conducteur non pelable

Capacité : 25 mm² à 630 mm²
Extrémité du semi-conducteur avec chanfrein.
Butée escamotable 25 à 55 mm
Poids : 1000 g

Pièces de rechange :

Réf : LAME OUT SCNP





Utilisation :



Usiner le semi-conducteur non pelable (chanfrein en bout du semi)

Réf : **OUT SCNP SG**

Outil d'usinage de semi-conducteur non pelable de 25 à 630 mm² sans utilisation de graisse.

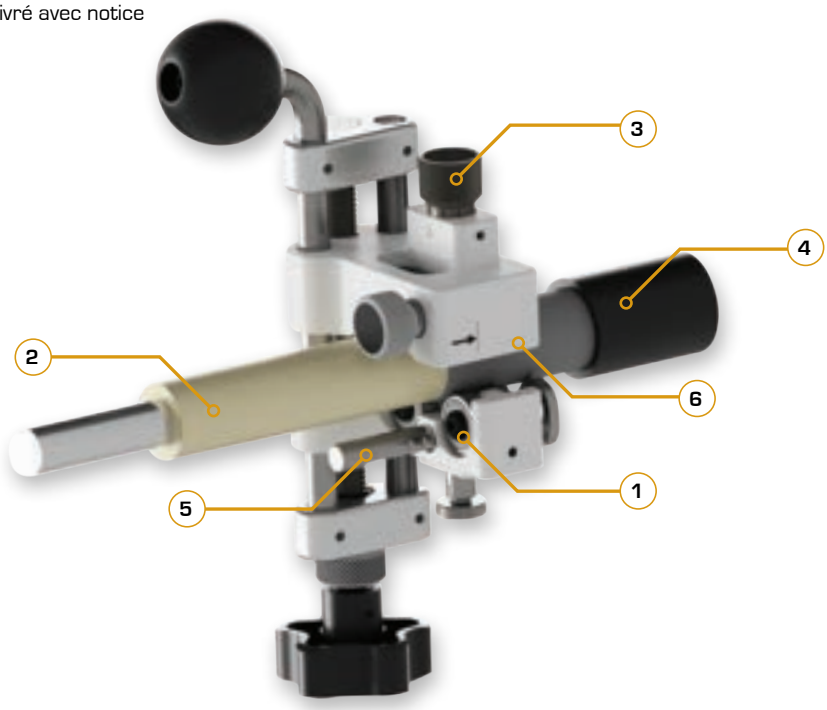
VIDEO NOUVEAU

Fonction : usiner les semi-conducteurs non pelables

La construction avec galets **(1)** en acier inoxydable permet d'usiner les semi-conducteur non pelables sans usage préalable de graisse. La mise en œuvre est simplifiée et automatique tout au long de la passe d'usinage et permet un état de surface de l'isolant **(2)** le plus lisse possible.
Profondeur de coupe maxi 1.2 mm réglable avec un pas de 0.1 mm par bouton de réglage gradué **(3)**.
Capacité : ø 55 mm maxi pour câbles de sections 25 à 630 mm² **(4)**.
Butée escamotable **(5)** intégrée à l'outil pour la longueur de semi-conducteur à conserver : 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 55 mm.
Mors en alliage aluminium traité **(6)**.
Après usure, les galets peuvent être remplacés

Poids : 858 g

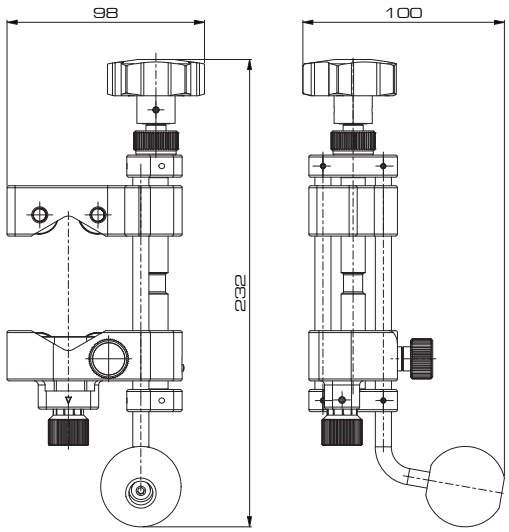
Livré avec notice



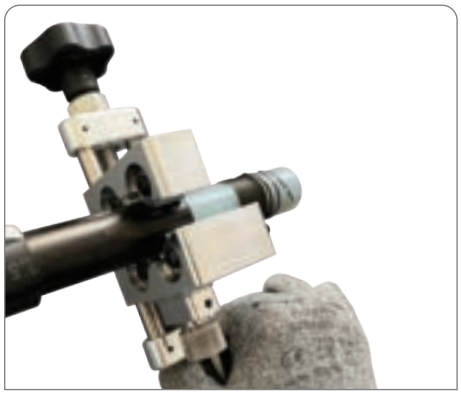


Pièces de rechange :

Réf. GALET6 : kit 6 galets de rechange
Réf. LAME OUT SCNP : Lame de rechange pour le semi-conducteur non pelable



Utilisation :

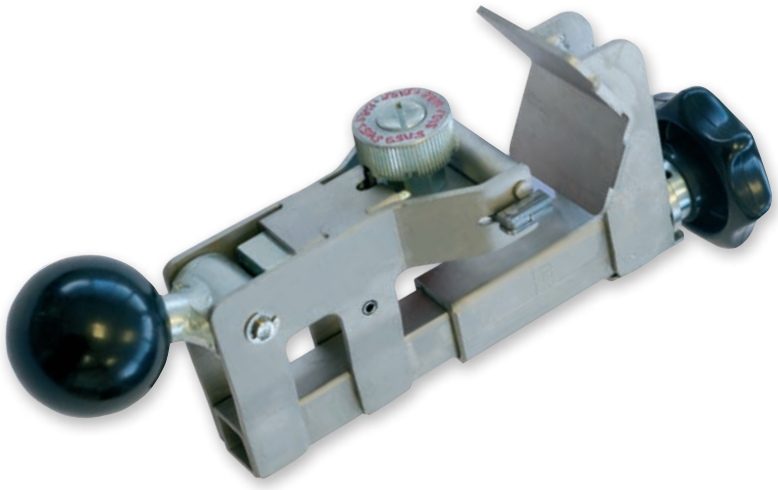


Usiner le semi-conducteur non pelable (chanfrein en bout du semi-conducteur)

Réf : **FENTE DT**

Fonction :
Réaliser les fentes pour l'introduction de la prise d'écran

Capacité : 25 à 630 mm²
Longueur fente : 40 mm.
Réglage de la profondeur de coupe (6 positions).
Réalisation de la coupe par levier en butée.
Rappel de la lame par ressort.
Repérage angulaire à 120° environ des fentes.
Corps en acier.
Dimensions : 210 x 90 x 45 mm.
Poids : 800 g.



Utilisation :



Réaliser les fentes pour l'introduction de la prise d'écran

Pièces de rechange :

Réf : LAME FENTEDT
N° **ENEDIS** : 07.57.737

Ensemble FENTE DT + RABAT DT
Réf : ENS FENTE RABAT



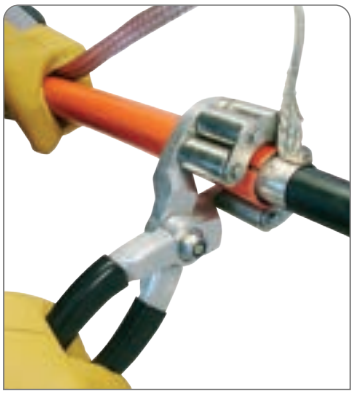
N° **ENEDIS** : 07.57.733

Réf : **RABAT DT**

Fonction :
Pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran

Capacité : 25 à 630 mm²
Pince en alliage aluminium traité.
Rouleaux et visserie en acier inoxydable.
Gaine PVC de confort.
Dimensions : 285 x 65 x 55 mm.
Poids : 880 g.

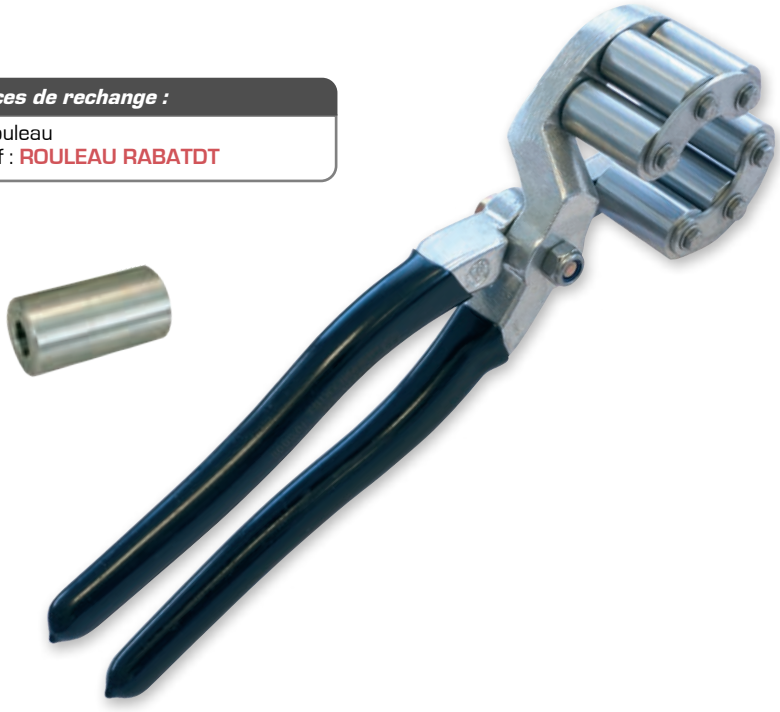
Utilisation :



Rabat de la gaine extérieure sur la prise écran.

Pièces de rechange :

Rouleau
réf : ROULEAU RABATDT



Réf : **EVASEUR DT**

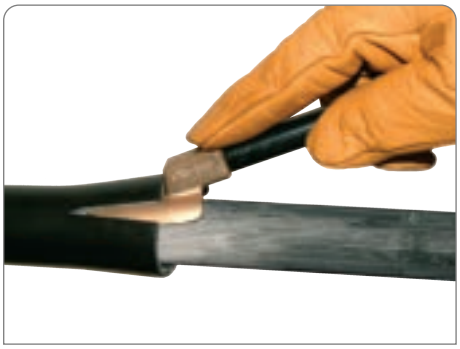
Fonction :
Évaser la gaine externe des câbles de type VINYL (UTE C33-226) HN33S23, NF C33-223 pour l'introduction de la prise d'écran

Capacité : 25 à 630 mm²
Évaseur en bronze.
Poignée en acier rilsanisé.
Dimensions : 185 x 29 x 23 mm.

Référence	N° ENEDIS	Section câble	Poids
EVASEUR50 95DT	07.57.721	50 à 95 mm²	210 g
EVASEUR150 240DT	07.57.722	150 à 240 mm²	210 g
EVASEUR 2000	07.57.723	150 à 240 mm² Câble 2000	210 g



Utilisation :



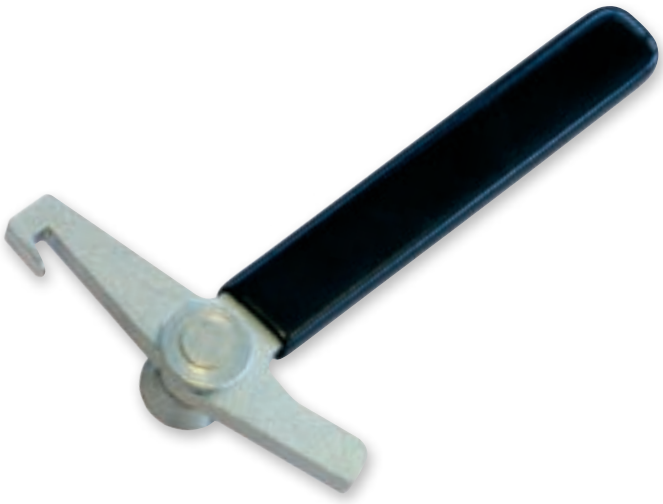
Évaser la gaine extérieure des câbles pour l'introduction de la prise écran.

Réf : **ECARTE DT**

Fonction :
Écarter la gaine externe des câbles de type POPY et NIKOL (UTE C33-226)

N° **ENEDIS** : **07.57.729**

Capacité : 25 à 630 mm²
Acier traité zingué.
Guidage par deux galets d'appui coniques.
Talon arrière permettant de respecter l'angle d'ouverture.
Poignée gainée en PVC souple.
Dimensions : 145 x 90 x 20 mm.
Poids : 180 g.



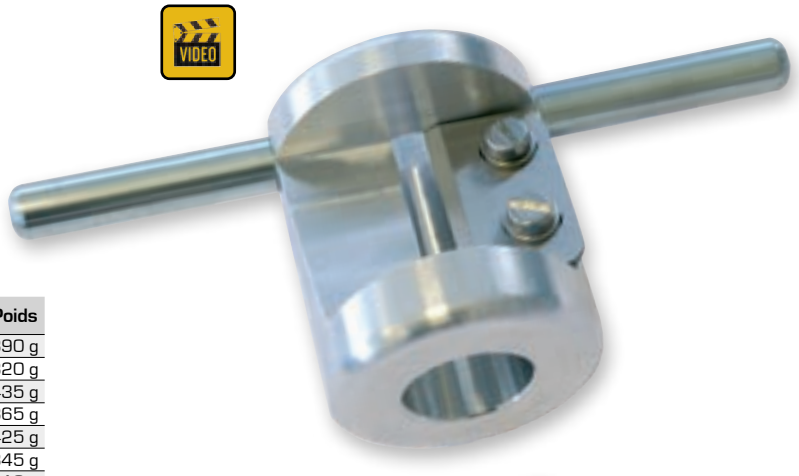
Utilisation :



Écarter la gaine extérieure des câbles pour l'introduction de la prise écran.

Réf : CONE DT
Fonction :
Réaliser un cône en bout d'isolant

Capacité : 50 à 630 mm²
Corps en alliage aluminium
Poignées démontables en acier zingué (lg 55 mm)
Longueur cône 30 à 40 mm
(Autres longueurs nous consulter)
Dimensions : Ø 56 mm x lg 70 mm





Référence	N° ENEDIS	Section	Poids
CONE 50DT	07.57.820	50 mm²	390 g
CONE 70DT	-	70 mm²	320 g
CONE 95DT	07.57.821	95 mm²	435 g
CONE 120DT	-	120 mm²	365 g
CONE 150DT	07.57.822	150 mm²	425 g
CONE 185DT	-	185 mm²	345 g
CONE 240DT	07.57.823	240 mm²	410 g
CONE 300DT	-	300 mm²	330 g
CONE 400DT	-	400 mm²	310 g
CONE 500DT	-	500 mm²	380 g
CONE 630DT	07.57.832	630 mm²	335 g
CONE 150DT2000	-	150 mm² - câble 2000	335 g
CONE 240DT2000	-	240 mm² - câble 2000	345 g

Autres sections possibles : nous consulter.

Utilisation :





Réaliser un cône en bout d'isolant

Pièces de rechange :

Lame de rechange réf : LAME CONE DT
(Même lame quelle que soit la section)
N° ENEDIS : 07.57.829

Jeu de poignées réf : HTA1254

Réf : ENS CONES2000
Ensemble CONE150 DT2000 + CONE 240DT2000

N° **ENEDIS** : **07.57.824**

Réf : COFFRET CONE
Coffret de 7 cônes de 50 à 630 mm²

N° **ENEDIS** : 07.57.842

Référence	N° ENEDIS	Qté	Designation	Section / Dimension	Poids
CONE 50DT	07.57.820	1	Cône	50 mm²	3750 g
CONE 95DT	07.57.821	1	Cône	95 mm²	
CONE 150DT	07.57.822	1	Cône	150 mm²	
CONE 240DT	07.57.823	1	Cône	240 mm²	
CONE 630DT	07.57.832	1	Cône	630 mm²	
CONE 150DT2000	-	1	Cône	150 mm² - câble 2000	
CONE 240DT2000	-	1	Cône	240 mm² - câble 2000	
HTA1254	-	4	Poignée pour CONE	ø10 x 80 mm	
COFFRETP9 3	-	1	Coffret et mousse	309 x 282 x 100 mm	

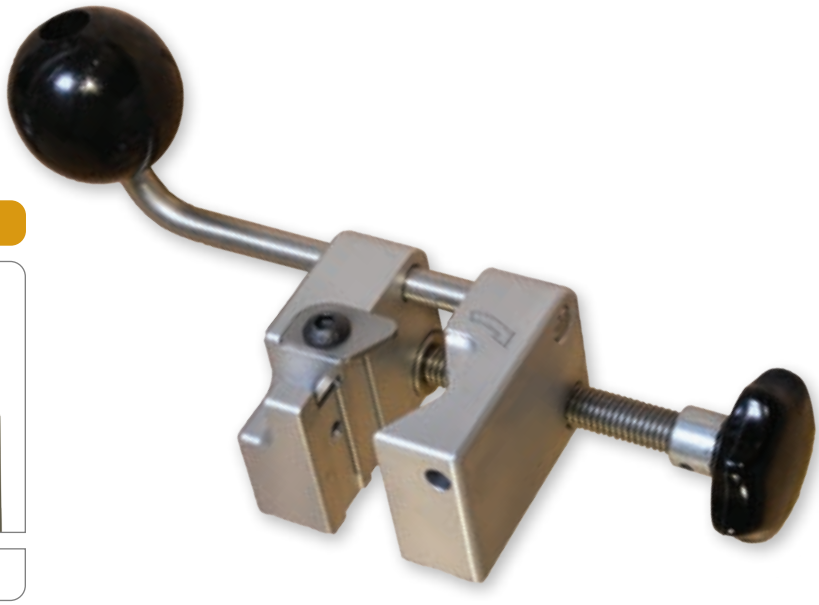


Réf : CHANFREIN DT
Fonction :
Réaliser un chanfrein en bout d'isolant

Pièces de rechange :
Réf : LAME CHANFREIN DT
N° ENEDIS : 07.57.837

N° ENEDIS : 07.57.836

Capacité : 25 à 630 mm²
Angle chanfrein = environ 30°
Mors en alliage aluminium dur
Colonnes en acier inoxydable
Dimensions : 195 x 90 x 55 mm
Poids : 410 g



Utilisation :





Réaliser un chanfrein en bout d'isolant

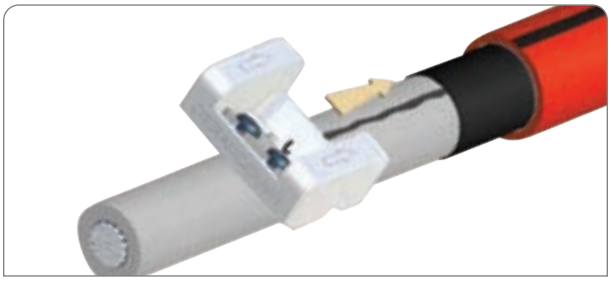
Réf : GRATTOIR DT
Fonction : Éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable sur isolant

Pièces de rechange :
Réf : LAME GRATTOIR DT

Exemples : Câble à isolation synthétique selon la norme UTE C33-226 (NIKOL).

N° **ENEDIS** : **07.57.688**
Corps en alliage aluminium.
Profondeur de coupe préréglée en usine.
Dimensions : 42 x 32 x 20 mm.
Poids : 45 g.

Utilisation :



Éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable



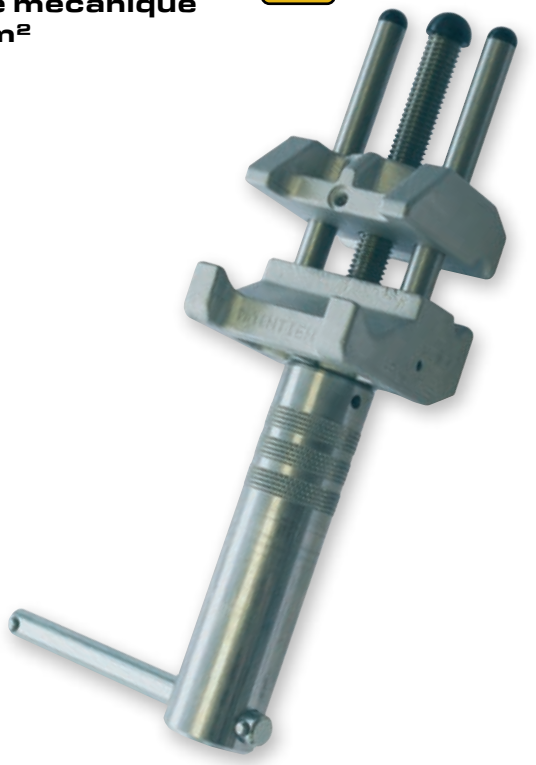
Réf : PINCELIGA
Fonction :
Fretter la gaine externe avec deux colliers après introduction et rabat de la prise d'écran

N°ENEDIS : 07.57.710
Dimensions : 160 x 45 x 20 mm.
Poids : 270 g.



Réf : ETAU RSM

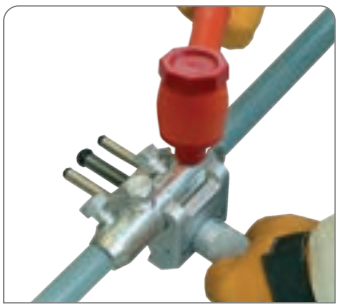
Fonction :
Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et de mise en forme des phases sectorales 240 mm²



N° **ENEDIS** : 07.57.980
S'adapte à l'ensemble de la connectique RSM pour âmes rondes et sectorales
Mors en alliage aluminium dur
Colonnes en acier inoxydable
Maintien d'un fût diamètre 20 à 45 mm ou connecteur de dérivation largeur 80 mm
Mise en forme de la phase sectorale 240 mm²
Ouverture maximale : 80 mm
Dimensions : 240 x 120 x 60 mm
Poids : 800 g

Possibilité de fixer un outil abrasif (**réf** OAGE) sur l'outil ETAU RSM pour l'abrasion de la gaine externe.

Utilisation :



Maintien des raccords et cosses à serrage mécanique



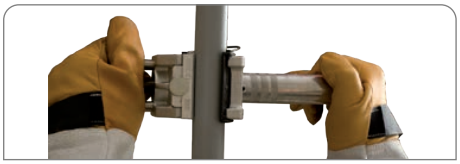
Mise en forme des phases sectorales.

Réf : OAGE

Fonction : Outil abrasif permettant de réaliser l'abrasion de la gaine externe

N° **ENEDIS** : **07.57.988**

Utilisation :



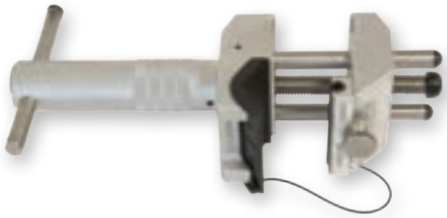
Abrasion de la gaine extérieure

L'OAGE s'adapte sur l'ETAU RSM.
Il est constitué d'un bloc d'abrasion venant se visser sur le mors mobile et d'une plaque anti usure en V en thermoplastique qui vient se positionner dans le mors fixe par deux tétons. Les deux éléments sont reliés entre eux par un fil plastique

L'OAGE est fourni avec 3 plaques d'usures de rechange réf : PLAQ OAGE



Réf : ETAU-OAGE Ensemble ETAU RSM avec OAGE



N° **ENEDIS** : 07.57.987

Référence	N° ENEDIS	Qté	Caractéristique	Poids
ETAU RSM	07.57.980	1	Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et de mise en forme des phases sectorales 240 mm²	800 g
OAGE	07.57.988	1	Outil abrasif permettant de réaliser l'abrasion de la gaine externe	75 g

Réf : COFFRET RSM

Référence	Qté	Composition	Poids
COFFRETP2 9	1	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	2500 g
ETAU RSM	1	Outil de maintien de mise en forme RSM	
C250VM	1	Clé isolée à cliquet 1/2" réversible à verrouillage mécanique	
D250 6P	4	Douilles 6 pans femelle 1/2" isolées : 10 / 13 / 16 / 19	
M250 6 19	1	Douilles 6 pans mâle 1/2" isolées : 6 (longueur 19 mm)	

Réf : COFFRET ETAU OAGE

Référence	Qté	Composition	Poids
COFFRETP2 9	1	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	1500 g
ETAU RSM	1	Outil de maintien de mise en forme RSM	
OAGE	1	Outil abrasif pour la gaine externe	

COFFRET RSM



COFFRET ETAU OAGE



Réf : CVRSM
Coffret visseuse à choc et accessoires



Utilisation :
Montage des raccords à serrage mécanique RSM à tête fusible dans le domaine HTA.
Modèle autorisé d'emploi **ENEDIS**

Caractéristiques visseuse à chocs :
Vitesse de rotation à vide : 2200 tr / mn.
Vitesse de rotation en charge : 3200 impacts / mn.
Couple maxi : 200 Nm.
Carré d'entraînement 1/2
Boîtier ajusté assurant une bonne protection aux intempéries.
Vitesse de rotation réglable en fonction de la pression exercée sur la gâchette
Bouton poussoir du sens de rotation
Autonomie (nombre de vissages) : 100 vis fusibles (rupture 40 Nm)
Température d'utilisation : de – 10 à + 40 °C.
Éclairage par diode LED
Crochet de fixation ceinture
Indicateur de puissance résiduelle de la batterie

Dimensions avec batterie : 234 x 168 x 79 mm.

Référence	N° ENEDIS	Qté	Désignation	Poids
VRSM	07.57.929	1	Visseuse électroportative à choc	5700 g
VRSM-BAT	07.57.934	2	Batteries Lithium - ion 14.4 V/ 5.0 Ah rechargeable (45 mn)	
VRSM-CHA	07.57.939	1	Chargeur de batterie	
DC10	07.57.952	1	Douille ½" 6 pans femelle de 10	
DC13	07.57.955	1	Douille ½" 6 pans femelle de 13	
DC16	07.57.958	1	Douille ½" 6 pans femelle de 16	
DC19	07.57.961	1	Douille ½" 6 pans femelle de 19	
DCM5	07.57.964	1	Douille ½" 6 pans mâle de 5	
DCM6	07.57.965	1	Douille ½" 6 pans mâle de 6	







Réf : TESTECRAN
Vérification gaine externe d'un câble BT/HTA

Fonctions
Appareil permettant de vérifier l'état de la gaine externe d'un câble HTA ou BT souterrain en mesurant la résistance d'isolement entre l'écran et la terre.
Appareil recommandé par **ENEDIS** pour valider les câbles HTA ou BT enterrés

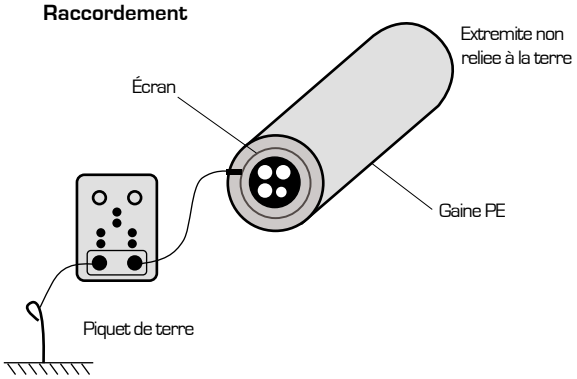
Fonctionnement entièrement automatisé; dès que l'on appuie sur "marche", la mesure s'opère jusqu'à indiquer le résultat :
Voyant "câble OK" allumé : le câble est bon
Voyant "défaut câble" allumé + buzzer : le câble est défectueux

Remarque
La durée de clignotement du voyant "Mesure" indique approximativement la longueur du câble à tester :
12 secondes par Km en moyenne





Raccordement





Réf : **COFFRET HTA 630 R RSM OD**

Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²

Sans CONE DT sans PINCE LIGA avec outil OD PEPVCPB

Poids 9,8 kg



Composition COFFRET HTA630R-RSMOD :

Référence	N° ENEDIS	Qté	Désignation
POLY	07.57.764	1	Outil pour dénuder gaine externe, gaine EDR et isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	1	Outil pour incision semi-conducteur pelable et usinage semi-conducteur non pelable
FENTE DT	07.57.733	1	Outil à fendre la gaine externe
RABAT DT	07.57.733	1	Outil à rabattre la gaine externe sur prise d'écran
ECARTE DT	07.57.729	1	Outil pour écarter la gaine externe PE
EVASEUR50 95DT	07.57.721	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 25 à 95 mm²
EVASEUR150 240DT	07.57.722	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
EVASEUR 2000	07.57.723	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
ETAU-OAGE	07.57.987	1	Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et d'abrasion de la gaine externe
GRATTOIR DT	07.57.688	1	Outil de grattage du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	1	Outil à chanfreiner l'isolant
OD PE PVC PB	07.57.989	1	Outil à dégainer gaine PE PVC Plomb
	—		1 T200 75 NI Clé d'entraînement carré 3/8"
	—		1 MB20-AL Lame de coupe PE PVC profondeur 2 mm
	—		1 MB30PB2 Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm
PLAQ POLY	—	2	Jeu de semelles de protection pour POLY
	—	1	Clés de montage lames et pinceau de nettoyage
	—	1	Notice d'utilisation
COFFRETP5 4	07.57.795	1	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm

Réf : **COFFRET HTA 630 R RSM**

Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²

Sans CONE DT sans PINCE LIGA

Poids	8 kg

N° ENEDIS : 07.57.784



Composition COFFRET HTA630R-RSM :

Référence	N° ENEDIS	Qté	Désignation
POLY	07.57.764	1	Outil pour dénuder gaine externe, gaine EDR et isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	1	Outil pour incision semi-conducteur pelable et usinage semi-conducteur non pelable
FENTE DT	07.57.733	1	Outil à fendre la gaine externe
RABAT DT	07.57.733	1	Outil à rabattre la gaine externe sur prise d'écran
ECARTE DT	07.57.729	1	Outil pour écarter la gaine externe PE
EVASEUR50 95DT	07.57.721	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 25 à 95 mm²
EVASEUR150 240DT	07.57.722	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
EVASEUR 2000	07.57.723	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
ETAU-OAGE	07.57.987	1	Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et d'abrasion de la gaine externe
GRATTOIR DT	07.57.688	1	Outil de grattage du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	1	Outil à chanfreiner l'isolant
LAMES SCP NP	07.57.767	2	Kit de lames de rechange pour OUT SCP/ NP comprenant :
	—		1 LAME OUT SCP CH Lames de rechange pour la partie SCP
	—		1 LAME OUT SCNP Lames de rechange pour la partie SCNP
LAME POLY L	07.57.765	2	Lames de rechange pour POLY
LAME FENTEDT	07.57.737	1	Lame de rechange pour FENTE DT
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	1	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
PLAQ POLY	—	2	Jeu de semelles de protection pour POLY
	—	1	Clés de montage lames et pinceau de nettoyage
	—	1	Notice d'utilisation
COFFRETP5 4	07.57.795	1	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm

Réf : **COFFRET HTA 630 R**

Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²

Sans CONE DT sans PINCE LIGA sans ETAU-OAGE

Poids	7,6 kg



Composition COFFRET HTA630R :

Référence	N° ENEDIS	Qté	Désignation
POLY	07.57.764	1	Outil pour dénuder gaine externe, gaine EDR et isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	1	Outil pour incision semi-conducteur pelable et usinage semi-conducteur non pelable
FENTE DT	07.57.733	1	Outil à fendre la gaine externe
RABAT DT	07.57.733	1	Outil à rabattre la gaine externe sur prise d'écran
ECARTE DT	07.57.729	1	Outil pour écarter la gaine externe PE
EVASEUR50 95DT	07.57.721	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 25 à 95 mm²
EVASEUR150 240DT	07.57.722	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
EVASEUR 2000	07.57.723	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
GRATTOIR DT	07.57.688	1	Outil de grattage du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	1	Outil à chanfreiner l'isolant
PLAQ POLY	—	2	Jeu de semelles de protection pour POLY
	—	1	Clés de montage lames et pinceau de nettoyage
	—	1	Notice d'utilisation
COFFRETP5 5	—	1	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm

Réf : **COFFRET HTA 630 C RSM**

Coffret complet d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²

avec ETAU-OAGE

Poids 11,7 kg



Composition COFFRET HTA630C-RSM :

Référence	N° ENEDIS	Qté	Désignation
POLY	07.57.764	1	Outil pour dénuder gaine externe, gaine EDR et isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	1	Outil pour incision semi-conducteur pelable et usinage semi-conducteur non pelable
FENTE DT	07.57.733	1	Outil à fendre la gaine externe
RABAT DT	07.57.733	1	Outil à rabattre la gaine externe sur prise d'écran
ECARTE DT	07.57.729	1	Outil pour écarter la gaine externe PE
EVASEUR50 95DT	07.57.721	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 25 à 95 mm²
EVASEUR150 240DT	07.57.722	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
EVASEUR 2000	07.57.723	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
ETAU-OAGE	07.57.987	1	Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et d'abrasion de la gaine externe
GRATTOIR DT	07.57.688	1	Outil de grattage du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	1	Outil à chanfreiner l'isolant
CONE 50DT SP	07.57.820	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 50 mm²
CONE 95DT SP	07.57.821	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 95 mm²
CONE 150DT SP	07.57.822	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 150 mm²
CONE 240DT SP	07.57.823	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 240 mm²
CONE 150DT 2000 SP	07.57.824	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 150 mm² câble 2000
CONE 240DT 2000 SP	07.57.824	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 240 mm² câble 2000
CONE 630DT SP	07.57.832	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 630 mm²
HTA1254	—	4	Poignée pour taille cône
PINCELIGA	—	1	Pince pour fretter la gaine externe
PLAQ POLY	—	2	Jeu de semelles de protection pour POLY
	—	1	Clés de montage lames et pinceau de nettoyage
	—	1	Notice d'utilisation
COFFRETP5 5	—	1	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm

Réf : **COFFRET HTA240C-RSM**

Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 240 mm²

! Même coffret que **COFFRET HTA630C-RSM**, sans CONE 630DT



Réf : **COFFRET HTA 630 C**

Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²

Poids 10,3 kg

sans ETAU-OAGE



Composition COFFRET HTA630C :

Référence	N° ENEDIS	Qté	Désignation
POLY	07.57.764	1	Outil pour dénuder gaine externe, gaine EDR et isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	1	Outil pour incision semi-conducteur pelable et usinage semi-conducteur non pelable
FENTE DT	07.57.733	1	Outil à fendre la gaine externe
RABAT DT	07.57.733	1	Outil à rabattre la gaine externe sur prise d'écran
ECARTE DT	07.57.729	1	Outil pour écarter la gaine externe PE
EVASEUR50 95DT	07.57.721	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 25 à 95 mm²
EVASEUR150 240DT	07.57.722	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
EVASEUR 2000	07.57.723	1	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²
GRATTOIR DT	07.57.688	1	Outil de grattage du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	1	Outil à chanfreiner l'isolant
CONE 50DT SP	07.57.820	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 50 mm²
CONE 95DT SP	07.57.821	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 95 mm²
CONE 150DT SP	07.57.822	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 150 mm²
CONE 240DT SP	07.57.823	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 240 mm²
CONE 150DT 2000 SP	07.57.824	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 150 mm² câble 2000
CONE 240DT 2000 SP	07.57.824	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 240 mm² câble 2000
CONE 630DT SP	07.57.832	1	Outil pour réalisation d'un cône sur isolant 630 mm²
HTA1254	—	4	Poignée pour taille cone
PINCELIGA	—	1	Pince pour fretter la gaine externe
PLAQ POLY	—	2	Jeu de semelles de protection pour POLY
	—	1	Clés de montage lames et pinceau de nettoyage
	—	1	Notice d'utilisation
COFFRETP5 5	—	1	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm

Réf : **COFFRET HTA240C**

Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 240 mm²

! Même coffret que **COFFRET HTA630C**, sans CONE 630DT



Réf : **COFFRET HTA1**

Coffret d'outils de préparation de câble 25 à 630 mm²

Poids 5,4 kg

Composition COFFRET HTA1 :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 3	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY	07.57.764	Enlèvement de la gaine externe et dénudage de l'isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	Incision du semi-conducteur pelable et usinage du semi-conducteur non pelable
FENTE DT	07.57.733	Réalisation des fentes sur gaine externe
RABAT DT	07.57.733	Rabat de la gaine externe sur prise d'écran
ECARTE DT	07.57.729	Écarter la gaine externe
LAMES SCP NP	07.57.767	Kit lames de rechange pour OUT SCP/NP composé de :
	—	LAME OUT SCP CH — Lames pour la partie SCP
	—	LAME OUT SCNP — Lames pour la partie SCNP
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY
LAME FENTEDT	07.57.737	Lame de rechange pour FENTE DT



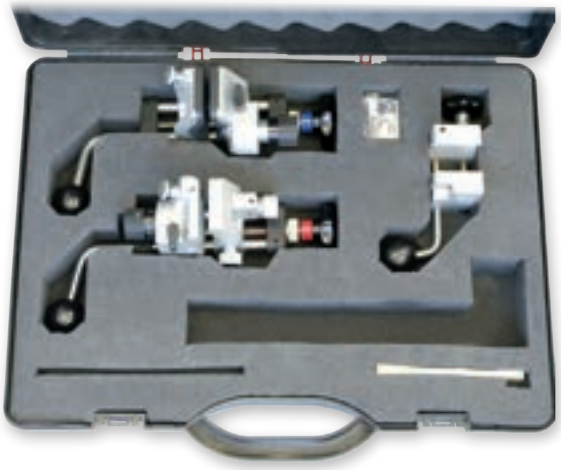
Réf : **COFFRET HTA-1R**

Coffret d'outils de préparation de câble 25 à 630 mm²

Poids 4 kg

Composition COFFRET HTA1R :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY	07.57.764	Enlèvement de la gaine externe et dénudage de l'isolant
OUT SCP/NP	07.57.766	Incision du semi-conducteur pelable et usinage du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAMES SCP NP	07.57.767	Kit lames de rechange pour OUT SCP/NP composé de :
	—	LAME OUT SCP CH — Lames pour la partie SCP
	—	LAME OUT SCNP — Lames pour la partie SCNP
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY



Réf : COFFRET HTA630MDA
Coffret d'outils de préparation de câble 25 à 630 mm²

Poids 3 kg

Composition COFFRET HTA630MDA :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY SCP	—	Dénudage de l'isolant-incision du semi-conducteur pelable - dégainage gaine externe
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAME OUT SCP CH	—	Lame de rechange semi-conducteur pelable
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY



Réf : COFFRET HTA630MDB
Coffret d'outils de préparation de câble 25 à 630 mm²

Poids 2,8 kg

Composition COFFRET HTA630MDB :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY SCNP	—	Dénudage de l'isolant-usinage du semi-conducteur non pelable - dégainage gaine externe
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAME OUT SCNP	—	Lame de rechange semi-conducteur non pelable
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY



Réf : COFFRET HTA630GDA
Coffret d'outils de préparation de câble 25 à 630 mm²

Poids 4 kg

Composition COFFRET HTA630GDA :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY SCP	—	Dénudage de l'isolant-incision du semi-conducteur pelable - dégainage gaine externe
OUT SCNP	—	Dénudage de l'isolant-incision du semi-conducteur pelable - dégainage gaine externe
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAMES SCP NP	07.57.767	Kit lames de rechange pour OUT SCP/NP composé de :
	—	LAME OUT SCP CH Lames pour la partie SCP
	—	LAME OUT SCNP Lames pour la partie SCNP
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY



Réf : COFFRET HTA630GDB
Coffret d'outils de préparation de câble 25 à 630 mm²

Poids 3,8 kg

Composition COFFRET HTA630GDB :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY SCNP	—	Dénudage de l'isolant-incision du semi-conducteur non pelable - dégainage gaine externe
OUT SCP	—	Incision du semi-conducteur pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAMES SCP NP	07.57.767	Kit lames de rechange pour OUT SCP/NP composé de :
	—	LAME OUT SCP CH Lames pour la partie SCP
	—	LAME OUT SCNP Lames pour la partie SCNP
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY



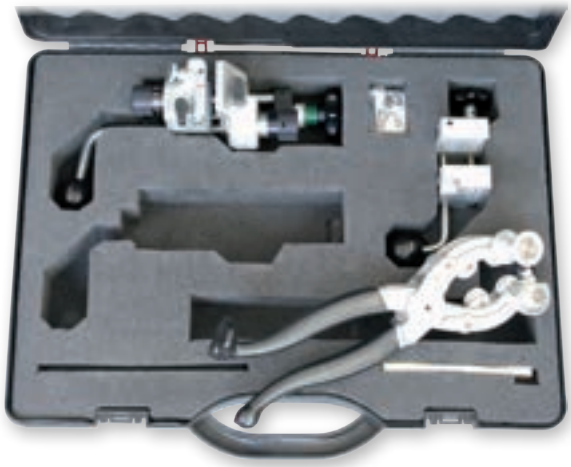
Réf : COFFRET HTA630JDA
Coffret d'outils de préparation de câble HTA 25 à 630 mm²

Poids 3,5 kg

Composition COFFRET HTA630JDA :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY SCP	—	Dénudage de l'isolant-incision du semi-conducteur pelable - dégainage gaine externe
PAD 28-32 B*	—	Dégainage de la gaine externe Ø 20 à 55 mm Coupe circulaire de 2,8mm Coupe longitudinale 3,2mm
KIT 28-32 B	—	Ensemble 5 lames + lame griffe
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAME OUT SCP CH	—	Lame de rechange semi-conducteur pelable
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY

*Autres dimensions ou modèles sur demande



Réf : COFFRET HTA630JDB
Coffret d'outils de préparation de câble HTA 25 à 630 mm²

Poids 3,2 kg

Composition COFFRET HTA630JDB :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY SCNP	—	Dénudage de l'isolant-usinage du semi-conducteur non pelable - dégainage gaine externe
PAD 28-32 B*	—	Dégainage de la gaine externe Ø 20 à 55 mm Coupe circulaire de 2,8mm Coupe longitudinale 3,2mm
KIT 28-32 B	—	Ensemble 5 lames + lame griffe
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAME OUT SCNP	—	Lame de rechange semi-conducteur non pelable
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY

*Autres dimensions ou modèles sur demande



Réf : COFFRET HTA630FDA
Coffret d'outils de préparation de câble HTA 25 à 630 mm²

Poids 3,8 kg

Composition COFFRET HTA630FDA :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY	07.57.764	Enlèvement de la gaine externe et dénudage de l'isolant
OUT SCP	—	Incision du semi-conducteur pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAME OUT SCP	—	Lame de rechange semi-conducteur pelable
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY

*Autres dimensions ou modèles sur demande



Réf : COFFRET HTA630FDB
Coffret d'outils de préparation de câble HTA 25 à 630 mm²

Poids 3,7 kg

Composition COFFRET HTA630FDB :

Référence	N° ENEDIS	Fonctions
COFFRETP4 4	—	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm
POLY	07.57.764	Enlèvement de la gaine externe et dénudage de l'isolant
OUT SCNP	—	Incision du semi-conducteur non pelable
CHANFREIN DT	07.57.836	Réalisation de chanfrein en bout d'isolant
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour CHANFREIN DT
LAME OUT SCNP	—	Lame de rechange semi-conducteur non pelable
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour POLY

*Autres dimensions ou modèles sur demande

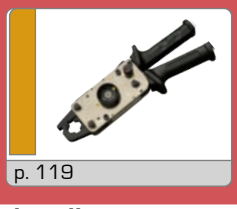


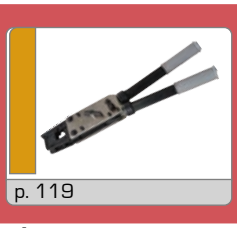
Outils de sertissage manuels


p. 119


p. 119


p. 119


p. 119


p. 119

Outils de sertissage hydrauliques et matrices



p. 120 & 121



p. 120 & 121



p. 122 & 123



p. 122 & 123



p. 124 & 125



p. 124 & 125



p. 124 & 125



p. 124 & 125



p. 126 & 127



p. 126 & 127



p. 126 & 127



p. 126 & 127



p. 128 & 129



p. 128 & 129



p. 130, 132 & 133



p. 130, 132 & 133



p. 131 à 133



p. 131 à 133



p. 134 & 135



p. 134 & 135



p. 134 & 135



p. 136



p. 137



p. 137

Coupe-câbles hydrauliques et électriques



p. 138



p. 138



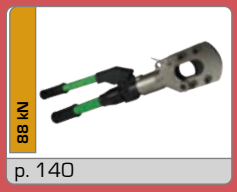
p. 138



p. 139



p. 139



p. 140



p. 140



p. 140



p. 141



p. 141



p. 141

p. 142

p. 142

p. 142

p. 143

p. 143

p. 143

Groupes hydrauliques et accessoires

p. 144

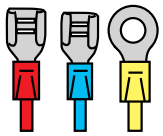
p. 144

p. 144

p. 144

Réf : PS6 INI
Pince manuelle à sertir les contacts

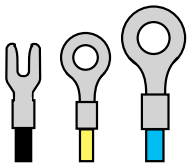
Pince à sertir les contacts, cosses isolées
Plage de sertissage : 0,75 - 6 mm²
Sertissage ovale
Longueur : 225 mm
Poids : 535 g





Réf : PS25
Pince manuelle à sertir les contacts

Pince à sertir les contacts, cosses non isolées
Plage de sertissage : 10/16/25 mm²
Sertissage avec indentation
Longueur : 256 mm
Poids : 550 g

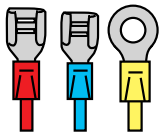




Réf : PS6 TST
Pince manuelle isolée à sertir les contacts

NOUVEAU

N° ENEDIS : 07.83.349
Pince isolée à sertir les contacts, cosses isolées
Plage de sertissage : 0,75 - 6 mm²
Sertissage ovale
Longueur : 255 mm
Poids : 665 g
Conforme à la norme CEI 60900 1000V





Réf : PINCESIMPI
Pince à sertir manuelle

Rétreint hexagonal pour les connecteurs de branchement et d'éclairage public de réseaux isolés BT grâce à une matrice hexagonale intégrée de gorge E140.

Utilisation :
MJPB - MJPBAS - MJPBS - EBPAU - CCFBD 4 à 35 mm².
CPTA - CPTAU 16 à 25 mm².

Dimensions : 270 x 60 x 30 mm.
Poids : 1,1 kg.
Option : étui de transport et rangement réf. SAC KT



Réf : R3124
Pince à sertir manuelle

Pince à sertir manuelle de 4 à 120 mm², à retreint hexagonal.
Dimensions : 430 x 130 x 65 mm.
Poids : 2 kg.

Matrices :

Référence	Connecteurs		
	Cuivre	C	Cuivre / alu
M120-4 Cu	4 mm²	—	—
M35-6 Cu	6 mm²	—	—
M50-10 Cu	10 mm²	C6	—
M70-16 Cu	16 mm²	—	—
M95-25 Cu	25 mm²	C10	—
M35-6 Cu	35 mm²	—	—
M50-10 Cu	50 mm²	—	—
M60 Cu	60 mm²	—	—
M70-16 Cu	70 mm²	C16	—
M95-25 Cu	95 mm²	—	—
M120-4 Cu	120 mm²	—	—
M173-5	—	C25/C35	—
M173	—	—	70-95-120 mm²
M140E 83	—	—	35-50 mm²



Option : coffret de transport et rangement pince et matrices réf. MR3124

PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 35 kN

Sertissage hexagonal de 4 à 95 mm²
Force : 35 kN.
Course : 8 mm.

Réf : PM31
Presse hydraulique manuelle 35 kN

Presse hydraulique manuelle permettant le sertissage d'une seule main de connecteurs.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec "clic" audible lorsque la force de 35 kN est atteinte.
Retour du piston par levier de décompression.
Poids : 1,32 kg.
Dimensions : 200 x 50 x 175 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 350 x 260 x 85 mm
Poids : 2,02 kg.



Réf : DB31
Presse hydraulique droite à batterie 35 kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Centre de gravité équilibré.
Fonction Quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Éclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 2,1 kg.
Dimensions : 340 x 75 x 128 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions du coffret 471 x 415 x 116 mm
Poids : 2,05 kg

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 2 Ah : Réf. BAT18V20A
Chargeur 220V 18V Li-Ion : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC





- BAT18V20A



- C220V18V



- C12V18V

MATRICES DE SERTISSAGE 35 kN COMMUNES AUX OUTILS PM31 / DB31

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	4		02555	5
	6		02378	9
	10		02379	9
	16		02380	9
	25		02381	9
	35		02382	9
	50		02383	5
	70		02384	5
	95		02385	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Poinçonnage	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130	10-16-25-35-50	Poinçons	02410	
XCT.-XG.	70-95-120	Poinçons	02411	
	10	MATRICES	02405	9
	16	MATRICES	02406	9
	25	MATRICES	02407	9
	35	MATRICES	02408	9
	50	MATRICES	02409	9
	70	MATRICES	02412	9



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
CONNECTEURS EN C

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	6	C6	02689	9
	10	C10	02690	9
	16	C16	02691	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
HUR-DPD	16		02383	5
	25			
	35			
	50			
	DPD 29/25	E100	02393	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 63-061 ICAU-ACX	35	E140	02234	9
	50			



LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT
COSSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
MJPB / MJPT MJT /EBPAU EDBPAU CCFBD CPTA. DP/CN XN8S. EJAS EDAS CN.	6	E140	02234	9
	10			
	16	d16 E140 d20 E170		
	25			
	35			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS EN CUIVRE

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JU	7,07 (30/10)	E54	02436	5
	9,9 (35/10)			
	10,8	E68	02462	5
	12,56 (40/10)			
	12,2			
	14,1			
	15,9 (45/10)	E72	02486	5
	19,6 (50/10)			
	17,8			
	22	E83	02487	5
	27,6			
	28,26 (60/10)			
	29,3			
	38,2	E100	02393	5
	38,46 (70/10)			
	48,3	E120	02488	5



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTUEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JL-CN2AA	22	E100	02393	5
CN2AU-CNAA	34,4	E120	02488	5
ABT-CB CBO-RDB QN2AU.-AT-AB AR-LR ALR	43,1	E140	02234	9
	54,6			



Sertissage ALU

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8			
	22	E120	02488	5
	27,8			
	34,4			
	37,7			
	43,1	E140	02234	9
	54,6			



Sertissage Aluminium

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8			
	22			
	27,8	E54	02436	5
	34,4			
	43,1			
	37,7			
	54,6	E72	02486	5
	69,3			
	88			
	58,9	E100	02393	5
	80			
	59,7			
	75,5	E120	02488	5
	116,2			
	147,1			



Sertissage Acier

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	4		KZ 4	02495	5
	6		KZ 5	02513	5
	10		KZ 6	02521	5
			KZ 7		
	16		KZ 8	02526	5
			KZ 9		
	25		KZ 10	02527	5
			KZ 11		
	35	25	KZ 12	02552	5
	50	35	KZ 14	02455	5
	70	50	KZ 16	02421	5
	95	70	KZ 18	02558	5



PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 35 kN

Sertissage hexagonal de 4 à 150 mm²
Force : 35 kN.
Course : 8 mm.

Réf : PM35
Presse hydraulique manuelle 35 kN

Presse hydraulique manuelle permettant le sertissage d'une seule main de connecteurs.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec «clic» audible lorsque la force de 35 kN est atteinte.
Retour du piston par levier de décompression.
Poids : 1,36 kg.
Dimensions : 215 x 50 x 175 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 350 x 260 x 85 mm
Poids : 2,06 kg.



Réf : DB35A
Presse hydraulique droite à batterie 35 kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Centre de gravité équilibré.
Fonction Quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Eclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 2,2 kg.
Dimension : 340 x 75 x 128 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 471 x 415 x 116 mm
Poids : 2,05 kg

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 2 Ah : Réf. BAT18V20A
Chargeur 220V 18V Li-Ion : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC







- BAT18V20A



- C220V18V



- C12V18V

MATRICES DE SERTISSAGE 35 kN COMMUNES AUX OUTILS PM35 / DB35

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	4		02633	5
	6		02454	9
	10		02431	9
	16		02432	9
	25		02433	9
	35		02413	9
	50		02434	5
	70		02435	5
	95		02414	5
	120		02437	3,5
	150		02415	3,5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Poinçonnage	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	10-16-25-35-50	Poinçons	02466	
	70-95-120			
	10	MATRICES	02577	9
	16		02578	9
	25		02579	9
	35		02580	9
	50		02581	9
	70		02582	9
	95		02583	9



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
CONNECTEURS EN C

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	6	C6	02701	9
	10	C10	02702	9
	16	C16	02703	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
HUR-DPD	16		02434	5
	25			
	35			
	50			
	70		02415	3,5
	95			
	120			
	150			
	DPD 29/25	E100	02622	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 63-061 ICAU-ACX	35	E140	02377	9
	50			
	70	E173	02376	9
	95			
	120			



LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT
COSSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
MJPB / MJPT	6	E140	02377	9
MJT / EBPAU	10			
EDBPAU	16	d16 E140 d20 E170	02377	9
CCFBD	25		02376	9
CPTA. DP/CN	35			
XN8S. EJAS	50			
EDAS CN.	54,6			
	70	E173	02376	9
	70 N			
	95			
	120	E215	02371	9
	150			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS EN CUIVRE

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JU	7,07 (30/10)	E54	02625	5
	9,9 (35/10)			
	10,8	E68	02626	5
	12,56 (40/10)			
	12,2			
	14,1			
	15,9 (45/10)	E72	02627	5
	19,6 (50/10)			
	17,8			
	22	E83	02628	5
	27,6			
	28,26 (60/10)			
	29,3			
	38,2	E100	02622	5
	38,46 (70/10)			
	48,3	E120	02629	5
	59,7			
	74,9	E173	02376	9
	93,3			
	116			
	146	E215	02371	9



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTUEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JL-CN2AA CN2AU-CNAA ABT-CB CBO-RDB QN2AU.-AT-AB AR-LR ALR	43,1	E140	02377	9
	54,6			
	75,5	E173	02376	9
	93,3			



Sertissage ALU

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	37,7			
	43,1	E140	02377	9
	54,6			
	58,9			
	69,3			
	80	E173	02376	9
Sertissage Aluminium	88			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8			
	22			
	27,8	E54	02625	5
	34,4			
	43,1			
	37,7			
	54,6			
	69,3	E72	02627	5
	88			
Sertissage Acier	58,9			
	80	E100	02622	5



CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM

Mise au rond	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	10		02637	9
	16		02638	9
	25		02639	9
	35		02640	9
	50		02641	9
	70		02642	9
	95		02643	9
	120		02644	9



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	4		KZ 4	02402	5
	6		KZ 5	02394	5
	10		KZ 6	02395	5
			KZ 7		
	16		KZ 8	02396	5
			KZ 9		
	25		KZ 10	02397	5
			KZ 11		
	35	25	KZ 12	02398	5
	50	35	KZ 14	02399	5
	70	50	KZ 16	02400	5
	95	70	KZ 18	02401	5
			KZ 19		
	120		KZ 20	02403	4
			KZ 21		
	150	95 & 120	KZ 22	02512	4



PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 55 kN

Sertissage hexagonal de 4 à 240 mm²
Force : 55 kN.
Course : 13 mm.

Réf : PM55 Presse hydraulique manuelle 55 kN

Presse hydraulique manuelle pour le sertissage de connecteurs.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec "clic" audible lorsque la force de 55 kN est atteinte.
Retour du piston par levier de décompression.
Poids : 2,28 kg.
Dimensions : 380 x 140 x 65 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 490 x 302 x 90 mm
Poids : 1,3 kg.





Réf : PB55 Presse hydraulique mini pistolet à batterie 55 kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Décompression manuelle par bouton de commande.
Éclairage de la zone de travail par led.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 340°.
Centre de gravité équilibré.
Retour automatique en fin de cycle de sertissage.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 2,36 kg.
Dimensions : 285 x 270 x 60 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 520 x 440 x 130 mm
Poids : 2,3 kg





Réf : DB55 Presse hydraulique droite à batterie 55 kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Centre de gravité équilibré.
Fonction arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Eclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 2,9 kg.
Dimensions : 390 x 75 x 128 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 471 x 415 x 116 mm
Poids : 2,05 kg

Accessoires pour PB55 et DB55 :
Batterie 18V Li-Ion 2 Ah (pour DB55) : Réf. BAT18V20A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC





- BAT18V20A



- C220V18V



- C12V18V



Réf : TS55 Tête hydraulique 55kN

La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Utilisations semi-intensive ou intensive.
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles.
Tête à ouverture et fermeture rapide.
Poids : 1,75 kg.
Dimensions : 180 x 53 x 74 mm.



MATRICES DE SERTISSAGE 55 kN COMMUNES AUX OUTILS PM55/PB55/DB55/TS55

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	4		31042	5
	6		31038	9
	10		31039	9
	16		31040	9
	25		31041	9
	35		31038	9
	50		31039	5
	70		31040	5
	95		31041	5
	120		31042	5
	150		31043	5
	185		31297	5
	240		31338	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Poinçonnage	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	10-16-25-35-50	Poinçons	31166	
	70-95-120			
	10	MATRICES	31167	12
	16		31168	12
	25		31169	12
	35		31169	12
	50		31168	12
	70		31167	12
	95		31170	12
	120		31171	12



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
CONNECTEURS EN C

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	6	C6	31310	9
	10	C10	31311	9
	16	C16	31312	2 x5
	25	C25	31315	5
	35	C35		



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
HUR-DPD	16		31039	5
	25			
	35			
	50			
	70		31043	5
	95			
	120			
	150			
	DPD 29/25	E100	31047	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 63-061 ICAU-ACX	35	E140	31217	9
	50			
	70	E173		
	95			
	120			



LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT
COSSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
MJPB / MJPT MJT /EBPAU EDBPAU CCFBD CPTA. DP/CN XN8S. EJAS EDAS CN.	6	E140	31217	9
	10			
	16	d16 E140 d20		
	25			
	35	E170		
	50	E173		
	54,6			
	70			
	70 N			
	95			
	120	E215	31093	9
	150			
MJTAS MJTASE EJASE	50	E215	31093	9
	70			
	95			
	150			





LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS EN CUIVRE

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JU	7,07 (30/10)	E54	31047	5
	9,9 (35/10)	E68	31045	9
	10,8			
	12,56 (40/10)			
	12,2	E72	31044	5
	14,1			
	15,9 (45/10)			
	19,6 (50/10)			
	17,8	E83	31046	9
	22			
	27,6			
	28,26 (60/10)	E100	31047	5
	29,3			
	38,2			
	38,46 (70/10)			
	48,3	E120	31044	5
	59,7	E173	31046	9
	74,9			
	93,3			
	116	E215	31093	9
	146			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTUEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JL-CN2AA	22	E100	31047	5
CN2AU-CNAA	34,4	E120	31044	5
ABT-CB CBO-RDB	43,1	E140	31217	9
	54,6			
QN2AU-AT-AB AR-LR ALR	75,5	E173		
	93,3			
	117	E210	31048	5



Sertissage ALU

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8	E120	31044	5
	22			
	27,8			
	34,4			
	37,7	E140	31217	9
	43,1			
	54,6			
	58,9	E173		
	69,3			
	80			
	88			
Sertissage Aluminium	59,7	E210	31048	5
	116,2			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8	E54	31047	5
	22			
	27,8			
	34,4			
	43,1			
	37,7	E72	31044	5
	54,6			
	69,3			
	88			
	58,9	E100	31047	5
	80			
	59,7	E120	31044	5
	75,5			
Sertissage Acier	116,2			
	147,1			



CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM

Mise au rond	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	6		31231	12
	10		31232	12
	16		31226	12
	25		31114	12
	35		31115	12
	50		31098	12
	70		31099	12
	95		31100	12
	120		31101	12
	150		31102	12
	185		31103	12
	240		31233	12



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	4		KZ 4	31326	5
	6		KZ 5	31234	5
	10		KZ 6	31121	5
			KZ 7		
	16		KZ 8	31124	5
			KZ 9		
	25		KZ 10	31122	5
			KZ 11	77488	5
	35	25	KZ 12	31123	5
	50	35	KZ 14	31123	5
	70	50	KZ 16	31124	5
	95	70	KZ 18	31122	5
			KZ 19	31235	5
	120		KZ 20	31121	5
			KZ 21	31236	5
	150	95 & 120	KZ 22	31125	5
			KZ 23	31237	5
	185	150	KZ 25	31113	5
	240	185	KZ 28	31339	5
		240	KZ 32	31340	5



PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 62 kN

Sertissage hexagonal de 6 à 300 mm²
Force : 62 kN.
Course : 13 mm.

Réf : PM62 Presse hydraulique manuelle 62 kN

Presse hydraulique manuelle pour le sertissage hexagonal de connecteur.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec «clic» audible lorsque la force de 62 kN est atteinte.
Retour du piston par levier de décharge situé sur la poignée mobile.
Poids : 2,85 kg.
Dimensions : 420 x 53 x 150 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 490 x 302 x 90 mm
Poids : 1,3 kg.





Réf : PB62 Presse hydraulique mini pistolet à batterie 62 kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Décompression manuelle par bouton de commande.
Éclairage de la zone de travail par led.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 340°.
Centre de gravité équilibré.
Retour automatique en fin de cycle de sertissage.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 2,55 kg.
Dimensions : 290 x 285 x 66 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 520 x 440 x 130 mm
Poids : 2,3 kg





Réf : DB62 Presse hydraulique droite à batterie 62 kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Centre de gravité équilibré.
Fonction arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Éclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 3,3 kg.
Dimensions : 390 x 75 x 128 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 471 x 415 x 116 mm
Poids : 2,05 kg

Accessoires pour PB62 et DB62 :
Batterie 18V Li-Ion 2 Ah (pour DB62) : Réf. BAT18V20A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC





- BAT18V20A



- C220V18V



- C12V18V



Réf : TS62 Tête hydraulique 62 kN

La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Utilisations semi-intensive ou intensive.
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles.
Poids : 2,2 kg.
Dimensions : 195 x 53 x 100 mm.



MATRICES DE SERTISSAGE 62 kN COMMUNES AUX OUTILS PM62/PB62/DB62/TS62

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	6		84105	9
	10		84106	9
	16		84107	9
	25		84108	9
	35		84109	12
	50		84110	12
	70		84111	5
	95		84112	5
	120		84113	5
	150		84114	5
	185		84115	5
	240		84116	5
	300		78453	6



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
HUR-DPD	16		84110	12
	25			
	35			
	50			
	70		84114	5
	95			
	120			
	150			
	185		84116	5
	240			
	DPD 29/25	E100	84168	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

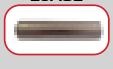
Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 63-061 ICAU-ACX	35	E140	84170	9
	50			
	70	E173	84171	9
	95			
	120			
	150	E235	84219	5
	185			
	240			
	300	E260	84175	5



LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT
COSSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
MJPB / MJPT MJT /EBPAU	6	E140	84170	9
	10			
EDBPAU	16	d16 E140 d20	84170	9
CCFBD	25		84171	9
CPTA. DP/CN XN8S. EJAS EDAS CN.	35	E170		
	50	E173	84171	9
	54,6			
	70			
	70 N			
	95			
	120	E215	84173	9
	150			
MJTAS MJTASE EJASE	50	E215	84173	9
	70			
	95			
	150			





LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS EN CUIVRE

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JU	7,07 (30/10)	E54	84176	5
	9,9 (35/10)	E68	84177	9
	10,8			
	12,56 (40/10)	E72	84178	5
	12,2			
	14,1			
	15,9 (45/10)			
	19,6 (50/10)			
	17,8	E83	84179	9
	22			
	27,6			
	28,26 (60/10)	E100	84168	5
	29,3			
	38,2			
	38,46 (70/10)			
	48,3	E120	84169	5
	59,7	E173	84171	9
	74,9			
	93,3			
	116	E215	84173	9
	146			
	182	E230	84174	5



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTUEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JL-CN2AA	22	E100	84168	5
CN2AU-CNAA	34,4	E120	84169	5
ABT-CB CBO-RDB	43,1	E140	84170	9
	54,6			
QN2AU.-AT-AB AR-LR ALR	75,5	E173	84171	9
	93,3			
	117	E210	84172	5
	148	E230	84174	5



Sertissage ALU

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8	E120	84169	5
	22			
	27,8			
	34,4			
	37,7	E140	84170	9
	43,1			
	54,6			
	58,9	E173	84171	9
	69,3			
	80			
	88			
	59,7	E210	84172	5
	116,2			
Sertissage Aluminium	75,5	E230	84174	5
	147,1			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8			
	22			
	27,8	E54	84176	5
	34,4			
	43,1			
	37,7			
	54,6	E72	84178	5
	69,3			
	88			
	58,9	E100	84168	5
	80			
	59,7			
	75,5			
Sertissage Acier	116,2	E120	84169	5
	147,1			



CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM

Mise au rond	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	25		84134	35
	35		84135	35
	50		84136	35
	70		84137	35
	95		84138	35
	120		84139	35
	150		84140	35
	185		84141	35
	240		84142	35



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	10		KZ 6	84121	5
			KZ 7	84190	5
	16		KZ 8	84122	5
			KZ 9	84191	5
	25		KZ 10	84123	5
			KZ 11	84200	5
	35	25	KZ 12	84124	5
	50	35	KZ 14	84125	5
	70	50	KZ 16	84126	5
	95	70	KZ 18	84127	5
			KZ 19		
	120		KZ 20	84128	5
			KZ 21		
	150	95 & 120	KZ 22	84129	5
			KZ 23		
	185	150	KZ 25	84130	5
	240	185	KZ 28	84131	5
		240	KZ 32	84133	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
CONNECTEURS EN C

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	10	C10	84117	9
	16	C16	84118	2 x5
	25	C25	84119	2 x5
	35	C35		
	50	C50		



PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 80 kN

Sertissage hexagonal de 6 à 300 mm²
Force : 80 kN.
Course : 13 mm.

Réf : PM80 Presse hydraulique manuelle 80 kN

Presse hydraulique manuelle permettant le sertissage de connecteurs.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec «clic» audible lorsque la force de 80 kN est atteinte.
Retour du piston par rotation de la poignée mobile et fermeture.
Poids : 3,86 kg.
Dimensions : 535 x 57 x 175 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 680 x 430 x 160 mm
Poids : 3,6 kg.





Réf : PB80 Presse hydraulique pistolet à batterie 80 kN

Batterie 18V-5,0 Ah Li-Ion.
Temps de charge 90 minutes.
Bouton On/Off de démarrage.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 270°.
Centre de gravité équilibré.
Fonction arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de commande à double gâchette basculante.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 5,000 kg.
Dimensions : 355 x 75 x 325 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 594 x 494 x 149 mm
Poids : 3,66 kg

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. BAT18V50A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC







- BAT18V50A



- C220V18V



- C12V18V

MATRICES DE SERTISSAGE 80 kN COMMUNES AUX OUTILS PM80 / PB80

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	6		84105	9
	10		84106	9
	16		84107	9
	25		84108	9
	35		84109	12
	50		84110	12
	70		84111	5
	95		84112	5
	120		84113	5
	150		84114	5
	185		84115	5
	240		84116	5
	300		78453	6



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
HUR-DPD	16		84110	12
	25			
	35			
	50			
	70		84114	5
	95			
	120			
	150			
	185		84116	5
	240			
	DPD 29/25	E100	84168	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 63-061 ICAU-ACX	35	E140	84170	9
	50			
	70			
	95	E173	84171	9
	120			
	150			
	185	E235	84219	5
	240			
	300	E260	84175	5



LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT
COSSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
MJPB / MJPT MJT / EBPAU	6	E140	84170	9
	10			
EDBPAU	16	d16 E140 d20	84170	9
CCFBD	25		84171	9
CPTA. DP/CN XN8S. EJAS EDAS CN.	35	E170		
	50	E173	84171	9
	54,6			
	70			
	70 N			
	95			
	120	E215	84173	9
	150			



MJTAS MJTASE EJASE	50	E215	84173	9
	70			
	95			
	150			



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS EN CUIVRE

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JU	7,07 (30/10)	E54	84176	5
	9,9 (35/10)			
	10,8	E68	84177	9
	12,56 (40/10)			
	12,2			
	14,1			
	15,9 (45/10)	E72	84178	5
	19,6 (50/10)			
	17,8			
	22	E83	84179	9
	27,6			
	28,26 (60/10)			
	29,3			
	38,2	E100	84168	5
	38,46 (70/10)			
	48,3	E120	84169	5
	59,7			
	74,9	E173	84171	9
	93,3			
	116			
	146	E215	84173	9
	182	E230	84174	5



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTUEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JL-CN2AA	22	E100	84168	5
CN2AU-CNAA	34,4	E120	84169	5
ABT-CB CBO-RDB	43,1	E140	84170	9
	54,6			
QN2AU.-AT-AB AR-LR ALR	75,5	E173	84171	9
	93,3			
	117	E210	84172	5
	148	E230	84174	5



Sertissage ALU

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8	E120	84169	5
	22			
	27,8			
	34,4			
	37,7	E140	84170	9
	43,1			
	54,6			
	58,9	E173	84171	9
	69,3			
	80			
	88			
	59,7	E210	84172	5
	116,2			
	75,5	E230	84174	5
	147,1			



Sertissage Aluminium

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8			
	22			
	27,8	E54	84176	5
	34,4			
	43,1			
	37,7			
	54,6	E72	84178	5
	69,3			
	88			
	58,9	E100	84168	5
	80			
	59,7			
	75,5	E120	84169	5
	116,2			
Sertissage Acier	147,1			



CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM

Mise au rond	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	25		84134	35
	35		84135	35
	50		84136	35
	70		84137	35
	95		84138	35
	120		84139	35
	150		84140	35
	185		84141	35
	240		84142	35



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	10		KZ 6	84121	5
			KZ 7	84190	5
	16		KZ 8	84122	5
			KZ 9	84191	5
	25		KZ 10	84123	5
			KZ 11	84200	5
	35	25	KZ 12	84124	5
	50	35	KZ 14	84125	5
	70	50	KZ 16	84126	5
	95	70	KZ 18	84127	5
			KZ 19		
	120		KZ 20	84128	5
			KZ 21		
	150	95 & 120	KZ 22	84129	5
			KZ 23		
	185	150	KZ 25	84130	5
	240	185	KZ 28	84131	5
		240	KZ 32	84133	5



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
CONNECTEURS EN C

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	10	C10	84117	9
	16	C16	84118	2 x5
	25	C25		
	35	C35	84119	2 x5
	50	C50		



PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 130 kN

Sertissage hexagonal A : 6 à 300 mm² / C : 6 à 400 mm²
Force : 130 kN.
Course A : 26 mm. / Course C : 38 mm

Presse hydraulique manuelle 130 kN



Nouvelle tête en C à butée mécanique.
Tête rotative à 360° avec matrices interchangeables.
Pompe hydraulique à double vitesse pour avance rapide.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Retour manuel par rotation et fermeture de la poignée.
Adapté pour le sertissage de lignes aériennes.

Référence	N° ENEDIS	Courses (mm)		Dimension (mm)	Poids
		Lettre	Distance		
PM130A	—	A	26	565 x 70 x 160	5,3 kg
PM130C	—	C	38	590 x 70 x 160	5,4 kg

Livré avec coffret
Dimensions : 680 x 430 x 160 mm
Poids : 3,60 kg.



Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN

Batterie 18V-5,0 Ah Li-Ion.
Temps de charge 90 minutes.
Bouton On/Off de démarrage.
Tête en C, rotative à 360°.
Centre de gravité équilibré.
Fonction arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de commande à double gâchette basculante.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.

Référence	N° ENEDIS	Courses (mm)		Dimension (mm)	Poids
		Lettre	Distance		
PB130A	07.57.032	A	26	400 x 75 x 310	6,5 kg
PB130C	—	C	38	425 x 75 x 310	7,0 kg

Livré en coffret avec batterie et chargeur.
Dimensions : 594 x 494 x 149 mm
Poids : 3,66 kg.

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. BAT18V50A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC





- BAT18V50A



- C220V18V



- C12V18V

PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 130 kN

Sertissage hexagonal de 6 à 400 mm²
Force : 130 kN.
Course A : 26 mm. / Course C : 38 mm / Course D : 12 mm

Réf : PB130D Presse hydraulique mini pistolet à batterie 130 kN

Batterie 18V 2Ah
Temps de charge : 40 min
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 360 °
Fermeture sécurisée par goupille de verrouillage
Centre de gravité équilibré
Décompression manuelle par bouton de commande
Éclairage de la zone de travail par led
Retour fin de cycle de sertissage automatique
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie
Poids : 4,68 kg
Dimensions : 310 x 65 x 300 mm

Livré en coffret avec batterie et chargeur
Dimensions : 520 x 440 x 130 mm
Poids : 2,3 kg



Tête hydraulique 130 kN

La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute pression
Utilisations semi-intensive ou intensive
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles
Blocage du piston en fin de course

Référence	N° ENEDIS	Courses (mm)		Dimension (mm)	Poids
		Lettre	Distance		
TS130A	—	A	26	215 x 70 x 125	3,9 kg
TS130C	—	C	38	240 x 70 x 112	4,6 kg



MATRICES DE SERTISSAGE 130 KN

COMMUNES AUX OUTILS PM130 A - C - U / PB 130 A - C - D - U / TS130 A - C - U

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	6		80414	9
	10		30218	9
	16		30219	9
	25		30220	9
	35		30221	12
	50		30222	12
	70		30223	12
	95		30224	12
	120		30235	12
	150		30236	12
	185		30237	12
	240		30228	12
	300		30229	12
	400		30452	9



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
HUR-DPD	16		30222	12
	25			
	35			
	50			
	70		30236	12
	95			
	120			
	150			
	185		30228	12
	240			
DPD 29/25		E100	80390	18



LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS EN CUIVRE

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JU	7,07 (30/10)	E54	80389	18
	9,9 (35/10)			
	10,8	E68	30346	18
	12,56 (40/10)			
	12,2			
	14,1			
	15,9 (45/10)	E72	30347	10
	19,6 (50/10)			
	17,8			
	22	E83	30348	18
	27,6			
	28,26 (60/10)			
	29,3	E100	80390	18
	38,2			
	38,46 (70/10)			
	48,3	E120	80152	18
	59,7			
	74,9	E173	30353	14
	93,3			
	116	E215	30580	9
	146			
	182	E230	30357	10



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Poinçonnage	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130	10-16-25-35-50	Poinçons	30327	
XCT.-XG.	70-95-120		30331	
	150-185-240		30335	
	10	MATRICES	30322	9
	16		30323	12
	25		30324	12
	35		30325	12
	50		30326	12
	70		30328	16
	95		30329	16
	120		30330	16
	150		30332	22
	185		30333	22
	240		30334	22



LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT
COSSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
MJPB / MJPT	6	E140	30578	9
MJT /EBPAU	10			
EDBPAU	16	d16 E140	30578	9
CCFBD	25	d20 E170	30579	9
CPTA. DP/CN	35			
XN8S. EJAS	50			
EDAS CN.	54,6			
	70	E173	30579	9
	70 N			
	95			
	120	E215	30580	9
	150			
	185	E280	30360-01	9
	240			
MJPAS MJPASE JAS	50			
	70	E260	80386	9
	95			
	150			
MJTAS MJTASE EJASE	50			
	70	E215	30580	9
	95			
	150			
	240/95N	E280	30360-01	9







LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTUEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JL-CN2AA	22	E100	80390	18
CN2AU-CNAA	34,4	E120	80152	18
ABT-CB	43,1	E140	30352	14
CBO-RDB	54,6			
QN2AU-AT-AB	75,5	E173	30353	14
AR-LR ALR	93,3			
	117	E210	30355	10
	148	E230	30357	10
	181,6	E250	80453	5
	228	E280	30360	5



Sertissage ALU

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
CONNECTEURS EN C

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	10	C10	80160	9
	16	C16	80161	2 x5
	25	C25	80162	2 x5
	35	C35		
	50	C50		
	70	C70	30562-01	18



MATRICES DE SERTISSAGE 130 KN

COMMUNES AUX OUTILS PM130 A - C - U / PB 130 A - C - D - U / TS130 A - C - U

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8	E120	30351	9
	22			
	27,8			
	34,4			
	37,7	E140	30352	14
	43,1			
	54,6			
	58,9	E173	30353	14
	69,3			
	80			
	88			
	59,7	E210	30355	10
	116,2			
	75,5	E230	30357	10
	147,1			
Sertissage Aluminium	181,6	E250	80453	5
	228	E280	30360	5

CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM

Mise au rond	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
	25		84134	35
	35		84135	35
	50		84136	35
			30518	60
	70		84137	35
			30519	60
	95		84138	35
			30520	60
	120		84139	35
			30521	75
	150		84140	35
			30522	75
	185		84141	35
			30523	75
	240		84142	35
			30524	75
	300		80449	60

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	10		KZ 6	30610	12
	16		KZ 8	30298	14
	25		KZ 10	30299	12
	35	25	KZ 12	30300	12
			KZ 13	78156	14
	50	35	KZ 14	30301	12
	70	50	KZ 16	30302	12
			KZ 17		
	95	70	KZ 18	30303	12
	95	70	KZ 18		
			KZ 19	30614	12
	120		KZ 20	30304	12
			KZ 21	30615	12
	150	95 & 120	KZ 22	30305	14
	185	150	KZ 25	30306	14
			KZ 27	30375	14
	240	185	KZ 28	30307	14
			KZ 30	30308	5
	300	240	KZ 32	30309	5
		300	KZ 34	30616	5
	400	400	KZ 38	77453	9

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
JAR-JALR-JLR	17,8	E54	30345	10
	22			
	27,8			
	34,4			
	43,1			
	37,7	E72	30347	10
	54,6			
	69,3			
	88			
	58,9	E100	30349	10
	80			
	59,7	E120	30351	9
	75,5			
	116,2			
Sertissage Acier	147,1			
	181,6	E135	80452	5

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

Sertissage Hexagonal	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 63-061 ICAU-ACX	35	E140	30578	9
	50		80387	18
	70	E173	30579	9
	95		80388	18
	120			
	150	E235	30636	9
	185		30358	18
	240			
	300	E260	80386	9

PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 130 kN

Poinçonnage profond de 16 à 240 mm²
Sertissage hexagonal de 10 à 400 mm²
Force : 130 kN
Course : 26 mm
Passage maxi : 34 mm

Réf : PM130U Presse hydraulique manuelle 130kN

Presse hydraulique manuelle particulièrement adaptée pour poinçonnage profond de lignes souterraines.
Nouvelle tête en U à butée mécanique.
Système hydraulique à deux vitesses.
Tête selon HN 68-S-90 (**ENEDIS**), rotative à 360°.
Retour du piston par rotation de la poignée mobile et fermeture.
Poids : 5,26 kg.
Dimensions : 560 x 80 x 165 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 680 x 430 x 160 mm, 3,60 kg.
Réf du coffret : CPM 130U



Réf : PB130U Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN

Batterie 18V-5,0 Ah Li-Ion.
Temps de charge 90 minutes.
Bouton On/Off de démarrage .
Tête en U, rotative à 270°.
Tête selon HN68590 (**ENEDIS**)
Centre de gravité équilibré.
Fonction arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de sertissage.
Système de commande à double gâchette basculante.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie.
Poids (avec batterie) : 6,300 kg.
Dimensions : 415 x 75 x 310 mm.

Livré en coffret avec batterie et chargeur.

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. BAT18V50A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V
Bandoulière : Réf. BPC
Réf du coffret : CPB 130U





- BAT18V50A



- CC200V18V



- C12V18V

Réf : TS130U Tête hydraulique 130kN

Course 26mm.
Tête selon HN68590 (**ENEDIS**)
La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Utilisations semi-intensive ou intensive.
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles.
Poids : 3,6 kg.
Dimensions : 205 x 80 x 80 mm.



MATRICES 130 KN

Communes aux outils PM130U / PB130U / TS130U

LIGNE SOUTERRAINE BT & HTA

COSSES & MANCHONS ALU. & CU-ALU.

Poinçonnage Profond









Section (mm²)	Code	Référence Matrice	Référence Matrice	Réf. Poinçon (Porte poinçon PP130 Réf : 30842)
16				
25	0E	30861	30865	30392
35				
50				
70	1E	30862	30866	30393
95				
120				
150	2E	30863	30867	30394
185				
240	4E	30864	30868	30395

RJA-RJAU
MJAU-CA
CAU-QAU
EAU-XCX
XLX-XD-XG
XB





Adaptateur type A12D2 pour utilisation de matrices des outils 130 kN
([*page 132 et 133 du catalogue.*])

Référence : **85880**

PRESSES DE SERTISSAGE HYDRAULIQUES 250 kN

Poinçonnage profond de 16 à 400 mm²
Sertissage hexagonal de 50 à 1000 mm²
Force : ≥ 250 kN
Course : de 28 à 35 mm

Réf : TS250U Tête hydraulique 250kN

Force : 250 kN.
Poinçonnage profond de 16 à 400 mm²
Course 29mm.
La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Utilisations semi-intensive ou intensive.
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles.
Poids : 6,65 kg.
Dimensions : 255 x 85 x 100 mm.





LIGNE SOUTERRAINE BT

COSSES & MANCHONS ALU. & CU-ALU.

Poinçonnage Profond	Section (mm²)	Code	 Référence Matrice	 Référence Matrice	 Réf. Poinçon (Porte poinçon PP130 Réf : 30842)
RJA-RJAU MJAU-CA CAU-QAU EAU-XCX XLX-XD-XG XB 	16	0E	30861	30865	30392
	25				
	35				
	50	1E	30862	30866	30393
	70				
	95				
	120	2E	30863	30867	30394
	15				
	185	4E	30864	30868	30395
	240				
	300	5E	30858	30859	30860
	400				

Réf : TS250H Tête hydraulique 250kN

Force : 250 kN.
Sertissage hexagonal de 50 à 630 mm²
Course 28 mm.
La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Utilisations semi-intensive ou intensive.
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles.
Poids : 6,9 kg.
Dimensions : 287 x 100 x 130 mm.



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL

COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal ⬢	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	50		30525	12
	70		30526	12
	95		30527	12
	120		30528	12
	150		30444	16
	185		30445	16
	240		30446	16
	300		30447	16
	400		30414	16
	500		30448	16
	630		30449	16



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL

COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal ⬢	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083			KZ 7		
			KZ 7		
	16		KZ 8	30259	12
			KZ 9		
			KZ 9		
	25		KZ 10	30260	12
	35	25	KZ 12	30261	12
	50	35	KZ 14	30262	12
			KZ 15		
	70	50	KZ 16	30263	12
	95	70	KZ 18	30264	12
	95	70	KZ 18		
			KZ 19		
	120		KZ 20	30265	12
			KZ 21		
	150	95 & 120	KZ 22	30266	14
	185	150	KZ 25	30267	14
			KZ 27		
	240	185	KZ 28	30269	14
			KZ 30		
	300	240	KZ 32	30269	16
		300	KZ 34	30270	16
	400	400	KZ 38	30271	16
			KZ38		
			KZ40		
	500		KZ42	30272	16
	630	500	KZ44	30273	16



Réf : TS450H Tête hydraulique 450kN

Force : 450 kN.
Sertissage hexagonal de 95 à 1000 mm²
Course 35 mm.
La tête de sertissage se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Utilisations semi-intensive ou intensive.
Interchangeabilité des différentes têtes de sertissage ou de coupe-câbles.
Poids : 11 kg.
Dimensions : 285 x 115 x 120 mm.



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL

COSSES TUBULAIRES & MANCHONS-NF C 20-130

Sertissage Hexagonal ⬢	Section (mm²)	Code	Réf.	l (mm)
NF C 20-130 XCT.-XG.	95		30390	16
	120		77101	16
	150		77102	16
	185		77103	22
	240		77104	22
	300		77105	25
	400		30466	25
	500		77106	25
	630		77107	18
	800		30469	3 x 6
	1000		30470	18



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL

COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU DIN 48083

Sertissage Hexagonal ⬢	Section (mm²) Cu	Section (mm²) AL	Code	Réf.	l (mm)
DIN 48083	50	35	KZ 14	30656	14
			KZ 15		
	70	50	KZ 16	30657	14
			KZ 17	30632	14
	95	70	KZ 18	30633	14
	95	70	KZ 18		
			KZ 19		
	120		KZ 20	30655	14
			KZ 21		
	150	95 & 120	KZ 22	30637	14
	185	150	KZ 25	30634	14
			KZ 27		
	240	185	KZ 28	30638	14
			KZ 30		
	300	240	KZ 32	30369	18
		300	KZ 34	30640	18
	400	400	KZ 38	30641	18
			KZ38		
			KZ40		
	500		KZ42	30642	18
	630	500	KZ44	30643	18
	manchon acier		KZ46	77180	28
	800	630	KZ52	30644	25
	1000	800	KZ58	30645	25
		1000	KZ60	30646	25



COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - PASSAGE MAXI : Ø25 MM

Force : 55 kN
Pour câbles Acier, Aluminium et Cuivre
Ne pas utiliser sous tension

Capacité de coupe maxi M55D25 / DB55D25/ TC55D25

Types de câbles			Dureté Maxi	Section ou Ø Maxi. de coupe
Câbles multi-torons	7 x 19 brins 7 x 37 brins	Acier	120 daN/mm² 145 daN/ mm²	Ø 16 mm Ø 13 mm
Câbles électriques	Nus Multibrins rigides Multibrins semi-rigides	Cuivre/Aluminium	-	300 mm² Ø 22 mm
Barres cylindriques	-	Cuivre Cuivre écrou Aluminium Acier doux Acier mi-dur	20 daN/mm² 28 daN/mm² 20 daN/mm² 45 daN/mm² 70 daN/mm²	Ø 22 mm Ø 18 mm Ø 25 mm Ø 14 mm Ø 10 mm
Câbles isolés (selon l'épaisseur de l'isolant)				240 mm²

Réf : **M55D25**

Coupe-câbles hydraulique manuel 55kN

Coupe-câbles hydraulique manuel type guillotine.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec "clic" audible en cas de surcharge.
Retour de la lame par levier de décompression.
Poids : 2,94 kg.
Dimensions : 380 x 60 x 140 mm.

Livré avec coffret
Dimensions : 490 x 302 x 90 mm
Poids : 1,3 kg.



Réf : **DB55D25**

Coupe-câbles hydraulique droit à batterie 55kN

Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Centre de gravité équilibré permettant une maniabilité optimale et une réduction de la fatigue de l'utilisateur.
Fonction Quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de coupe.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Éclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Poids (avec batterie) : 3,3 kg.
Dimensions : 400 x 75 x 128 mm.

Livré en coffret thermoplastique avec chargeur et batterie.

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 2 Ah : Réf. **BAT18V20A**
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. **BAT18V50A**
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. **C220V18V**
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. **C12V18V**
Dimensions : 215 x 52 x 90 mm.





- **C220V18V**

- **C12V18V**

- **BAT18V50A**

- **BAT18V20A**

Réf : **TC55D25**

Tête hydraulique de coupe-câbles 55kN

La tête de coupe-câbles se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Ouverture et fermeture rapide.
Carter de sécurité.
Poids : 2,4 kg.



COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - PASSAGE MAXI : Ø35 MM

Force : 45 kN
Pour câbles Aluminium et Cuivre
Ne pas utiliser sous tension

Capacité de coupe maxi DB45D35/ PB45D35

Type de câbles	Section ou diamètre MAXI de coupe
Câble CU Multibrins semi-rigide	240 mm²
Câble CU Multibrins souple	Ø 35 mm - 300 mm²
Câble ALU Multibrins	Ø 35 mm
Câble téléphonique	Ø 35 mm
Pas de coupe de barre, ni de câble renforcé par feuillard acier.	



Réf : **DB45D35**

Coupe-câbles hydraulique droit à batterie 45kN

Type cisaille
Batterie 18V 2Ah
Temps de charge : 40 mn
Bouton on /off de démarrage
Revêtement grip
Tête rotative à 180 °
Centre de gravité équilibré permettant une maniabilité optimale et une réduction de la fatigue de l'utilisateur.
Fonction quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de coupe
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Éclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie
Poids : 3,3 kg.
Dimensions : 445 x 107 x 78 mm

Livré en coffret avec batterie et chargeur
Dimensions : 471 x 415 x 116 mm
Poids : 2 kg.

Réf : **PB45D35**

Coupe-câble hydraulique pistolet à batterie 45 kN



Type cisaille.
Batterie 18V-2 Ah Li-Ion.
Temps de charge 40 minutes.
Tête rotative à 360 °
Centre de gravité équilibré permettant une maniabilité optimale et une réduction de la fatigue de l'utilisateur.
Retour fin de cycle automatique
Éclairage de la zone de travail par led
Manille d'accrochage pour bandoulière ou ligne de vie
Poids (avec batterie) : 3,4 kg.
Dimensions : 345 x 285 x 80 mm

Livré en coffret avec batterie et chargeur
Dimensions : 520 x 440 x 130 mm
Poids : 2,3 kg

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - PASSAGE MAXI : Ø40 MM

Force : 88 kN
Pour câbles Acier, Aluminium et Cuivre
Ne pas utiliser sous tension

Capacité de coupe maxi M88D40 / PB88D40/ TC88D40

Types de câbles		Dureté Maxi	Section ou Ø coupe maxi.
Câbles	Cuivre	40 daN/mm²	Ø 32 mm (630mm²)
	Aluminium	20 daN/mm²	Ø 40 mm
	Almelec	34 daN/mm²	Ø 40 mm
	Acier	180 daN/mm²	19 x Ø 2,3 mm (= Ø 11,5 mm)
	Multi-brins acier	180 daN/mm²	Ø 18 mm (Qté de brins : 200)
	ACSR	180 daN/mm²	54 x Ø 3,5 + 19 x Ø 2,10 mm (= Ø 31,5 mm)
Barres	Acier	42 daN/mm²	Ø 20 mm
	Cuivre	25 daN/mm²	Ø 32 mm
	Aluminium	16 daN/mm²	Ø 40 mm

Réf : **M88D40**

Coupe-câbles hydraulique manuel 88kN

Coupe-câbles hydraulique manuel type guillotine.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 340°.
Goupille de verrouillage de sécurité
Déclenchement automatique avec "clic" audible en cas de surcharge.
Retour du piston par rotation de la poignée mobile et fermeture.
Poids : 5,88 kg.
Dimensions : 645 x 85 x 165 mm.

Livré en sac toile.



Réf : **PB88D40**

Coupe-câbles hydraulique pistolet à batterie 88kN

Batterie 18V-5,0 Ah Li-Ion.
Temps de charge 90 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Goupille de verrouillage de sécurité.
Centre de gravité équilibré permettant une maniabilité optimale et une réduction de la fatigue de l'utilisateur.
Fonction Quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de coupe.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Eclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Poids (avec batterie) : 7,4 kg.
Dimensions : 480 x 325 x 85 mm.

Livré en coffret thermoplastique avec chargeur et batterie.



Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. BAT18V50A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V



- C220V18V



- C12V18V



- BAT18V50A

Réf : **TC88D40**

Tête hydraulique de coupe-câbles 88kN

La tête de coupe-câbles se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Ouverture et fermeture rapide.
Carter de sécurité.
Poids : 4,3 kg.
Dimensions : 285 x 85 x 105 mm.



COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - PASSAGE MAXI : Ø55 MM

Force : 43 kN
Pour câbles Aluminium et Cuivre
Ne pas utiliser sous tension

Capacité de coupe maxi M43D55 / PB43D55/ TC43D55

Types de câbles		Dureté MAXI	Section ou Ø coupe maxi.
Câbles	Cuivre multibrins Aluminium souterrain Téléphonique	—	4x185 mm² ou 630 mm² 3 x 240 mm² + 1 x 95 mm² Ø51 mm Ø 55 mm
Barres	Barre ronde en cuivre recuit Barre ronde en aluminium recuit (A5)	20 daN/mm² 16 daN/mm²	Ø 16 - 18 mm Ø 20 - 25 mm

Réf : **M43D55**
Coupe-câbles hydraulique manuel 43kN

Coupe-câbles hydraulique manuel type guillotine.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Déclenchement automatique avec "clic" audible en cas de surcharge.
Retour du piston par gachette de décharge située dans la poignée mobile.
Poids : 3,70 kg.
Dimensions : 560 x 55 x 140 mm.

Livré en sac toile.



Réf : **PB43D55**
Coupe-câbles hydraulique pistolet à batterie 43kN

Batterie 18V-5,0Ah Li-Ion.
Temps de charge 90 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 270°.
Centre de gravité équilibré permettant une maniabilité optimale et une réduction de la fatigue de l'utilisateur.
Fonction Quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de coupe.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Eclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Poids (avec batterie) : 6,4 kg.
Dimensions : 500 x 335 x 75 mm.

Livré en coffret thermoplastique avec chargeur et batterie.

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. BAT18V50A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V





- C220V18V



- C12V18V



- BAT18V50A

Réf : **TC43D55**
Tête hydraulique de coupe-câbles 43kN

La tête de coupe-câbles se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Ouverture et fermeture rapide.
Carter de sécurité.
Poids : 3,0 kg.
Dimensions : 300 x 55 x 110 mm.



COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES - PASSAGE MAXI : Ø85 MM

Force : 55 kN
Pour câbles Aluminium et Cuivre
Ne pas utiliser sous tension

Capacité de coupe maxi M55D85 / PB55D85/ TC55D85

Types de câbles	Section ou Ø coupe maxi.
Aluminium isolés souterrains	3 x 240 mm² + 115 mm² 1 x 800 mm²
Cuivre	630 mm²
Câbles téléphoniques	Ø 85 mm

Réf : M55D85
Coupe-câbles hydraulique manuel 55kN

Coupe-câbles hydraulique manuel type guillotine.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Goupille de verrouillage de sécurité.
Déclenchement automatique avec "clic" audible en cas de surcharge.
Retour du piston par rotation de la poignée mobile et fermeture.
Poids : 7,60 kg.
Dimensions : 745 x 72 x 190 mm.

Livré en sac toile.



Réf : PB55D85
Coupe-câbles hydraulique à batterie 55kN

Batterie 18V-5.0 Ah Li-Ion.
Temps de charge 90 minutes.
Bouton On/Off de démarrage. Revêtement grip.
Tête à ouverture et fermeture rapide, rotative à 180°.
Centre de gravité équilibré, poignée latérale de maintien lors de la coupe.
Fonction Quick motor stop : arrêt instantané du moteur.
Retour manuel en fin de cycle de coupe.
Système de sécurité évitant toute surpression.
Mise en veille automatique de l'outil après 10 minutes.
Eclairage de la zone de travail par LED.
Connexion USB, logiciel dédié pour l'analyse et la maintenance préventive.
Poids (avec batterie) : 8,9 kg.
Dimensions : 580 x 340 x 85 mm.

Livré en coffret thermoplastique avec chargeur et batterie.

Accessoires :
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah : Réf. BAT18V50A
Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn : Réf. C220V18V
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion : Réf. C12V18V





- C220V18V



- C12V18V



- BAT18V50A

Réf : TC55D85
Tête hydraulique de coupe-câbles 55kN

La tête de coupe-câbles se connecte à un groupe hydraulique 700 bar, par flexible et coupleurs haute-pression.
Ouverture et fermeture rapide.
Carter de sécurité.
Poids : 6,2 kg.
Dimensions : 385 x 75 x 170 mm.



COUPE-CÂBLES ÉLECTRIQUE

NOUVEAU

Pour câbles Aluminium et Cuivre
Ne pas utiliser sous tension

Réf : KTES50
Coupe-câbles à crémaillère électrique 50 mm

Coupe sans effort les câbles cuivre et aluminium jusqu'au diamètre 50 mm.
Câbles multibrins Cu / Al, exemple : 4x185 mm² ou 1x630 mm²

Temps de chargement de la batterie : 45 min
Retour automatique sélectionnable
Éclairage LED de la zone de travail



Dimensions : 117 x 197 x 335 mm
Poids : 2,10 kg (sans batterie)
Poids : 2,77 kg (avec batterie)
Poids : 6,77 kg (Coffret complet)





Livré avec :
Un coffret (520 x 430 x 165 mm), un chargeur et une batterie Li-ion 18 V 5,0 Ah

Accessoires :
Réf VRSM-CHA : Chargeur de batterie Li-ion 14,4 - 18 V Ni-MH 7,2 - 14,4 V
Réf BAT KTES : Batterie Li-Ion 5.0 Ah 18 V

Réf : KTES65
Coupe-câbles à crémaillère électrique 65 mm

Coupe sans effort les câbles cuivre et aluminium jusqu'au diamètre 65 mm.

Temps de chargement de la batterie : 45 min
Retour automatique sélectionnable
Éclairage LED de la zone de travail



Dimensions : 117 x 232 x 360 mm
Poids : 2,85 kg (sans batterie)
Poids : 3,51 kg (avec batterie)
Poids : 7,52 kg (coffret complet)





Livré avec :
Un coffret (520 x 430 x 165 mm), un chargeur et une batterie Li-ion 18 V 5,0 Ah

Accessoires :
Réf VRSM-CHA : Chargeur de batterie Li-ion 14,4 - 18 V Ni-MH 7,2 - 14,4 V
Réf BAT KTES : Batterie Li-Ion 5.0 Ah 18 V

Réf : KTESF50
Coupe-câbles à crémaillère électrique frontal 50 mm

Coupe sans effort les câbles cuivre et aluminium jusqu'au diamètre 50 mm.
Câbles aluminium, exemple : 4x185 mm² ou 1x630 mm²
Câbles cuivre, exemple : 4x185 mm² ou 1x630 mm²

Temps de chargement de la batterie : 45 min
Retour automatique sélectionnable
Éclairage LED de la zone de travail

Dimensions : 117 x 197 x 397 mm
Poids : 2,90 kg (sans batterie)
Poids : 3,55 kg (avec batterie)
Poids : 7,56 kg (coffret complet)





Livré avec :
Un coffret (520 x 430 x 165 mm), un chargeur et une batterie Li-ion 18 V 5,0 Ah

Accessoires :
Réf VRSM-CHA : Chargeur de batterie Li-ion 14,4 - 18 V Ni-MH 7,2 - 14,4 V
Réf BAT KTES : Batterie Li-Ion 5.0 Ah 18 V

Réf : GB700
Groupe hydraulique sur batterie rechargeable

Pression : 700 bar.
Batterie 18V 5,0 Ah LI-ION.
Groupe hydraulique autonome sur batterie extractible rechargeable.
Moteur 400 W avec arrêt automatique à 700 bar.
Utilisation avec toutes les têtes de sertissage TS, coupleur 360°
Bouton ON OFF, indicateurs par LED (niveau de charge, conformité cycle, maintenance)
Sélecteur de commande coupe/ sertissage, télécommande intégré + télécommande filaire 3m.
Connexion USB.
Réservoir d'huile 0,8 L
Protection IP42
Dimensions : 330 x 250 x 160 mm
Poids : 5,67 kg (avec Batterie et coupleur)



Accessoires :
Batterie 18V 5,0 Ah LI-ION réf BAT18V50A
Chargeur 220 V réf C220V18V
Télécommande réf TEL 700
Huile hydraulique 0,5 L réf HUI G05
Huile hydraulique 5 L réf HUI G5
Coffre 550 x 336 x 308 mm 4,8 kg réf COF GB700

Réf : GE700
Groupe hydraulique électrique 220 V

Pression : 700 bar
Alimentation 220 V 50 Hz
Utilisation intensive
Arrêt automatique à 700 bar
Protection thermique et mécanique
Utilisation avec toutes les têtes de sertissage TS
Livré avec télécommande à 2 fonctions et câble 3m
Réservoir d'huile 2 L
Protection IP55
Dimensions : 380 x 200 x 420 mm
Poids : 17 kg (inclus plein d'huile)



Accessoires :
Télécommande réf TEL 700
Huile hydraulique 0,5 L réf HUI G05
Huile hydraulique 5 L réf HUI G5
Coffre 600 x 490 x 400 mm 10,7 kg réf COF GE700

Réf : R3509 700B
Pompe hydraulique à pied

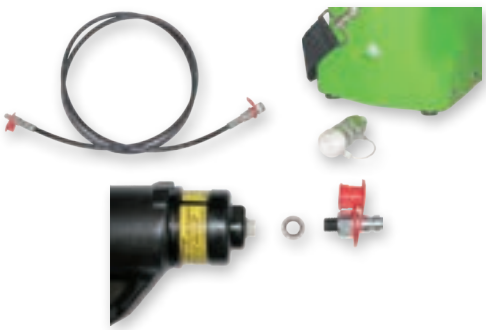
Pression : 700 bar.
Réservoir : 0,7 L.
Effort sur pédale : 38 DaN.
Dimensions : 630 x 175 x 165 mm.
Poids : 7,3 kg
Pompe hydraulique à deux vitesses.
Raccordement des têtes de sertissage
Déclenchement automatique à 700 bar.
Levier de décharge.
Coffret réf : R3509 COF (vide)
Dimensions : 820 x 315 x 320 mm
Poids : 10,9 kg



Réf : FLEX
Flexibles

Accessoires de raccordement.
Flexible haute pression 700 bar équipés de raccords à billes.

	Armature non isolée				Armature isolée		
Longueur	1,6 m	3 m	6 m	12 m	2 m	4 m	10 m
Référence	FLEX16NI	FLEX3NI	FLEX6NI	FLEX12NI	FLEX2ISO	FLEX4ISO	FLEX10ISO



Embout rapide à billes filetées en 1/4 BSP à monter sur tête hydraulique. Réf : R3511 TS
Coupleur rapide à billes filetées en 1/4 BSP à monter sur groupe hydraulique. Réf : R3511 GH

Outils non isolés


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 146


p. 147


p. 147


p. 147


p. 147



p. 147


p. 147


p. 147


p. 147


p. 147


p. 147


p. 147



p. 148



p. 148



p. 148



p. 148



p. 148



p. 148



p. 148



p. 148



p. 148


p. 149


p. 149


p. 149


p. 149


p. 149


p. 150


p. 150



p. 150



p. 150



p. 150

p. 150

p. 151

p. 151

p. 151

p. 151

p. 151

p. 152

p. 152

p. 153

p. 153

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 154

p. 155

p. 155

p. 155

p. 155

p. 155

p. 155

p. 155

p. 155

p. 155

Réf : D1 NI Pince universelle

Surface de prise rectangulaire, striée droite avec serre-tube.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
D1 160NI	165 mm	195 g
D1 180NI	185 mm	250 g
D1 200NI	205 mm	320 g
D1 220NI	225 mm	355 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5746**

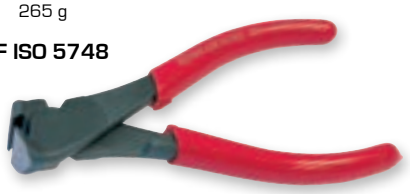


Réf : D50 NI
Pince coupante en bout pour fil dur

Coupe en bout pour fil dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction. Gainage PVC

Références	Longueur	Poids
D50 160NI	165 mm	250 g
D50 200NI	205 mm	265 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5748**



Réf : D52 NI
Pince coupante diagonale pour fil dur

Coupe diagonale pour fil dur.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
D52 140NI	145 mm	190 g
D52 160NI	165 mm	270 g
D52 180NI	185 mm	300 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5749**



Réf : D22C NI
Pince demi-ronde coudée becs longs

Becs coudés striés, section demi-ronde.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
D22C 160NI	165 mm	155 g
D22C 200NI	205 mm	235 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D22D NI
Pince demi-ronde droite becs longs

Becs droits striés, section demi-ronde.
Taillants à coupe axiale, trempés par induction.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
D22D 160NI	165 mm	170 g
D22D 200NI	205 mm	235 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D6 NI
Pince becs plats

Becs droits striés, section plate.
Gainage PVC.

Référence	Longueur	Poids
D6 160NI	165 mm	225 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D9 NI
Pince becs ronds

Becs droits striés, section ronde.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
D9 160NI	170 mm	155 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5745**



Réf : D20 NI
Pince à dénuder

Réglable, par vis moletée.
Gainage PVC.
Longueur : 170 mm
Cap. 0,5 à 10 mm²
Poids : 200 g



Réf : D5 NI
Pince multiprise double crémaillère

Pince multiprise entrepassée à double crémaillère.
7 positions de réglage. Ouverture maximale écrou : 36 mm.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
D5 245NI	245 mm	390 g
D5 310NI	310 mm	430 g

Conforme à la norme : **NF ISO 8976**



Réf : G480 NI
Tenaille russe

Gainage PVC.

Références	Longueur	Poids
G480 220NI	200 mm	330 g



Réf : D180 NI Pince coupe-câbles

Coupe-câble de précision.
Coupe nette et franche, sans déformation des câbles cuivre et aluminium.
Avec coupe-fil. Gainage PVC.

Références	Longueur	Ouverture	Poids
D180 160NI	160 mm	Ø 12 mm	220 g
D180 210NI	210 mm	Ø 14 mm	350 g
D180 240NI	240 mm	Ø 18 mm	420 g



Réf : D18C NI Pince coupe-câbles

Coupe-câble avec becs " perroquet "
Ressort de rappel.
Système de blocage position fermée.
Gainage PVC.

Références	Longueur	Capacité	Poids
D18C 180NI	180 mm	Ø 10 mm	400 g
D18C 220NI	225 mm	Ø 16 mm	480 g

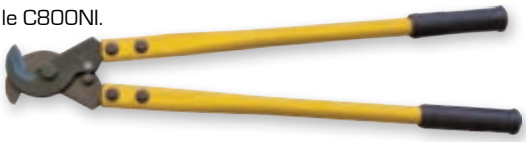


Réf : C600NI & C800NI Coupe-câbles manches longs

Pour cuivre et aluminium.

Références	Longueur	Capacité	Poids
C600NI	550 mm	Ø 35 mm	2,1 kg
C800NI	810 mm	Ø 44 mm	3,7 kg

Jeu de lames :
Réf. M600 pour le C600NI.
Réf. M800 pour le C800NI.



Réf : D60 NI Coupe-boulons

Outil parfaitement adapté aux travaux courants de ferraillage dans le bâtiment. Coupe axiale pour les aciers jusqu'à 140 Kg/mm².

Références	Longueur	Sections Acier 60 Kg	Sections Acier 140 Kg	Poids
D60N0NI	450 mm	Ø 8 mm	Ø 6 mm	1,9 kg
D60N1NI	600 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm	2,9 kg
D60N2NI	750 mm	Ø 13 mm	Ø 9 mm	4,6 kg
D60N3NI	900 mm	Ø 14 mm	Ø 10 mm	6,7 kg



Réf : C10 Couteau "électricien" 1 lame

Acier inoxydable - Manche bois
1 lame droite longueur 80 mm
Lame repliable dans le manche
Longueur : 185 mm
Poids : 70 g



Réf : D18 NI Pince coupe-câbles

Coupe-câble grande puissance pour cuivre Alu Ø 20 mm max
Gainage PVC.
Longueur : 220 mm
Poids : 490 g



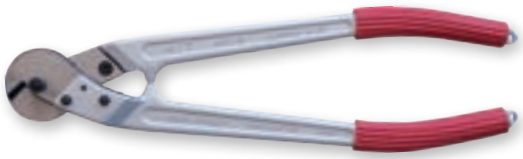
Réf D182 NI Pince coupante électronique

Coupe à ras.
Pointes tronquées, tranchants renforcés pour couper les fils acier
Coupe les petits écrans métalliques de câbles. Gainage PVC.
Longueur : 130 mm
Poids : 100 g



Réf : C16NI Coupe-câbles cuivre alu acier

Pour cuivre, aluminium et acier, présentation tête chromée.
Diamètre 20 mm aluminium-cuivre.
Diamètre 16 mm acier tendre.
Diamètre 10 mm acier dur.
Accessoire : Jeu de lames réf. LX 16.
Longueur : 660 mm
Poids : 2800 g



Réf : R3089 Scie à bûche

Scie bûche denture américaine. Traitement Hard Point

Références	Longueur	Poids
R3089 A	550 mm	540 g
R3089 B	810 mm	785 g

Lame de rechange :
Réf. R3089 L
Long. 530mm
Réf. R3795
Long. 760mm



Réf : R3590 Porte scie à métaux

Poignée revolver en alliage léger. Réservoir à lames
Hauteur de coupe max. : 110 mm
Livrée avec une lame montée
Accessoire : lame de rechange réf. LAMED72
Longueur : 420 mm
Poids : 650 g



Réf : C11 Couteau "électricien" 2 lames

Acier inoxydable - Manche bois
1 lame droite longueur 80 mm-1 lame courbe longueur 65 mm
Lames repliables dans le manche
Longueur : 185 mm
Poids : 100 g



Réf : KTF321NI
Coupe-câbles à crémaillère frontale ø 32 mm

Capacités :
Câble cuivre multibrins : 250 mm²
Câble aluminium multibrins : 320 mm²

Accessoires :
MLF KTF321 (lame fixe)
MLM KTF321 (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 305 mm
Capacité : Ø32 mm
Poids : 1050 g



Réf : KTF361NI
Coupe-câbles à crémaillère frontale ø 36 mm

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 300 mm²

Accessoires :
MLF KTF36 (lame fixe)
MLM KTF36 (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 320 mm
Capacité : Ø36 mm
Poids : 1460 g



Réf : KT361NI
Coupe-câbles à crémaillère ø 36 mm

Capacités :
Câble cuivre multibrins : 185 mm²
Câble aluminium multibrins : 185 mm²

Accessoires :
MLF36 (lame fixe)
MLM36 (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 255 mm
Capacité : Ø36 mm
Poids : 720 g



Réf : KT451R NI
Coupe-câbles à crémaillère ø 45 mm

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 300 mm²

Accessoires :
MLF45 (lame fixe)
MLM45 (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 270 mm
Capacité : Ø45 mm
Poids : 965 g



Réf : KT501NI
Coupe-câbles à crémaillère pour câbles acier

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 300 mm²
(ne coupe pas le 3 x 240² + 95²)

Accessoires :
MLF50 (lame fixe)
MLM50 (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 230 mm
Poids : 1150 g



Réf : KT521NI
Coupe-câbles à crémaillère ø 50 mm

Capacités :
Câble cuivre/ alu multibrins : 400 mm²

Accessoires :
MLF521 (lame fixe)
MLM521 (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 280 mm
Capacité : Ø50 mm
Poids : 1030 g



Réf : KT521R NI
Coupe-câbles à crémaillère renforcé ø 52 mm

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 400 mm²

Accessoires :
MLF521R (lame fixe)
MLM521R (lame mobile)
SAC KT (sacoche transport).
Longueur : 280 mm
Capacité : Ø52 mm
Poids : 1270 g



Réf : KT60NI
Coupe-câbles à crémaillère ø 62 mm

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 750 mm²

Accessoires :
MLF60 (lame fixe)
MLM60 (lame mobile)
Longueur : 345 mm
Capacité : Ø62 mm
Poids : 1900 g



Réf : KT80NI
Coupe-câbles à crémaillère ø 80 mm

Capacités :
Câble cuivre/alu multibrins : 840 mm²

Accessoires :
MLF80 (lame fixe)
MLM80 (lame mobile)
Longueur totale : 610 mm (lame en position sur un câble Ø80)
Capacité : Ø80 mm
Poids : 3100 g



Réf : D14 NI Clé à fourche deux têtes



Acier au chrome vanadium.

Conforme à la norme :

- NF ISO 691
- NF ISO 1085
- NF ISO 1711-1
- NF ISO 3318

Références	⬣ 1	⬣ 2	L	Poids
D14 6X7NI	6	7	135 mm	11 g
D14 8X9NI	8	9	145 mm	25 g
D14 10X11NI	10	11	160 mm	41 g
D14 12X13NI	12	13	165 mm	63 g
D14 13X15NI	13	15	190 mm	69 g
D14 14X15NI	14	15	190 mm	79 g
D14 16X17NI	16	17	211 mm	109 g

Références	⬣ 1	⬣ 2	L	Poids
D14 18X19NI	18	19	225 mm	155 g
D14 19X22NI	19	22	225 mm	164 g
D14 20X22NI	20	22	245 mm	190 g
D14 21X23NI	21	23	245 mm	295 g
D14 24X26NI	24	26	292mm	305 g
D14 24X27NI	24	27	292 mm	307 g
D14 25X28NI	25	28	292 mm	353 g

Références	⬣ 1	⬣ 2	L	Poids
D14 27X29NI	27	29	317 mm	507 g
D14 30X32NI	30	32	317 mm	519 g
D14 32X36NI	32	36	344 mm	641 g
D14 36X41NI	36	41	373 mm	859 g
D14 41X46NI	41	46	386 mm	1760 g
D14 46X50NI	46	50	425 mm	1917 g
D14 50X55NI	50	55	465 mm	2149 g

Réf : D13 NI Clé polygonale contre-coudée deux têtes



Forgée en acier au chrome vanadium - 12 pans.

Conforme aux normes :

- NF ISO 691
- NF ISO 1711-1
- NF ISO 1085
- NF ISO 3318

Références	⬣ 1	⬣ 2	L	Poids
D13 6X7NI	6	7	180 mm	34 g
D13 8X9NI	8	9	195 mm	53 g
D13 10X11NI	10	11	205 mm	82 g
D13 12X13NI	12	13	220 mm	103 g
D13 14X15NI	14	15	230 mm	131 g
D13 16X17NI	16	17	250 mm	203 g

Références	⬣ 1	⬣ 2	L	Poids
D13 17X19NI	17	19	290 mm	239 g
D13 18X19NI	18	19	290 mm	253 g
D13 20X22NI	20	22	300 mm	343 g
D13 21X23NI	21	23	320 mm	353 g
D13 24X26NI	24	26	330 mm	517 g
D13 25X28NI	25	28	345 mm	559 g

Références	⬣ 1	⬣ 2	L	Poids
D13 27X29NI	27	29	345 mm	599 g
D13 30X32NI	30	32	365 mm	723 g
D13 36X41NI	36	41	450 mm	959 g
D13 46X50NI	46	50	530 mm	1899 g

Réf : D11D NI Clé à pipe débouchée deux têtes



Clés deux têtes 6 pans - 6 pans de 6 à 7 mm.
Clés deux têtes 6 pans - 12 pans de 8 à 32 mm.
Acier au chrome vanadium.

Conforme à la norme :

- NF ISO 2236
- NF ISO 1711-1
- NF ISO 691

Références	⬣	L	Poids
D11D 6NI	6	96 mm	27 g
D11D 7NI	7	102 mm	31 g
D11D 8NI	8	116 mm	41 g
D11D 9NI	9	126 mm	57 g
D11D 10NI	10	137 mm	77 g
D11D 11NI	11	148 mm	94 g
D11D 12NI	12	158 mm	113 g

Références	⬣	L	Poids
D11D 13NI	13	168 mm	157 g
D11D 14NI	14	180 mm	173 g
D11D 15NI	15	190 mm	201 g
D11D 16NI	16	200 mm	231 g
D11D 17NI	17	207 mm	276 g
D11D 18NI	18	214 mm	336 g
D11D 19NI	19	225 mm	479 g

Références	⬣	L	Poids
D11D 21NI	21	248 mm	517 g
D11D 22NI	22	270 mm	643 g
D11D 23NI	23	282 mm	653 g
D11D 24NI	24	293 mm	725 g
D11D 26NI	26	317 mm	829 g
D11D 30NI	30	365 mm	1269 g
D11D 32NI	32	387 mm	1443 g

Réf : G277 NI Clé mixte



Clé à deux têtes, fourche et polygonale 12 pans.
Forgée en acier au chrome vanadium.

Conforme aux normes :

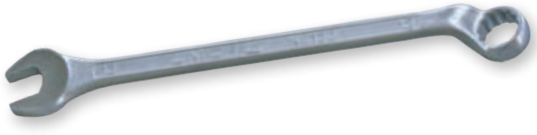
- NF ISO 691
- NF ISO 1711-1
- NF ISO 7738
- NF ISO 1085
- NF ISO 3318

Références	⬣	L	Poids
G277 8NI	8	140 mm	26 g
G277 9NI	9	140 mm	29 g
G277 10NI	10	153 mm	39 g
G277 11NI	11	153 mm	43 g
G277 12NI	12	168 mm	56 g
G277 13NI	13	168 mm	70 g
G277 14NI	14	183 mm	83 g
G277 15NI	15	183 mm	90 g
G277 16NI	16	203 mm	111 g
G277 17NI	17	203 mm	128 g

Références	⬣	L	Poids
G277 18NI	18	218 mm	151 g
G277 19NI	19	218 mm	161 g
G277 20NI	20	235 mm	203 g
G277 21NI	21	235 mm	217 g
G277 22NI	22	258 mm	241 g
G277 23NI	23	258 mm	256 g
G277 24NI	24	269 mm	342 g
G277 25NI	25	269 mm	361 g
G277 26NI	26	290 mm	384 g
G277 27NI	27	290 mm	415 g

Références	⬣	L	Poids
G277 28NI	28	290 mm	463 g
G277 29NI	29	325 mm	487 g
G277 30NI	30	325 mm	553 g
G277 32NI	32	325 mm	585 g
G277 35NI	35	355 mm	700 g
G277 36NI	36	355 mm	755 g
G277 38NI	38	355 mm	790 g
G277 41NI	41	376 mm	955 g

Réf : R3634 NI Clé mixte contre-coudée



Clé à deux têtes, fourche et polygonale - 12 pans.
Forgée en acier au chrome vanadium.

Conforme aux normes :

- NF ISO 691
- NF ISO 1711-1
- NF ISO 7738
- NF ISO 1085
- NF ISO 3318

Références	⬣	L	Poids
R3634 8NI	8	130 mm	28 g
R3634 10NI	10	155 mm	42 g
R3634 13NI	13	190 mm	70 g

Références	⬣	L	Poids
R3634 14NI	14	202 mm	84 g
R3634 17NI	17	227 mm	150 g
R3634 19NI	19	260 mm	200 g

Références	⬣	L	Poids
R3634 22NI	22	285 mm	286 g
R3634 24NI	24	320 mm	360 g
R3634 26NI	26	327mm	420 g

Réf : D19 NI Clé à molette

Acier chrome vanadium.
Lecture directe de l'ouverture par marquage.

Références	Longueur L	Longueur +/-	Capacité	Poids
D19 110	100 mm	+ 15 / - 0	≥ 13	50 g
D19 150	150 mm	+ 15 / - 0	≥ 20	150 g
D19 200	200 mm	+ 15 / - 0	≥ 24	250 g
D19 250	250 mm	+ 15 / - 0	≥ 28	450 g
D19 300	300 mm	+ 30 / - 0	≥ 34	710 g
D19 375	375 mm	+ 30 / - 0	≥ 43	1300 g



Conforme à la norme **NF ISO 6787**

Réf : D70 NI Clé mixte à cliquet

Clé mixte cliquet réversible.
Acier au chrome vanadium-clé 6 ou 12 pans.



Conforme à la norme **NF ISO 691**

Références	⬣	Empreinte	L	Poids
D70 10NI	10	6 pans	140 mm	45 g
D70 12NI	12	12 pans	155 mm	65 g
D70 13NI	13	6 pans	155 mm	75 g
D70 14NI	14	12 pans	165 mm	110 g

Références	⬣	Empreinte	L	Poids
D70 16NI	16	6 pans	175 mm	130 g
D70 17NI	17	6 pans	190 mm	145 g
D70 18NI	18	6 pans	200 mm	170 g
D70 19NI	19	12 pans	200 mm	180 g

Clé à cliquet réversible

Clé à cliquet réversible.
Acier au chrome vanadium.

Références	Carré entraineur	Longueur	Poids
C150NI	1/4" (6,35 mm)	125 mm	95 g
C200 NI	3/8" (9,53 mm)	200 mm	370 g
C250NI	1/2" (12,7 mm)	245 mm	480 g



Conforme aux normes :

- **NF ISO 3315**
- **NF ISO 1174-1**

Réf : CD4 20NI Clé dynamométrique à cliquet 4 à 20 Nm

Serrage contrôlé
Pas à droite

Référence	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
CD4 20NI	4 à 20 Nm	3/8"	218 mm	800 g



Clé dynamométrique à cliquet à carré traversant réversible

Serrage contrôlé
Pas à droite ou à gauche

Références	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
CD8 60R 3/8NI	8 à 60 Nm	3/8" (9,53mm)	307 mm	0,7 kg
CD8 60R 1/2NI	8 à 60 Nm	1/2" (12,7mm)	307 mm	0,7 kg



Rallonge pour clé à cliquet

Acier au chrome vanadium.



Références	Carré	Longueur	Poids
R150 50NI	1/4" (6,35mm)	50 mm	30 g
R150 100NI	1/4" (6,35mm)	100 mm	50 g
R150 150NI	1/4" (6,35mm)	150 mm	75 g
R200 125NI	3/8" (9,53mm)	125 mm	120 g
R200 250NI	3/8" (9,53mm)	250 mm	235 g

Références	Carré	Longueur	Poids
R250 50NI	1/2" (12,7mm)	50 mm	90 g
R250 75NI	1/2" (12,7mm)	75 mm	110 g
R250 125NI	1/2" (12,7mm)	125 mm	170 g
R250 250NI	1/2" (12,7mm)	250 mm	400 g
R250 500NI	1/2" (12,7mm)	500 mm	950 g

Conforme aux normes : • **NF ISO 1174-1** • **NF ISO 3316**

Réf : CTENI Clé en tube emmanchée

Tube 6 pans en acier chromé avec un manche bi-matière



Référence	⬣	Longueur du tube	Longueur Totale	Poids
CTENI 6	6	125 mm	255 mm	80 g
CTENI 7	7	125 mm	255 mm	95 g
CTENI 8	8	125 mm	255 mm	135 g
CTENI 9	9	125 mm	255 mm	135 g

Référence	⬣	Longueur du tube	Longueur Totale	Poids
CTENI 10	10	125 mm	255 mm	205 g
CTENI 11	11	125 mm	255 mm	205 g
CTENI 12	12	125 mm	255 mm	205 g
CTENI 13	13	125 mm	255 mm	250 g

Réf : TP Tournevis pose vis

Permet le maintien et le vissage d'une seule main





Références	Dimensions lame	Type empreinte	Longueur	Poids
TP 3	Ø 3 x 100	Fendue	190 mm	37 g
TP 4	Ø 4 x 125	Fendue	225 mm	65 g
TP 5	Ø 5 x 150	Fendue	255 mm	97 g
TP CRU 1	Ø 5 x 150	Cruciforme n°1	220 mm	96 g
TP CRU 2	Ø 6 x 150	Cruciforme n°2	270 mm	118 g

Réf : M150 NI Douille 6 pans mâle 1/4" (6,35 mm)





Carré mâle 1/4"
Acier au chrome vanadium
Longueur de l'hexagone 18 mm maxi
Possibilité de fournir la douille avec une longueur de 6 pans spéciale.
Ajouter la longueur désirée à la référence (ex : M150 8-45NI).

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M150 3NI	3	44 mm	14 g
M150 4NI	4	44 mm	15 g
M150 5NI	5	44 mm	16 g
M150 6NI	6	44 mm	16,5

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M150 7NI	7	44 mm	17,5 g
M150 8NI	8	44 mm	19 ,5 g
M150 10NI	10	44 mm	22 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 2936**
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**

Réf : M200 NI Douille 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)





Carré mâle 3/8".
Acier au chrome vanadium
Longueur de l'hexagone 25 mm maxi
Possibilité de fournir la douille avec une longueur de 6 pans spéciale.
Ajouter la longueur désirée à la référence (ex : M200 8-45NI).

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M200 3NI	3	57 mm	36 g
M200 4NI	4	57 mm	36 g
M200 5NI	5	57 mm	37 g
M200 6NI	6	57 mm	38 g

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M200 7NI	7	57 mm	42 g
M200 8NI	8	57 mm	42 g
M200 9NI	9	57 mm	45 g
M200 10NI	10	57 mm	48 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 2936**
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**

Réf : M250 NI Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)





Carré mâle 1/2".
Acier au chrome vanadium
Longueur de l'hexagone 18 mm maxi
Possibilité de fournir la douille avec une longueur de 6 pans spéciale.
Ajouter la longueur désirée à la référence (ex : M250 8-45NI).

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M250 4NI	4	58 mm	52 g
M250 5NI	5	58 mm	58 g
M250 6NI	6	58 mm	66 g
M250 7NI	7	58 mm	68 g
M250 8NI	8	58 mm	70 g

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M250 9NI	9	58 mm	74 g
M250 10NI	10	58 mm	74 g
M250 11NI	11	58 mm	80 g
M250 12NI	12	58 mm	86 g
M250 13NI	13	58 mm	90 g

Références	⬡	Longueur totale maxi	Poids
M250 14NI	14	58 mm	96 g
M250 15NI	15	58 mm	106 g
M250 16NI	16	58 mm	120 g
M250 17NI	17	58 mm	148 g
M250 18NI	18	60 mm	160 g
M250 19NI	19	60 mm	176 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 2936**
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**

Réf : AUG NI Augmentateur

En acier au chrome vanadium



Références	Carré femelle	Carré mâle	Poids
AUG1/4 3/8NI	1/4" (6,35mm)	3/8" (9,53mm)	20 g
AUG3/8 1/2NI	3/8" (9,53mm)	1/2" (12,7mm)	50 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 3316**

Réf : RE NI Réducteur

En acier au chrome vanadium



Références	Carré femelle	Carré mâle	Poids
RE200NI	3/8" (9,53mm)	1/4" (6,35mm)	60 g
RE250NI	1/2" (12,7mm)	3/8" (9,53mm)	80 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 3316**

Réf : D150 6P NI Douille 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/4".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.



Références	⬡	Longueur maxi	Poids
D150 6P 4NI	4	26 mm	15 g
D150 6P 5NI	5	26 mm	15 g
D150 6P 6NI	6	26 mm	15 g
D150 6P 7NI	7	26 mm	20 g
D150 6P 8NI	8	26 mm	20 g
D150 6P 9NI	9	26 mm	25 g
D150 6P 10NI	10	26 mm	25 g
D150 6P 11NI	11	26 mm	30 g
D150 6P 12NI	12	26 mm	35 g
D150 6P 13NI	13	26 mm	35 g
D150 6P 14NI	14	26 mm	40 g

Réf : D200 6P NI Douille 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.



Références	⬡	Longueur maxi	Poids
D200 6P 6NI	6	32 mm	25 g
D200 6P 7NI	7	32 mm	25 g
D200 6P 8NI	8	32 mm	30 g
D200 6P 9NI	9	32 mm	30 g
D200 6P 10NI	10	32 mm	30 g
D200 6P 11NI	11	32 mm	30 g
D200 6P 12NI	12	32 mm	35 g
D200 6P 13NI	13	32 mm	35 g
D200 6P 14NI	14	32 mm	40 g
D200 6P 15NI	15	32 mm	50 g
D200 6P 16NI	16	35 mm	55 g
D200 6P 17NI	17	35 mm	65 g
D200 6P 18NI	18	35 mm	70 g
D200 6P 19NI	19	35 mm	75 g
D200 6P 20NI	20	38 mm	80 g
D200 6P 21NI	21	38 mm	95 g
D200 6P 22NI	22	38 mm	95 g
D200 6P 23NI	23	38 mm	95 g
D200 6P 24NI	24	38 mm	95 g

Réf : D250 6P NI Douille 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.



Références	⬡	Longueur maxi	Poids
D250 6P 8NI	8	40 mm	60 g
D250 6P 9NI	9	40 mm	60 g
D250 6P 10NI	10	40 mm	60 g
D250 6P 11NI	11	40 mm	65 g
D250 6P 12NI	12	40 mm	65 g
D250 6P 13NI	13	40 mm	65 g
D250 6P 14NI	14	40 mm	65 g
D250 6P 15NI	15	40 mm	70 g
D250 6P 16NI	16	40 mm	75 g
D250 6P 17NI	17	40 mm	80 g
D250 6P 18NI	18	42 mm	85 g
D250 6P 19NI	19	42 mm	90 g
D250 6P 20NI	20	44 mm	100 g
D250 6P 21NI	21	44 mm	100 g
D250 6P 22NI	22	44 mm	120 g
D250 6P 23NI	23	46 mm	130 g
D250 6P 24NI	24	46 mm	135 g
D250 6P 25NI	25	48 mm	145 g
D250 6P 26NI	26	48 mm	155 g
D250 6P 27NI	27	48 mm	165 g
D250 6P 28NI	28	50 mm	180 g
D250 6P 29NI	29	50 mm	195 g
D250 6P 30NI	30	50 mm	210 g
D250 6P 31NI	31	52 mm	230 g
D250 6P 32NI	32	52 mm	250 g
D250 6P 33NI	33	52 mm	270 g
D250 6P 34NI	34	52 mm	290 g

Réf : D200 12P NI Douille 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.



Références	○	Longueur maxi	Poids
D200 12P 7NI	7	32 mm	30 g
D200 12P 8NI	8	32 mm	32 g
D200 12P 9NI	9	32 mm	34 g
D200 12P 10NI	10	32 mm	36 g
D200 12P 11NI	11	32 mm	38 g
D200 12P 12NI	12	32 mm	39 g
D200 12P 13NI	13	32 mm	40 g
D200 12P 14NI	14	32 mm	43 g
D200 12P 15NI	15	32 mm	45 g
D200 12P 16NI	16	35 mm	48 g
D200 12P 17NI	17	35 mm	52 g
D200 12P 18NI	18	35 mm	66 g
D200 12P 19NI	19	35 mm	69 g
D200 12P 20NI	20	38 mm	72 g
D200 12P 21NI	21	38 mm	80 g
D200 12P 22NI	22	38 mm	84 g
D200 12P 23NI	23	38 mm	91 g
D200 12P 24NI	24	38 mm	95 g

Réf : D250 12P NI Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.



Références	○	Longueur maxi	Poids
D250 12P 8NI	8	40 mm	46 g
D250 12P 9NI	9	40 mm	48 g
D250 12P 10NI	10	40 mm	48 g
D250 12P 11NI	11	40 mm	48 g
D250 12P 12NI	12	40 mm	48 g
D250 12P 13NI	13	40 mm	50 g
D250 12P 14NI	14	40 mm	52 g
D250 12P 15NI	15	40 mm	57 g
D250 12P 16NI	16	40 mm	63 g
D250 12P 17NI	17	40 mm	70 g
D250 12P 18NI	18	42 mm	75 g
D250 12P 19NI	19	42 mm	75 g
D250 12P 20NI	20	44 mm	85 g
D250 12P 21NI	21	44 mm	85 g
D250 12P 22NI	22	44 mm	86 g
D250 12P 23NI	23	46 mm	110 g
D250 12P 24NI	24	46 mm	130 g
D250 12P 25NI	25	48 mm	130 g
D250 12P 26NI	26	48 mm	135 g
D250 12P 27NI	27	48 mm	145 g
D250 12P 28NI	28	50 mm	158 g
D250 12P 29NI	29	50 mm	160 g
D250 12P 30NI	30	50 mm	180 g
D250 12P 31NI	31	52 mm	208 g
D250 12P 32NI	32	52 mm	210 g
D250 12P 33NI	33	52 mm	225 g

Réf : DL150 6P NI Douille longue 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/4".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.





Références	⬡	Longueur mini	Poids
DL150 6P 4NI	4	45 mm	15 g
DL150 6P 5NI	5	45 mm	20 g
DL150 6P 5.5NI	5,5	45 mm	20 g
DL150 6P 6NI	6	45 mm	25 g
DL150 6P 7NI	7	45 mm	30 g
DL150 6P 8NI	8	45 mm	35 g

Références	⬡	Longueur mini	Poids
DL150 6P 9NI	9	45 mm	40 g
DL150 6P 10NI	10	45 mm	45 g
DL150 6P 11NI	11	45 mm	60 g
DL150 6P 12NI	12	45 mm	65 g
DL150 6P 13NI	13	45 mm	70 g
DL150 6P 14NI	14	45 mm	85 g

Réf : DL200 6P NI Douille longue 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.





Références	⬡	Longueur mini	Poids
DL200 6P 7NI	7	44 mm	50 g
DL200 6P 8NI	8	44 mm	70 g
DL200 6P 9NI	9	44 mm	80 g
DL200 6P 10NI	10	44 mm	85 g
DL200 6P 11NI	11	44 mm	85 g
DL200 6P 12NI	12	44 mm	85 g
DL200 6P 13NI	13	44 mm	90 g
DL200 6P 14NI	14	45 mm	100 g

Références	⬡	Longueur mini	Poids
DL200 6P 15NI	15	45 mm	105 g
DL200 6P 16NI	16	50 mm	115 g
DL200 6P 17NI	17	54 mm	145 g
DL200 6P 18NI	18	54 mm	160 g
DL200 6P 19NI	19	60 mm	170 g
DL200 6P 20NI	20	60 mm	175 g
DL200 6P 21NI	21	65 mm	185 g

Réf : DL250 6P NI Douille longue 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.





Références	⬡	Longueur mini	Poids
DL250 6P 10NI	10	75 mm	130 g
DL250 6P 12NI	12	75 mm	150 g
DL250 6P 13NI	13	75 mm	150 g
DL250 6P 14NI	14	75 mm	155 g
DL250 6P 15NI	15	75 mm	165 g
DL250 6P 16NI	16	75 mm	165 g

Références	⬡	Longueur mini	Poids
DL250 6P 17NI	17	75 mm	170 g
DL250 6P 18NI	18	75 mm	180 g
DL250 6P 19NI	19	75 mm	190 g
DL250 6P 21NI	21	75 mm	200 g
DL250 6P 22NI	22	75 mm	245 g

Réf : DL200 12P NI Douille longue 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 3/8".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.





Références	○	Longueur mini	Poids
DL200 12P 7NI	7	44 mm	40 g
DL200 12P 8NI	8	44 mm	45 g
DL200 12P 9NI	9	44 mm	55 g
DL200 12P 10NI	10	44 mm	60 g
DL200 12P 11NI	11	44 mm	65 g
DL200 12P 12NI	12	44 mm	65 g
DL200 12P 13NI	13	44 mm	70 g
DL200 12P 14NI	14	45 mm	75 g

Références	○	Longueur mini	Poids
DL200 12P 15NI	15	45 mm	85 g
DL200 12P 16NI	16	50 mm	115 g
DL200 12P 17NI	17	54 mm	125 g
DL200 12P 18NI	18	54 mm	140 g
DL200 12P 19NI	19	60 mm	160 g
DL200 12P 21NI	21	60 mm	280 g
DL200 12P 22NI	22	65 mm	305 g
DL200 12P 24NI	24	65 mm	320 g

Réf : DL250 12P NI Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)

Acier au chrome vanadium
Carré femelle 1/2".

Conforme aux normes :
- NF ISO 691
- NF ISO 2725-1
- NF ISO 1174-1.





Références	○	Longueur mini	Poids
DL250 12P 10NI	10	75 mm	130 g
DL250 12P 12NI	12	75 mm	150 g
DL250 12P 13NI	13	75 mm	150 g
DL250 12P 14NI	14	75 mm	155 g
DL250 12P 15NI	15	75 mm	165 g
DL250 12P 16NI	16	75 mm	165 g
DL250 12P 17NI	17	75 mm	170 g
DL250 12P 18NI	18	75 mm	180 g
DL250 12P 19NI	19	75 mm	190 g
DL250 12P 21NI	21	75 mm	200 g

Références	○	Longueur mini	Poids
DL250 12P 22NI	22	75 mm	245 g
DL250 12P 23NI	23	75 mm	260 g
DL250 12P 24NI	24	75 mm	300 g
DL250 12P 26NI	26	75 mm	370 g
DL250 12P 27NI	27	75 mm	370 g
DL250 12P 28NI	28	75 mm	435 g
DL250 12P 29NI	29	75 mm	450 g
DL250 12P 30NI	30	75 mm	465 g
DL250 12P 32NI	32	75 mm	480 g

Réf : R3677 Lime plate

Références	Coupe	Longueur
R3677 B25	Batarde	250 mm
R3677 MD25	1/2 douce	250 mm
R3677 D25	Douce	250 mm



Réf : R3678 Lime 1/2 ronde

Références	Coupe	Longueur
R3678 B25	Batarde	250 mm
R3678 MD25	1/2 douce	250 mm
R3678 D25	Douce	250 mm



Réf : R3679 Lime ronde

Références	Coupe	Longueur
R3679 B25	Batarde	250 mm
R3679 MD25	1/2 douce	250 mm
R3679 D25	Douce	250 mm



Réf : R3845 Pointeau en acier moleté

Longueur : 100 mm
Diamètre : 10 mm
Poids : 25 g



Réf : D62C NI Clé mâle coudée série courte

Pour vis 6 pans creux.
L = longueur poignée, l = longueur petit bras

Références	⬣	Longueur	largeur	Poids
D62C 1,5NI	1.5	50 mm	16 mm	3 g
D62C 2NI	2	50 mm	16 mm	4 g
D62C 2,5NI	2.5	50 mm	16 mm	5 g
D62C 3NI	3	63 mm	20 mm	10 g
D62C 4NI	4	70 mm	25 mm	16 g
D62C 5NI	5	80 mm	28 mm	26 g
D62C 6NI	6	90 mm	32 mm	40 g
D62C 7NI	7	95 mm	34 mm	53 g
D62C 8NI	8	100 mm	36 mm	71 g
D62C 9NI	9	105 mm	38 mm	97 g
D62C 10NI	10	112 mm	40 mm	125 g
D62C 11NI	11	118 mm	42 mm	156 g
D62C 12NI	12	125 mm	45 mm	234 g
D62C 14NI	14	140 mm	56 mm	301 g
D62DJEU	Jeu de 8 clés 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8			



Conforme à la norme **NF ISO 2936**

Réf : R3476 S
Jeu de 10 clés mâles coudées sphériques

Sur monture sphérique. Pour vis 6 pans creux.
Dimensions hexagone :
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8 et 10

Conforme à la norme **NF ISO 2936**



Réf : R2008 Mètre ruban

Boîtier ABS compact avec surmoulage complet en caoutchouc
Clip ceinture. Ruban acier antireflet avec frein
Rembobinage rapide et amortisseur de choc
Précision classe II

Références	R2008 A	R2008 B	R2008 C
Longueur	3 m	5 m	8 m



Réf : R3134 Décamètre à ruban

Boîtier rond en ABS antichoc
Ruban en fibre de verre lavable (zéro départ)
Précision classe III
Manivelle d'enroulement métal

Références	Longueur
R3134 A	10 m
R3134 B	20 m



Réf : DM PLAST Double mètre

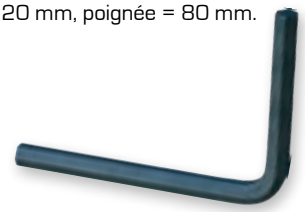
Matière thermoplastique,
Graduations gravées dans la masse
10 branches. Précision classe III
Longueur : 230 mm
Poids : 135 g



Réf : D62 NI Clé mâle coudée série longue

Pour vis 6 pans creux. Longueur = 120 mm, poignée = 80 mm.

Références	⬣	Poids
D62 3NI	3	15 g
D62 4NI	4	30 g
D62 5NI	5	40 g
D62 6NI	6	55 g
D62 8NI	8	100 g



Conforme à la norme **NF ISO 2936**

Réf : R3477 1
Jeu de 9 clés mâles coudées Torx

Sur monture. Pour vis à empreinte Torx.
Numéros : T10, T15, T20, T25, T27,
T30, T40, T45 et T50



Réf : R3476
Jeu de 9 clés mâles coudées

Sur monture. Pour vis 6 pans creux.
Dimensions hexagone :
1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 et 10
Conforme à la norme **NF ISO 2936**



Réf : R3842M Niveau trapèze magnétique

Corps massif en aluminium injecté une pièce
Résistant aux chocs et indéformable
Semelle usinée. Précision 1mm/m

Références	Longueur
R3842M C	500 mm



Réf : R3835 Pince étau 225 mm

Crémaillère à 4 positions de réglage.
Puissance de serrage réglable par molette. Levier de déblocage.
Mâchoires trempées. Présentation chromée

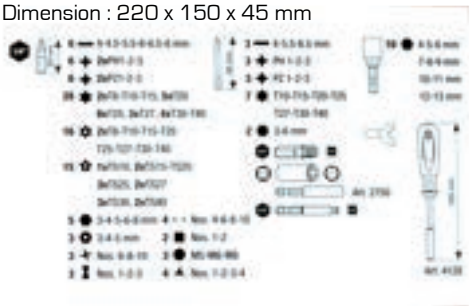
Références	Longueur	Capacité
R3835	225 mm	60 mm



Réf : R3450K138 Coffret d'embouts de vissage universels 138 pièces

Composition :

Dimension : 220 x 150 x 45 mm





Réf : R3015 Marteau rivoir

Manche en bois

Références	■	Poids
R3015 A	30 mm	630 g
R3015 B	40 mm	1,25 kg
R3015 C	50 mm	2 kg



Réf : R3014 Marteau d'électricien

Manche Hickory
Emmanchement par coin métallique
Poids : 190 g



Réf : R3080 Massette à angles abattus

Manche en bois
Emmanchement droit à coin

Références	■	Poids
R3080 A	42 mm	1 kg
R3080 B	44 mm	1,25 kg
R3080 C	46 mm	1,5 kg



Réf : R3007 Maillet forme tonneau

Caoutchouc noir. 2 faces plates pour tous usages
90 shores avec manche en bois dur
Emmanchement conique

Références	Ø au centre
R3007 A	50 mm
R3007 B	60 mm
R3007 C	70 mm
R3007 D	75 mm



Réf : R3834 Projecteur longue portée

Eclairage longue portée 420m.
LED 4 watt haute performance
2 niveaux de luminosité (190 Lumens) :
- 100% (mode normal)
- 50% (mode économique)

Tête orientable à 145° et réglable
Autonomie 270 h
Livré sous blister avec pile et sangle de transport

Accessoires :
Pile de rechange 6V -1,2A : Réf. R3834 P



Réf : R3475 Burin / Ciseau

Réaffutable, avec poignée de sécurité pare-coups
Acier de qualité au carbone

Références	Ø	Longueur
R3475 A	14	250 mm
R3475 B	16	300 mm
R3475 C	16	350 mm
R3475 D	18	400 mm



Réf : R3730 Enrouleur 3 prises

Bloc 3 prises à clapets étanches
Châssis tube acier

Références	Longueur fil	Poids
R3730 A	25 m	6,5 kg
R3730 B	40 m	10,4 kg



Réf : LT180L Lampe torche

Lampe torche à LED coque thermoplastique
Résistant aux produits chimiques
(acides de batterie, fluides hydrauliques, etc...)
Étanche profondeur 3 m
Piles : 4 AA Alkaline LR6
180 Lumens 8h
ATEX : Zone 2
II 3G ec ic IIB T4
II 3D ic IIIB T132°c



Dimensions : 160 x 40,6 x 35,6 mm
Poids : 159 g

Réf : KIT OUTILLAGE NI A Kit outillage non isolé composition A

Composition :

Références	Désignation	Page
C11	Couteau «électricien» 2 lames	p. 147
D72NI	Porte scie non isolé	—
AM 1	Outil à dégainer pour câble rond PVC	p. 084
PINCERILSA	Pince de serrage pour colliers	p. 284
R3677 MD25	Lime plate (1/2 douce)	p. 154
R3679 MD25	Lime ronde (1/2 douce)	p. 154
R3842 M-C	Niveau trapèze magnétique	p. 154
R2008 B	Mètre ruban (5m)	p. 154
R3450K138	Coffret d'embouts de vissage universels 138 pièces	p. 154
R3015 A	Marteau rivoir	p. 155
R3080 A	Massette à angles abattus	p. 155
R3475 B	Burin / Ciseau	p. 155
R3476 S	Jeu de 10 clés mâles coudées sphériques	p. 154
CTENI 6	Clé en tube emmanchée de 6 non isolée	p. 151
CTENI 7	Clé en tube emmanchée de 7 non isolée	p. 151
CTENI 8	Clé en tube emmanchée de 8 non isolée	p. 151
CTENI 10	Clé en tube emmanchée de 10 non isolée	p. 151
CTENI 13	Clé en tube emmanchée de 13 non isolée	p. 151
D19 300NI	Clé à molette	p. 150
G277 6NI	Clé mixte	p. 149
G277 7NI	Clé mixte	p. 149
G277 8NI	Clé mixte	p. 149
G277 10NI	Clé mixte	p. 149
G277 13NI	Clé mixte	p. 149
G277 15NI	Clé mixte	p. 149
G277 17NI	Clé mixte	p. 149
G277 19NI	Clé mixte	p. 149
G277 21NI	Clé mixte	p. 149
R3845	Pointeau en acier moleté	p. 154
B0101 1	Boîte à outils plastique avec tiroirs	p. 194



Outils bleus revêtus NFE 74 400

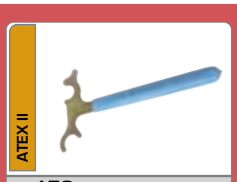



p. 177

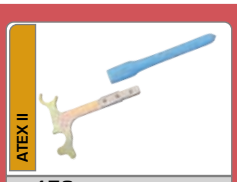

p. 177



p. 178



p. 178



p. 178

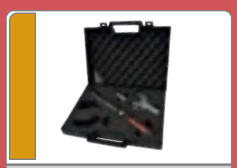

p. 179



p. 179

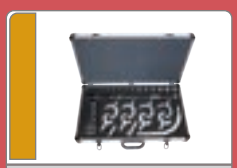

p. 179

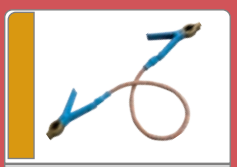

p. 179


p. 180



p. 180


p. 181


p. 183


p. 183


p. 184

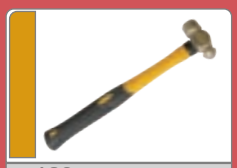

p. 185

Outils anti étincelants bronze aluminium / cuivre beryllium


p. 186


p. 186


p. 186


p. 186

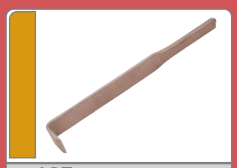

p. 187

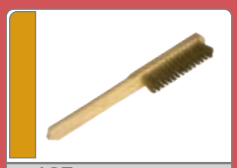

p. 187


p. 187


p. 187


p. 187

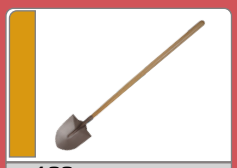

p. 187


p. 187

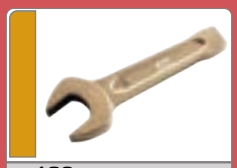

p. 188


p. 188


p. 188

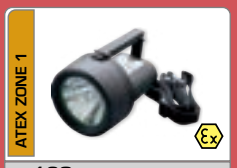

p. 188


p. 188


p. 189


p. 189

Éclairage ATEX



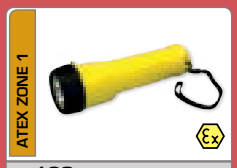
p. 190



p. 190



p. 190



p. 190

Outils de préparation tube PE


p. 192


p. 192

p. 192

p. 192

p. 192

OUTILS REVÊTUS POUR LE TRAVAIL EN ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLE ATEX I (II) NF E74-400

Généralités :
Le principal risque encouru lors de l'utilisation d'outils métalliques en atmosphère explosible est la production d'étincelles à la suite de frottements ou de chocs subis par l'outil. Une solution connue pour réduire ce risque est d'appliquer un revêtement qui protège la partie métallique contre d'éventuels chocs ou frottements et que ce revêtement ne soit pas générateur d'étincelles par suite de phénomènes électrostatiques.
Remarque : le risque n'est pas nul dans la mesure où la partie active ne peut généralement pas être revêtue, c'est pourquoi on parle d'outillage à étincelage réduit.
La norme **NF E74-400** spécifie les caractéristiques et essais de ces outils. La norme recommande que le revêtement utilisé soit de couleur bleue.

Domaine d'application :
La norme **NF E74-400** concerne les outils à main utilisés en atmosphère explosible du groupe II, subdivisions A et B suivant NF C 23-514, c'est-à-dire le groupe des gaz des industries de surface.
Exemple : Classe IIA : Propane, Butane, Acétone, Méthanol, Gaz naturel
Classe IIB : Ethylène.
La classe IIC est exclue : Acétylène, Hydrogène.
Le groupe des gaz des Mines est exclu.
La norme s'applique aux outils à main de flexion ou de torsion (ex : tournevis, clés, pinces) tandis que les outils de frappe (ex : marteau, pelle, pioche) sont exclus.

Outils ATEX I et ATEX II :
La norme **NF E74-400** prévoit deux types d'outils :
- le type I : outils pour atmosphère explosible
- le type II : outils pour atmosphère explosible utilisés en environnement électrique (dans les conditions définies dans la norme **NF EN CEI 60900 - 1000 V** en courant alternatif et 1500V en courant continu).

Remarque : un outil de type II ne peut pas présenter deux têtes de travail avec une continuité électrique (exemple : les clés à deux têtes ou mixtes).

Un marquage spécifique identifie le type I et II :
- symbole ATEX-I pour les outils de type I
- symbole ATEX-II pour les outils de type II

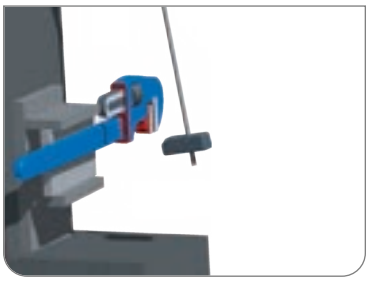
Important : la norme **NF E74-400** utilise l'abréviation de ATmosphère EXplosible pour le marquage des outils, cependant à ne pas confondre avec la classification des zones ATEX 0,1 ou 2 du marquage des produits Ex de la directive ATEX 94/9/CE.
Pour une utilisation à -40°C, le marquage C informe que l'outil a été conçu à cet effet.

Contrôles & Essais :
Les outils revêtus bleus doivent satisfaire aux essais de la norme **NF E74-400**:
- Essais de choc
- Essai de résistance d'isolement pour vérifier que le revêtement n'est pas générateur d'étincelles (charges électrostatiques)
- Essai diélectrique (seulement pour le type ATEX II)
- Adhérence du revêtement
- Essai de non-propagation de la flamme.

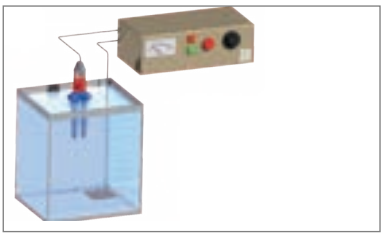
Entretien :
Les outils revêtus sont conçus pour conserver leurs caractéristiques malgré des conditions d'utilisation difficiles inhérentes aux travaux sur chantier. Cependant, il convient de les stocker correctement, et de les maintenir propres.
Le revêtement peut être nettoyé à l'eau et savon (rinçage + séchage) tandis que les parties métalliques doivent être régulièrement graissées.

EXEMPLES D'ESSAIS

Essai de choc à température ambiante et à froid
Conditionnement 2h à -25°C



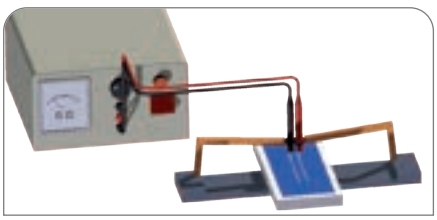
Essai diélectrique (ATEX II)
Conditionnement 24h dans enceinte humide 10KV. 3min.



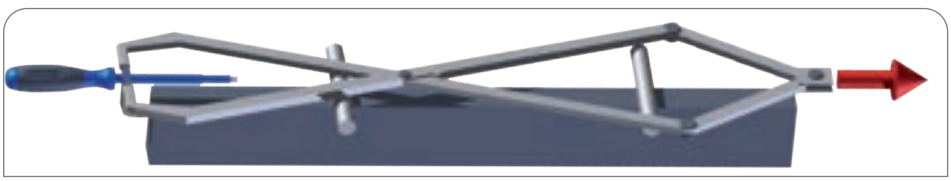
Vérification du courant de fuite



Essai de non propagation de la flamme



Essai de résistance-d'isolement



Essai d'adhérence
Conditionnement 168h à 70°C

Réf : G30 Pince universelle

ATEX II

Becs striés avec serre-tube.
Coupe le fil dur.
Trempe par induction des taillants.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G30 160	—	165 mm	240 g
G30 180	07.73.404	185 mm	310 g
G30 200	—	205 mm	370 g
G30 220	07.73.406	225 mm	422 g

Conforme à la norme **NF ISO 5746**



Réf : G220 Pince à gaz

ATEX II

Tête polie, becs striés avec serre-tube.
Capacité de serrage : 22 mm.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G220 230	07.73.453	230 mm	400 g



Réf : G110 Pince plate

ATEX II

Becs striés.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G110 160	—	167 mm	215 g

Conforme à la norme **NF ISO 5745**



Réf : G510 Pince demi-ronde droite

ATEX II

Becs striés
Coupe-fil acier mi-dur
Trempe par induction des taillants.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G510 160	—	165 mm	164 g
G510 180	—	185 mm	214 g
G510 200	—	205 mm	264 g

Conforme à la norme **NF ISO 5745**



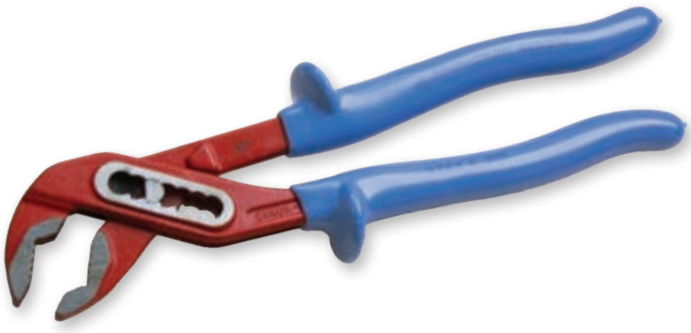
Réf : G90 250 Pince multiprise double crémaillère

ATEX II

Branches entre-passées
7 positions de réglage.
Protection anti-coincement.

Référence	N°GRDF	Longueur	Ouverture	Poids
G90 250	07.73.423	250 mm	36 mm	360 g

Conforme à la norme **NF ISO 8976**



Réf : G90 310 Pince multiprise double crémaillère

ATEX II

Branches entre-passées
7 positions de réglage.
Protection anti-coincement.

Référence	N°GRDF	Longueur	Ouverture	Poids
G90 310	07.73.424	310 mm	45 mm	430 g

Conforme à la norme **NF ISO 8976**



Réf : G94 Pince multiprise autobloquante

ATEX II

Charnière entrepassée.
Réglage précis et sûr d'une main grâce au bouton de charnière.
Position autobloquante sur tube et écrou.
25 positions de réglage.
Dents traitées à 61 HRC protégeant de l'usure.

Références	N°GRDF	Longueur	Capacité Ø	Capacité ⬡	Poids
G94 250	—	250 mm	Ø 50 mm	⬡ 46 mm	400 g
G94 310	—	310 mm	Ø 70 mm	⬡ 60 mm	650 g

Conforme à la norme **NF ISO 8976**



Réf : G52 Pince coupante diagonale

ATEX II

Coupe le fil acier dur.
Trempe par induction des taillants.

Références	N°GRDF	Longueur	Poids
G52 160	07.73.435	165 mm	260 g
G52 180	—	185 mm	300 g
G52 200	07.73.437	205 mm	320 g

Conforme à la norme **NF ISO 5749**



Réf : G50 Pince coupante en bout

ATEX II

Coupe le fil acier dur.
Trempe par induction des taillants.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G50 140	—	145 mm	195 g
G50 160	07.73.444	165 mm	255 g
G50 200	07.73.446	205 mm	355 g

Conforme à la norme **NF ISO 5748**



Réf : G480 Tenaille russe coupante en bout

ATEX I

Trempe par induction des taillants.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G480 220	07.73.552	220 mm	340 g
G480 250	07.73.554	250 mm	430 g

Conforme à la norme **NF ISO 9242**



Réf : G470 Cisaille à tôle bichantourneuse à droite

ATEX II

Permet de suivre avec précision les contours d'un tracé sinueux en partant d'un bord de tôle ou d'un trou.
Fonction «passe-tôle» : coupe sur de grandes longueurs grâce à l'inclinaison et au dégagement des lames de coupe.
Coupe à droite.

Références	N°GRDF	Longueur	Poids
G470 275	—	260 mm	390 g
G470 290	—	280 mm	570 g



Réf : G450 Monture de scie à métaux

ATEX II

N° GRDF : **07.73.752**

Monture en acier revêtu pour lame de 300 mm.
Lame orientable pour sciage à ras.
Tension de la lame avec vis, livré avec une lame.
Longueur : 440 mm
Poids : 780 g

Conforme aux normes **NF E73.073**



Réf : G CTPE Coupe-tubes cisaille

ATEX II

Coupe rapide de tubes PE, lame traitée pour une coupe sans bavure, crémaillère de démultiplication de l'effort.

Références	N° ENEDIS	Longueur	Capacité	Poids
G CTPE2	—	220 mm	42 mm	0,6 kg
G CTPE3	—	290 mm	63 mm	0,8 kg
G CTPE4	—	480 mm	75 mm	2,0 kg

Références	Réf. lame de rechange
G CTPE2	LCT20
G CTPE3	LCT30
G CTPE4	LCT40



Réf : COUPE GAINE Couteau coupe gaine

N° GRDF : **08.89.020**

Pour la coupe longitudinale d'une gaine polyéthylène.
Outil en métal rilsanisé noir.
Le coupe gaine se compose de 3 parties :

- Un sabot qui s'engage à l'intérieur de la gaine.
- Une poignée revêtue en PVC bleu pour une meilleure préhension sur laquelle l'opérateur exerce un effort de traction rectiligne.
- Une lame coupante (interchangeable) et son cache de protection escamotable.

Poids : 430 g



Réf : CTPC & CTPC-R Couteau coupe fourreau TPC hybride

Caractéristique complète Voir page 35

Références	N° GRDF	Longueur	Largeur	Poids
CTPC	08.89.021	143 mm	56 mm	75 g
CTPC-R	07.83.603	160 mm	56 mm	140 g

- LCTPC







Réf : G300 Clé à molette

ATEX II

Graduée, en acier chrome vanadium.
Crémaillère non apparente, lecture directe de l'ouverture.

Références	N° GRDF	Longueur (mm) L	Longueur (mm) +/-	Capacité Maxi	Poids
G300 200	—	205	+ 15 / - 0	≥ 24 mm	310 g
G300 250	—	255	+ 15 / - 0	≥ 28 mm	510 g
G300 300	—	305	+ 30 / - 0	≥ 34 mm	770 g
G300 375	—	380	+ 30 / - 0	≥ 43 mm	1480 g

Conforme à la norme **NF ISO 6787**



Réf : G300I Clé à molette entièrement revêtue

ATEX I

Acier chrome vanadium.
Crémaillère non apparente.

Références	N° GRDF	Longueur (mm) L	Longueur (mm) +/-	Capacité Maxi	Poids
G300I 200	07.73.254	205	+ 15 / - 0	≥ 24	315 g
G300I 250	07.73.256	255	+ 15 / - 0	≥ 28	515 g
G300I 300	07.73.257	305	+ 30 / - 0	≥ 34	775 g
G300I 375	07.73.258	380	+ 30 / - 0	≥ 43	1485 g

Conforme à la norme **NF ISO 6787**



Réf : G462 Clé hexagonale déportée

ATEX II

La forme de la mâchoire permet un serrage de tous les écrous carrés ou hexagonaux, des raccords union, des écrous de serrage, vannes...
Les mâchoires sont lisses pour pouvoir travailler sur des écrous chromés.

Référence	N°GRDF	Longueur	Ouverture	Poids
G462	—	245 mm	29 à 67 mm	800 g



Réf : G462I Clé hexagonale déportée entièrement revêtue

ATEX I

La forme de la mâchoire permet un serrage de tous les écrous carrés ou hexagonaux, des raccords union, des écrous de serrage, vannes...
Les mâchoires sont lisses pour pouvoir travailler sur des écrous chromés.

Références	N°GRDF	N° GRDF	Longueur	Ouverture	Poids
G462I	07.73.280	07.73.280	245 mm	29 à 67 mm	810 g

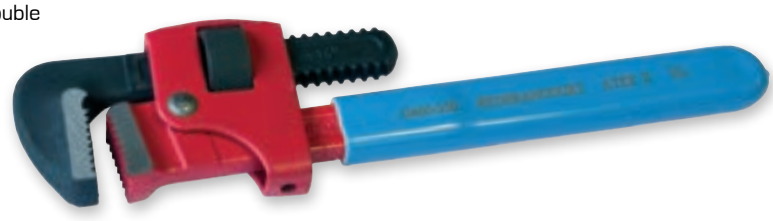


Réf : G460 Clé serre-tube type STILLSON

ATEX II

Grande dureté des dentures et résistance élevée, obtenue par un double traitement thermique de l'acier spécial haute résistance.
Accrochage instantané sur le tube.

Références	N°GRDF	Longueur	Ouverture	Poids
G460 250	—	255 mm	35 mm	616 g
G460 350	—	355 mm	49 mm	1136 g
G460 450	—	455 mm	60 mm	1888 g
G460 600	07.73.206	605 mm	76 mm	3296 g



Réf : G460I Clé serre-tube type STILLSON entièrement revêtue

ATEX I

Grande dureté des dentures et résistance élevée, obtenue par un double traitement thermique de l'acier spécial haute résistance.
Accrochage instantané sur le tube.

Références	N. GRDF	Longueur	Ouverture	Poids
G460I 250	—	255 mm	35 mm	630 g
G460I 350	07.73.203	355 mm	49 mm	1150 g
G460I 450	07.73.204	455 mm	60 mm	1900 g
G460I 600	07.73.205	605 mm	76 mm	3310 g



Réf : G270 Clé à fourche à une tête

ATEX II

Forgée en acier chrome vanadium.

Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1711-1**



Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G270 6	—	6	98 mm	20 g
G270 7	—	7	110 mm	21 g
G270 8	07.71.108	8	110 mm	25 g
G270 9	07.71.109	9	110 mm	28 g
G270 10	07.71.110	10	115 mm	30 g
G270 11	07.71.111	11	115 mm	35 g
G270 12	07.71.112	12	130 mm	50 g
G270 13	07.71.113	13	140 mm	60 g
G270 14	07.71.114	14	150 mm	70 g
G270 15	—	15	150 mm	74 g
G270 16	—	16	160 mm	100 g
G270 17	07.71.117	17	160 mm	105 g
G270 18	—	18	165 mm	120 g
G270 19	07.71.119	19	170 mm	130 g
G270 20	—	20	190 mm	165 g
G270 21	07.71.121	21	190 mm	170 g

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G270 22	07.71.122	22	190 mm	190 g
G270 23	07.71.123	23	200 mm	195 g
G270 24	07.71.124	24	200 mm	220 g
G270 25	—	25	210 mm	240 g
G270 26	07.71.126	26	210 mm	265 g
G270 27	07.71.127	27	210 mm	300 g
G270 28	07.71.128	28	215 mm	310 g
G270 29	07.71.129	29	230 mm	360 g
G270 30	07.71.130	30	230 mm	400 g
G270 31	—	31	230 mm	450 g
G270 32	07.71.132	32	240 mm	460 g
G270 36	07.71.136	36	270 mm	560 g
G270 41	—	41	280 mm	900 g
G270 46	—	46	350 mm	1300 g
G270 50	07.71.150	50	360 mm	1390 g

Réf : G275 Clé à fourche à deux têtes

ATEX I

Forgée en acier chrome vanadium.

Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 1085**
- **NF ISO 1711-1**

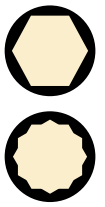


Références	N° GRDF	⬢ 1	⬢ 2	Longueur	Poids
G275 6X7	07.71.506	6	7	135 mm	22 g
G275 8X9	07.71.508	8	9	145 mm	40 g
G275 9X12	—	9	12	160 mm	55 g
G275 10X11	07.71.510	10	11	160 mm	57 g
G275 12X13	07.71.512	12	13	165 mm	81 g
G275 13X15	07.71.513	13	15	190 mm	90 g
G275 14X15	07.71.514	14	15	190 mm	102 g
G275 16X17	07.71.516	16	17	211 mm	135 g
G275 18X19	07.71.518	18	19	225 mm	190 g
G275 19X22	07.71.519	19	22	225 mm	205 g
G275 20X22	07.71.520	20	22	245 mm	236 g

Références	N° GRDF	⬢ 1	⬢ 2	Longueur	Poids
G275 21X23	07.71.521	21	23	245 mm	351 g
G275 24X26	07.71.524	24	26	292mm	380 g
G275 24X27	—	24	27	292 mm	388 g
G275 25X28	07.71.525	25	28	292 mm	439 g
G275 27X29	07.71.527	27	29	317 mm	600 g
G275 30X32	07.71.530	30	32	317 mm	620 g
G275 32X36	07.71.532	32	36	344 mm	772 g
G275 36X41	07.71.536	36	41	373 mm	1020 g
G275 41X46	07.71.541	41	46	386 mm	1966 g
G275 46X50	07.71.546	46	50	425 mm	2138 g
G275 50X55	07.71.550	50	55	465 mm	2400g

Réf : G250 Clé à pipe à une tête

ATEX II



Clé à une tête, 6 pans de 5 à 9 mm, 12 pans de 10 à 32 mm.
En acier forgé, chrome-vanadium.
Douille profonde et résistante, bras de levier important permettant un serrage puissant.

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2236**

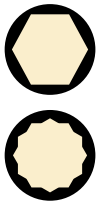


Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G250 6	07.72.106	6	85 mm	30 g
G250 7	07.72.107	7	95 mm	35 g
G250 8	07.72.108	8	108 mm	45 g
G250 9	07.72.109	9	115 mm	60 g
G250 10	07.72.110	10	127 mm	85 g
G250 11	07.72.111	11	137 mm	100 g
G250 12	07.72.112	12	147 mm	128 g
G250 13	07.72.113	13	155 mm	160 g
G250 14	07.72.114	14	166 mm	185 g
G250 15	07.72.115	15	170 mm	220 g
G250 16	07.72.116	16	174 mm	230 g

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G250 17	07.72.117	17	182 mm	285 g
G250 18	07.72.118	18	188 mm	330 g
G250 19	07.72.119	19	196 mm	430 g
G250 21	07.72.121	21	225 mm	503 g
G250 22	07.72.122	22	245 mm	630 g
G250 23	07.72.123	23	257 mm	685 g
G250 24	07.72.124	24	267 mm	735 g
G250 26	07.72.126	26	288 mm	825 g
G250 30	07.72.130	30	328 mm	1310 g
G250 32	07.72.132	32	350 mm	1550 g

Réf : G255 Clé à pipe à deux têtes

ATEX I



Clé à deux têtes, 6 pans de 5 à 9 mm, 12 pans de 10 à 32 mm.
En acier forgé, chrome-vanadium.
Douille profonde et résistante, bras de levier important permettant un serrage puissant.

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2236**



Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G255 6	07.72.506	6	96 mm	38 g
G255 7	07.72.507	7	102 mm	44 g
G255 8	07.72.508	8	116 mm	56 g
G255 9	07.72.509	9	126 mm	74 g
G255 10	07.72.510	10	137 mm	96 g
G255 11	07.72.511	11	148 mm	113 g
G255 12	07.72.512	12	158 mm	134 g
G255 13	07.72.513	13	168 mm	182 g
G255 14	07.72.514	14	180 mm	206 g
G255 15	07.72.515	15	190 mm	238 g
G255 16	07.72.516	16	200 mm	274 g

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G255 17	07.72.517	17	207 mm	322 g
G255 18	07.72.518	18	214 mm	388 g
G255 19	07.72.519	19	225 mm	510 g
G255 21	07.72.521	21	248 mm	592 g
G255 22	07.72.522	22	270 mm	729 g
G255 23	07.72.523	23	282 mm	766 g
G255 24	07.72.524	24	293 mm	828 g
G255 26	07.72.526	26	317 mm	952 g
G255 30	07.72.530	30	365 mm	1440 g
G255 32	07.72.532	32	387 mm	1688 g

Réf : G240 Clé polygonale contre coudée une tête

ATEX II

Forgée en acier au chrome Vanadium 12 pans.

Références	N° GRDF	⬣	Longueur	Poids
G240 6	07.71.306	6	131 mm	45 g
G240 7	07.71.307	7	141 mm	50 g
G240 8	07.71.308	8	145 mm	68 g
G240 9	07.71.309	9	145 mm	80 g
G240 10	07.71.310	10	155 mm	88 g
G240 11	07.71.311	11	160 mm	90 g
G240 12	07.71.312	12	175 mm	110 g
G240 13	07.71.313	13	180 mm	120 g
G240 14	07.71.314	14	190 mm	140 g
G240 15	07.71.315	15	190 mm	145 g
G240 16	07.71.316	16	200 mm	190 g
G240 17	07.71.317	17	210 mm	195 g
G240 18	07.71.318	18	220 mm	240 g
G240 19	07.71.319	19	235 mm	245 g
G240 20	07.71.320	20	260 mm	310 g
G240 21	07.71.321	21	260 mm	330 g
G240 22	07.71.322	22	260 mm	355 g
G240 23	07.71.323	23	270 mm	420 g
G240 24	07.71.324	24	270 mm	500 g
G240 25	07.71.325	25	290 mm	540 g
G240 26	07.71.326	26	280 mm	565 g
G240 27	07.71.327	27	270 mm	570 g
G240 28	07.71.328	28	290 mm	580 g
G240 29	07.71.329	29	270 mm	600 g
G240 30	07.71.330	30	290 mm	630 g
G240 32	07.71.332	32	300 mm	650 g





Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**

Réf : G245 Clé polygonale contre coudée deux têtes

ATEX I

Forgée en acier au chrome vanadium 12 pans.

Références	N° GRDF	⬣ 1	⬣ 2	Longueur	Poids
G245 6X7	07.71.606	6	7	180 mm	50 g
G245 8X9	07.71.608	8	9	195 mm	71 g
G245 10X11	07.71.610	10	11	205 mm	100 g
G245 12X13	07.71.612	12	13	220 mm	129 g
G245 14X15	07.71.614	14	15	230 mm	162 g
G245 16X17	07.71.616	16	17	250 mm	241 g
G245 17X19	07.71.617	17	19	290 mm	285 g
G245 18X19	07.71.618	18	19	290 mm	304 g
G245 20X22	07.71.620	20	22	300 mm	424 g
G245 21X23	07.71.621	21	23	320 mm	436 g
G245 24X26	07.71.624	24	26	330 mm	618 g
G245 25X28	07.71.625	25	28	345 mm	662 g
G245 27X29	07.71.627	27	29	345 mm	716 g
G245 30X32	07.71.630	30	32	365 mm	844 g
G245 36X41	07.71.636	36	41	450 mm	1170 g
G245 46X50	07.71.646	46	50	530 mm	2150 g





Dimensions disponibles en Pouces
Nous consulter

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1085**
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 3318**

Réf : G230 Clé polygonale à une tête

ATEX II

Clés 12 pans en acier forgé au chrome vanadium.
Permet un blocage puissant. Coudage de la tête polygonale à 15° assurant une manœuvre en surface plane.
Faible épaisseur de la tête.

Références	N. GRDF	⬣	Longueur	Poids
G230 8	—	8	110 mm	25 g
G230 9	—	9	110 mm	25 g
G230 10	—	10	120 mm	35 g
G230 11	—	11	120 mm	40 g
G230 12	—	12	130 mm	50 g
G230 13	—	13	130 mm	60 g
G230 14	—	14	140 mm	65 g
G230 15	—	15	150 mm	70 g
G230 16	—	16	155 mm	90 g
G230 17	07.71.217	17	155 mm	110 g
G230 18	—	18	165 mm	120 g
G230 19	07.71.219	19	170 mm	135 g
G230 21	—	21	180 mm	170 g
G230 22	07.71.222	22	195 mm	190 g
G230 23	—	23	195 mm	200 g
G230 24	07.71.224	24	200 mm	230 g
G230 26	—	26	215 mm	320 g
G230 30	07.71.230	30	245 mm	370 g
G230 32	07.71.232	32	245 mm	405 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**

Réf : G277 Clé mixte

ATEX I

Clé à deux têtes, fourche et polygonale 12 pans. En acier forgé, chrome vanadium. Alliance de deux têtes de même ouverture, permettant avec la tête à fourche une approche rapide de serrage et un blocage surpuissant avec la tête polygonale, dont le coudage à 15° assure une manœuvre aisée en surface plane.

Références	N° GRDF	⬣	Longueur	Poids
G277 8	07.71.708	8	140 mm	36 g
G277 9	07.71.709	9	140 mm	40 g
G277 10	07.71.710	10	153 mm	55 g
G277 11	07.71.711	11	153 mm	60 g
G277 12	07.71.712	12	168 mm	76 g
G277 13	07.71.713	13	168 mm	91 g
G277 14	07.71.714	14	183 mm	108 g
G277 15	07.71.715	15	183 mm	118 g
G277 16	07.71.716	16	203 mm	141 g
G277 17	07.71.717	17	203 mm	162 g
G277 18	07.71.718	18	218 mm	186 g
G277 19	07.71.719	19	218 mm	206 g
G277 20	07.71.720	20	235 mm	253 g
G277 21	07.71.721	21	235 mm	272 g
G277 22	07.71.722	22	258 mm	301 g
G277 23	07.71.723	23	258 mm	324 g
G277 24	07.71.724	24	269 mm	412 g
G277 25	07.71.725	25	269 mm	441 g
G277 26	07.71.726	26	290 mm	469 g
G277 27	07.71.727	27	290 mm	510 g
G277 28	07.71.728	28	290 mm	568 g
G277 29	07.71.729	29	325 mm	607 g
G277 30	07.71.730	30	325 mm	678 g
G277 32	07.71.732	32	325 mm	715 g
G277 35	07.71.735	35	355 mm	850 g
G277 36	07.71.736	36	355 mm	915 g
G277 38	07.71.738	38	355 mm	965 g
G277 41	07.71.741	41	376 mm	1155 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**

Réf : G490 Clé à ergots articulée

ATEX II

Pour écrous à encoches latérales. Articulation équipée d'une rondelle ressort garantissant souplesse et fiabilité du fonctionnement.

Références	N° GRDF	Longueur	Capacité	Poids
G490 175	07.73.152	175 mm	15 à 35 mm	130 g
G490 215	07.73.156	215 mm	35 à 50 mm	210 g
G490 290	07.73.159	290 mm	50 à 80 mm	480 g
G490 355	07.73.162	355 mm	80 à 120 mm	750 g
G490 500	——	500 mm	120 à 180 mm	1590 g



Réf : G280 Clé à béquille

ATEX II



En acier traité.
Tube entièrement en 6 pans creux

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G280 6	—	6	125 mm	70 g
G280 7	—	7	135 mm	85 g
G280 8	07.72.208	8	135 mm	94 g
G280 9	—	9	135 mm	120 g
G280 10	07.72.210	10	135 mm	154 g
G280 11	07.72.211	11	135 mm	176 g
G280 12	07.72.212	12	135 mm	186 g
G280 13	07.72.213	13	135 mm	208 g
G280 14	07.72.214	14	135 mm	254 g
G280 15	—	15	135 mm	275 g
G280 16	—	16	135 mm	292 g
G280 17	—	17	135 mm	300 g
G280 19	—	19	135 mm	330 g
G280 20	—	20	135 mm	362 g
G280 21	—	21	135 mm	418 g
G280 22	—	22	135 mm	435 g
G280 23	—	23	135 mm	445 g
G280 24	—	24	135 mm	488 g
G280 26	—	26	135 mm	510 g
G280 29	—	29	135 mm	550 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2236**

Réf : G290 Clé à béquille de 300 mm

ATEX II



En acier traité.
Tube entièrement en 6 pans creux.

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G290 10	—	10	300 mm	350 g
G290 12	—	12	300 mm	370 g
G290 13	07.72.240	13	300 mm	400 g
G290 14	07.72.241	14	300 mm	450 g
G290 16	07.72.243	16	300 mm	560 g
G290 17	07.72.244	17	300 mm	650 g
G290 19	07.72.246	19	300 mm	750 g
G290 21	07.72.248	21	300 mm	800 g
G290 22	07.72.249	22	300 mm	850 g
G290 23	07.72.250	23	300 mm	900 g
G290 24	07.72.251	24	300 mm	940 g
G290 26	—	26	300 mm	1340 g
G290 29	—	29	300 mm	1505 g

Conforme à la norme : **NF ISO 691**

Réf : G295 Clé à béquille de 400 mm

ATEX II



En acier traité.
Tube entièrement en 6 pans creux.

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	Poids
G295 10	—	10	400 mm	480 g
G295 12	—	12	400 mm	493 g
G295 13	07.72.275	13	400 mm	650 g
G295 14	07.72.276	14	400 mm	800 g
G295 16	07.72.278	16	400 mm	850 g
G295 17	07.72.279	17	400 mm	900 g
G295 19	07.72.281	19	400 mm	1080 g
G295 21	07.72.283	21	400 mm	1200 g
G295 22	07.72.284	22	400 mm	1250 g
G295 23	07.72.285	23	400 mm	1300 g
G295 24	07.72.286	24	400 mm	1400 g
G295 26	—	26	400 mm	1650 g
G295 29	—	29	400 mm	1880 g

Conforme à la norme : **NF ISO 691**

Réf : GCR Tournevis cruciforme pour vis à empreinte PHILLIPS

ATEX II

Lame en acier au chrome vanadium.

Références	N° GRDF	Ø. lame	Long. lame	Poids
GCR 4X75	07.70.200	4	75 mm	39 g
GCR 4X100	07.70.203	4	100 mm	42 g
GCR 5X100	07.70.205	5	100 mm	54 g
GCR 6X100	07.70.207	6	100 mm	70 g
GCR 8X150	07.70.211	8	150 mm	132 g
GCR 10X200	07.70.215	10	200 mm	230 g



Conforme à la norme : **NF ISO 8764-1**

Réf : G23 Tournevis à lame ronde pour vis à tête fendue

ATEX II

Lame en acier au chrome vanadium.

Références	N° GRDF	Ø. lame	Long. lame	Poids
G23 3X100	07.70.054	3	100 mm	25 g
G23 4X100	—	4	100 mm	34 g
G23 4X120	07.70.057	4	120 mm	35 g
G23 5,5X150	07.70.061	5,5	150 mm	84 g
G23 6,5X150	07.70.065	6,5	150 mm	85 g
G23 8X150	07.70.070	8	150 mm	172 g
G23 10X150	07.70.072	10	150 mm	205 g
G23 10X200	—	10	200 mm	270 g
G23 12X200	—	12	200 mm	310 g



Conforme à la norme : **NF ISO 2380-1**

Réf : G62 Clé mâle 6 pans coudée série longue à une tête

ATEX II

Clé à une tête pour vis à 6 pans creux,
Acier traité chrome vanadium.

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	largeur	Poids
G62 3	07.72.353	3	120 mm	80 mm	16 g
G62 4	07.72.354	4	120 mm	80 mm	30 g
G62 5	07.72.355	5	120 mm	80 mm	42 g
G62 6	07.72.356	6	120 mm	80 mm	56 g
G62 8	—	8	120 mm	80 mm	100 g



Conforme à la norme : **NF ISO 2936**

Réf : G62C Clé mâle 6 pans coudée série courte à une tête

ATEX II

Clé à une tête, pour vis 6 pans creux.
Acier traité chrome vanadium.

Références	N° GRDF	⬢	Longueur	largeur	Poids
G62C 1.5	—	1,5	45 mm	14 mm	2 g
G62C 2	—	2	50 mm	16 mm	4 g
G62C 2.5	—	2,5	56 mm	18 mm	4 g
G62C 3	—	3	63 mm	20 mm	10 g
G62C 4	—	4	70 mm	25 mm	16 g
G62C 5	—	5	80 mm	28 mm	26 g
G62C 6	—	6	90 mm	32 mm	40 g
G62C 7	—	7	95 mm	34 mm	54 g
G62C 8	—	8	100 mm	36 mm	72 g
G62C 9	—	9	105 mm	38 mm	95 g
G62C 10	—	10	112 mm	40 mm	124 g
G62C 11	—	11	118 mm	42 mm	158 g
G62C 12	—	12	125 mm	45 mm	236 g
G62C 13	—	13	130 mm	50 mm	270 g
G62C 14	—	14	140 mm	56 mm	314 g
G62C 16	—	16	152 mm	60 mm	434 g
G62C 17	—	17	160 mm	63 mm	512 g
G62C 18	—	18	170 mm	66 mm	600 g
G62C 19	—	19	180 mm	66 mm	730 g
G62C 22	—	22	200 mm	70 mm	1038 g
G62C 23	—	23	210 mm	85 mm	1100 g
G62C 24	—	24	324 mm	90 mm	1200 g



Conforme à la norme : **NF ISO 2936**

Réf : G355A Clé mâle 6 pans coudée à deux têtes

ATEX I



Clé à 2 têtes pour vis à 6 pans creux,
Acier traité chrome vanadium.

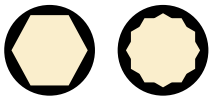
Références	N° GRDF	⬢	Longueur	largeur	Poids
G355A 3	—	3	67 mm	20 mm	10 g
G355A 4	—	4	77 mm	25 mm	16 g
G355A 5	—	5	87 mm	28 mm	26 g
G355A 6	—	6	96 mm	32 mm	40 g
G355A 8	—	8	109 mm	36 mm	72 g
G355A 10	—	10	124 mm	40 mm	124 g
G355A 12	—	12	140 mm	45 mm	236 g

Conforme à la norme : **NF ISO 2936**



Réf : G1004 Clé polygonale à cliquet

ATEX II



Forgée en acier au chrome molybdène. 6 ou 12 pans, idéal pour un serrage et desserrage rapides dans un minimum d'espace, faible encombrement, angle de débattement réduit.

Référence	N° GRDF	Empreinte		Longueur	largeur	Poids
G1004 8	—	8	12 pans	125 mm	10 mm	30 g
G1004 9	—	9	12 pans	130 mm	10 mm	40 g
G1004 10	—	10	6 pans	140 mm	10 mm	45 g
G1004 11	—	11	12 pans	145 mm	11 mm	50 g
G1004 12	—	12	12 pans	155 mm	11,5 mm	65 g
G1004 13	—	13	6 pans	155 mm	11,5 mm	75 g
G1004 14	—	14	12 pans	165 mm	11,5 mm	110 g
G1004 15	—	15	12 pans	170 mm	11,5 mm	120 g
G1004 16	—	16	6 pans	175 mm	13 mm	130 g
G1004 17	—	17	6 pans	190 mm	13 mm	145 g
G1004 18	—	18	6 pans	200 mm	14,5 mm	170 g
G1004 19	—	19	12 pans	200 mm	14,5 mm	180 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1711-1**
- **NF ISO 691**



Réf : G541 Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

En acier chrome vanadium.
Clé à cliquet réversible par simple retournement. Carré femelle 1/2" (12,7 mm).
Longueur : 300 mm
Poids : 640 g



Réf : G441 Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)

ATEX I

N° GRDF : **07.73.395**

Forgée en acier chrome vanadium.
Carré entraîneur mâle 1/2" (12,7mm).
Longueur : 245 mm
Poids : 575 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 3315**



Réf : G441 A2 Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

Modèle ATEX II-Adaptée pour travaux en environnement électrique.
Forgée en acier chrome vanadium.
Carré entraîneur mâle 1/2" (12,7mm).
Longueur : 250 mm
Poids : 550 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 3315**



Réf : G442 12P Douille 12 pans femelle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX I

En acier forgé au chrome vanadium.
Carré femelle 1/2" (12,7mm).
S'adapte sur clé à cliquet G441.

Références	12 pans	N° GRDF	Longueur max	Poids
G442 12P 8	8	07.72.408	40 mm	57 g
G442 12P 9	9	07.72.409	40 mm	58 g
G442 12P 10	10	07.72.410	40 mm	58 g
G442 12P 11	11	07.72.411	40 mm	60 g
G442 12P 12	12	07.72.412	40 mm	62 g
G442 12P 13	13	07.72.413	40 mm	64 g
G442 12P 14	14	07.72.414	40 mm	66 g
G442 12P 15	15	07.72.415	40 mm	71 g
G442 12P 16	16	07.72.416	40 mm	73 g
G442 12P 17	17	07.72.417	40 mm	80 g
G442 12P 18	18	07.72.418	42 mm	90 g
G442 12P 19	19	07.72.419	42 mm	92 g
G442 12P 20	20	07.72.420	44 mm	102 g
G442 12P 21	21	07.72.421	44 mm	104 g
G442 12P 22	22	07.72.422	44 mm	118 g
G442 12P 23	23	07.72.423	46 mm	127 g
G442 12P 24	24	07.72.424	46 mm	134 g
G442 12P 25	25	07.72.425	48 mm	145 g
G442 12P 26	26	07.72.426	48 mm	160 g
G442 12P 27	27	07.72.427	48 mm	172 g
G442 12P 28	28	07.72.428	50 mm	180 g
G442 12P 29	29	07.72.429	50 mm	194 g
G442 12P 30	30	07.72.430	50 mm	212 g
G442 12P 31	31	07.72.431	50 mm	232 g
G442 12P 32	32	07.72.432	50 mm	252 g





Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2725-1**

Réf : G442A2 12P Douille 12 pans femelle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

Références	N° GRDF	12 pans	Longueur mini	Poids
G442A2 12P 8	—	8	56 mm	57 g
G442A2 12P 9	—	9	56 mm	58 g
G442A2 12P 10	—	10	56 mm	58 g
G442A2 12P 11	—	11	56 mm	60 g
G442A2 12P 12	—	12	56 mm	62 g
G442A2 12P 13	—	13	56 mm	64 g
G442A2 12P 14	—	14	56 mm	66 g
G442A2 12P 15	—	15	56 mm	71 g
G442A2 12P 16	—	16	56 mm	73 g
G442A2 12P 17	—	17	56 mm	80 g
G442A2 12P 18	—	18	58 mm	90 g
G442A2 12P 19	—	19	58 mm	92 g
G442A2 12P 20	—	20	60 mm	102 g
G442A2 12P 21	—	21	60 mm	104 g
G442A2 12P 22	—	22	60 mm	118 g
G442A2 12P 23	—	23	62 mm	127 g
G442A2 12P 24	—	24	62 mm	134 g
G442A2 12P 25	—	25	64 mm	145 g
G442A2 12P 26	—	26	64 mm	160 g
G442A2 12P 27	—	27	64 mm	172 g
G442A2 12P 28	—	28	66 mm	180 g
G442A2 12P 29	—	29	66 mm	194 g
G442A2 12P 30	—	30	66 mm	212 g
G442A2 12P 31	—	31	66 mm	232 g
G442A2 12P 32	—	32	66 mm	252 g

Modèle ATEX II - Adapté pour travaux en environnement électrique.
En acier forgé au chrome vanadium.
Carré femelle 1/2" (12,7mm).
S'adapte sur clé à cliquet réf : G441A2

ATEX II



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2725-1**



Réf : GSL442 12P Douille longue 12 pans femelle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

Références	N° GRDF	12 pans	Longueur mini	Poids
GSL442 12P10	—	10	75 mm	130 g
GSL442 12P12	—	12	75 mm	148 g
GSL442 12P13	—	13	75 mm	152 g
GSL442 12P14	—	14	75 mm	156 g
GSL442 12P15	—	15	75 mm	164 g
GSL442 12P16	—	16	75 mm	165 g
GSL442 12P17	—	17	75 mm	167 g
GSL442 12P18	—	18	75 mm	180 g
GSL442 12P19	07.72.450	19	75 mm	190 g
GSL442 12P21	07.72.452	21	75 mm	202 g
GSL442 12P22	—	22	75 mm	244 g
GSL442 12P23	—	23	75 mm	262 g
GSL442 12P24	07.72.455	24	75 mm	297 g
GSL442 12P26	—	26	75 mm	368 g
GSL442 12P27	07.72.458	27	75 mm	370 g
GSL442 12P28	—	28	75 mm	434 g
GSL442 12P30	07.72.461	30	75 mm	466 g

Douilles série longue. En acier forgé au chrome vanadium.
Carré femelle 1/2" (12,7mm). S'adapte sur clé à cliquet réf : G441

ATEX I



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2725-1**



Réf : GSL442A2 12P Douille longue 12 pans femelle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

Références	N° GRDF	12 pans	Longueur mini	Poids
GSL442A2 12P10	—	10	91 mm	130 g
GSL442A2 12P12	—	12	91 mm	148 g
GSL442A2 12P13	—	13	91 mm	152 g
GSL442A2 12P14	—	14	91 mm	156 g
GSL442A2 12P15	—	15	91 mm	164 g
GSL442A2 12P16	—	16	91 mm	165 g
GSL442A2 12P17	—	17	91 mm	167 g
GSL442A2 12P18	—	18	91 mm	180 g
GSL442A2 12P19	—	19	91 mm	190 g
GSL442A2 12P21	—	21	91 mm	202 g
GSL442A2 12P22	—	22	91 mm	244 g
GSL442A2 12P23	—	23	91 mm	262 g
GSL442A2 12P24	—	24	91 mm	297 g
GSL442A2 12P26	—	26	91 mm	368 g
GSL442A2 12P27	—	27	91 mm	370 g
GSL442A2 12P28	—	28	91 mm	434 g
GSL442A2 12P30	—	30	91 mm	466 g
GSL442A2 12P32	—	32	91 mm	480 g

Modèle ATEX II - Adapté pour travaux en environnement électrique.
Douille série longue. En acier forgé au chrome vanadium.
Carré femelle 1/2" (12,7mm). S'adapte sur clé à cliquet réf : G441A2

ATEX II



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2725-1**



Réf : G503 6P Douille 6 pans mâle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX I

Longueur hexagonal : 23 mm maxi.
S'adapte sur clé à cliquet G441.

Références	N° GRDF	⬣	Longueur max	Poids
G503 6P 4	—	4	63 mm	74 g
G503 6P 5	—	5	63 mm	76 g
G503 6P 6	—	6	63 mm	80 g
G503 6P 7	—	7	63 mm	83 g
G503 6P 8	—	8	63 mm	86 g

Références	N° GRDF	⬣	Longueur max	Poids
G503 6P 10	—	10	63 mm	96 g
G503 6P 12	—	12	63 mm	110 g
G503 6P 14	—	14	63 mm	135 g
G503 6P 17	—	17	63 mm	158 g
G503 6P 19	—	19	63 mm	268 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1,**
- **NF ISO 2936**

Réf : G503A2 6P Douille 6 pans mâle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

Modèle ATEX II-Adapté pour travaux en environnement électrique.
Longueur hexagonal : 23 mm maxi
S'adapte sur clé à cliquet G441A2.

Références	N° GRDF	⬣	Longueur max	Poids
G503A2 6P 4	—	4	79 mm	74 g
G503A2 6P 5	—	5	79 mm	76 g
G503A2 6P 6	—	6	79 mm	80 g
G503A2 6P 7	—	7	79 mm	83 g
G503A2 6P 8	—	8	79 mm	86 g

Références	N° GRDF	⬣	Longueur max	Poids
G503A2 6P 10	—	10	79 mm	96 g
G503A2 6P 12	—	12	79 mm	110 g
G503A2 6P 14	—	14	79 mm	135 g
G503A2 6P 17	—	17	79 mm	158 g
G503A2 6P 19	—	19	79 mm	268 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 2936**

Réf : G501 Rallonge revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX I

En acier forgé au chrome vanadium.
Carré femelle et mâle 1/2" (12,7mm).
Longueur = 125 mm.
S'adapte sur clé à cliquet G441.
Poids : 235 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 3316**
- **NF ISO 1174 -1**

Réf : G501A2 Rallonge revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

Modèle ATEX II-Adapté pour travaux en environnement électrique.
En acier forgé au chrome vanadium.
Carré femelle et mâle 1/2" (12,7mm).
Longueur = 125 mm.
S'adapte sur clé à cliquet G441A2.
Poids : 240 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 3316**
- **NF ISO 1174 -1**

Réf : G502 Clé en T revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

En acier forgé au chrome vanadium.
Carré mâle d'entraînement 1/2" (12,7mm).
Longueur manche = 190 mm.

Références	N° GRDF	Longueur	Poids
G502 130	—	130 mm	410 g
G502 185	—	185 mm	500 g
G502 300	07.73.322	300 mm	850 g



Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 3315**

COFFRETS DE CLÉS À CLIQUET ET ACCESSOIRES — 1/2" (12,7 mm)

Réf : G440
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)

ATEX I

Référence	Qté	Désignation	Poids
G441	1	Clé à cliquet réversible 1/2"	2300 g
G501	1	Rallonge revêtue bleue 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
G442 12P(X)	14	Douilles revêtues bleues femelles 12 pans 1/2" **(8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/)**	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : G445
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)

ATEX I

Référence	Qté	Désignation	Poids
G441	1	Clé à cliquet réversible 1/2"	6900 g
G501	1	Rallonge revêtue bleue 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
G502 300	1	Clé en T revêtue bleue 1/2" 300 mm à verrouillage simple	
G503 6P (X)	5	Douilles revêtues bleues 6 pans mâles **(8/10/12/14/17)**	
G442 12P(X)	25	Douilles revêtues bleues femelles 12 pans 1/2" **(8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32)**	
COFFRETP4 1	1	Coffret thermoplastique 450 x 330 x 100 mm	



Réf : G440A2
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

Référence	Qté	Désignation	Poids
G441A2	1	Clé à cliquet réversible 1/2"	2300 g
G501A2	1	Rallonge revêtue bleue 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
G442A2 12P(X)	14	Douilles revêtues bleues femelles 12 pans 1/2" **(8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/23/)**	
COFFRETP8 4	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	



Réf : G445A2
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)

ATEX II

Référence	Qté	Désignation	Poids
G441A2	1	Clé à cliquet réversible 1/2"	6900 g
G501A2	1	Rallonge revêtue bleue 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
G502 300	1	Clé en T revêtue bleue 1/2" 300 mm à verrouillage simple	
G503A2 6P (X)	5	Douilles revêtues bleues 6 pans mâles **(8/10/12/14/17)**	
G442A2 12P(X)	25	Douilles revêtues bleues femelles 12 pans 1/2" **(8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32)**	
COFFRETP4 1	1	Coffret thermoplastique 450 x 330 x 100 mm	



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES REVÊTUES BLEUES

Pour un serrage de précision dans le cadre de travaux en atmosphère explosible et aussi en environnement électrique.
Outils dynamométriques à déclenchement, réglable graduée de type II. Classe A, précision ± 4% conformes à la norme **NF EN ISO 6789**.

Le couple, exprimé en Nm (Lb/ft), est réglé en tournant la poignée arrière.
Il s'affiche sur une règle graduée au droit d'un curseur.
Un système de verrouillage évite tout dérèglement.



La clé dynamométrique fonctionne comme une clé à cliquet, lorsque le couple est atteint, la poignée déclenche sur une amplitude d'environ 7°, accompagnée d'un signal sonore mécanique.
La clé se réarme automatiquement et est prête pour un nouveau serrage.

Il est déconseillé d'utiliser une clé dynamométrique en desserrage.

Un modèle à cliquet réversible ou à carré traversant réversible est proposé pour des serrages de vis avec un pas à droite ou à gauche.

La clé dynamométrique est identifiée par un numéro de série et livrée avec son certificat d'étalonnage.
Nous assurons l'étalonnage périodique des clés dynamométriques (conseillé tous les ans pour un usage normal).
La clé dynamométrique peut être fournie en coffret individuel ou avec une composition d'accessoires au choix (douilles, rallonges, clé en T).

Hors utilisation, conserver la clé réglée à la valeur minimale de couple.

Réf : GD4 20

ATEX II

Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet 4 à 20 N

Serrage contrôlé
Pas à droite

Référence	N° ENEDIS	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
GD4 20 3/8	07.65.904	4 à 20 Nm	3/8"	230 mm	650 g



Réf : GD8 60

ATEX II

Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet

Serrage contrôlé
Pas à droite

Référence	N° ENEDIS	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
GD8 60 3/8	—	8 à 60 Nm	3/8"	340 mm	850 g
GD8 60 1/2	—	8 à 60 Nm	1/2"	340 mm	930 g



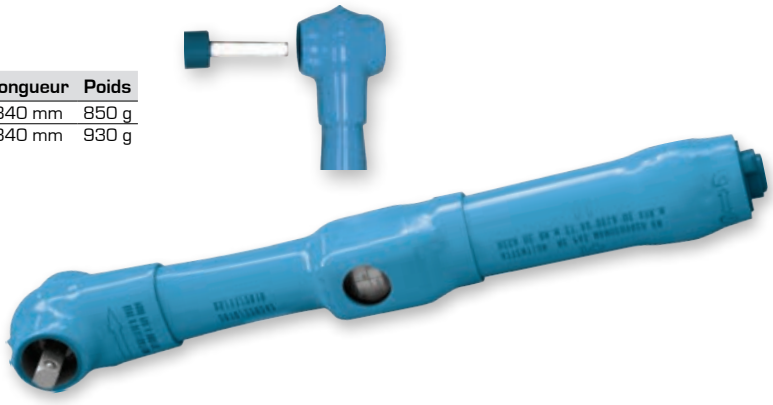
Réf : GD8 60R

ATEX II

Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet à carré traversant réversible

Serrage contrôlé
Pas à droite ou à gauche

Référence	N° ENEDIS	Plage couple	Carré entraîneur	Longueur	Poids
GD8 60R 3/8	—	8 à 60 Nm	3/8"	340 mm	850 g
GD8 60R 1/2	—	8 à 60 Nm	1/2"	340 mm	930 g



Réf : CGD4-20-G10

Ensemble clé dynamométrique 4-20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) et douille longue 10 mm

ATEX II



Spécialement utilisé pour le serrage contrôlé des colliers métalliques sur conduite

Référence	Qté	Désignation	Poids
GD4 20 3/8	1	Clé dynamométrique 4-20 Nm à cliquet 3/8"	1200 g
GSL200A26P10	1	Douille revêtue bleue femelle 3/8" de 10 mm	
SAC KT	1	Étui de rangement	

Réf : GD4-20-G10

Même composition sans étui réf SAC KT

Réf : CGD8-60-P8A

Coffret clé dynamométrique 8-60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A

ATEX II



Possibilité de modifier la composition suivant vos besoins

Référence	Qté	Désignation	Poids
GD8 60 1/2	1	Clé dynamométrique 8-60 Nm à cliquet 1/2"	3200 g
G442A2 12P(X)	12	Douilles revêtues bleues femelles12 pans 1/2" **(8/10/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21)**	
G501A2		Rallonge revêtue bleue 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : CGD8-60R-P8A

Coffret clé dynamométrique 8-60 Nm carré réversible 1/2" (12,7 mm) composition P8A

Même composition que le coffret CGD8-60-P8A mais avec clé dynamométrique à carré traversant réversible 1/2" (réf GD8 60R 1/2)

ATEX II

Réf : CGD8-60-P8B

Coffret clé dynamométrique 8-60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8B

ATEX II



Possibilité de modifier la composition suivant vos besoins

Référence	Qté	Désignation	Poids
GD8 60 1/2	1	Clé dynamométrique 8-60 Nm à cliquet 1/2"	3700 g
G442A2 12P(X)	12	Douilles revêtues bleues femelles12 pans 1/2" **(8/10/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21)**	
G503A2 6P 6	1	Douilles revêtues bleues 6 pans mâles **(6)**	
G502 130	1	Clé en T revêtue bleue 1/2" 300 mm à verrouillage simple	
G501A2	1	Rallonge revêtue bleue 1/2" de 125 mm à verrouillage simple	
COFFRETP8 1	1	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	

Réf : CGD8-60R-P8B

Coffret clé dynamométrique 8-60 Nm carré réversible 1/2" (12,7 mm) composition P8B

Même composition que le coffret CGD8-60-P8B mais avec clé dynamométrique à carré traversant réversible 1/2" (réf GD8 60R 1/2)

ATEX II

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES REVÊTUES ET ACCESSOIRES POUR UTILISATION AVEC CLÉS À FOURCHE ET DOUILLES

Pour un serrage de précision.
Outils dynamométriques à déclenchement, réglable graduée de type II, classe A, précision ± 4% conformes à la norme **NF EN ISO 6789**.

Le couple, exprimé en Nm (Lb/ft), est réglé en tournant la poignée arrière.
Il s'affiche sur une règle graduée au droit d'un curseur.
Un système de verrouillage évite tout dérèglement.



La clé dynamométrique est équipée d'un adaptateur pour l'attache d'embouts à fourche adaptés aux travaux GAZ (20 x 7 mm) (par exemple le serrage des joints compteurs).
Un embout à cliquet prévu pour l'attache des douilles à carré conducteur 1/2" est également disponible.

Utiliser exclusivement l'adaptateur livré avec la clé dynamométrique pour l'attache des accessoires : clés à fourche, douilles etc ...

Lorsque le couple est atteint, la poignée déclenche sur une amplitude d'environ 7°, accompagnée d'un signal sonore mécanique.
La clé se réarme automatiquement et est prête pour un nouveau serrage.

Chaque clé dynamométrique est identifiée par son numéro de série et livrée avec son certificat d'étalonnage.
Nous assurons l'étalonnage périodique des clés dynamométriques (conseillé tous les ans pour un usage normal).
Les clés dynamométriques et leurs accessoires sont proposés revêtus bleus ATEX I ou non revêtus.
Elles peuvent être livrées en coffret individuel ou avec un ensemble d'accessoires au choix dans des coffrets avec mousse de calage.

Réf : CD30 125
Clé dynamométrique 20 à 125 Nm avec adaptateur CD129 207

Référence	N° GRDF	Plage couple	Longueur (avec adaptateur)	Poids
CD30 125	07.65.907	20 à 125 Nm	400 mm	800 g



Réf : CD30 125G Clé dynamométrique revêtue bleu ATEX I 20 à 125 Nm avec adaptateur CD129 207G

Référence	N° GRDF	Plage couple	Longueur (avec adaptateur)	Poids
CD30 125G	—	20 à 125 Nm	400 mm	980 g

ATEX I



Réf : CD60 340
Clé dynamométrique 60 à 340 Nm avec adaptateur CD1814 207

NOUVEAU

Référence	N° GRDF	Plage couple	Longueur (avec adaptateur)	Poids
CD60 340	—	60 à 340 Nm	650 mm	1340 g



ACCESSOIRES POUR CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES CD30 125 (G) & CD60 340

Réf : FOURCHT(XX)G Clé à fourche revêtue bleu ATEX I

ATEX I

Clé à fourche inclinée à 30°, avec embout mâle 20 x 7 mm
venant s'enclencher sur l'adaptateur de la clé dynamométrique.

Référence	N° GRDF	Désignation	Poids
FOURCHT19G	—	Embout à fourche, ouverture 19 mm	160 g
FOURCHT24G	—	Embout à fourche, ouverture 24 mm	180 g
FOURCHT27G	—	Embout à fourche, ouverture 27 mm	186 g
FOURCHT30G	—	Embout à fourche, ouverture 30 mm	207 g
FOURCHT32G	—	Embout à fourche, ouverture 32 mm	224 g
FOURCHT34G	—	Embout à fourche, ouverture 34 mm	230 g
FOURCHT36G	—	Embout à fourche, ouverture 36 mm	248 g
FOURCHT38G	—	Embout à fourche, ouverture 38 mm	253 g
FOURCHT41G	—	Embout à fourche, ouverture 41 mm	266 g
FOURCHT45G	—	Embout à fourche, ouverture 45 mm	272 g
FOURCHT50G	—	Embout à fourche, ouverture 50 mm	325 g
FOURCHT55G	—	Embout à fourche, ouverture 55 mm	330 g
FOURCHT60G	—	Embout à fourche, ouverture 60 mm	351 g
FOURCHT65G	—	Embout à fourche, ouverture 65 mm	353 g
FOURCHT70G	—	Embout à fourche, ouverture 70 mm	358 g
FOURCHT75G	—	Embout à fourche, ouverture 75 mm	380 g
Autres dimensions possibles : nous consulter			



Réf : FOURCHT(XX) Clé à fourche non revêtue

Clé à fourche inclinée à 30°, avec embout mâle 20 x 7 mm
venant s'enclencher sur l'adaptateur de la clé dynamométrique.

Référence	N° GRDF	Désignation	Poids
FOURCHT19	07.65.915	Embout à fourche, ouverture 19 mm	156 g
FOURCHT24	07.65.916	Embout à fourche, ouverture 24 mm	176 g
FOURCHT27	07.65.917	Embout à fourche, ouverture 27 mm	182 g
FOURCHT30	—	Embout à fourche, ouverture 30 mm	202 g
FOURCHT32	07.65.918	Embout à fourche, ouverture 32 mm	216 g
FOURCHT34	07.65.919	Embout à fourche, ouverture 34 mm	232 g
FOURCHT36	07.65.920	Embout à fourche, ouverture 36 mm	240 g
FOURCHT38	07.65.921	Embout à fourche, ouverture 38 mm	245 g
FOURCHT41	07.65.922	Embout à fourche, ouverture 41 mm	256 g
FOURCHT45	07.65.923	Embout à fourche, ouverture 45 mm	258 g
FOURCHT50	07.65.924	Embout à fourche, ouverture 50 mm	310 g
FOURCHT55	07.65.925	Embout à fourche, ouverture 55 mm	315 g
FOURCHT60	—	Embout à fourche, ouverture 60 mm	326 g
FOURCHT65	07.65.926	Embout à fourche, ouverture 65 mm	328 g
FOURCHT70	07.65.927	Embout à fourche, ouverture 70 mm	330 g
FOURCHT75	07.65.928	Embout à fourche, ouverture 75 mm	340 g
Autres dimensions possibles : nous consulter			



Réf : RC207 Rallonge courbée à 90°, non revêtue

N° GRDF : **07.65.947**

Avec embout mâle 20 x 7 mm venant s'enclencher sur l'adaptateur femelle de la clé dynamométrique CD60 340 et recevant les embouts à fourche.
Permet d'orienter la clé dynamométrique à 90° par rapport à la clé à fourche en cas d'obstacle.

! Un tableau de conversion du couple à afficher sur la clé par rapport au couple souhaité est fourni avec la rallonge.





Ref : CD20X7G Clé de desserrage pour clé à fourche à embout 20 x 7 mm

ATEX II

Clé spécialement conçue pour les opérations de desserrage en complément de la clé dynamométrique utilisée uniquement en serrage, peut-être utilisée comme une clé classique si l'utilisation de la clé dynamométrique n'est pas requise.
Permet l'utilisation des clés à fourches à embout 20x7 mm de toutes dimensions
Longueur 250 mm
Poids : 575 g



Réf : G1000 Clé de maintien pour compteur gaz

ATEX II

Maintien de l'ensemble "compteur-tubulures"

Utilisation :

Pour desserrer les raccords d'entrée et de sortie sans risque de détérioration.
Utilisée en particulier pour le démontage des compteurs gaz de calibre G4 et entre axes 110 ou 160 mm pour les opérations de vérification périodique ou de dépose.

Caractéristiques :

Inox 304L et poignée revêtue bleue
Dimensions : 330 x 175 mm
Épaisseur clé : 3 mm
Poids : 425 g

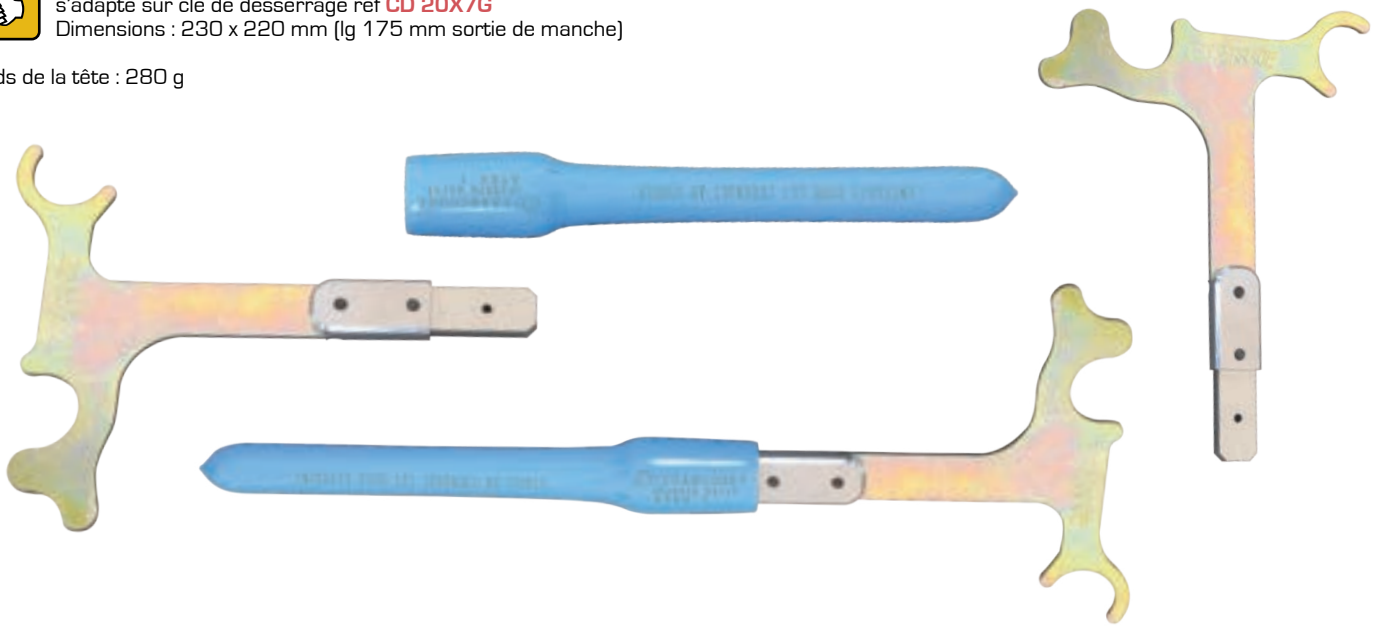


Réf : 20X7G1000 Clé de maintien pour compteur gaz à embout 20x7 mm

ATEX II

Même modèle que la clé réf G1000
s'adapte sur clé de desserrage réf CD 20X7G
Dimensions : 230 x 220 mm (lg 175 mm sortie de manche)

Poids de la tête : 280 g



Réf : G442 12P Douille 12 pans femelle revêtue bleue 1/2" (12,7 mm)

ATEX I



En acier forgé en chrome vanadium.
Dimensions : 8 à 33 mm.
Exemple : douille de 18 = réf G442 12P 18
Se fixe sur embout à cliquet réf : TC207 1/2G

Voir tableau complet page 170

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1**
- **NF ISO 691**
- **NF ISO 2725-1**

Réf : D250 12P NI Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)



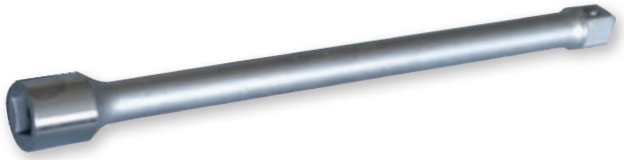
En acier forgé en chrome vanadium.
Se fixe sur embout à cliquet réf : TC207 1/2

Référence	N° GRDF	⬡	Poids
D250 12P 12NI	07.65.950	12	48 g
D250 12P 13NI	07.65.951	13	50 g
D250 12P 15NI	07.65.952	15	57 g
D250 12P 16NI	07.65.953	16	63 g
D250 12P 17NI	07.65.954	17	70 g
D250 12P 19NI	07.65.955	19	75 g
D250 12P 20NI	07.65.956	20	85 g

Référence	N° GRDF	⬡	Poids
D250 12P 21NI	07.65.957	21	85 g
D250 12P 23NI	07.65.958	23	110 g
D250 12P 24NI	07.65.959	24	130 g
D250 12P 27NI	07.65.960	27	145 g
D250 12P 29NI	07.65.961	29	160 g
D250 12P 30NI	07.65.962	30	180 g
D250 12P 32NI	07.65.963	32	210 g

Conforme aux normes :
- **NF ISO 1174-1** • **NF ISO 691** • **NF ISO 2725-1**

Réf : R250 NI Rallonge 1/2" (12,7 mm)



En acier forgé en chrome vanadium.

Référence	N° GRDF	Longueur	Poids
R250 50NI	07.65.930	50 mm	90 g
R250 75NI	07.65.931	75 mm	110 g
R250 125NI	07.65.932	125 mm	170 g
R250 250NI	07.65.933	250 mm	400 g
R250 500NI	07.65.934	500 mm	950 g

Réf : TC207 1/2G Embout à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm) revêtu bleu ATEX I

ATEX I

Avec embout mâle 20 x 7 mm venant s'enclencher sur l'adaptateur femelle de la clé dynamométrique.
Permet l'utilisation de la clé dynamométrique avec des douilles et rallonges en carré 1/2".
Poids : 284 g



Réf : TC207 1/2 Embout à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm) non revêtu

Avec embout mâle 20 x 7 mm venant s'enclencher sur l'adaptateur femelle de la clé dynamométrique.
Permet l'utilisation de la clé dynamométrique avec des douilles et rallonges en carré 1/2".
Poids : 244 g





Réf : R3837 Désaxeur 40 mm



N° GRDF : **07.65.903**

Se place sur embout à cliquet réf : TC207 1/2
Poids : 165 g

COFFRETS DE CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES CD30 125 (G) ET CD60 340 ET ACCESSOIRES

Réf : CCD30 125
Coffret clé dynamométrique CD30 125 et accessoires

N° GRDF : **07.65.902**

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD30 125	1	Clé dynamométrique 20 à 125 Nm	2355 g
CD129 207	1	Adaptateur fourni avec la clé dynamométrique CD30 - 125	
FOURCHT32	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 32 mm	
FOURCHT34	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 34 mm	
FOURCHT36	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 36 mm	
FOURCHT50	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 50 mm	
COFFRETP2 2	1	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm et mousse de calage	



Réf : CCD30 125G
Coffret clé dynamométrique revêtue ATEX I / CD30 125G et accessoires

ATEX I

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD30 125G	1	Clé dynamométrique 20 à 125 Nm revêtue bleue	2520 g
CD129 207G	1	Adaptateur revêtu bleu fourni avec la clé dynamométrique CD30 - 125	
FOURCHT32G	1	Embout à fourche inclinée à 30° revêtu bleu - ouverture 32 mm	
FOURCHT34G	1	Embout à fourche inclinée à 30° revêtu bleu - ouverture 34 mm	
FOURCHT36G	1	Embout à fourche inclinée à 30° revêtu bleu - ouverture 36 mm	
FOURCHT50G	1	Embout à fourche inclinée à 30° revêtu bleu - ouverture 50 mm	
COFFRETP2 2	1	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm et mousse de calage	



Réf : CCD60 340-1
Coffret clé dynamométrique CD60 340 et accessoires

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD60 340	1	Clé dynamométrique 60 à 340 Nm	13,1 kg
CD1814207	1	Adaptateur pour clé dynamométrique CD60 340	
FOURCHT19	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 19 mm	
FOURCHT24	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 24 mm	
FOURCHT27	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 27 mm	
FOURCHT30	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 30 mm	
FOURCHT32	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 32 mm	
FOURCHT34	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 34 mm	
FOURCHT36	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 36 mm	
FOURCHT38	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 38 mm	
FOURCHT41	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 41 mm	
FOURCHT45	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 45 mm	
FOURCHT50	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 50 mm	
FOURCHT55	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 55 mm	
FOURCHT60	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 60 mm	
FOURCHT65	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 65 mm	
FOURCHT70	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 70 mm	
FOURCHT75	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 75 mm	
RC207	1	Rallonge courbée à 90°	
TC207 1/2	1	Embout à cliquet réversible - carré 1/2"	
D250 12P NI	14	Douilles 12 pans - carré 1/2" **(12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32)**	
MA500-1	1	Mallette aluminium 700 x 400 x 53 mm et mousse de calage	



Réf : CCD60 340
Coffret clé dynamométrique CD60 340 et accessoires

N° GRDF : **07.65.901**

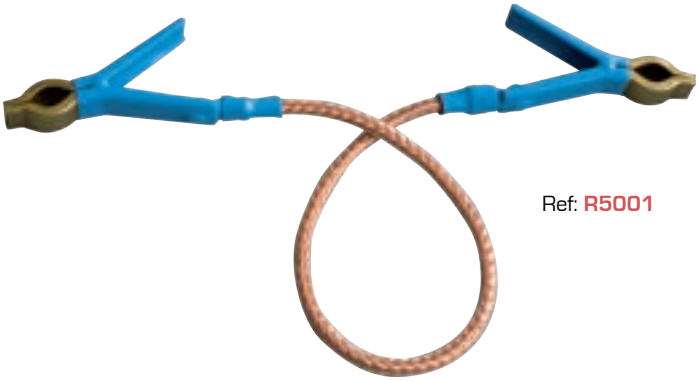
Référence	Qté	Désignation	Poids
CD60 340	1	Clé dynamométrique 60 à 340 Nm	14,5 kg
CD1814207	1	Adaptateur pour clé dynamométrique CD60 340	
FOURCHT19	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 19 mm	
FOURCHT24	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 24 mm	
FOURCHT27	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 27 mm	
FOURCHT32	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 32 mm	
FOURCHT34	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 34 mm	
FOURCHT36	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 36 mm	
FOURCHT38	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 38 mm	
FOURCHT41	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 41 mm	
FOURCHT45	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 45 mm	
FOURCHT50	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 50 mm	
FOURCHT55	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 55 mm	
FOURCHT65	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 65 mm	
FOURCHT70	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 70 mm	
FOURCHT75	1	Embout à fourche inclinée à 30° - ouverture 75 mm	
RC207	1	Rallonge courbée à 90°	
TC207 1/2	1	Embout à cliquet réversible - carré 1/2"	
D250 12P NI	14	Douilles 12 pans - carré 1/2" **(12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 23 - 24 - 27 - 29 - 30 - 32)**	
R3837	1	Désaxeur 40mm	
R250 NI	5	Rallonges en carré 1/2" pour douilles **(50 - 75 - 125 - 250 - 500 mm)**	
MA500-2	1	Mallette aluminium 700 x 400 x 53 mm et mousse de calage	



Réf : R5001 & R5003 Shunts

Tresse en cuivre 35 mm² gainée, avec pinces revêtues.
Deux types de pinces de capacité plus ou moins grande
Différentes longueurs de câble disponibles

Référence	N° GRDF	Longueur Câble	Capacité ouverture pince	Poids
R5001L 0 7S	—	0,7 m	18 à 38 mm	800
R5001L 2S	—	2 m	18 à 38 mm	1300
R5001L 3	—	3 m	18 à 38 mm	1900
R5003L 1	—	1 m	18 à 70 mm	1250
R5003L 2	—	2 m	18 à 70 mm	1750
R5003L 3	—	3 m	18 à 70 mm	2000



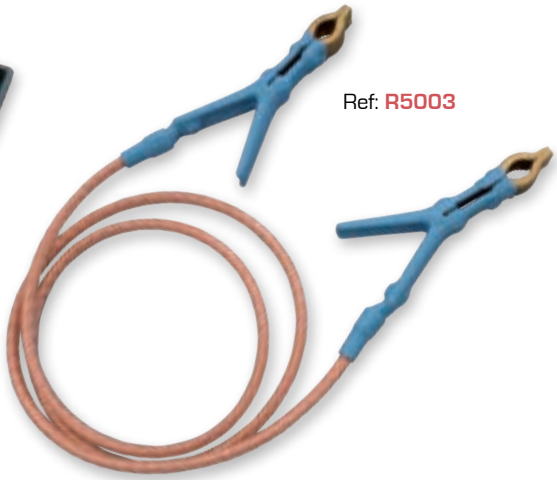
Ref: R5001

Autres longueurs disponibles : nous consulter

Livraison en coffret, ajouter C à la référence.
Exemple : CR5001L 0 7S
Dimensions : 326 x 237 x 79 mm

Références	N° GRDF
CR5001L 0 7S	37.15.502
CR5003L 1	41.60.051





Ref: R5003

Réf : PI-GAZ Mallette d' intervention gaz pour agents PI

Composition complète pour les agents " petites interventions ".
Montage compteur.
Démontage et échange compteur.
Changement de joints.
Serrage des différents joints (joint plat gaz/joint plat compteur).

Référence	Désignation	Poids
CD30 125G	Clé dynamométrique de 20 à 125 Nm revêtue	6,3 kg
FOURCHT32G	Fourche de 32 inclinée 30° revêtue bleue	
FOURCHT34G	Fourche de 34 inclinée 30° revêtue bleue	
FOURCHT36G	Fourche de 36 inclinée 30° revêtue bleue	
FOURCHT41G	Fourche de 41 inclinée 30° revêtue bleue	
FOURCHT50G	Fourche de 50 inclinée 30° revêtue bleue	
G462	Clé hexagonale déportée	
G23-6.5 x 150	Tournevis plat de 6.5 x 150	
G94 250	Pince multiprise 250 mm revêtue	
R5001L 0 7S	Shunt gaz 0.70 m	
R5300	Bombe détecteur de fuites de gaz	
COFFRETP4 5	Coffret thermoplastique 450 x 330 x 100 mm	



Réf : PI-GAZ P Même composition que le coffret PI-GAZ avec en complément la clé de desserrage Réf : CD20X7G

Réf : PI-GAZ PSD Même composition que le coffret PI-GAZ P avec sac à dos Réf : SDSPL au lieu du COFFRETP4 5







Mallette plastique réf. : **COFFRETP4 7 -** 450 x 300 x 100 mm
Équipée d'une bandoulière, d'un porte-documents à soufflets, de 4 plots d'appuis et de deux plateaux mousse pouvant recevoir :







Poids de la mallette vide : 1,52 kg

Réf : PI-GAZ 2
Mallette d'intervention gaz pour agents PI

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD30 125G	1	Clé dynamométrique de 20 à 125 Nm revêtue	5,3 kg
FOURCHT34G	1	Fourche de 34 inclinée 30° revêtue	
FOURCHT36G	1	Fourche de 36 inclinée 30° revêtue	
G23-6.5 x 150	1	Tournevis plat de 6.5 x 150 mm	
G94 250	1	Pince multiprise 250 mm revêtue	
R5001L 0 7S	1	Shunt gaz 0.70 m revêtue	
G1000	1	Clé de maintien pour compteur gaz revêtue	
R5300	1	Bombe détecteur de fuites de gaz	
COFFRETP4 7	1	Mallette plastique 450 x 330 x 100 mm + mousse + bandoulière + pochette porte-documents	

Réf : **PI-GAZ 2P**
Même composition avec en complément la clé de desserrage réf : **CD20X7G**



Réf : PI-GAZ 3
Mallette d'intervention gaz pour agents PI

Référence	Qté	Désignation	Poids
CD30 125G	1	Clé dynamométrique de 20 à 125 Nm revêtue	4,9 kg
FOURCHT34G	1	Fourche de 34 inclinée 30° revêtue	
FOURCHT36G	1	Fourche de 36 inclinée 30° revêtue	
G462	1	Clé hexagonale déportée	
G23-6.5 x 150	1	Tournevis plat de 6.5 x 150 mm	
R5001L 0 7S	1	Shunt gaz 0.70 m revêtue	
G1000	1	Clé de maintien pour compteur gaz revêtue	
R5300	1	Bombe détecteur de fuites de gaz	
COFFRETP4 7	1	Mallette plastique 450 x 330 x 100 mm + mousse + bandoulière + pochette porte-documents	

Réf : **PI-GAZ 3P**
Même composition avec en complément la clé de desserrage réf : **CD20X7G**



Réf : MG Mallette 35 outils

Poids 16,5 kg

Dotation d'outillage revêtu bleu et en bronze d'aluminium pour travail en atmosphère explosible.

Références	Désignation	Page
MA200A	Mallette cuir.	195
G441	Clé à cliquet réversible.	170
G442 12P12	Douille 1/2", 12 pans de 12.	170
G442 12P13	Douille 1/2", 12 pans de 13.	170
G23 6.5X150	Tournevis lame ronde.	168
G270 19	Clé plate de 19 - une tête.	163
G270 21	Clé plate de 21 - une tête.	163
G270 22	Clé plate de 22 - une tête.	163
G270 23	Clé plate de 23 - une tête.	163
G240 8	Clé polygonale contre-coudée de 8.	165
G240 10	Clé polygonale contre-coudée de 10.	165
G240 12	Clé polygonale contre-coudée de 12.	165
G240 26	Clé polygonale contre-coudée de 26.	165
G240 30	Clé polygonale contre-coudée de 30.	165
G240 32	Clé polygonale contre-coudée de 32.	165
R5029 BA2	Bedane bronze d'aluminium.	187
R5028 BA2	Marteau à pannes opposées bronze d'aluminium.	186
G450	Porte scie.	161

Références	Désignation	Page
G230 14	Clé polygonale droite de 14.	166
G230 17	Clé polygonale droite de 17.	166
G230 19	Clé polygonale droite de 19.	166
G230 21	Clé polygonale droite de 21.	166
G250 14	Clé pipe 1 tête, 12 pans de 14.	164
G250 17	Clé pipe 1 tête, 12 pans de 17.	164
G250 19	Clé pipe 1 tête, 12 pans de 19.	164
G250 23	Clé pipe 1 tête, 12 pans de 23.	164
G250 24	Clé pipe 1 tête, 12 pans de 24.	164
G300 250	Clé à molette tête chromée - lg 250.	162
G300 375	Clé à molette tête chromée. - lg 375	162
G460 350	Clé à griffes Stillson.	162
G52 160	Pince coupante inclinée.	160
G50 200	Pince coupante en bout.	160
G30 200	Pince universelle.	159
G90 250	Pince multiprise.	159
G220 230	Pince à gaz - tête laquée.	159
G470 290	Cisaille tôle bichantourneuse.	161



OUTILS ANTI-ÉTINCELANTS POUR LE TRAVAIL EN ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES

Le principal risque encouru lors de l'utilisation d'outils métalliques en atmosphères explosibles est la production d'étincelles à la suite de frottements ou de chocs subis par l'outil.
La solution des outils revêtus bleus ne convient pas pour les outils de frappe (masses, pioches, burins, etc...).
Nous proposons pour ces travaux une gamme d'**outils anti-étincelants.**
Ils sont constitués d'un alliage Bronze-Aluminium (Al-Br) ou d'un alliage Cuivre-Beryllium (Be-Cu).
La caractéristique anti-étincelante signifie que ces alliages produisent, au contact des matériaux, des étincelles d'un niveau énergétique inférieur à l'énergie minimale d'inflammation du mélange air + gaz.
Cependant, même lorsqu'on utilise les outils anti-étincelants, il faut toujours avoir recours aux autres mesures de sécurité.



***Disponible en Cuivre Beryllium sur demande : remplacer BA par CB dans la référence.**

Réf : R5028 BA Marteau à pannes opposées

En bronze d'aluminium*.
Manche antistatique en résine renforcée fibre de verre

Références	Longueur	Poids
R5028 BA1	350 mm	300 g
R5028 BA2	400 mm	900 g



Réf : R5039 BA Masse anglaise

En bronze d'aluminium*.
Manche antistatique en résine renforcée fibre de verre

Références	Longueur	Poids
R5039 BA1	300 mm	300 g
R5039 BA2	310 mm	800 g
R5039 BA3	400 mm	1500 g



Réf : R5027 BA Masse carrée

En bronze d'aluminium*.
Manche antistatique en résine renforcée fibre de verre

Références	Longueur	Poids
R5027 BA1	365 mm	1,3 kg
R5027 BA2	400 mm	1,5 kg
R5027 BA3	800 mm	3 kg
R5027 BA4	900 mm	5 kg
R5027 BA5	900 mm	9,9 kg



Réf : R5041 BA Masse à pans

En bronze d'aluminium*.
Manche antistatique en résine renforcée fibre de verre

Références	Longueur	Poids
R5041 BA1	400 mm	1,3 kg
R5041 BA2	400 mm	1,5 kg
R5041 BA3	800 mm	3 kg
R5041 BA4	900 mm	5 kg
R5041 BA5	900 mm	9,9 kg



Réf : R5054 BA Marteau de mécanicien

En bronze d'aluminium*.
Manche antistatique en résine renforcée fibre de verre

Références	Longueur	Poids
R5054 BA1	280 mm	230 g
R5054 BA2	280 mm	340 g
R5054 BA3	310 mm	450 g
R5054 BA4	340 mm	680 g



Réf : R5032 BA Burin plat

En bronze d'aluminium*

Références	Long x Larg tranchant
R5032 BA1	150 x 22 mm
R5032 BA2	200 x 22 mm
R5032 BA3	250 x 24 mm
R5032 BA4	300 x 24 mm
R5032 BA5	400 x 27 mm



Réf : R5434 BA Burin hexagonal

En bronze d'aluminium*.

Références	Long x Larg tranchant
R5434 BA1	200 x 16 mm
R5434 BA2	300 x 19 mm
R5434 BA3	600 x 24 mm



Réf : R5029 BA Bédane

En bronze d'aluminium*

Références	Long x Larg tranchant
R5029 BA1	150 x 6 mm
R5029 BA2	200 x 8 mm
R5029 BA3	300 x 10 mm



Réf : R5030 BA Broche chasse clou

En bronze d'aluminium.

Références	Long x Ø extrémité
R5030 BA1	150 x 7 mm
R5030 BA2	205 x 8 mm
R5030 BA3	255 x 12 mm
R5030 BA4	255 x 13 mm



Réf : R5033 BA Coins

En bronze d'aluminium*.

Références	Longueur x largeur x épaisseur max
R5033 BA1	80 x 13 x 6 mm
R5033 BA2	150 x 25 x 8 mm
R5033 BA3	200 x 30 x 30 mm
R5033 BA4	200 x 40 x 40 mm
R5033 BA5	180 x 50 x 19 mm



Réf : R5416 BA Pic à grattoir

En bronze d'aluminium*.
Longueur : 450 mm
Largeur grattoir : 75 mm



Réf : R5415 BA Grattoir coudé

En bronze d'aluminium*.
Longueur : 380 mm
Largeur grattoir : 38 mm

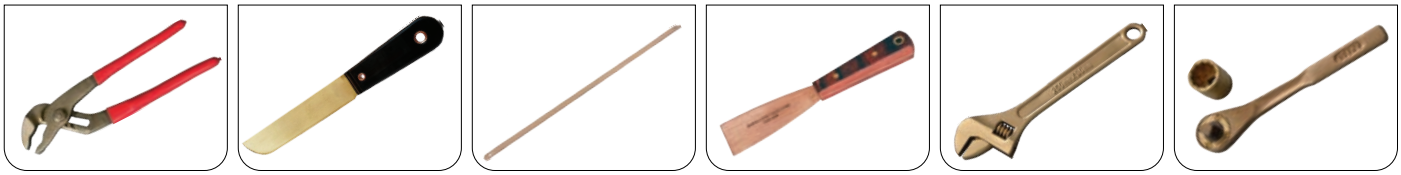


Réf : R5031 CB Brosse à manche

Cuivre beryllium.
Hauteur brins : 28 mm
Dimension brosse 120 x 25 mm
Longueur totale : 290 mm



GAMME COMPLÈTE D'OUTILS ANTI-ÉTINCELANTS : NOUS CONSULTER



***Disponible en Cuivre Beryllium sur demande : remplacer BA par CB dans la référence.**

Réf : R5085 BA Grattoir

Bronze d'aluminium*.
Lame droite.

Références	Longueur grattoir	largeur
R5085 BA1	117 mm	75 mm
R5085 BA2	117 mm	100 mm
R5085 BA3	120 mm	150 mm



Réf : R5419 BA Pince à décoffrer

Bronze aluminium*

Références	Longueur totale
R5419 BA1	400 mm
R5419 BA2	600 mm
R5419 BA3	800 mm



Réf : R5403 BA Pince à levier

Bronze aluminium*.
Longueur : 1500 mm
Épaisseur levier : 30 mm



Réf : R5412 BA Pince à talon

Bronze aluminium*.

Références	Longueur	Longueur talon
R5412 BA1	500 mm	20 mm
R5412 BA2	800 mm	23 mm
R5412 BA3	1000 mm	30 mm



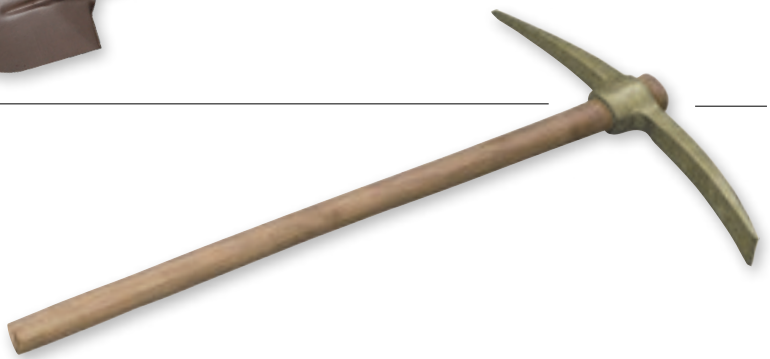
Réf : R5042 BA Pelle terrassier

En bronze d'aluminium*.
Manche bois à poignée.
Longueur totale : 1400 mm
Dimensions : 240 x 290 mm



Réf : R5043 BA Pioche

En bronze d'aluminium*.
Manche bois.
Longueur totale : 1050 mm
Dimensions : 600x48 mm



***Disponible en Cuivre Beryllium sur demande : remplacer BA par CB dans la référence.**

Réf : R5083 BA Clé à frapper à fourche (17 à 90 mm)

Bronze aluminium*.

Références	⬣	Longueur
R5083 BA17	17	130 mm
R5083 BA18	18	135 mm
R5083 BA19	19	140 mm
R5083 BA22	22	155 mm
R5083 BA24	24	165 mm
R5083 BA26	26	172 mm
R5083 BA27	27	175 mm
R5083 BA28	28	178 mm
R5083 BA29	29	182 mm
R5083 BA30	30	185 mm
R5083 BA32	32	195 mm
R5083 BA36	36	210 mm
R5083 BA38	38	216 mm
R5083 BA41	41	225 mm
R5083 BA42	42	228 mm

Références	⬣	Longueur
R5083 BA45	45	237 mm
R5083 BA46	46	240 mm
R5083 BA50	50	255 mm
R5083 BA52	52	261 mm
R5083 BA55	55	270 mm
R5083 BA56	56	273 mm
R5083 BA60	60	285 mm
R5083 BA63	63	297 mm
R5083 BA65	65	305 mm
R5083 BA70	70	325 mm
R5083 BA75	75	345 mm
R5083 BA76	76	349 mm
R5083 BA80	80	365 mm
R5083 BA90	90	385 mm



Possibilité de fournir en dimensions anglo-américaines (pouce).

Réf : R5084 BA Clé à frapper polygonale 12 pans (17 à 160 mm)



Bronze aluminium*

Références	⬣	Longueur
R5084 BA17	17	108 mm
R5084 BA19	19	117 mm
R5084 BA22	22	127 mm
R5084 BA24	24	138 mm
R5084 BA25	25	138 mm
R5084 BA26	26	140 mm
R5084 BA27	27	150 mm
R5084 BA28	28	150 mm
R5084 BA29	29	159 mm
R5084 BA30	30	163 mm
R5084 BA32	32	177 mm
R5084 BA33	33	192 mm
R5084 BA34	34	192 mm
R5084 BA35	35	200 mm
R5084 BA36	36	208 mm
R5084 BA37	37	208 mm
R5084 BA38	38	215 mm
R5084 BA40	40	222 mm
R5084 BA41	41	225 mm
R5084 BA42	42	229 mm
R5084 BA45	45	239 mm
R5084 BA46	46	243 mm
R5084 BA47	47	243 mm
R5084 BA50	50	254 mm
R5084 BA52	52	258 mm
R5084 BA54	54	264 mm
R5084 BA55	55	264 mm
R5084 BA56	56	266 mm
R5084 BA57	57	268 mm
R5084 BA58	58	271 mm

Références	⬣	Longueur
R5084 BA60	60	275 mm
R5084 BA63	63	282 mm
R5084 BA65	65	286 mm
R5084 BA67	67	291 mm
R5084 BA70	70	298 mm
R5084 BA71	71	298 mm
R5084 BA75	75	311 mm
R5084 BA76	76	314 mm
R5084 BA77	77	317 mm
R5084 BA80	80	325 mm
R5084 BA82	82	325 mm
R5084 BA85	85	339 mm
R5084 BA88	88	355 mm
R5084 BA90	90	355 mm
R5084 BA94	94	370 mm
R5084 BA95	95	370 mm
R5084 BA100	100	387 mm
R5084 BA105	105	405 mm
R5084 BA110	110	410 mm
R5084 BA115	115	410 mm
R5084 BA120	120	425 mm
R5084 BA125	125	425 mm
R5084 BA128	128	450 mm
R5084 BA130	130	450 mm
R5084 BA135	135	450 mm
R5084 BA140	140	465 mm
R5084 BA145	145	465 mm
R5084 BA150	150	565 mm
R5084 BA155	155	565 mm
R5084 BA160	160	635 mm



Possibilité de fournir en dimensions anglo-américaines (pouce).

***Disponible en Cuivre Beryllium sur demande : remplacer BA par CB dans la référence.**

Réf : R5002 1 Lampe torche intrinsèque à piles

Zone 1

Lampe de sécurité intrinsèque, résistante aux chocs, étanche aux projections d'eau.
Grande puissance d'éclairage.
Ampoule halogène.
Fournie avec une sangle d'épaule.
Alimentation : 4 piles Alcaline R20 (non fournies)
Dimensions : ø 130 x H140 x L190 mm
EEx e ib IIC T4. IP66.
Portée : 960 lux à 5 m
Autonomie : 20 h
Poids : 1450 g



Réf : R5021 Lampe torche intrinsèque sur batterie

Zone 1

Lampe de sécurité intrinsèque, caractéristiques identiques au modèle à pile.
Interrupteur automatique évitant la décharge totale de la batterie.
Fonction éclairage de secours : allumage automatique en cas de coupure de courant.
Livrée avec chargeur 220V.
Dimensions : ø 130 x H140 x L190 mm
EEx e ib IIC T4. IP66.
Portée : 700 lux à 5 m
Autonomie : 7h
Poids : 1750 g +850 g (chargeur)



Réf : R5070 Torche intrinsèque à piles

Zone 1

Torche de sécurité intrinsèque, puissante, résistante aux chocs, étanche aux projections d'eau.
Conception de sécurité qui autorise le changement de piles en zone dangereuse.
Ampoule xénon, faisceau, réglable.
Ampoule de recharge placée dans la tête
Alimentation : 2 piles Alcaline R20 (non fournies)
Dimensions : ø 65 x L200 mm
EEx e ib IIC T4. IP67.
Portée : 230 lux à 5m
Autonomie : 12 h
Poids : 150 g



Réf : LTF1ZOM Lampe torche ATEX Zone 0 pour casque F1

Zone 0

N° ENEDIS : **08.10.034**
Corps en polycarbonate (PC/PBT) modifié choc et antistatique
Lentille en polycarbonate (PC) traité antistatique
Revêtement : Polycarbonate (PC/PBT) antistatique et photo luminescent
Joint torique EPDM moulé
Peut se fixer sur un casque
Ampoules LED
Modes d'éclairage : On / Off
Alimentation : 3 Pile AA Alcaline (Incluses)
Tension : 4,5 V
II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
Longueur : 15.4 cm
Poids : 173 g

FL1 Standard	Intensité Fort
	155 lm
	16h
	140 m
	4926 cd
	IPX67



MARQUAGE ATEX *

Exemple : EEx e ib IIC T4 IP66

IP : Indice de Protection étanchéité
1er chiffre 6: [protection contre les corps solides]
Totalement protégé contre les poussières
2ème chiffre 6: [protection contre les corps liquides] Totalement protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
7: protégé contre les effets de l'immersion

Indique que le matériel électrique répond à un ou plusieurs des modes de protection qui font l'objet des normes Européennes.

EEx e ib IIC T4 IP66

Indique la classe de température.
T4 correspond à une température maximale de surface de 135°C
T3 = température max. de surface de 200°C

Modèle de protection "e"
Correspond à "sécurité augmentée" (EN50019)

Modèle de protection "ib"
Correspond à "sécurité intrinsèque"
Catégorie ib (EN50020)

Symbole du Groupe du matériel Électrique
IIC= matériel électrique destiné à des lieux en atmosphères explosives autres que des mines grisouteuses. Ex : Acétylène - hydrogène

*Consulter la norme EN 50014 pour la signification de l'ensemble des marquages

Réf : CEPE Ebavureur "taille-crayon"

Pour tubes PE et PEHD. S'utilise également sur les tubes cuivre.
Corps en polypropylène résistant aux chocs et au froid.

Références	Capacité	Poids
CEPE	6 à 42 mm	30 g



Réf : CGPE Coupe-tubes guillotine

Carré d'entraînement 14 ou 17 sur plat, permettant l'utilisation d'une clé ou d'une douille à rallonge pour les coupes du haut de la tranchée.
Arcade en alliage léger haute résistance, porte-lame assurant le guidage de la lame.
Coupe nette garantie par la lame acier.

Références	Capacité	Poids
CGPE1	125 mm	6,95 kg
CGPE2	225 mm	17 kg
CGPE3	315 mm	33 kg



Réf : CTPE Coupe tube cisaille

Coupe rapide de tubes PE, lame traitée pour une coupe sans bavure, crémaillère de démultiplication de l'effort.

- Modèle revêtu bleu pour travaux en atmosphère explosible suivant : **NF E74.400** (ATEXII). **Réf : G CTPE** Voir page 161
- Modèle isolé **1000V** pour travaux sous tension suivant **EN 60900**. **Réf : D CTPE** Voir page 031

Références	Longueur	Capacité	Lame de rechange	Poids
CTPE1	200 mm	26 mm	LCT10	270 g
CTPE2	220 mm	42 mm	LCT20	550 g
CTPE3	290 mm	63 mm	LCT30	750 g
CTPE4	480 mm	75 mm	LCT40	1700 g



Réf : CHANFREINEUR2032 Chanfreineur

Utilisation :
Outil pour réaliser un chanfrein sur tube PE ø 20 et ø 32 mm.
Permet de préparer le tube pour son guidage dans un raccord pour réseaux gaz

Caractéristiques :
Corps en aluminium Ø 45 et longueur 65 mm.
Lame en acier rapide HSS interchangeable.

Fonctionnement :
Introduire le tube ø 20 ou ø 32 et tourner dans le sens de la flèche jusqu'à venir en butée

Références	Poids
CHANFREINEUR2032	180 g
LAME CHANF2032	4 g







Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE

Douilles conçues pour intervenir sur les prises de branchement de type FRIATEC, PLASSON, INNOGE, FISHER, UPONOR, AGRU, ROLLMAPLAST...
Douilles livrées en coffret ou séparément à l'unité.

Références	Empreinte	Longueur	Poids
G503 130 10NI	10 ⬢	130 mm	150 g
G503 200 10NI	10 ⬢	200 mm	180 g
G503 130 11NI	11 ⬢	130 mm	170 g
G503 130 12NI	12 ⬢	130 mm	190 g
G503 130 13NI	13 ⬢	130 mm	200 g
G503 130 14NI	14 ⬢	130 mm	250 g
G503 130 17NI	17 ⬢	130 mm	440 g

Références	Empreinte	Longueur	Poids
G503 175 17NI	17 ⬢	175 mm	480 g
G503 200 17NI	17 ⬢	200 mm	500 g
G503 130 19NI	19 ⬢	130 mm	470 g
G503 130 27NI	27 ⬢	130 mm	900 g
G506 130 14NI	14 ■	130 mm	400 g
G506 130 21NI	21 ■	130 mm	880 g



Références	Composition de coffret	Poids
CG1029	COFFRETP1 2 : 190 x 140 x 40 mm 4 douilles G503 130 NI (10-12-17-19)	1,5 kg
CG1029C	COFFRETP1 2 : 190 x 140 x 40 mm 4 douilles G503 130 NI (10-12-17-19) 2 douilles G506 130 NI (14-21)	2,7 kg
CG1030	COFFRETP2 4 : 326 x 237 x 79 mm 4 douilles G503 130 NI (10-12-17-19) 1 clé à cliquet 1/2" C250NI	2,2 kg
CG1030C	COFFRETP2 4 : 326 x 237 x 79 mm 4 douilles G503 130 NI (10-12-17-19) 2 douilles G506 130 NI (14-21) 1 clé à cliquet 1/2" C250NI	3,5 kg
CG1030C2	COFFRETP8 2 : 376 x 269 x 73 mm 5 douilles G503 130 NI (10-12-17-19-27) 2 douilles G503 200 NI (10-17) 2 douilles G506 130 NI (14-21) 1 clé à cliquet 1/2" C250NI	5 kg



Rangements


p. 194


p. 194


p. 194


p. 194


p. 194


p. 195


p. 195


p. 195


p. 195


p. 195

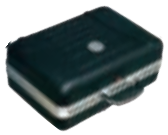

p. 196


p. 196


p. 196


p. 196


p. 196


p. 197


p. 197


p. 197


p. 197


p. 198


p. 198


p. 198


p. 198


p. 198


p. 198


p. 199


p. 199


p. 199


p. 199


p. 199


p. 200


p. 200


p. 200


p. 201


p. 201


p. 201


p. 201


p. 201


p. 201


p. 202

p. 202

p. 202

p. 202

p. 202

p. 202

p. 203

p. 203

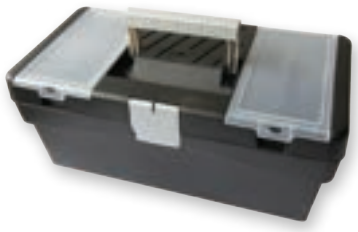
p. 203

p. 203

p. 203

Réf : B0100 2 Boîte à outils plastique

En polypropylène, coloris noir.
Coffre et baladeur.
Couvercle avec deux zones compartimentées pour le rangement.
Fermeture en matière plastique.
Dimensions intérieures : 400 x 217 x 166 mm
Poids : 1000 g

Réf : B0100 1 Boîte à outils plastique

En polypropylène, coloris anthracite.
Coffre et baladeur.
Couvercle avec deux zones compartimentées pour le rangement.
Deux fermetures en matière plastique.
Possibilité fermeture à cadenas.
Dimensions intérieures : 508 x 254 x 254 mm
Poids : 2400 g




Réf : B0101 1 Boîte à outils plastique avec tiroirs

En polypropylène, coloris anthracite.
Coffre et cloisons adaptables. Baladeur.
Deux tiroirs compartimentables avec godets (8) de rangement.
Possibilité fermeture à cadenas.
Dimensions intérieures : 540 x 292 x 296 mm
Poids : 4700 g




Réf : B0100-R Coffre à outils avec roulettes

Grande capacité pour le stockage et le transport de gros outillage.
Poignée escamotable.
Deux plateaux.
Deux loquets de fermeture.
Possibilité fermeture à cadenas.

Références	Dimension Intérieur	Capacité de charge	Poids
B0100-R75	675 x 472 x 416 mm	75 kg	8,05 kg
B0100-R100	775 x 493 x 472 mm	100 kg	9,45 kg




Réf : R4008 1 Caisse métal

Caisse métal 5 casiers.
Dimensions intérieures : 530 x 200 x 200 mm
Poids : 5300 g



Réf : MA200 Sacoche cuir pour outillage

MA200A : Sacoche en croûte de cuir noir.
Ouverture à soufflets de la face avant.
Raidisseurs de maintien.
2 plateaux de rangement avec étuis et bandes élastiques.
1 espace de rangement.
Fermeture par sanglons.
Bandoulière : 1500 x 30 mm
MA200B : Idem + une panoplie amovible.

Références	Dimensions intérieures	Poids
MA200-A	410 x 280 x 150 mm	2750 g
MA200-B	410 x 280 x 150 mm	3330 g



Réf : MA200C Sacoche cuir pour outillage

Sacoche en croûte de cuir noir.
Ouverture à soufflets de la face avant.
Raidisseurs de maintien.
2 plateaux de rangement avec étuis et bandes élastiques.
1 espace de rangement.
Fermeture par sanglons.
Bandoulière : 1500 x 30 mm.

Dimensions intérieures : 425 x 350 x 175 mm
Poids : 3340 g



Réf : MA200G Sacoche cuir pour outillage extra large

Sac à outils en croûte de cuir grainé noire avec poignée et courroie de portage.
Un grand espace rangement capable de recevoir un casque et des gants
Espace documents intérieurs
Une séparation plateau porte outils avec élastiques
Un abattant à soufflets sur la face avant avec étuis
Raidisseurs de maintien et assemblage riveté
Fermeture par 2 sanglons et boucleteaux

Dimensions : longueur 400 x largeur 280 x hauteur 260 mm
Poids : 4000 g



Réf : MA200L Sacoche cuir pour outillage extra longue

Sac à outils en croûte de cuir grainé noire avec poignée et courroie de portage.
Un grand espace rangement capable de recevoir des outils de grande longueur
Espace documents intérieurs
Une séparation plateau porte outils avec élastiques
Un abattant à soufflets sur la face avant avec étuis et élastiques
Raidisseurs de maintien et assemblage riveté
Fermeture par 2 sanglons et boucleteaux

Dimensions : longueur 490 x largeur 140 x hauteur 270 mm
Poids : 3000 g



Réf : SOD1 Sacoche outillage dépliable en tissu imperméabilisé renforcé

NOUVEAU

Sacoche outillage dépliable en tissu imperméabilisé renforcé
La sacoche se déplie entièrement de part et d'autre d'une structure centrale rigide permettant un accès maximal aux outils.
Les deux ouvrants et la partie centrale forment quatre plateaux de rangement équipés de pochettes et élastiques de fixation.
Deux poches latérales externes avec rabattant.
Poignée centrale et bandoulière démontable.
Fermeture des ouvrants par œillets métalliques.
4 plots d'appui au sol.
2 Fermoirs en thermoplastique

Dimensions : longueur 450 x profondeur 210 x hauteur 300 mm
Poids : 3,4 kg



Réf : SCBR Sac à outil en cuir de type releveur

NOUVEAU

Sac en cuir de vachette pleine fleur avec bandouliere
1 séparation latérale interieure
Porte etiquette sur le devant
Patins de protection sous le sac
Fermeture métal
Passant au dos pour port avec ceinturon
Montage cousu
Dimensions : 300 x 185 x 120 mm
Poids : 940 g



Réf : SCBE Sac à outil en cuir type électricien

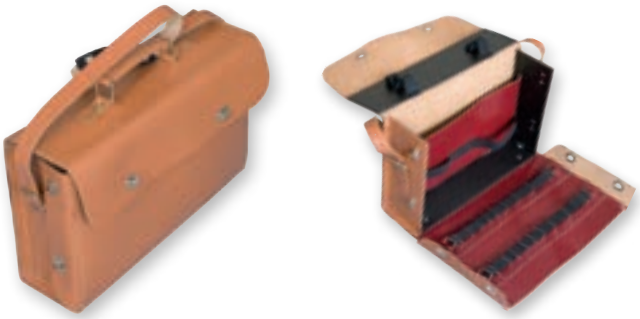
NOUVEAU

Sac en cuir de vachette pleine fleur avec bandouliere
Poche sur le devant
Fermeture par 2 sanglons et boucleteaux
Montage cousu
Dimensions : 370 x 270 x 100 mm
Masse : 1120 g



Réf : MA200E Sacoche cuir pour outillage

Sacoche en cuir pleine fleur.
Face avant mobile, pouvant s'abaisser pour faciliter l'accès à l'outillage.
Poignée et bandoulière.
1 plateau de rangement avec 2 bandes élastiques et séparatrices.
Dimensions intérieures : 340 x 280 x 135 mm
Poids : 2000 g



Réf : MA200F Sacoche cuir pour outillage

Sac en cuir pleine fleur.
Face avant mobile, pouvant s'abaisser pour faciliter l'accès à l'outillage.
Double panoplie.
Poignée et courroie de portage.
Dimensions intérieures : 340 x 280 x 135 mm
Poids : 2000 g



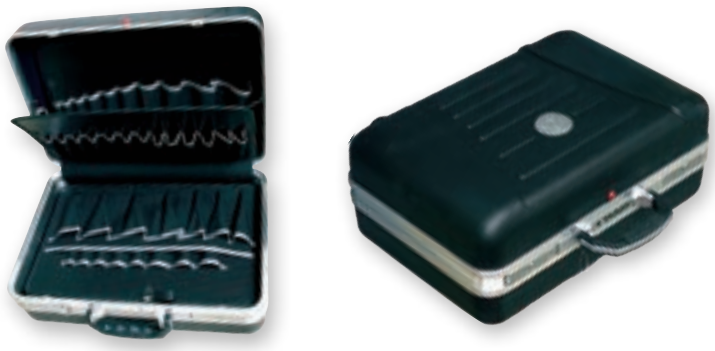
Réf : SA800 40 Sac à outils type plombier

Sac à outils type plombier
En cuir pleine fleur,entièrement bordé
Fond renforcé,
Montage riveté.
Dimensions intérieures : 400 x 160 x 160 mm
Poids : 1150 g



Réf : MA300 Valise plastique

Valise en plastique ABS noir avec panneaux porte-outils,
porte-document et bac de rangement.
Cadre aluminium sur le pourtour, poignée robuste.
Dimensions intérieures : 460 x 160 x 310 mm
Poids : 5100 g



Réf : ST1 Sac de transport «type trolley» d'outillage et d'EPI

NOUVEAU

Sac de transport en tissu polyester renforcé et imperméabilisé.
Poignée télescopique et 2 sangles de portage
Roues pour terrains accidentés et plots d'appui rigides.
Poches de rangement extérieurs et intérieurs.
Large espace de rangement EPI intérieur refermables
par deux fermetures éclair.
Bande réfléchissante sur la périphérie du sac.

Dimensions : Longueur 368 x hauteur 381 x profondeur 254 mm
Poids : 4530 g



Réf : VTO 1
Valise de transport d'outillage

NOUVEAU

Valise en thermoplastique renforcé et antichoc.
Renforts métalliques protégés contre la corrosion.
Utilisation basses et hautes températures.
2 plateaux porte outils avec bandes élastiques.
Fond séparé en trois espaces de rangement.
1 porte document.
2 fermetures avec clé.
Poignée de confort surmoulée en élastomère.

Dimensions : longueur 430 x hauteur 340 x profondeur 156 mm
Poids : 3 kg



Réf : VTO 2T Valise de transport «type trolley» d'outillage

NOUVEAU

Valise en thermoplastique renforcé et antichoc.
Poignée télescopique et roues sur roulements à billes.
Renforts métalliques protégés contre la corrosion.
Utilisation en basses et hautes températures.
2 plateaux porte-outils avec bandes élastiques et
dispositifs brevetés de maintien des outils.
Fond séparé en 6 espaces de rangement modulables.
2 fermetures métalliques avec clé.
Poignée de confort surmoulée en élastomère.

Dimensions :
longueur 465 x hauteur 352 x profondeur 255 mm
Poids : 7 kg





Réf : MPT-A Valise «type trolley» étanche pour outillage ou matériel fragile

Polypropylène composite
Étanchéité IP67 (100% étanche aux poussières, étanche à l'eau)
Grande résistance aux chocs
Quatre points de fermeture rapide +
possibilité de fermeture par 2 cadenas
2 plateaux portes outils modulables avec élastiques,
Coffre à compartiments modulables
Poignée ergonomique antidérapante pour portage main
Poignée escamotable pour utilisation du trolley

Dimensions :
longueur 470 x largeur 150 x hauteur 340 mm
Poids : 5,7 kg





Réf : SR1 R(B) Sacoche outillage type "plombier"

Transport petit outillage
Longueur 45 cm / hauteur 15 cm / profondeur 15 cm
Poids à vide : 630 g / Charge maxi : 15 kg
Compartiment imperméabilisé semi-rigide polyéthylène
Soufflet et rabat imperméabilisés en polyester enduit PVC 2 faces
Fermoirs polyamides
Poignées centrales et latérales de portage main
1 bandoulière
Coloris rouge réf SR1 R
Coloris bleu réf SR1 B



Réf : SR2 R(B) Sacoche outillage petite intervention

Transport outillage et EPI
Longueur 35 cm / hauteur 20 cm / profondeur 10cm
Poids à vide : 750 g / Charge maxi : 15 kg
Corps semi-rigide imperméabilisé en polyéthylène
Soufflet et rabat imperméabilisés en polyester enduit PVC 2 faces
Fermetures par rabat auto grippant
Compartiment central avec 1 cartouchière et deux poches intérieures
2 poches latérales extérieures
Fermoirs polyamides
Poignée et bandoulière
Coloris rouge réf SR2 R
Coloris bleu réf SR2 B



Réf : SR3 R(B) Sacoche outillage et EPI

Transport outillage et EPI
Longueur 40 cm / hauteur 28 cm / profondeur 17 cm
Poids à vide : 1800 g / Charge maxi : 25 kg
Corps semi-rigide imperméabilisé en polyéthylène
Soufflet et rabat imperméabilisés en polyester enduit PVC 2 faces
1 compartiment central et un compartiment rabattable avec cartouchières
1 plateau amovible avec cartouchières
1 poche filet pour documents et gants sous rabat
Fermoirs polyamides
Poignée et bandoulière
Coloris rouge réf SR3 R
Coloris bleu réf SR3 B

EX Admis pour le travail en zone ATEX selon **EN 13463-1**
zones 0,1,2 groupe de gaz IIA selon directive 1999/92/CE



Réf : SR4 R(B) Sacoche outillage et EPI

Transport outillage et EPI
Longueur 45 cm / hauteur 28 cm / profondeur 26 cm
Poids à vide : 2000 g / Charge maxi : 25 kg
Corps semi-rigide imperméabilisé en polyéthylène
Soufflet et rabat imperméabilisés en polyester enduit PVC 2 faces
1 compartiment central et un compartiment rabattable avec cartouchières
1 plateau amovible avec cartouchières
1 poche filet pour documents et gants sous rabat
Fermoirs polyamides
Poignée centrale de portage main
1 bandoulière
Coloris rouge réf SR4 R
Coloris bleu réf SR4 B



Réf : SR5 R(B) Sacoche outillage et EPI

Transport outillage et EPI
Longueur 45 cm / hauteur 24 cm / profondeur 26 cm
Poids à vide : 1100 g / Charge maxi : 15 kg
Corps semi-rigide imperméabilisé en polyéthylène
Soufflet et rabat imperméabilisés en polyester enduit PVC 2 faces
Sangle et bordure en polypropylène, rivets en laiton, fermoirs en polyamide
1 grand compartiment
1 cloison centrale avec cartouchière à l'avant et 2 poches à l'arrière
1 bandoulière de portage épaule, deux poignées de portage mains
Coloris rouge réf SR5 R
Coloris bleu réf SR5 B

EX Admis pour le travail en zone ATEX selon **EN 13463-1**
zones 0,1,2 groupe de gaz IIA selon directive 1999/92/CE



Réf : R4911 Sac pour équipement de protection individuelle

Sac de toile 22 poches pour équipement de protection individuelle.
Dimensions intérieures : 400 x 220 x 310 mm
Poids : 1786 g



Réf : R4910 Sac pour équipement de protection individuelle

Sac de toile 19 poches pour équipement de protection individuelle.
Dimensions intérieures : 580 x 260 x 260 mm
Poids : 1900 g



Réf : SEP1 Sac de rangement EPI

Rangement et transport des EPI et équipements de protection collective
Tissu semi-rigide
Longueur : 70 cm / hauteur : 30cm / largeur : 30 cm
Poids à vide : 700 g
Tissu polyamide enduit PVC imperméabilisé
Tissu renfort du fond en polyester enduit PVC 2 faces
Grand compartiment fermé par deux glissières réunies par une cordelette et petit rabat fermeture par velcro
1 poche extérieure fermée par glissière
1 porte nom
Deux poignées





Réf : SEP2S(G) Sac de rangement EPI

Rangement et transport des EPI et équipements de protection collective
Tissu semi-rigide
Tissu polyamide enduit PVC imperméabilisé
Grand compartiment fermé par glissières
1 poche kangourou (chaussures)
3 poches extérieures fermées par glissière
Fond renforcé, six plots de protection
1 porte nom
Deux poignées réglables et une bandoulière

Références	Longueur	Hauteur	Largeur	Poids
SEP2S	60 cm	28 cm	38 cm	1,8 kg
SEP2G	80 cm	32 cm	42 cm	2,5 kg





Réf : SEP3T Sac de rangement EPI roulant

Rangement et transport des EPI et équipements de protection collective
Tissu semi-rigide
Longueur : 80 cm / hauteur : 32cm / largeur : 42 cm
Poids à vide : 4600 kg
Tissu polyamide enduit PVC imperméabilisé
Grand compartiment fermé par glissières sur trois côtés
1 poche kangourou (chaussures)
3 poches extérieures fermées par glissière
Fond renforcé équipé de deux barres de protection
1 porte nom
Bandes rétro réfléchissantes sur 4 faces
Deux poignées réglables et une bandoulière
2 blocs roulettes cartérisés
1 canne rétractable avec poignée et bouton de déverrouillage



Réf : SDPL2 Sac à dos électricien

Rangement et transport outillage et EPI
Tissu polyester enduit PVC imperméabilisé
Largeur 32 cm / hauteur 45 cm / épaisseur 16 cm
Poids à vide : 1650 g / Charge maxi : 25 kg
1 compartiment central avec rabat et fermeture par glissière
1 cloison intérieure articulée avec cartouchières sur les deux faces
1 poche filet au dos pouvant recevoir le casque
1 poche latérale ouverte pouvant recevoir le tapis isolant
1 poche latérale fermée par glissière pouvant recevoir les gants isolants
1 poignée pour le portage à la main
Version avec trolley réf : SDPL2T
Version sans les deux poches latérales réf : SDSPL

EX Admis pour le travail en zone ATEX selon **EN 13463-1**
zones 0,1,2 groupe de gaz IIA selon directive 1999/92/CE





Réf : SDELEC Sac à dos électricien

Transport outillage et EPI
Tissu semi-rigide
Largeur 41 cm / hauteur 55 cm / profondeur 25 cm
Volume : 25 L
Poids à vide : 4200 g
Pochette rétractable pour la fixation du casque sur la partie supérieure.
Pochette latérale pour fixation du tapis isolant.
Pochette avant avec fermeture éclair pour documents sur face avant.
Large pochette intérieure pour gants et matériels divers.
cartouchières de rangement outillage.
Ouverture par face avant et partie supérieure.
Transport :
Portage main par poignée ergonomique.
Mode sac à dos par bretelles réglables et protection dos.
Version sac roulant avec poignée rétractable télescopique. Réf : SDELEC-T







Réf : SDPL1 Sac à dos électricien

Rangement et transport outillage et EPI
Tissu doublé mousse imperméabilisé
Largeur 40 cm /hauteur 35 cm/ épaisseur 23 cm
Poids à vide : 910 g
Grande poche intérieure
2 poches latérales fermées par glissière
1 poche dorsale fermée par glissière
2 bretelles réglables
Sangles pour le transport d'un tapis isolant





Réf : SA600 Sac à outils pour nacelle / porte outil

Références	Description	Dimensions intérieures
SA600GM	Sacoche porte-outils 2 poches, modèle **ENEDIS**. En cuir pleine fleur.	300 x 220 x 120 mm
SA600PM	Sacoche porte-outils 2 poches, modèle **ENEDIS**. En cuir pleine fleur.	250 x 230 x 100 mm



Réf : R1420 3 Sac à outils pour nacelle / porte outil en cuir

Modèle **ENEDIS**.
Sac en cuir porte-outil 2 poches,
En cuir pleine fleur.
Dimensions intérieures : 260 x 270 x 130 mm
Poids : 770 g



Réf : R1494 Sac à outils pour nacelle / porte-outils en toile

Modèle **ENEDIS**
Sac en toîle PVC porte-outils 2 poches.
Dimensions intérieures : 300 x 240 x 170 mm
Poids : 460 g



Réf : R1422 Sac pour équipement de protection individuelle

Sac pour équipement de protection individuelle en toile enduite
Très résistante
Couleur jaune.
Dimensions intérieures : 410 x 250 x 250 mm
Poids : 170 g



Réf : SAC PROF Sac pour profilé isolant

Fourreau :
- Ø 250 mm
- longueur 1,2 m.

Tissu imperméabilisé.
Coutures renforcées.
Sangle de transport.
Poids : 820 g.



Réf : SAC CAP Sac pour capuchon isolant d'isolateur

Fourreau :
- Ø 300 mm
- profondeur 350 mm.

Tissu avec coutures renforcées.
Fond renforcé en cuir avec 3 oeillets métal d'aération.
Plaque de renfort latéral en cuir
Oeillets métal pour le passage de la drisse Ø 11 mm formant 2 poignées.
Poids : 595 g.



Réf : STI Sac de transport pour tapis isolant

NOUVEAU

- **STI 1000 : Sac de transport pour tapis isolant de longueur 1 m**

Corps et renforts rabat en polyéthylènes noir 18/10 eme
Soufflets et rabats en polyester enduit de PVC 2 face noir
1 fermeture par rabat avec 2 bandes réfléchissante et 2 fermoirs
1 grand compartiment pour le rangement du tapis (1 m)
1 poignée centrale ergonomique et 2 poignées latérales
1 porte-étiquettes
1 bandoulière réglable en polypropylène pour le transport

- **STI 600 : Sac de transport pour tapis isolant de longueur 0,6 m**

Corps en polyester enduit de PVC 2 face noir imperméable
Renforts latéraux en polyéthylène noir 18/10 eme
1 compartiment central (60 cm) fermé par glissière
2 bandes réfléchissantes
1 poignée et 2 système d'attaches avec fermoirs
2 bandoulières réglables en polypropylène pour le transport
1 porte-étiquettes

Références	N° ENEDIS	Dimensions (cm)			Poids
		Longueur	Largeur	Hauteur	
STI 1000	07.37.170	105	12	12	1,35 kg
STI 600	07.37.165	70	11	11	0,70 kg


STI 600


STI 1000

Réf : TU100 & TU125
Tube de rangement pour profilés isolants, nappes et tapis

Tube en PVC de 3 mm d'épaisseur équipé d'un bouchon à visser à l'extrémité et d'une poignée de transport.
Possibilité de marquage pour identifier le contenu.

Références	Dimensions intérieures	Longueur totale	Poids
TU100 1200	Ø94 mm x 1100 mm	1200 mm	1,6 kg
TU125 1200	Ø118 mm x 1100 mm	1200 mm	2,8 kg
TU100 1600	Ø94 mm x 1500 mm	1600 mm	2 kg
TU125 1600	Ø118 mm x 1500 mm	1600 mm	3,6 kg



Réf : SAC KT Pochette de rangement et transport

Tissu imperméabilisé.
Poignée de transport.
Fond renforcé.
Dimensions intérieures : 350 x 150 x 50 mm
Poids : 230 g



Réf : R4912 Trousse pliable 22 compartiments

Tissu renforcé.
Double fermeture par sangle.
Dimensions dépliées : 580 x 340 mm
Poids : 280 g



Réf : TRVIDE & TIGVIDE Trousse de rangement

Tissu enduit noir, fermeture par glissière.

Références	Dimensions intérieures	Caractéristiques	Poids
TRVIDE	235 x 140 x 55 mm	Avec marquage DERANCOURT - TELEREPORT	95 g
TIGVIDE	235 x 140 x 55 mm	Sans marquage	95 g



Réf : SA500 Porte-outils en cuir pour électricien

Sacoche à outils cuir croûte modèle doublé
11 compartiments
Ceinturon en sangle synthétique,
Équipée d'une boucle à dégrafage et réglage rapide.
Larges passants pour ceinture.
Un porte-outil, un porte-mesure
Une sangle porte-marteau,
Un ressort attache-rapide.
Poids : 600 g



Réf : PRC Pochette de rangement ceinture

Pochette en tissu imperméabilisé et liserés de renfort.
Se fixe à la taille.
Ouverture par le dessus.
2 pochettes face avant et arrière.
Dimensions intérieures : 300 x 150 x 100 mm
Poids : 290 g



Réf : R2128 Pochette de rangement pour appareils de mesures

Tissu imperméabilisé doublé mousse
Rabat avec fermeture velcro
Bandoulière réglable et passant pour ceinture
Dimensions utiles : 250 x 130 x 50 mm
Poids : 146 g





Réf : SCC Sacoche ceinture cuisse

Tissu polyester enduit PVC imperméabilisé :
- Longueur 28 cm
- Largeur 14 cm
- Profondeur 7 cm

Fixation par œillet sur ceinture et attache rapide réglable sur la cuisse
Deux compartiments intérieurs avec cartouchières
Poche extérieure
Fermeture par glissière



Réf : ECTPC Etui de rangement

Etui de rangement en tissu imperméabilisé.
Passant de fixation pour ceinture.
Dimensions intérieures : 145 x 50 x 35 mm
Poids : 35 g

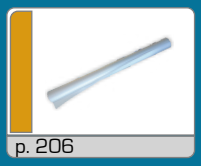


Réf : SAC GANT Sac de rangement

Sac en tissu imperméabilisé avec un liseré de renfort,
Muni d'un mousqueton et d'un passant pour pouvoir être fixé à la ceinture.
Dimensions intérieures : 400 x 170 x 75 mm
Poids : 130 g



Équipements de protection collective EPC


p. 206

p. 206

p. 206

p. 206

p. 206

p. 207

p. 207

p. 207

p. 208

p. 209

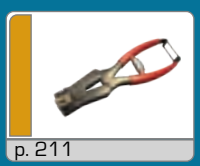
p. 210

p. 210

p. 211

p. 211

p. 211

p. 211

p. 211

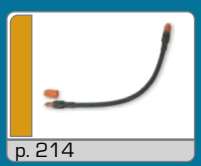
p. 211

p. 212

p. 213

p. 213

Shunts et accessoire


p. 214

p. 214

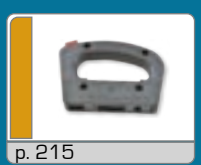
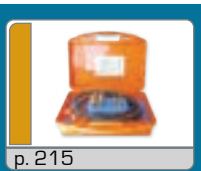
p. 214

p. 214

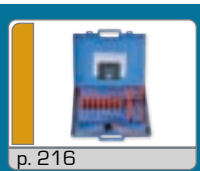
p. 214

p. 214

Mise en court-circuit sur coffrets BT

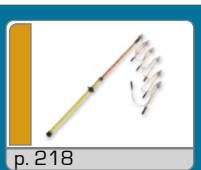

p. 215

p. 215

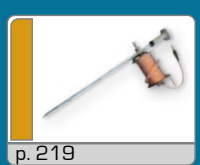
p. 215

p. 216

p. 216

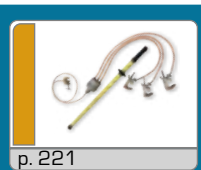
p. 216

Mise à la terre et en court-circuit sur câbles aériens BT


p. 217

p. 218

p. 219

p. 219

Mise à la terre et en court-circuit HTA


p. 220

p. 221

p. 222

Perches isolantes et vérification absence de tension HTA

p. 223

p. 223

p. 223

p. 224

p. 224

Condamnation

p. 225

p. 225

p. 225

p. 226

p. 226

p. 226

p. 226

p. 226

p. 226

p. 227

p. 227

p. 227

p. 227

p. 227

p. 227

p. 227

p. 228

p. 228

p. 228

Signalisation

Type : Consignation



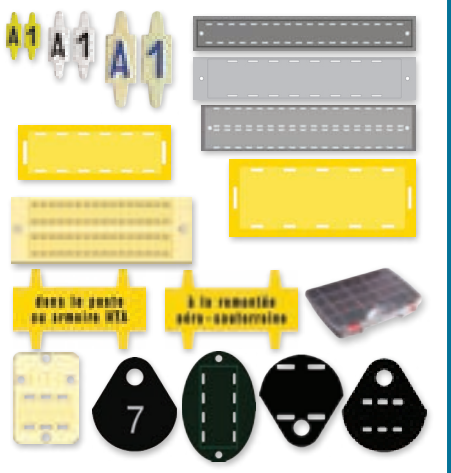
p. 229

Type : Poste



p. 231 & 232

Type : Signalisation avec caractères amovibles



p. 234

Type : Avertissement



p. 230 & 231

Type : Consignes de sécurité



p. 232 & 233

Type : Banderoles et fanions de signalisation



p. 235

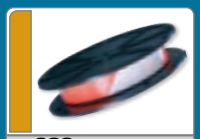
Type : Kit de signalisation et condamnation



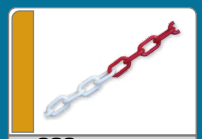
p. 235


p. 236


p. 236


p. 236

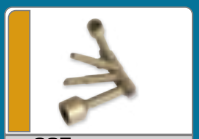

p. 236

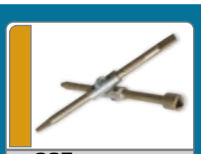

p. 236


p. 236


p. 236

Clés d'ouverture coffrets


p. 237


p. 237


p. 237

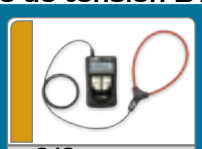

p. 237

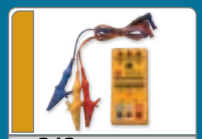
Vérificateurs d'absence de tension BT et appareils de mesure


p. 240


p. 240


p. 241


p. 242


p. 242

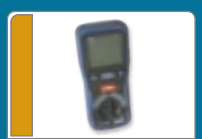

p. 243

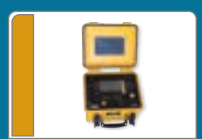

p. 243


p. 244


p. 244


p. 244


p. 245


p. 245


p. 246


p. 246


p. 247

Réf : NI CO Nappe isolante

Nappe polyvinyle translucide utilisée pour isoler pendant la durée des travaux, des pièces conductrices nues.
Fourni en rouleau de 12,5 ou 25 m à couper à la demande.
Réutilisable si ne comporte pas de perforation ni déchirure.
Fixation par pinces réf.: PSD, ruban adhésif réf.: BANDE MP19 ou par aimant isolé réf.: AIMANT IS (P)



Références	N° ENEDIS	Dimensions			Poids
		Longueur	Largeur	Épaisseur	
NI CO 1.3X12 03	—	12,5 m	1,3 m	0,3 mm	7 kg
NI CO 1.3X25 03	37.13.052	25 m	1,3 m	0,3 mm	12,5 kg
NI CO 1.3X25 08	37.13.050	25 m	1,3 m	0,8 mm	33 kg

classe 0
Conforme à la norme : **NF EN CEI 61112**

Réf : NIA Nappes isolantes à bandes adhésives

Feuille vinyle translucide souple.
Le périmètre est garni de bandes adhésives de type "Velcro".
Chaque élément peut s'assembler au suivant.
Utilisation : habiller pendant la durée des travaux pour les isoler, les pièces conductrices basse tension nues et celles dont l'isolement est défectueux ou douteux



Références	N° ENEDIS	Dimensions			Poids
		Longueur	Largeur	Épaisseur	
NIA 66X36 05	37.13.282	0,66 m	0,36 m	0,5 mm	155 g
NIA 90X50 05	37.13.283	0,90 m	0,50 m	0,5 mm	305 g
NIA 120X08 05	—	1,20 m	0,80 m	0,5 mm	645 g

Autres dimensions sur demande

classe 0
Conforme à la norme : **NF EN CEI 61112**

Réf : BI Bande isolante

Utilisation : Envelopper temporairement des éléments nus ou insuffisamment isolés pour se protéger des risques électriques dans le cadre des travaux TST BT.

Polyvinyle translucide en rouleau



Références	N° ENEDIS	Dimensions			Poids
		Longueur	Largeur	Épaisseur	
BI 009x25 03	37.13.053	25 m	90 mm	0,3 mm	1.05 kg

Réf : PSD Pince synthétique de fixation

Pince de fixation pour nappe et bande isolante
Petit et grand modèle
Arrêts de doigt
Ressort sous écran

Tenue avant glissement ≥ 2 kg pour les 2 modèles

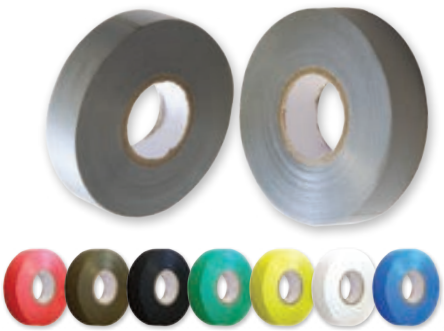


Références	N° ENEDIS	Longueur	Poids
PSD100	07.83.373	100 mm	50 g
PSD160	07.83.374	160 mm	70 g

Conforme à la norme : **NF C 18-425 (CLASSE 0)**

Réf : BANDE MP19 Rubans adhésifs isolants PVC

Conditionné en rouleau de 20 m, largeur 19 mm, épaisseur 0,15 mm
Excellente résistance à l'huile et aux solvants. Bonne résistance aux intempéries
Classé IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90



Références	Couleur
BANDE MP19BC	Blanc
BANDE MP19NO	Noir
BANDE MP19BL	Bleu

Références	Couleur
BANDE MP19JV	Jaune Vert
BANDE MP19RO	Rouge
BANDE MP19GR	Gris

Références	Couleur
BANDE MP19MA	Marron
BANDE MP19JA	Jaune
BANDE MP19OR	Orange

Conforme à la norme : **NF C 18-425 (CLASSE 0)**

Réf : AIMANT-IS(-P) Support magnétique isolant

Utilisation :
Tension d'utilisation maxi = 500 V
Fixation des nappes isolantes BT sur supports métalliques magnétiques (coffrets métal, structures métalliques, etc. ...) dans le cadre des travaux sous tension ou d'une consignation.
Un aimant inséré dans une enveloppe isolante permet de maintenir la nappe sur tout support métallique magnétique sans risque de créer des courts circuits sur des pièces à des potentiels différents.
Un outil de préhension isolant réf. **OP AIMANT** peut être utilisé pour déplacer le dispositif magnétique grand modèle dans des espaces réduits.
Le nombre de dispositifs à placer dépend de la surface de la nappe isolante

Références.	N° ENEDIS	Force*	Modèle	Poids
AIMANT-IS	07.83.150	3 kg	Grand	105 g
AIMANT-IS-P	—	2 kg	Petit	80 g

*Dans les conditions de l'essai d'adhérence de la spécification technique

Caractéristiques :
Aimant inséré dans une enveloppe isolante en Polyamide chargé fibre de verre

Accessoires :
Réf. **SAC KT AIMANT** : Trousse de rangement équipée d'une plaque support pour les aimants. (n°enedis : 07.83.151)
Réf. **OP AIMANT** : Outil de préhension (n°enedis : 07.83.152)

Conforme à la spécification **SERECT : ST TST 68012 02/2021**
Conforme à la norme **CEI EN 60900.**

NOUVEAU



- AIMANT-IS-P

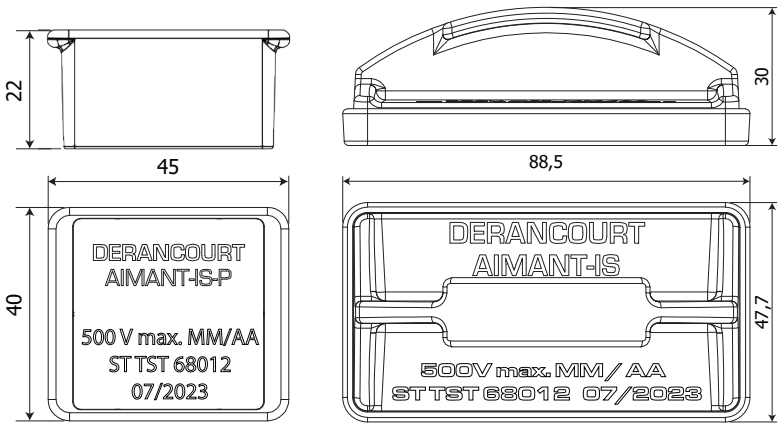


- AIMANT-IS

Utilisation :









- SAC KT AIMANT



- OP AIMANT

TAPIS ISOLANTS

NOUVEAU

Tapis isolant de classe 0, 2, 3 ou 4



Tapis isolants électriques en élastomère utilisés pour couvrir le sol en vue de la protection électrique des travailleurs dans les installations électriques.
La tension maximale d'utilisation dépend de la classe du tapis (0, 2,3 ou 4).
Un code couleur est utilisé pour identifier la classe (voir tableau).
Disponibles en différentes dimensions jusqu'à 1x1 m ou en rouleau 10m (classe 0).
Catégorie C pour une utilisation jusqu'à -40°C.
Antidérapant sur les deux faces.

Livré avec notice d'utilisation dans un emballage de protection

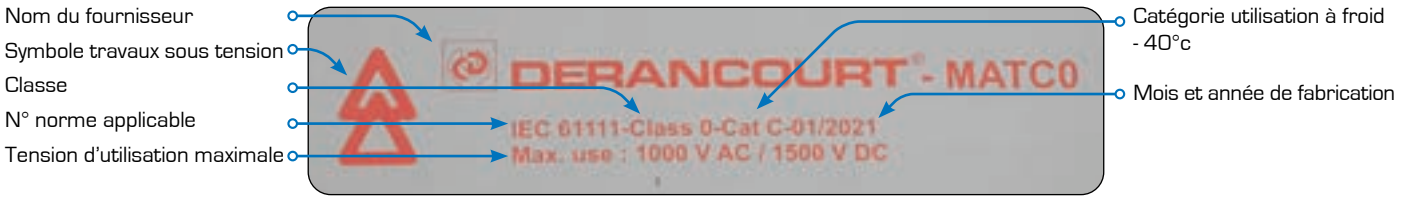
Références	N°ENEDIS	Classe	Tension d'utilisation		Code couleur	Dimensions	Poids
			AC maxi	DC maxi			
MAT C0 0606	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	0,60 x 0,60 m	1,5 kg
MAT C0 1X06	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	0,60 x 1 m	2 kg
MAT C0 1X1	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 1 m	3,2 kg
MAT C0 2X1	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	2 x 1 m	6,4 kg
MAT C0 3X1	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	3 x 1 m	9,6 kg
MAT C0 5X1	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	5 x 1 m	16 kg
MAT C0 10X1	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	10 x 1 m	32 kg
MAT C2 1X06	—	2	17000 v	25500 v	Jaune	0,60 x 1 m	2,5 kg
MAT C2 1X1	—	2	17000 v	25500 v	Jaune	1 x 1 m	4 kg
MAT C3 06X06	—	3	26500 v	39750 v	Vert	0,60 x 0,6 m	1,7 kg
MAT C3 1X06	—	3	26500 v	39750 v	Vert	0,60 x 1 m	2,9 kg
MAT C3 1X1	—	3	26500 v	39750 v	Vert	1 x 1 m	4,8 kg
MAT C3 2X1	—	3	26500 v	39750 v	Vert	2 x 1 m	9,6 kg
MAT C3 3X1	—	3	26500 v	39750 v	Vert	3 x 1 m	14 kg
MAT C3 5X1	—	3	26500 v	39750 v	Vert	5 x 1 m	24 kg
MAT C3 10X1	—	3	26500 v	39750 v	Vert	10 x 1 m	48 kg
MAT C4 1X1	—	4	36000 v	54000 v	Orange	1 x 1 m	8,1 kg



Conforme à la norme **CEI 61111 ed 2009**

Accessoires :
Réf **STI 600:** sac de transport de tapis isolant (1x 0,6m maxi)
Réf **STI 1000:** sac de transport de tapis isolant (1x1m maxi)
Réf **TU125-1200** : tube de rangement diamètre 118 mm lg 1100 mm (pour tapis classe 0 1x1m).

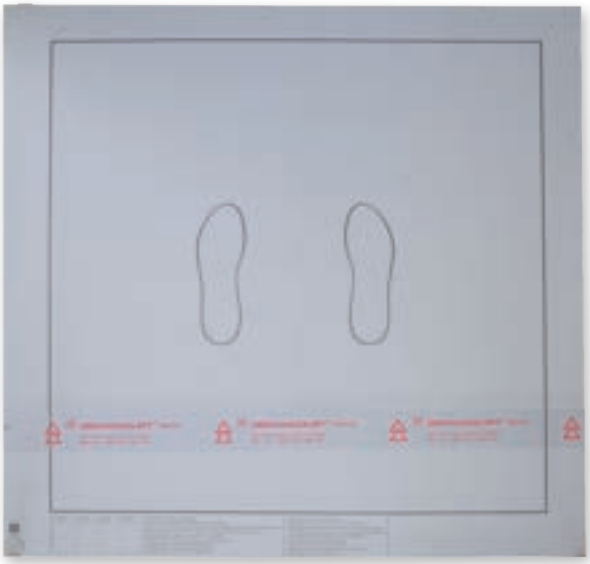
Marquage :



TAPIS ISOLANTS TYPE ENEDIS

NOUVEAU

Tapis isolant de classe 0, 2, 3 ou 4 avec TAG NFC



Tapis isolants électriques en élastomère utilisés pour couvrir le sol en vue de la protection électrique des travailleurs dans les installations électriques.

Exemples d'utilisation : Mesures, TST BT et HTA, manœuvres HTA ...

La tension maximale d'utilisation dépend de la classe du tapis (0, 2, 3 ou 4).
Un code couleur est utilisé pour identifier la classe (voir tableau).
Disponibles en différentes dimensions jusqu'à 1x1 m ou en rouleau 10 m (classe 0) .
Catégorie C pour une utilisation jusqu'à -40°C.
Antidérapant sur les deux faces.

Les précautions d'emplois et des cases prévues pour l'enregistrement des vérifications sont marquées sur le tapis (date de mise en service et 3 dates de vérification).
Un cadre est matérialisé par un marquage à l'intérieur du tapis (8 à 10 cm du bord) ainsi que des pas symbolisant la position théorique de l'utilisateur à son centre. La recommandation de conserver sa position à l'intérieur du cadre fait partie des précautions d'emploi.
Un TAG NFC est présent sur le tapis permettant les enregistrements de suivi de vérification périodique : norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13.56 MHz), capacité 144 Bytes mini**.
Livré avec notice d'utilisation dans un emballage de protection

Références	N°ENEDIS	Classe	Tension d'utilisation		Code couleur	Dimensions	Poids
			AC maxi	DC maxi			
MAT C0 1X06 T	37.13.032	0	1000 v	1500 v	Rouge	0,60 x 1 m	2 kg
MAT C0 1X1 T	37.13.035	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 1 m	3.2 kg
MAT C0 10X1 T	37.13.045	0	1000 v	1500 v	Rouge	10 x 1 m	32 kg
MAT C2 1X06 T	37.13.034	2	17000 v	25500 v	Jaune	0,60 x 1 m	2,5 kg
MAT C2 1X1 T	37.13.033	2	17000 v	25500 v	Jaune	1 x 1 m	4 kg
MAT C3 1X06 T	37.13.040	3	26500 v	39750 v	Vert	0,60 x 1 m	3 kg
MAT C3 1X1 T	37.13.041	3	26500 v	39750 v	Vert	1 x 1 m	5 kg
MAT C4 1X1 T	37.13.025	4	36000 v	54000 v	Orange	1 x 1 m	8,1 kg

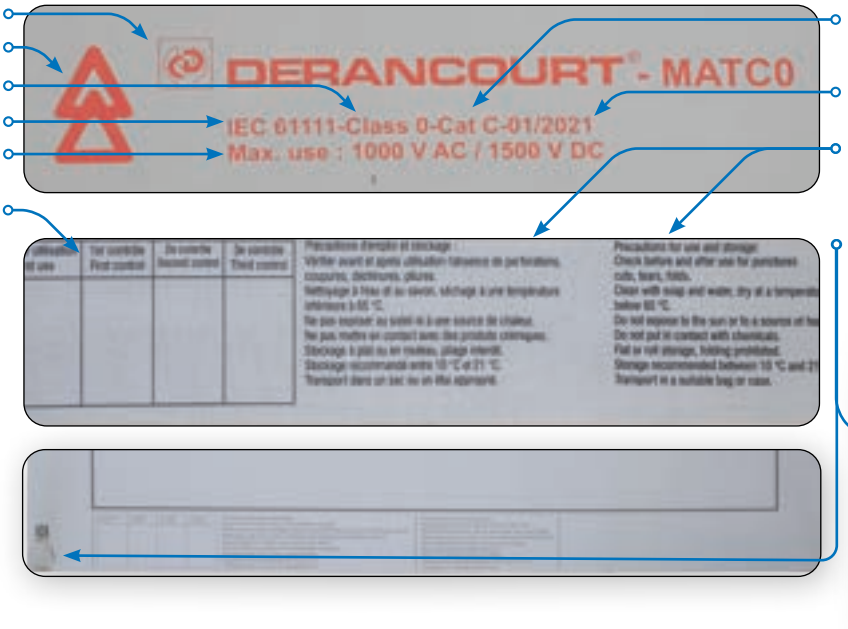


Conforme à la norme **CEI 61111 ed 2009**

Accessoires :
Réf **STI 600:** sac de transport de tapis isolant (1x 0,6m maxi)
Réf **STI 1000 :** sac de transport de tapis isolant (1x1m maxi)
Réf **TU125-1200 :** tube de rangement diamètre 118 mm lg 1100 mm (pour tapis classe 0 1x1m).

Marquage :

Nom du fournisseur
Symbole travaux sous tension
Classe
N° norme applicable
Tension d'utilisation maximale
Cases pour enregistrement date de première utilisation et vérification périodique (annuelle)



Catégorie utilisation à froid - 40°c
Mois et année de fabrication
Texte des précautions d'utilisation
TAG NFC (13.56MHz, 144 Bytes mini) pour l'identification et la traçabilité

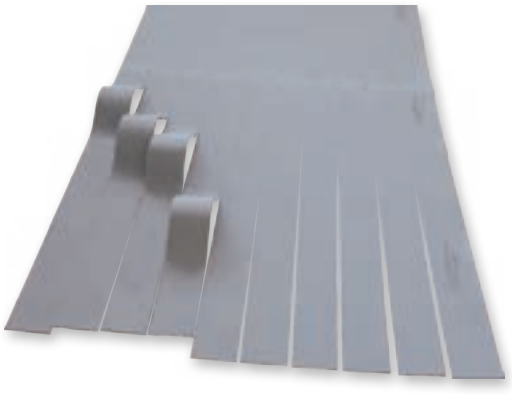
Réf : MAT C0 F Tapis isolant à franges classe 0

NOUVEAU

Pour les travaux hors tension, ou sous tension, utilisé pour couvrir le sol en vue de la protection contre le risque électrique lors des travaux sur le réseau BT souterrain
Les franges permettent de s'adapter aux obstacles tels que des câbles, tuyaux etc ...
Tapis en élastomère d'épaisseur : 3 mm
Surface anti glissante sur les 2 faces (type pointe de diamant)
Couleur de la nappe : gris
Découpe en franges :

- Largeur 10 cm
- Longueur 1 m

Un TAG NFC passif, read/write, est présent sur les tapis (modèles MAT C0 F T) permettant les enregistrements de suivi de vérification périodique : norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13.56 MHz), capacité 144 Bytes mini**.



Références	N°ENEDIS	Classe	Tension d'utilisation		Code couleur	Dimensions	Poids
			AC maxi	DC maxi			
MAT C0 1X2 F	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 2 m	10,5 kg
MAT C0 1X3 F	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 3 m	15,7 kg
MAT C0 1X5 F	—	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 5 m	26 kg
MAT C0 1X3 F T	37.13.036	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 3 m	15,7 kg
MAT C0 1X5 F T	37.13.038	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 5 m	26 kg

Réf : R4628 Tabourets isolants démontables

Plate-forme antidérapante 500 x 500 x 40 mm en thermoplastique chargé fibre de verre
4 pieds démontables en matériau isolant et résistant, vissés inclinés de façon à empêcher le renversement du tabouret.
Le modèle extérieur est munis de pieds allongés possedant aussi des jupes par rapport au modèle intérieur.

Références	Application	Tension nominale	Hauteur	Nbre jupes par pieds	Poids
R4628I45B	Intérieur	45 KV	260 mm	0	2,6 kg
R4628E45	Extérieur	45 KV	350 mm	2	5,5 kg
R4628E60	Extérieur	60 KV	510 mm	4	7,2 kg

- Modèle intérieur





- Modèle extérieur



Réf : R4181 Tabourets isolants monobloc

Tabouret isolant monobloc en polyéthylène haute résistance.
Plate-forme antidérapante 500 x 500 mm
Pieds munis de tampons en caoutchouc de protection et favorisant l'adhérence au sol

Références	Application	Tension nominale	Hauteur	Poids
R4181I36	Intérieur	36 kV	200 mm	3,6 kg
R4181I45	Intérieur	45 kV	305 mm	3,8 kg



Réf : CC(x)A(y) Embouts isolants à croisillon

NOUVEAU

Embouts pour isoler l'extrémité des câbles pendant la durée des travaux en basse tension
Couleur orange
Tension d'utilisation : 1000 V courant alternatif / 1500 V courant continu.
Marquage classe 0 (1000 V)

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Dimension Longueur	Dimension Ø	Sections	Ø sur isolant	Poids*
CC4A7	37.13.124	60 mm	15 mm	4 à 10 mm²	4 à 6,5 mm	10,8 g
CC5A11	37.13.125	100 mm	20 mm	10 à 35 mm²	5 à 11 mm	21,5 g
CC7A15	37.13.126	120 mm	25 mm	16 à 70 mm²	7,5 à 15 mm	32,5 g
CC10A20	37.13.127	120 mm	29 mm	25 à 120 mm²	10 à 20 mm	40,7 g
CC18A30	37.13.128	120 mm	39 mm	120 à 240 mm²	18 à 30 mm	54,7 g



Conforme à **NF C 18-425 (CLASSE 0)**

Réf : CS Embouts isolants

Embouts coniques pour isoler, pendant la durée des travaux en basse tension, l'extrémité des câbles
Couleur orange
Tension d'utilisation : 1000 V courant alternatif / 1500 V courant continu.
Marquage classe 0 (1000V)

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Longueur	Sections	ø sur isolant	Cond.	Poids*
CS1	—	45 mm	6 à 16 mm²	5 à 9 mm	Sachet de 10	4.2 g
CS2	—	50 mm	25 à 35 mm²	8 à 11 mm	Sachet de 10	6.6 g
CS3	—	70 mm	35 à 70 mm²	10 à 16 mm	Sachet de 10	20.3 g
CS4	—	90 mm	95 à 120 mm²	15 à 20 mm	Sachet de 10	26.5 g



Conforme à **NF C 18-425 (CLASSE 0)**

Réf : PIS Profilés isolants souples

Profilés isolants fendus en élastomère pour habiller, en basse tension, des câbles nus ou avec une isolation douteuse.
Profil oméga de couleur noir
Tension d'utilisation : 1000 V courant alternatif / 1500 V courant continu.
Marquage classe 0

Références	N° ENEDIS	Longueur	Épaisseur	ø maxi	Poids
PIS1.5	37.13.073	1,5 m	3 mm	16 mm	310 g
PIS3	—	3 m	3 mm	16 mm	620 g

Rangement (en option):
réf : SAC PROF sac de transport (voir page 201)
réf : TU100 1600 tube de stockage (voir page 202)

- SAC PROF



- TU100 1600





Conforme à la norme **NF EN CEI 61479. modèle A (CLASSE 0)**

Réf : PIR5 Profilés isolants rigides verrouillables

Profilés isolants fendus en matière plastique semi-rigide, à profil spiroïdal pour habiller en basse tension des câbles nus ou avec une isolation douteuse.
Tension d'utilisation : 1000 V courant alternatif / 1500 V courant continu.

Références	N° ENEDIS	Longueur	ø maxi	Poids
PIR5	37.13.075	5 m	22 mm	600 g

Marquage classe 0

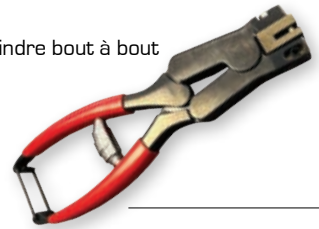
Conforme à la norme **NF EN CEI 61479. modèle E (CLASSE 0)**



Réf : PINCE ENCO NI
Pince à encocher

Pince à encocher les profilés pour les joindre bout à bout

Référence	Longueur	Poids
PINCE ENCO NI	170 mm	232 g



Réf : GPCV
Outils de pose des profilés PIR5

Outil isolant en forme de pied de biche permettant d'écarter et guider le profilé au moment de la pose sur le conducteur

Référence	N° ENEDIS	Longueur	Poids
GPCV	37.13.078	175 mm	150 g

Conforme à **EN CEI 60900**



Réf : R4092 Capuchons isolants pour isolateurs

Capots isolants posés sur les isolateurs pendant la durée des travaux en basse tension, et en complément de profilés isolants, pour isoler par habillage les pièces sous-tension.
Tension d'utilisation : 1000 V courant alternatif / 1500 V courant continu.
Marquage classe 0

Références	N°ENEDIS	Type	Diamètre	Longueur	Poids
R4092AL	37.13.086	Alignement	110 mm	150 mm	475 g
R4092AR	37.13.087	Arrêt sur étrier	160 mm	200 mm	1150 g

Rangement (en option) réf : SAC CAP sac de transport (voir page 201)

Conforme à la norme **NF C 18-425 (CLASSE 0)**



- R4092 AR
- SAC CAP
- R4092 AL

KIT DE PROTECTIONS ISOLANTES

Possibilité de modifier les kits suivant vos besoins.

Réf : DI26A-1
Kit de protections isolantes pour travaux aériens 26 éléments

Références	Qté	Désignation	Page	Poids
R4092AL	5	Capuchons isolants pour isolateur d'alignement	211	14,5 kg
PIS1.5	10	Profilé isolant 1,5 m	211	
NI CO 1.3X25 03	1	Nappe isolante 12,5 x 1,3 m	206	
PSD160	10	Pince synthétique de fixation longueur 160 mm	206	

Rangement (en option):
Sac de transport capots R4092 réf : SAC CAP
Tube de transport et stockage pour profilés isolants PROF-M réf : TU100 1600
Tube de transport et stockage pour nappe isolante R4095 réf : TU125 1600



Réf : DI26A-2
Kit de protections isolantes pour travaux aériens 26 éléments

Références	Qté	Désignation	Page	Poids
NIA 90X50 05	5	Nappes isolantes à bandes adhésives 0,90 x 0,50 m	206	13,8 kg
PIS1.5	10	Profilé isolant 1,5 m	211	
NI CO 1.3X25 03	1	Nappe isolante 12,5 x 1,3 m	206	
PSD160	10	Pince synthétique de fixation longueur 160 mm	206	

Rangement (en option):
Sac de rangement réf : R4910
Tube de transport et stockage pour profilés isolants PROF-M réf : TU100 1600
Tube de transport et stockage pour nappe isolante R4095 réf : TU125 1600



Réf : DI481
Kit de protections isolantes pour installations

Références	Qté	Désignation	Page	Poids
NIA 90X50 05	2	Nappes isolantes à bandes adhésives 0,90 x 0,50 m	206	16,4 kg
NI CO 1.3X25 03	1	Nappe isolante 12,5 x 1,3 m	206	
PSD100	5	Pince synthétique de fixation longueur 100 mm	206	
PSD160	5	Pince synthétique de fixation longueur 160 mm	206	
MAT CO 1X1	1	Tapis isolant classe 0 1x1 m	208	
CC4A7	5	Embout isolant à croisillon section 4 à 10 mm²	211	
CC5A11	5	Embout isolant à croisillon section 10 à 35 mm²	211	
CC7A15	5	Embout isolant à croisillon section 16 à 70 mm²	211	
CC10A20	5	Embout isolant à croisillon section 25 à 120 mm²	211	
CC18A30	5	Embout isolant à croisillon section 120 à 240 mm²	211	
BANDE MP19BC	10	Rubans adhésifs isolants PVC	206	

Rangement (en option):
Sac de rangement réf : R4910
Tube de transport et stockage pour nappe isolante R4095 réf : TU125 1600



Réf : ACGE & KIT ACGE Assembleur de câbles pour groupe électrogène

NOUVEAU

Raccordement de deux câbles d'une même phase en provenance d'un Groupe Electrogène Synchro sur un tableau BT.
Avant tout raccordement, la mise en place de la bride ACGE permet de bien positionner et de rassembler les câbles pour les préparer à un raccordement sans erreur d'inversion

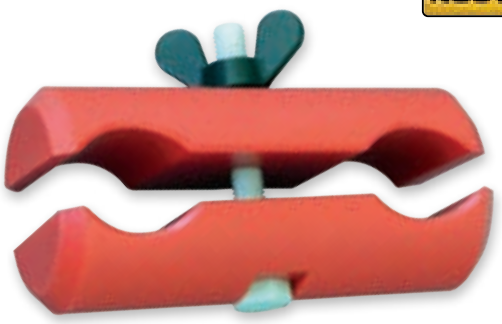
Références	N°ENEDIS
ACGE	07.84.310
KIT ACGE	07.84.311

Pour câbles diamètre 20 à 40 mm
Bride et boulon en matériau isolant.
Vis tête hexagonale M10 et écrou papillon
Couleur : rouge
Dimensions : 138 x 80 x 58 mm
Poids : 370 g

Vendu seul ou en kit, réf. KIT ACGE

Composition du kit :

Références	Qté	Désignation	Poids
ACGE	4	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	1,7 kg
SAC KT	1	Sacoche de rangement et transport	



- ACGE



- KIT ACGE



Réf : KIT PITONS Ensemble de pitons supports de tableau

Utilisé pour le soutien d'un panneau de comptage en cours de travaux
Tiges en acier revêtues par un matériau isolant
Charge maximale d'utilisation : 15 daN pour l'ensemble des quatre pièces

N° **ENEDIS** : 37.12.307

Composition :
Deux pitons droits longueur 340 mm diamètre 5 mm
Deux pitons incurvés longueur 170 mm diamètre 5 mm
Un manche lg 125 mm pour la mise en place des pitons
Un étui 370 x 45 x 38 mm
Remarque : prévoir quatre embouts à placer en extrémité

Poids de l'ensemble : 278 g

Conforme à la fiche SERECT **BT N° 340**





Réf : R40453 Shunt souple 35 mm²

Shunt souple cuivre de 35 mm² gainé, embout fileté - 1000V
Charge admissible 200A

Références	N° ENEDIS	Longueur	Poids
R40453 0.5	37.15.640	0.5 m	0,35 kg
R40453 1	37.15.641	1 m	0,65 kg
R40453 2	37.15.642	2 m	1,25 kg
R40453 3	37.15.643	3 m	1,59 kg
R40453 6	37.15.646	6 m	3.15 kg
R40453 8	37.15.648	8 m	4.40 kg

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 809**



Accessoire :
Ref. **JONCT-SHUNT** : Jonction pour 2 shunts

Réf : R4027 Pinces pour shunt

Charge admissible 200A.



• 1 • 2 • 3 • 4

Références	N° ENEDIS	N°	Type de serrage	Poids
R4027 2	37.15.709	1	Serrage en bout carré de 9 et 10 mm ronds de 8 à 12 mm tout adaptateur ø 10	215 g
R4027 5	37.15.704	2	Plein câble pour conducteurs dénudés de 16 à 70 mm²	215 g
R4027 6	37.15.706	3	Plein câble pour conducteurs dénudés de 35 à 240 mm²	230 g
R4027 7	—	4	Serrage sur barre plate de 2 à 25 mm d'épaisseur	240 g
R4027 8	—	5	Pour serrage sur six pans de 17 et 19 mm	270 g
R4027 10	—	6	À embout tournant taraudé M8	175 g



• 5 • 6

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 809**

Réf : R4041 Pinces à perforation d'isolant

Pince à perforation isolant pour installations intérieures : armoires.
Réseaux souterrains / aériens en câbles isolés.

Références	N° ENEDIS	Section	Intensité admissible	Poids
R4041 60	37.15.672	1.5 - 16 mm²	60 A	125 g
R4041 70100	37.15.674	10 - 70 mm²	90 A	125 g
R4041 240	—	50 - 240 mm²	200 A	230 g

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 814**



• R4041 70100



• R4041 60



• R4041 240

Réf : R4100 Prises de potentiel à perforation d'isolant

Prise de potentiel à perforation d'isolant utilisée pour brancher un appareil de mesure ou de détection de tension, par perforation d'isolant, raccordée par fiche banane et bloquée par 1 vis plastique.

Références	N° ENEDIS	Section	Poids
R4100 1	37.10.071	10 - 95 mm²	44 g
R4100 2	37.10.072	50 - 240 mm²	58 g

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 811**



• R4100 2



• R4100 1

Réf : R4043 Micropince orientable

Serrage pour tous adaptateurs diam. 10 et plat de 5.

Références	N° ENEDIS	Type	Poids
R4043	37.15.715	Serrage par clé de 3	140 g
R4043 1	37.15.717	Serrage par manette	145 g

Conforme à la fiche technique CTST n° **FT BT 809**



• R4043



• R4043 1

Réf : R40456 Combiné Interrupteur pour canalisation collective

Permet de contrôler l'absence de défaut en aval d'un fusible fondu (In : 100 / 200 A)
Ouvrir ou fermer un circuit en charge
Livré avec deux adaptateurs pour la connexion des shunts
Dimensions : 400 x 240 x 160 mm.
Poids : 4 Kg

Conforme à la fiche SERECT **BT N° 805**



Réf : **R4002** Poignée pour cartouche fusible

Mise en place et extraction des fusibles dans les appareils lorsque ceux-ci ne sont pas équipés d'un préhenseur integré
Fusible de taille 00 et 2

N° **ENEDIS** : 69.41.284

Corps en thermoplastique renforcé
Dimensions : 135 x 95 x 25 mm
Poids : 140 g



Réf : **R4140** Dispositif de mise en court-circuit pour tableau BT

4 conducteurs section 25 mm² réunis entre eux par un bloc de court-circuit.
4 micro-pinces orientables : **R4043**
1 clé isolée pour vis 6 pans creux de 3 permettant de serrer les articulations et les mâchoires des micro-pinces
1 clé à tube isolante 10 x 17 : **CTBI1017**
1 support avec 4 adaptateurs fourches, 16 adaptateurs taraudés pour tiges filetées.
1 clé plate isolante à œil 13 x 14 x 16 x 17 : **R4182**.
N° ENEDIS : **37.15.012**.

Existe avec 5 conducteurs : **R4140 2** (N° **ENEDIS** : 37.15.011).
Icc = 4 KA/1s



Réf : **R4569** Dispositif de mise en court-circuit pour REMBT

Dispositif à cartouche taille 00 pour REMBT.
Icc=4kA/s.

1 mallette en matière isolante, comprenant :
1 jeu de tresse, 16mm² isolées - long. 440 + 370 mm.
4 cartouches taille 00 comportant une partie isolante, une partie conductrice et présentant une entrée pour le raccordement de la tresse.
1 clé isolante M8 pour la manœuvre des cartouches.
Dimensions de la mallette : 226 x 200 x 71mm.
N° ENEDIS : **37.15.385**.

Accessoire :
Réf. **R4224** : Adaptateur permant l'utilisation de l'outillage TST 200 A.

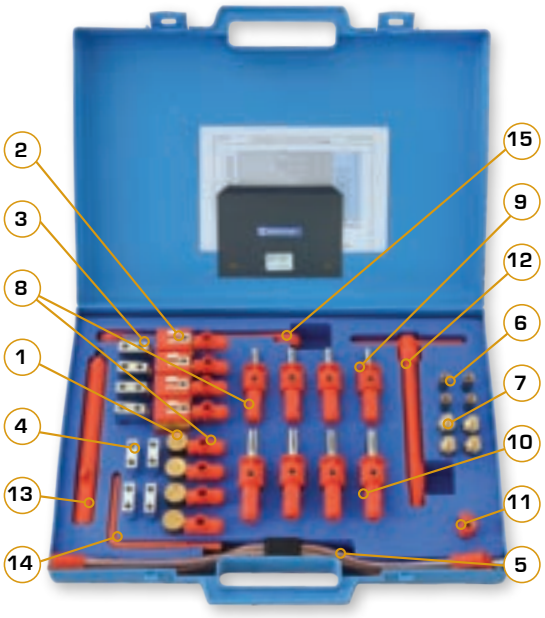


Réf : C MCC BR

Coffret d'accessoires pour la mise en court-circuit sur coffrets de branchement, et REMBT

Contenu :

Repère	Références	N° ENEDIS	Qté	Designation
1	C22X58	37.15. 303	4	Cartouches 22x58
2	CT00	37.15. 388	4	Cartouches T00
3	PM	37.15. 351	4	Pinces métalliques
4	CF	37.15. 229	4	Couteaux à fourche
5	T16F4	37.15. 376	2	Tresses 16 mm² lg 440/370 mm 4 fils
6	ATM8	37.15. 334	1	Adaptateur taraudé M8
7	AM12	37.15. 336	1	Adaptateur M12
8	AT16	37.15. 335	16	Adaptateurs pour tresse
9	AB30A	—	4	Adaptateurs à broche 30A
10	AB60A	—	4	Adaptateurs à broche 60A
11	CDN	—	1	Connecteur double neutre
12	CTBI6P1017	07.82.604	1	Clé tube embouts 6 pans hybride 10x17 mm
13	CMM8	37.15. 305	1	Clé de manœuvre M8
14	D62 4	07.82.254	1	Clé six pans mâle coudée de 4
15	R4182	07.81.505	1	Clé polygonale 13/14/16/17

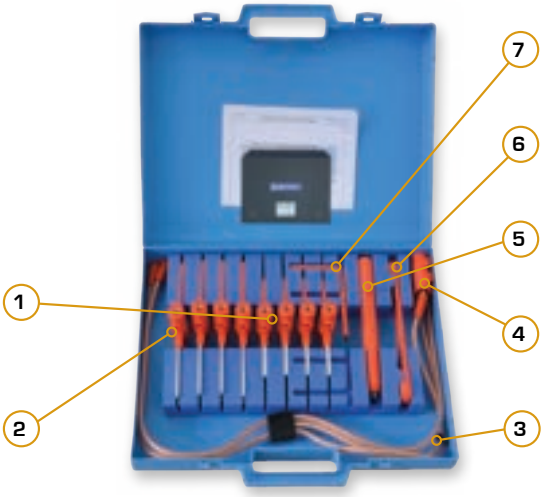


Réf : C MCC RES

Coffret d'accessoires pour la mise en court-circuit pour coffrets de réseau, postes, grilles et tableaux

Contenu :

Repère	Références	N° ENEDIS	Qté	Designation
1	C115	37.15. 389	4	Couteaux EA115
2	C160	37.15. 390	4	Couteaux EA160
3	T16F5	37.15. 378	1	Tresse 16 mm² 1m/1m 5 fils
4	CTR	37.15. 692	1	Connecteur de terre isolé pour rallonge
5	CMM8	37.15. 305	1	Clé de manœuvre M8
6	R4182	07.81.505	1	Clé polygonale 13/14/16/17
7	D62 4	07.82.254	1	Clé six pans mâle coudée de 4

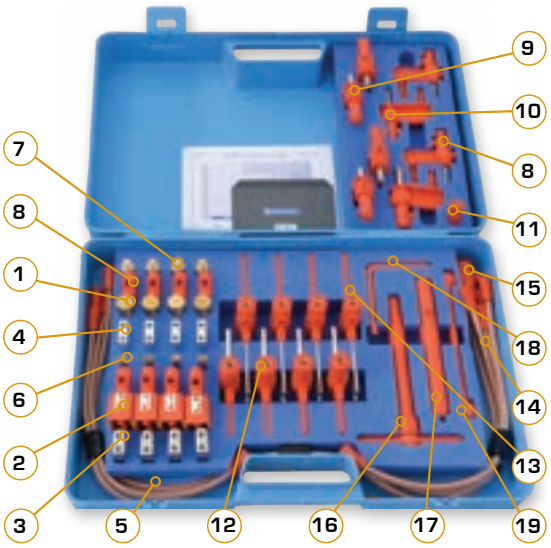


Réf : C MCC

Coffrets d'accessoires pour la mise en court-circuit sur coffrets de branchement, REMBT, réseau, postes, grilles et tableaux

Contenu :

Repère	Références	N° ENEDIS	Qté	Designation
1	C22X58	37.15. 303	4	Cartouche 22X58
2	CT00	37.15. 388	4	Cartouche T00
3	PM	37.15. 351	4	Pince métallique
4	CF	37.15. 229	4	Couteau à fourche
5	T16F4	37.15. 376	2	Tresse 16 mm² lg 440/370 mm 4 fils
6	ATM8	37.15. 334	4	Adaptateurs taraudés M8
7	AM12	37.15. 336	4	Adaptateurs M12
8	AT16	37.15. 335	16	Adaptateurs pour tresse
9	AB30A	—	4	Adaptateurs à broche 30A
10	AB60A	—	4	Adaptateurs à broche 60A
11	CDN	—	1	Connecteur double neutre
12	C115	37.15. 389	4	Couteaux EA115
13	C160	37.15. 390	4	Couteaux EA160
14	T16F5	37.15. 378	1	Tresse 16 mm² 1m/1m 5 fils
15	CTR	37.15. 692	1	Connecteur de terre isolé pour rallonge
16	CMM8	37.15. 305	1	Clé de manœuvre M8
17	CTBI6P1017	07.82.604	1	Clé tube embouts 6 pans hybride 10x17 mm
18	D62 4	07.82.254	1	Clé six pans mâle coudée de 4
19	R4182	07.81.505	1	Clé polygonale 13/14/16/17



Réf : **DBTI (T)**

Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1 s

NOUVEAU

Références	N° ENEDIS	Composition	Poids
DBTI 5	—	Dispositif 5 douilles	1250 g
DBTI 6	—	Dispositif 6 douilles	1450 g
DBTI 6 T	37.15.222	Dispositif 6 douilles et TAG NFC	1450 g
DBTI 7	—	Dispositif 7 douilles	1650 g
DBTI 7 T	37.15.223	Dispositif 7 douilles et TAG NFC	1650 g

Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 4 kA/1s.**

Le dispositif de mise en court-circuit est constitué de raccords à douilles diamètre 11.1 mm (5, 6 ou 7 suivant les modèles) à verrouillage baïonnette, reliés par des câbles de 16 mm² à partir de blocs de jonction. La distance entre chaque douille est de 0.5 m.

Les raccords à douille isolés se montent sur la broche des connecteurs de mise en court-circuit 6Kv (réf **CMCC CT** – voir page 309)

Un des raccords est laissé libre pour un éventuel montage du dispositif de mise à la terre réf. **E16L16B** ou **T16L16B** - voir page 219





Possibilité de fournir le dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A** (13,56 MHz) – NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.
La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques





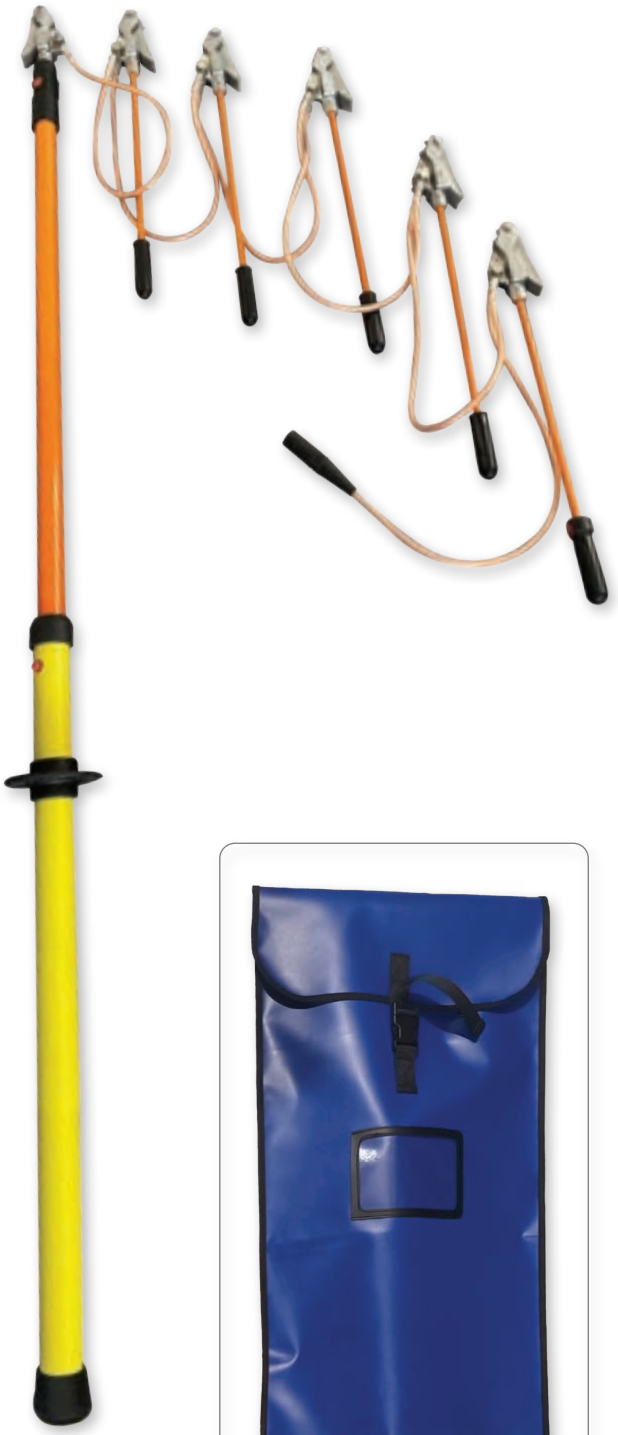
Livré en coffret plastique (réf **COFFRETP9**) 309 x 282 x 100 mm

Réf : **DBTN (T)**

Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1 s

NOUVEAU

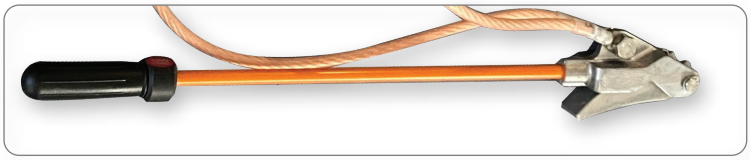
Références	N° ENEDIS	Composition Qté	Désignation	Poids total
DBTN 5	—	5	Pinces	4,7 kg
		1	Douille de mise à la terre	
		4	Perchettes	
		1	Perche télescopique	
DBTN 5 T	37.15. 233	5	Pinces	4,7 kg
		1	Douille de mise à la terre	
		4	Perchettes	
		1	Perche télescopique	
		1	Puce TAG NFC	
DBTN 6	—	6	Pinces	5,4 kg
		1	Douille de mise à la terre	
		5	Perchettes	
		1	Perche télescopique	
DBTN 6 T	37.15. 235	6	Pinces	5,4 kg
		1	Douille de mise à la terre	
		5	Perchettes	
		1	Perche télescopique	
		1	Puce TAG NFC	
DBTN 7	—	7	Pinces	5,8 kg
		1	Douille de mise à la terre	
		6	Perchettes	
		1	Perche télescopique	
DBTN 7 T	37.15. 240	7	Pinces	5,8 kg
		1	Douille de mise à la terre	
		6	Perchettes	
		1	Perche télescopique	
		1	Puce TAG NFC	



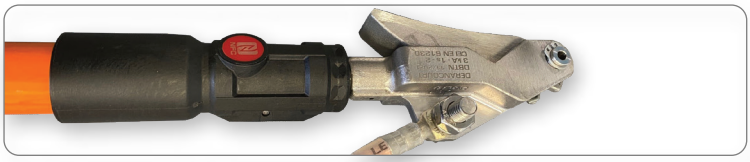
Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 3 kA/1s.**

Dispositif de mise en court-circuit composé de pinces à ressort (réf PR20P pour câbles diamètres 3 à 20 mm) montées sur perchettes isolantes pour la fixation sur nappe BT de 5, 6 ou 7 conducteurs.

Les pinces sont reliées par les câbles de court-circuit de 16 mm² de longueur 700 mm



Une pince à ressort (réf PR20H) avec embout hexagonal se place sur la perche télescopique de 2 m (réf PT 4032 L20H) fournie avec l'ensemble.



La mise à la terre peut être réalisée en connectant le raccord à douille reliée à l'une des pinces au dispositif de mise à la terre (réf E16L16B ou T16L16B) fourni séparément - voir page 219



Possibilité de fournir le dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A** (13,56 MHz)
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.
La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques.

Accessoires (fournis avec un ensemble DBTN) :

Références	Désignation
PR20P	Pince à ressort montée sur perchette
PR20H	Pince à ressort et embout hexagonale pour perche télescopique
PT 4032 L20H	Perche télescopique 2m embout hexagonal
CCS16L70	Câble et cosses 16 mm² lg 700 mm
CCDS16L70	Câble, cosse et raccord à douille lg 700 mm
EP1200L	Étui en tissu imperméabilisé longueur 1300 mm / largeur 400 mm

Réf : E16L16B (T)

Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1 s

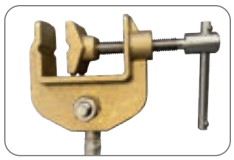
NOUVEAU

Le dispositif de mise à la terre est constitué d'un raccord à broche isolé ø 11.1 mm, relié par 16 m de câble en cuivre gainé de 16 mm² à un étau de terre.
Il se connecte sur le raccord à douille des dispositifs de mise en court-circuit des réseaux aériens BT isolés (réf DBTI) ou nus (réf DBTN) dans le cas d'une mise à la terre.



Possibilité de fournir ce dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)**
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.

La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques



Références	N°ENEDIS	Désignation
E16L16B	—	Dispositif sans TAG NFC
E16L16B T	37.15.411	Dispositif avec TAG NFC



Poids (avec coffret) : 4,5 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble E16L16B)

Références	Désignation	Poids
CCBS16L1600	16 m câble cuivre gainé 16 mm² avec cosse et raccord à broche 11.1 mm	3210 g
ET (T)	Étau de terre de 5 à 35 mm avec ou sans TAG (T)	600 g
COFFRETP9	Coffret plastique 310 x 280 x 85 mm et mousse de protection	720 g

Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 4 k A/1s**

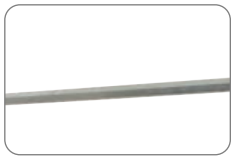
Réf : T16L16B (T)

Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1 s

NOUVEAU

Le dispositif de mise à la terre est constitué d'un raccord à broche isolé ø 11.1 mm, relié par 16 m de câble en cuivre gainé de 16 mm² enroulé sur touret.
Le touret est équipé d'un étau de fixation à placer sur l'extrémité d'un piquet de terre (fourni avec le dispositif).

Le dispositif se connecte sur le raccord à douille des dispositifs de mise en court-circuit des réseaux aériens BT isolés (réf. DBTI) ou nus (réf. DBTN) dans le cas d'une mise à la terre.

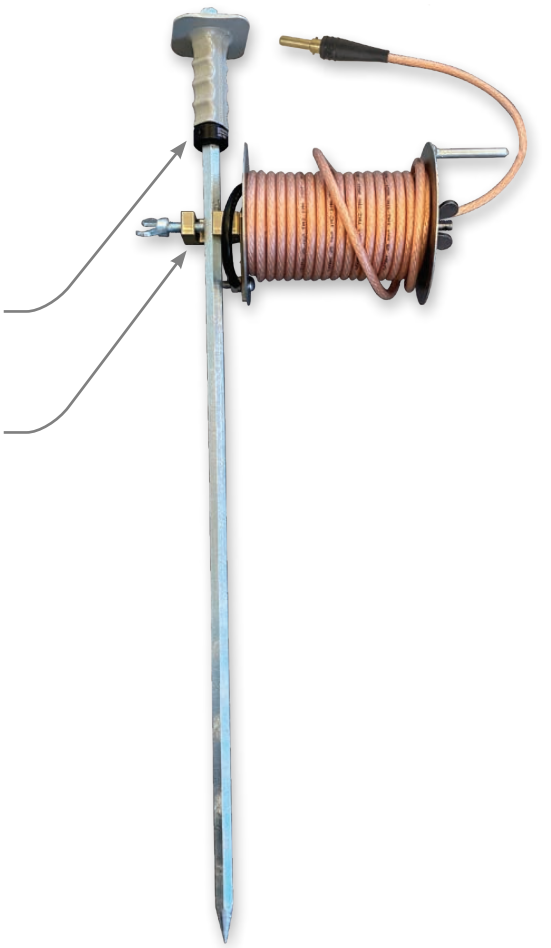


Possibilité de fournir ce dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)**
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.

La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques



Références	N°ENEDIS	Désignation
T16L16B	—	Dispositif sans TAG NFC
T16L16B T	—	Dispositif avec TAG NFC



Poids total : 8,95 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble T16L16B) :

Références	Désignation	Poids
CCBS16L1600	16 m câble cuivre gainé 16 mm² avec cosse et raccord à broche 11.1 mm	3210 g
MAT4031	Touret n°1 avec étau de fixation	2450 g
PTHL1	Piquet de terre	2300 g

Accessoire en option :
Réf. CR 1 : Boîte de rangement



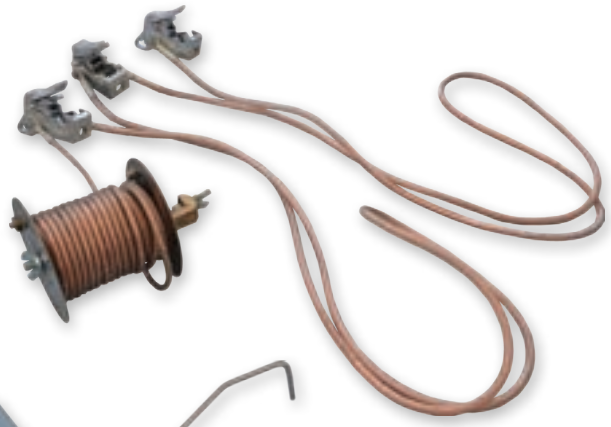
Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 4 k A/1s**

Réf : R4551
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA

Comprenant :

- 3 pinces automatiques à armement préalable en alliage léger réf. R4554 pour conducteurs diam. 3 à 32 mm, avec embout adapté au montage sur plateau porte-pinces.
- 1 plateau porte-pinces réf. R4558 en alliage léger avec crochet de récupération et embout hexagonal CH 12 (6 pans de 12 mm) pour la fixation sur la tête de la perche isolante.
- 2 câbles de court-circuit entre les pinces, en cuivre extra-souple sous gaine transparente, section 35 mm², longueur 2,75m, avec cosses aux extrémités.
- 1 touret enrouleur en acier avec étau de terre
- 1 câble de mise à la terre, section 16 mm², longueur 16 m enroulé sur le touret.
- 1 coffret métallique pour l'ensemble 850 x 250 x 200 mm.

Poids : 14.5 kg.



Icc : 8,6 kA eff/1s
Conforme à la norme : **NF EN CEI 61230**



Réf : R4553
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA avec perche et piquet

Comprenant :

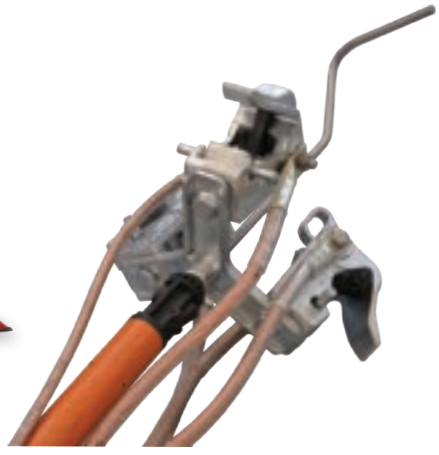
- 3 pinces automatiques à armement préalable en alliage léger réf. R4554 pour conducteurs diam. 3 à 32 mm, avec embout adapté au montage sur plateau porte-pinces.
- 1 plateau porte-pinces réf. R4558 en alliage léger avec crochet de récupération et embout hexagonal CH 12 (6 pans de 12 mm) pour la fixation sur la tête de la perche isolante.
- 2 câbles de court-circuit entre les pinces, en cuivre extra-souple sous gaine transparente, section 35 mm², longueur 2,75 m, avec cosses aux extrémités.
- 1 touret enrouleur en acier avec étau de terre.
- 1 câble de mise à la terre, section 16mm², longueur 16 m enroulé sur le touret.
- 1 piquet de terre en acier galvanisé, longueur 1m, forme hexagonale 18 mm sur plat, masse 2 kg environ.
- 1 perche isolante télescopique, réf. R4530 en tube composite fibre de verre résine époxy, couleur jaune/orange.
- Longueur déployée 2 m en deux éléments.
- Élément supérieur, diamètre extérieur 32 mm, rempli de mousse et portant à l'extrémité supérieure l'embout polyvalent " EF " hexagonal CH12 (6 pans de 12 mm) et filet M10.
- Élément inférieur, diamètre extérieur 40 mm.
- Équipé d'un bouchon antichoc en caoutchouc et d'un garde-main délimitant la zone de préhension.
- 1 housse à carquois pour la perche et le piquet.
- 1 coffret métallique pour le dispositif de mise à la terre 850 x 250 x 200 mm.

Poids : 18.6 kg



Icc : 8,6 kA / 1s
Conforme à la norme : **NF EN CEI 61230**





Réf : **DHPF 7035 P (T)**

Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces fixes. ICC 12.5 k A / 1 s

NOUVEAU



Composition :
Le dispositif de mise en court-circuit est composé de 3 pinces en alliage aluminium réf. **PF D35P40 (T)** pour câble diamètre 5 à 35 mm ou plat largeur 40 mm. Elles sont reliées à une trifurcation par des câbles en cuivre gainés de 70 mm² et 1.2 m de long

La fixation des pinces est réalisée à l'aide d'une perche télescopique réf. **PT 4032 L15H (T)**, longueur 1.5 m déployée, disposant d'un embout hexagonal de 12 mm et d'un système anti-rotation

Le dispositif de mise à la terre, relié à la trifurcation, est composé d'un câble en cuivre gainé de 35 mm² de 2m de long et d'un étau de terre réf. **ET (T)** pour câble diamètre 5 à 35 mm ou plat jusqu'à 35 mm d'épaisseur

Possibilité de fournir ce dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)**
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.



La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques
Ajouter T à la référence si présence TAG souhaité (voir tableau)

Références	N°ENEDIS	Désignation	Poids
DHPF 7035 P	—	Dispositif avec perche et sans TAG NFC	13 kg
DHPF 7035 P T	37.15.052	Dispositif avec perche et TAG NFC	13 kg
DHPF 7035	—	Dispositif sans perche et TAG NFC	11,6 kg
DHPF 7035 T	—	Dispositif sans perche et avec TAG NFC	11,6 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble **DHPF 7035 P**)
Les références avec un «T» sont munies d'un TAG NFC

*Poids unitaire

Références	N°ENEDIS	Qté	Désignation	Poids*
PF D35P40 (T)	37.15.056	3	Pince fixe diamètre 35 mm, plat 40 mm	720 g
MAT 4047	—	1	Ensemble de trifurcation	4020 g
ET (T)	—	1	Étau de terre de 5 à 35 mm avec ou sans TAG (T)	600 g
PT 4032 L15H (T)	37.10.055	1	Perche télescopique 1m50 embout hexagonal	1325 g
EP1000	—	1	Étui pour perche en tissu imperméabilisé lg 1m	300 g
ST1	—	1	Sac de rangement 370 x 380 x 250 mm	4530 g

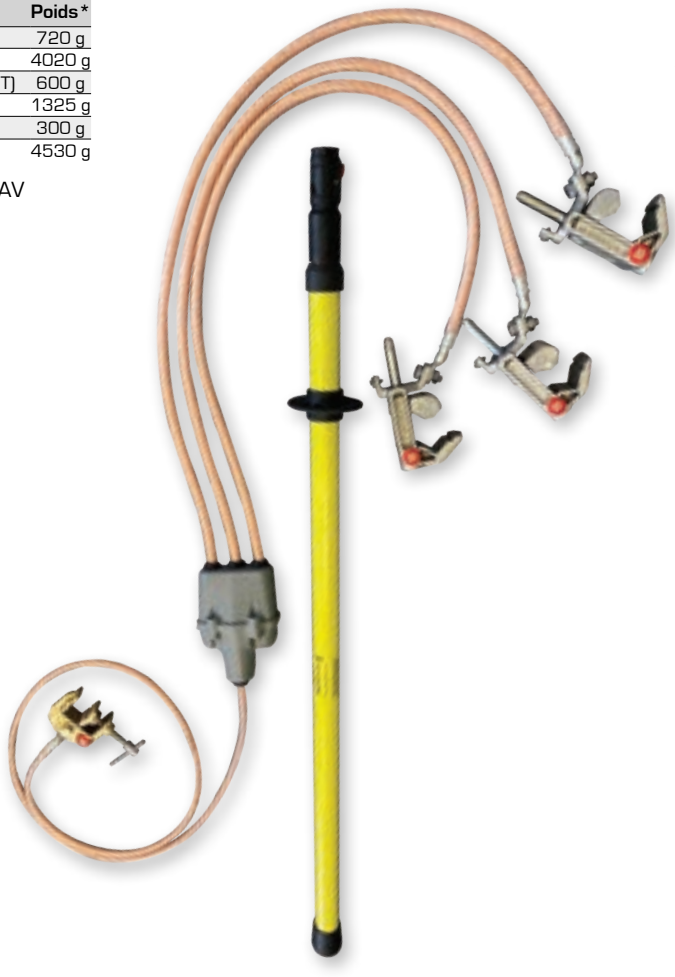
Possibilité de fournir les pièces détachées pour une réparation par notre service SAV

Autres sections de câbles disponibles sur demande, nous consulter

Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 12,5 k A/1s**







Réf : **DHPO 7035 P (T)**

Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces mobiles. ICC 12.5 k A / 1 s

NOUVEAU



Composition :
Le dispositif de mise en court-circuit est composé de 3 pinces orientables en bronze aluminium réf. **PO D35 (T)** pour câble diamètre 5 à 35 mm. Les pinces sont orientées puis bloquées en position par deux vis papillons. Elles sont reliées à une trifurcation par des câbles en cuivre gainés de 70mm² et 1.2 m de long

Le serrage et desserrage des pinces est réalisé à l'aide d'une perche télescopique réf. **PT 4032 L15H (T)**, longueur 1.5m déployée, disposant d'un embout hexagonal de 12 mm et d'un système anti rotation.

Le dispositif de mise à la terre, relié à la trifurcation, est composé d'un câble en cuivre gainé de 35 mm² de 2m de long et d'un étau de terre réf. **ET (T)** pour câble diamètre 5 à 35 mm ou plat jusqu'à 35 mm d'épaisseur

Possibilité de fournir ce dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)**
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.



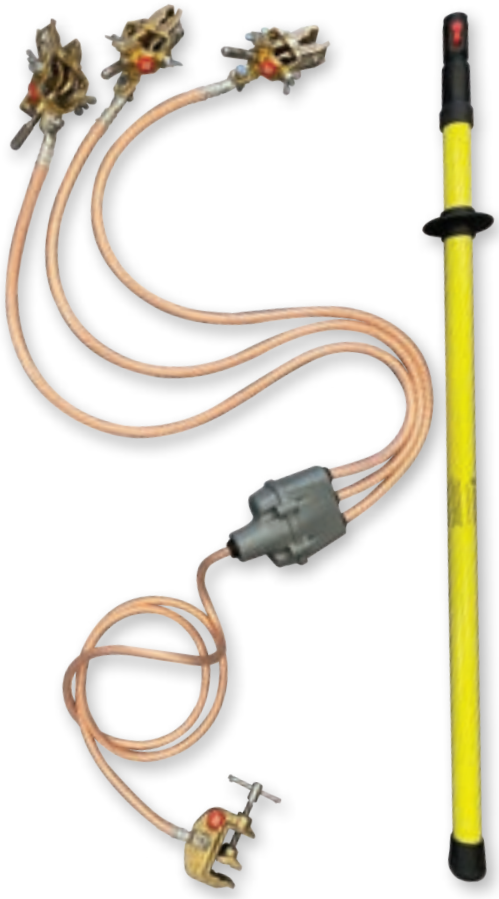
La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques
Ajouter T à la référence si présence TAG souhaité
(voir tableau)

Références	N°ENEDIS	Désignation	Poids
DHPO 7035 P	—	Dispositif avec perche et sans TAG NFC	13,6 kg
DHPO 7035 P T	37.15.050	Dispositif avec perche et TAG NFC	13,6 kg
DHPO 7035	—	Dispositif sans perche et TAG NFC	12,2 kg
DHPO 7035 T	—	Dispositif sans perche et avec TAG NFC	12,2 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble **DHPO 7035 P**)
Les références avec un «T» sont munies d'un TAG NFC

*Poids unitaire

Références	N°ENEDIS	Qté	Désignation	Poids*
PO D35 (T)	37.15.040	3	Pince orientable diamètre 35 mm	926 g
MAT 4047	—	1	Ensemble de trifurcation	4020 g
ET (T)	—	1	Étau de terre de 5 à 35 mm avec ou sans TAG (T)	600 g
PT 4032 L15H (T)	37.10.055	1	Perche télescopique 1m50 embout hexagonal	1325 g
EP1000	—	1	Étui pour perche en tissu imperméabilisé lg 1m	300 g
ST1	—	1	Sac de rangement 370 x 380 x 250 mm	4530 g



Possibilité de fournir les pièces détachées pour une réparation par notre service SAV

Autres sections de câbles disponibles sur demande, nous consulter

Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 12,5 k A/1s**

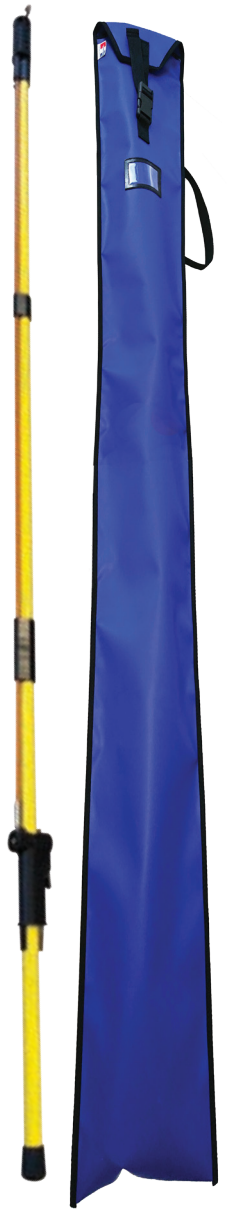






Réf : PC32L3100 (T)
Perche à crochet HTA

NOUVEAU



Opérations sur ouvrages HTA des matériels équipés d'un crochet à anneau

Travaux hors tension, opérations de mise à la terre et en court-circuit, manoeuvre de ponts HTA

Perche réalisée en tube jaune époxy diamètre 32 mm, renforcé fibre de verre et rempli intérieurement de mousse.

Dispose d'une tige de commande diamètre 10 mm, actionnée par une poignée de manoeuvre à crémaillère, coulissante à trois positions :
- Crochet ouvert
- Crochet fermé
- Crochet rentré

Longueur : 3m10

La perche est équipé de son crochet de suspension réf. **CST** extrémité avec embout antichoc

Possibilité de fournir ce dispositif équipé d'un TAG NFC :
Norme de radiofréquence **ISO 14443-A (13,56 MHz)**
NFC FORUM type 2 – 144 Bytes mini.

La présence du TAG permet l'identification et la traçabilité des vérifications périodiques

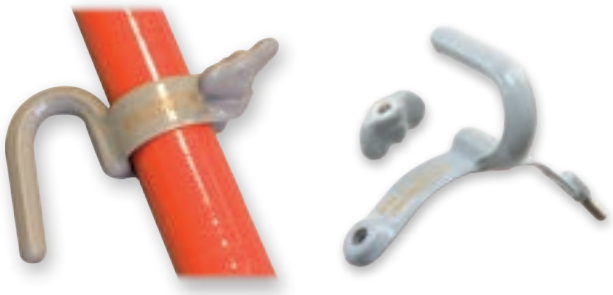
Références	N°ENEDIS	Désignation	Poids
PC32L3100	—	Perche à crochet 3m10	4,1 kg
PC32L3100T	37.10.021	Perche à crochet 3m10 avec TAG NFC	4,1 kg

Conforme à la fiche : **C117 n° 37.10.021**





Réf : CST Crochet de suspension pour perche



Crochet de suspension pour perche en acier inoxydable plastifié comprenant 2 parties solidaires :
- Un anneau de serrage pour s'adapter au diamètre de la perche
- Un crochet pour l'accroche de l'ensemble sur un support

Charge maximale d'utilisation : 14 daN

Références	N° ENEDIS	Modèle
CST32	09.96.013	Pour perche Ø 32 mm
CST39	09.96.014	Pour perche Ø 39 mm

Réf : R4046BS45 Perche de sauvetage pour installation intérieure

Tension d'utlisation maximale: 45 kV.
Perche Polyester renforcée fibre de verre
Tube diamètre 32 mm
Crochet en acier plastifie ouverture 350 mm
Longueur perche : 1,50 m



Réf : R4352 & R4352 6P
Détecteur électronique unipolaire de moyenne tension à signal lumineux et sonore

Détecteur électronique unipolaire pour vérifier l'absence ou la présence de la moyenne tension (HTA).
Appareil conçu pour être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur dans des conditions humides.

Présence de tensions signalée par un double signal :
- Sonore cadencé.
- 2 LED rouge clignotants.

Absence de tension signalée par 2 LED verts allumés en permanence (voir notice d'emploi).
Dispositif d'auto-contrôle.
Boîtier en polycarbonate, diamètre 58 mm.
Coffret métallique et mousse de calage.
Perche isolante et housse fournise sur demande.

Tension d'utilisation : 10 A 30 KV
Conforme à la norme internationale : **NF EN CEI 61243-1**



Réf : R4352

Détecteur équipé d'un embout universel cranté isolant pour la fixation sur perche isolante.



Réf : R4352 6P

Détecteur équipé d'un embout 6 pans de 12 pour la fixation sur perche isolante



Accessoires :

Réf : **R4634**
Adaptateur 6 pans pour embout universel cranté



Réf : **R4627**
Electrode DRAPEAU pour perche type NEVERS



Réf : **R4626**
Electrode en V





Réf : R4353 Perche isolante pour détecteur

Tension d'utilisation 36 kV.
Perche isolante en tube composite fibre de verre résine époxy de haute qualité.
Diamètre extérieur 40 mm, longueur 1,2 m.
Bouchon isolant de fermeture.
Garde-main délimitant la zone de préhension.
Embout universel cranté type «U» en matériau plastique très résistant pour le raccordement du détecteur.
Poids : 1,2 kg

Conforme à la norme : **NF EN CEI 61235.**





Réf : CAD

Cadenas de condamnation tout métal

- Corps laiton monobloc
- Anse acier cémenté nickelé ou laiton
- Livré avec jeu d'étiquettes recto verso de condamnation
- Varié ou même variure
- 2 clés acier nickelé



Référence	Largeur de cadenas (mm)	Longueur de anse (mm)	Ø (mm)	Matériau anse	Nbrs de clés	Variure
CAD-50	35	50	5	Acier	2	Varié
CAD-60	45	60	7	Acier	2	Varié
CAD-50L	35	50	5	Laiton	2	Varié
CAD-60L	45	60	7	Laiton	2	Varié
CAD-50-MV	35	50	5	Acier	2	Même Variure
CAD-60-MV	45	60	7	Acier	2	Même Variure
CAD-50L-MV	35	50	5	Laiton	2	Même Variure
CAD-60L-MV	45	60	7	Laiton	2	Même Variure

Réf : JEU5CAD

5 cadenas CAD-50 et râtelier RT10 (Autres modèles et quantité sur demande)

Réf : CADP

Cadenas de condamnation, corps matériau isolant et anse acier

- Corps plastique ABS
- Anse acier
- Livré avec jeu d'étiquettes recto verso de condamnation
- Varié ou même variure
- 1 Clé



Référence	Largeur de cadenas (mm)	Couleur	Longueur de anse (mm)	Ø (mm)	Matériau anse	Nbrs de clés	Variure
CADP-38-RO	40	Rouge	38	4,76	Acier	1	Varié
CADP-38-OR	40	Orange	38	4,76	Acier	1	Varié
CADP-38-JA	40	Jaune	38	4,76	Acier	1	Varié
CADP-38-VE	40	Vert	38	4,76	Acier	1	Varié
CADP-38-BL	40	Bleu	38	4,76	Acier	1	Varié
CADP-38-NO	40	Noir	38	4,76	Acier	1	Varié
CADP-76-RO	40	Rouge	76	6	Acier	1	Varié
CADP-76-OR	40	Orange	76	6	Acier	1	Varié
CADP-76-JA	40	Jaune	76	6	Acier	1	Varié
CADP-76-VE	40	Vert	76	6	Acier	1	Varié
CADP-76-BL	40	Bleu	76	6	Acier	1	Varié
CADP-76-NO	40	Noir	76	6	Acier	1	Varié
CADP-38-MV-RO	40	Rouge	38	4,76	Acier	1	Même Variure
CADP-38-MV-OR	40	Orange	38	4,76	Acier	1	Même Variure
CADP-38-MV-JA	40	Jaune	38	4,76	Acier	1	Même Variure
CADP-38-MV-VE	40	Vert	38	4,76	Acier	1	Même Variure
CADP-38-MV-BL	40	Bleu	38	4,76	Acier	1	Même Variure
CADP-38-MV-NO	40	Noir	38	4,76	Acier	1	Même Variure
CADP-76-MV-RO	40	Rouge	76	6	Acier	1	Même Variure
CADP-76-MV-OR	40	Orange	76	6	Acier	1	Même Variure
CADP-76-MV-JA	40	Jaune	76	6	Acier	1	Même Variure
CADP-76-MV-VE	40	Vert	76	6	Acier	1	Même Variure
CADP-76-MV-BL	40	Bleu	76	6	Acier	1	Même Variure
CADP-76-MV-NO	40	Noir	76	6	Acier	1	Même Variure

Réf : JEU5CADP

5 cadenas CADP-38 et râtelier RT10 (spécifier la couleur) (Autres modèles et quantité sur demande)

Réf : CADP-P

Cadenas de condamnation en matériau isolant

- Corps plastique ABS
- Anse en plastique Nylon
- Livré avec jeu d'étiquettes recto verso de condamnation
- Varié ou même variure
- 1 Clé



Référence	Largeur de cadenas (mm)	Couleur	Longueur de anse (mm)	Ø (mm)	Matériau anse	Nbrs de clés	Variure
CADP-38P-RO	40	Rouge	38	6	Nylon	1	Varié
CADP-38P-OR	40	Orange	38	6	Nylon	1	Varié
CADP-38P-JA	40	Jaune	38	6	Nylon	1	Varié
CADP-38P-VE	40	Vert	38	6	Nylon	1	Varié
CADP-38P-BL	40	Bleu	38	6	Nylon	1	Varié
CADP-38P-NO	40	Noir	38	6	Nylon	1	Varié
CADP-38P-MV-RO	40	Rouge	38	6	Nylon	1	Même Variure
CADP-38P-MV-OR	40	Orange	38	6	Nylon	1	Même Variure
CADP-38P-MV-JA	40	Jaune	38	6	Nylon	1	Même Variure
CADP-38P-MV-VE	40	Vert	38	6	Nylon	1	Même Variure
CADP-38P-MV-BL	40	Bleu	38	6	Nylon	1	Même Variure
CADP-38P-MV-NO	40	Noir	38	6	Nylon	1	Même Variure

Réf : JEU5CADPP

5 cadenas CADP-38P et râtelier RT10 (spécifier la couleur) (Autres modèles et quantité sur demande)

Réf : R3066DL
Cadenas d'artillerie empreinte demi-lune

Laiton
Livré sans clé.
Clé : Réf. R3066DL CLE



Réf : R3066T
Cadenas d'artillerie empreinte triangle

Laiton
Livré sans clé.
Clé : Réf. R3066TCLE



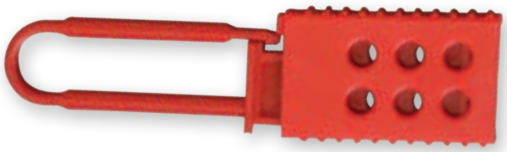
Réf : MCM
Mâchoire articulée de consignation multiple

Référence	Caractéristique	Nbrs de Cadenas	Ø Maxi anse	Ø intérieur Mâchoire (mm)
MCM6D39	Acier inoxydable isolé rouge	6	7	39
MCM6D26	Acier inoxydable isolé rouge	6	7	26
MCM8D39	Aluminium Ø 5 isolé rouge	8	7	39



Réf : MCMI
Mâchoire de consignation multiple isolante

Pour 6 cadenas
Anse diamètre 7 mm
Longueur 76 mm
Diamètre intérieur 17 mm
Poids : 30 g



Réf : MCME
Mâchoire articulée de consignation multiple avec étiquette informative

En aluminium 188 x76 mm, pour 6 cadenas
Diamètre maxi anse 7mm
Dimensions intérieures Mâchoire : 28 x 36 mm



Réf : MCMD
Mâchoire de consignation pour mini disjoncteur

S'adapte aux mini disjoncteurs munis d'interrupteur à bascule.
En thermoplastique chargé
Verrouillage par cadenas

Références	Caractéristique
MCMD 11	Mini disjoncteur 11 mm
MCMD 20	Mini disjoncteur 20 mm
MCMD 127	Mini disjoncteur 12,7 mm



• MCMD 127



• MCMD 11

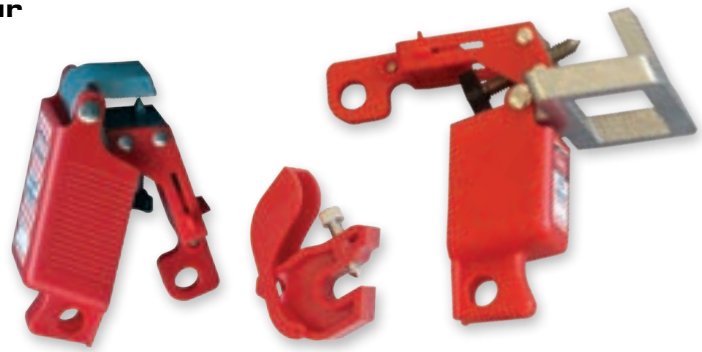


• MCMD 20

Réf : MCDL
Mâchoire de consignation pourdisjoncteur avec interrupteur à bascule

Ajustable
Thermoplastique chargé
Verrouillage par cadenas

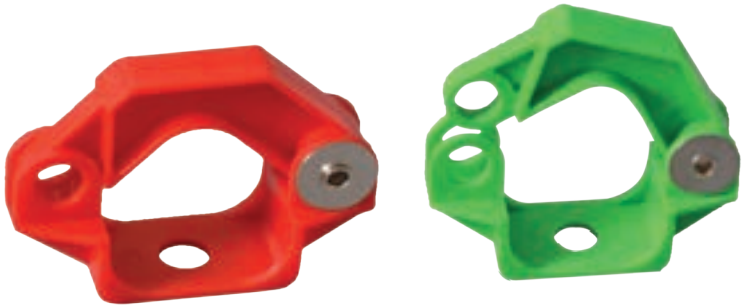
Références	Caractéristique
MCDL A	Pour levier épaisseur 5,3 à 9 mm
MCDL B	Pour disjoncteur universel à bascule
MCDL C	Pour levier largeur maxi 55mm hauteur, maxi 22 mm



- MCDL A
- MCDL B
- MCDL C

Réf : MCS
Mâchoires de consignation de sectionneur

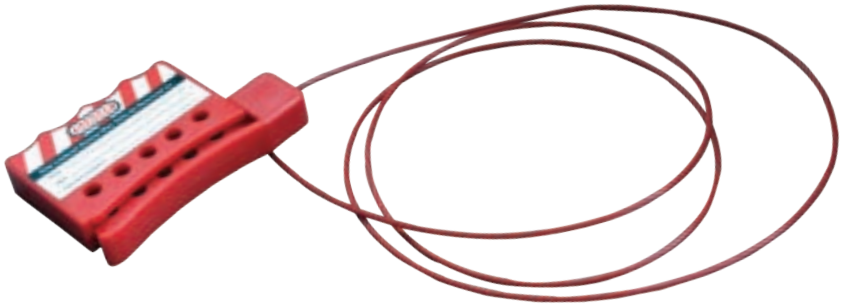
Thermoplastique chargé
S'adapte sur levier de sectionneur
Ensemble de deux Mâchoire rouge et verte (ON/OFF)



Réf : CC(L)
Câble de consignation

Corps thermoplastique
Câble acier inoxydable isolé Ø 3 mm
Longueur ajustable
Verrouillage par 5 cadenas maxi

Références	lg câble (m)
CC060	0,6
CC180	1,8



Réf : SSC10(20)
Support de stockage de cadenas

Support en métal pour fixation murale

Références	Capacité cadenas	Dimensions
SSC10	10	280 x 80 x 40 mm
SSC20	20	530 x 80 x 40 mm



Réf : **BCC**
Boîte de collecte de clés

Boîte métallique avec poignée
Verrouillage par cadenas
Dimensions : 260 x 150 x 105 mm
Poids : 1,67 kg



Réf : **AC10 (20)**
Armoire de stockage cadenas

Armoire en ABS pour fixation murale
Porte en plexiglass verrouillable par cadenas

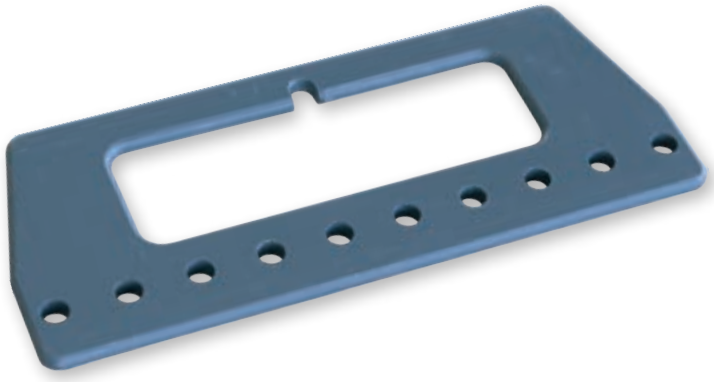
Références	Capacité cadenas	Dimensions
AC10	10	490 x 305 x 70 mm
AC20	20	490 x 565 x 70 mm



Réf : **RT10(20)**
Râtelier de transport cadenas

Matière PVC.

Références	Capacité cadenas	Dimensions
RT10	10	197 x 80 mm
RT20	20	340 x 80 mm



Consignation :

Réf : R6400
Appareil condamné - Défense de manœuvrer

1 trou de fixation
Recto-Verso
Vernis anti-UV
Plaque en PVC 0.3 mm
Dimensions : 170x75 mm



Réf : EDC-10
Dangers défense d'enclencher

1 trou de fixation avec oeillet métal
Étiquettes plastifiées
Dimensions : 75x145 mm



Réf : DISQUE C10
Limite de zone de travail

1 trou de fixation
Vernis anti-UV

Références	Ø (mm)	Caractéristiques
DISQUE C10 1A	Ø 100	Aluminium 1 mm imprimé
DISQUE C10 2A	Ø 200	Aluminium 1 mm imprimé
DISQUE C10 1P	Ø 100	PVC rigide 1 mm imprimé
DISQUE C10 2P	Ø 200	PVC rigide 1 mm imprimé



Réf : DISQUE C11P
Appareil condamné - Défense de manœuvrer

1 trou de fixation
Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø80



Réf : DISQUE C12P
Appareil condamné - Défense de manœuvrer

Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø60



Réf : R6195 P
Régime spécial d'exploitation Travaux sous-tension en cours Défense de modifier

1 trou de fixation
Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø80



Réf : DISQUE C14P
Appareil défectueux - défense de manœuvrer

Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø80



Réf : PC1P
Condamné

Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
2 trous de fixation
Impression sérigraphie
Dimensions : 140X40 mm



Réf : DISQUE C15P
Appareil ouvert par CDC laissé à la disposition du CDT

Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø100



Réf : PC2P
Condamné par / Date

Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
2 trous de fixation
Impression sérigraphie
Dimensions : 230X120 mm



Réf : DISQUE C16P
A disposition du chargé des travaux

Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø100



Réf : R6023P
Défense d'enclencher

4 trous de fixation
Vernis anti-UV
Pancarte plastique
Dimensions : 300x150 mm



Réf : DISQUE C13P
GDF Appareil condamné - Défense de manœuvrer

2 trous de fixation
Vernis anti-UV
PVC rigide 1 mm imprimé
Dimensions : Ø120



Avertissements :

Réf : R6040
Terre du neutre

Vernis anti-UV

Références	Dimensions	Matériau
R6040 A	100 mm de côté	Aluminium imprimé
R6040 P	100 mm de côté	PVC rigide 1 mm imprimé
R6040 C	100 mm de côté	Autocollant vinyle 1 mm



Réf : R6041
Terre des masses métalliques

Vernis anti-UV

Références	Dimensions	Matériau
R6041 A	100 mm de côté	Aluminium imprimé
R6041 P	100 mm de côté	PVC rigide 1 mm imprimé
R6041 C	100 mm de côté	Autocollant vinyle 1 mm



Réf : R6042
Terre

Vernis anti-UV

Références	Dimensions	Matériau
R6042 A	100 mm de côté	Aluminium imprimé
R6042 P	100 mm de côté	PVC rigide 1 mm imprimé
R6042 C	100 mm de côté	Autocollant vinyle 1 mm



Réf : AV6-A
Prise de terre-patte d'oie

Plaque d'aluminium 170 x 60 x 1 mm
2 fentes universelles de fixation
Impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : AV7-A
Prise de terre profonde

Plaque d'aluminium 170 x 60 x 1 mm
2 fentes universelles de fixation
Impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : R6251
Appareil modifié

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 fentes universelles pour fixation
Vernis anti-UV



Réf : R6253
Haute tension

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 trous de fixation
Vernis anti-UV



Réf : R6255
Accès réservé exclusivement au personnel autorisé

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 fentes universelles pour fixation
Vernis anti-UV



Réf : R6160
Symbole EX

Vernis anti-UV

Références	Dimensions	Matériau
R6160-A	100 mm de côté	Aluminium imprimé
R6160-P	100 mm de côté	PVC rigide 1 mm imprimé
R6160-C	100 mm de côté	Autocollant vinyle 1 mm



Réf : AV8V-P / AV8J-P
Producteur

Disque en PVC rigide
1 trou de fixation
Dimensions : Ø 80 x 1 mm
Vernis anti-UV

- AV8V-P
- AV8J-P



Réf : R6200
Source autonome d'énergie

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 fentes universelles pour fixation
Vernis anti-UV



Réf : AV9-C
Attention production autonome

Autocollant en vinyle
Impression sérigraphie
Dimensions : 185 x 55 mm
Vernis anti-UV



Réf : AV10-P
Réseau réalimenté par groupe électrogène

Disque en PVC rigide
1 trou de fixation
Dimensions : Ø 80 x 1 mm
Vernis anti-UV



Réf : R6201
Ce local renferme des appareils contenant du SF6

Dimensions : 250 x 350 mm
Matériau : Aluminium estampé 0.8 mm
2 trous de fixation
Vernis anti-UV



Réf : AV11-A
Attention SF6

Plaque d'aluminium sans perçage
Dimensions : 300 x 200 x 1mm
Impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : R6252
Zone de confusion

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 fentes universelles pour fixation
Vernis anti-UV



Réf : R6254
Conducteurs sous-tension

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 trous de fixation
Vernis anti-UV



Réf : R6250
Connexions provisoires

Dimensions : 200 x 60 mm
Matériau : Aluminium estampé 1 mm
2 fentes universelles pour fixation
Vernis anti-UV



Avertissements :

Réf : R6028 Éclair électrique

Vernis anti-UV

Références	Dimensions	Matériau
R6028 A	100 mm de côté	Aluminium imprimé
R6028 P	100 mm de côté	PVC rigide 1 mm imprimé
R6028 C	100 mm de côté	Autocollant vinyle 1 mm



Réf : R6060 Homme foudroyé

Vernis anti-UV

Références	Dimensions	Matériau
R6060 A	100 mm de côté	Aluminium imprimé
R6060 P	100 mm de côté	PVC rigide 1 mm imprimé
R6060 C	100 mm de côté	Autocollant vinyle 1 mm



Réf : R6900
Défense absolue de toucher aux fils même tombés à terre - Danger de mort

2 trous de fixation
Plaque en aluminium 0.8 mm
Dimensions : 140x60 mm
Vernis anti-UV



Réf : R6910
Défense absolue de toucher aux fils même tombés à terre - Danger de mort

1 trou de fixation
Vernis anti-UV
Plaque en aluminium 0.8 mm, dimensions : Ø105
1 ligne permettant l'insertion de 3 caractères à languettes pliables



Réf : R6256
Attention câbles HTA 20 kV à proximité

Plaque en aluminium 120x90x1 mm
2 trous de fixation
impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : AV1-A
Attention câbles HTA 20 kV à proximité

Plaque en aluminium 120x90x1 mm
2 trous de fixation
impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : AV2-A
Câbles HTA et liaison FO à proximité

Plaque en aluminium 120x90x1 mm
2 trous de fixation
impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : AV3-A
Réseau électrique

Plaque en aluminium 120x90x1 mm
2 trous de fixation
impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : AV4-P
Local batteries

Plaque en PVC 300x150x1 mm
4 trous de fixation
impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : AV5-A
Dangers de mort

Plaque en aluminium pentagonale
Dimensions : 200x200x1 mm
2 trous de fixation
impression sérigraphie
Vernis anti-UV



Postes :

Réf : R6066
Danger - Défense d'entrer Poste de transformation

4 trous de fixation
Aluminium imprimé 0.8 mm
Dimensions : 200x150 mm
Vernis anti-UV



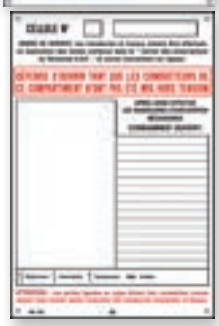
Réf : R6065
Défense d'afficher

4 trous de fixation
Aluminium imprimé 0.8 mm
Dimensions : 300x150 mm
Vernis anti-UV



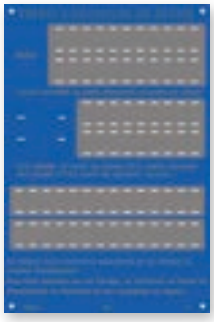
Réf : R6064
Cellules N°

Dimensions : 200 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
4 trous de fixation
Vernis anti-UV



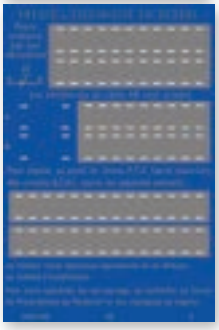
Réf : R6134 CB
ENEDIS - Transformateur cabine basse

Dimensions : 200 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
4 trous de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6134 CB RE



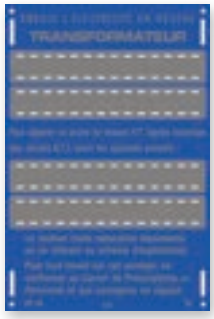
Réf : R6134 CBD
ENEDIS - Transformateur cabine basse alimenté par une dérivation

Dimensions : 200 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
4 trous de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6134 CBD RE



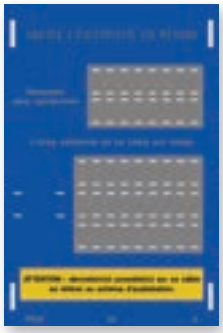
Réf : R6134 T
ENEDIS - Transformateur

Dimensions : 200 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
4 fentes et 4 trous de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6134 T RE



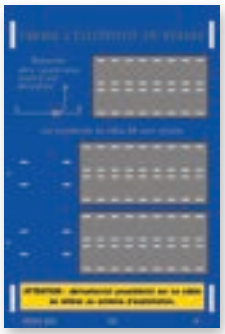
Réf : **R6140**
ENEDIS - Remontée aéro souterraine

Dimensions : 200 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
4 fentes de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6140-RE



Réf : **R6140B**
ENEDIS - Remontée aéro souterraine issue d'une dérivation

Dimensions : 200 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
4 fentes de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6140B-RE



Réf : **R6139**
ENEDIS - Armoire haute tension

Dimensions : 300 x 200 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
6 trous de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6139-RE



Réf : **R6133**
ENEDIS - Poste de transformation haute tension

Dimensions : 300 x 200 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
avec perforations de marquage
6 trous de fixation
Vernis anti-UV
Pour REGIE référence : R6133-RE



Consignes de securité :

Réf : **R6033**
Soins aux électrisés

Dimensions : 210 x 300 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
4 trous de fixation
Vernis anti-UV



Réf : **R6033 G**
Soins aux électrisés

Dimensions : 350 x 500 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
4 trous de fixation
Vernis anti-UV



Réf : **CS4-P**
Consigne de sécurité

Plaque PVC 450 x 400 x 1 mm
4 trous de fixation
Impressions sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : **R6037**
Instructions de sécurité

Dimensions : 350 x 500 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
4 trous de fixation
Vernis anti-UV



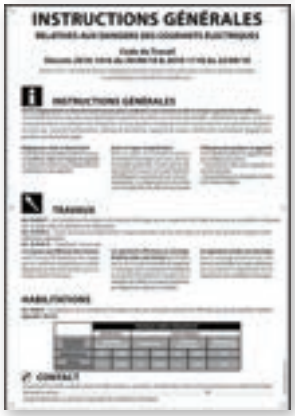
Réf : **CS1-A**
Travaux au voisinage dans un local réservé aux électriciens

Plaque aluminium 420 x 300 x 1mm
4 trous de fixation
Impressions sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : **R6036**
Instructions générales

Dimensions : 350 x 500 mm
Matériau : Aluminium imprimé 1 mm
4 trous de fixation
Vernis anti-UV



Réf : **CS2-A** & **CS2-P**

Travaux électriques hors tension haute tension

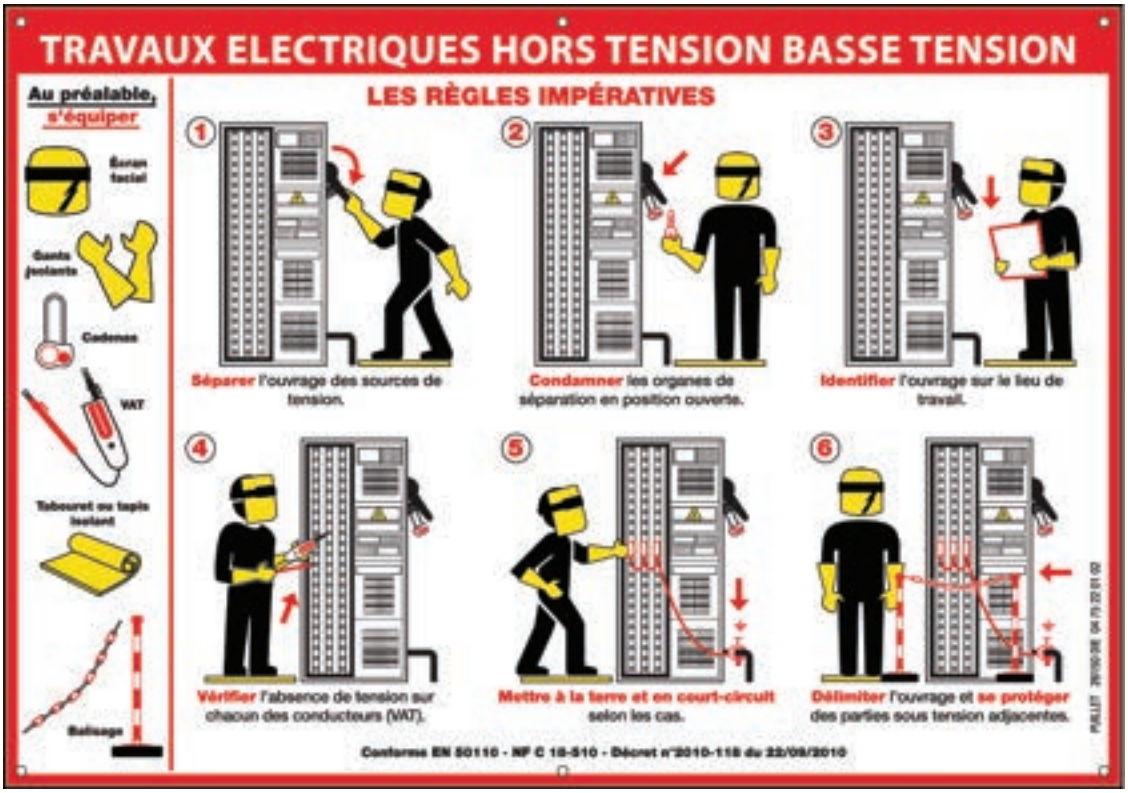
Plaque aluminium (CS2-A) ou PVC (CS2-P) 500 x 350 x 1 mm
6 trous de fixation
Impressions sérigraphie
Vernis anti-UV



Réf : **CS3-A** & **CS3-P**

Travaux électriques hors tension basse tension

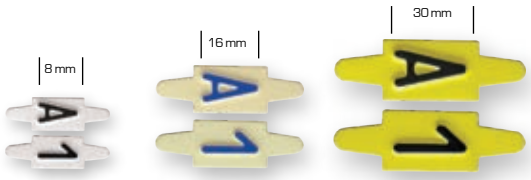
Plaque aluminium (CS3-A) ou PVC (CS3-P) 500 x 350 x 1 mm
6 trous de fixation
Impressions sérigraphie
Vernis anti-UV



Signalisation avec caractères amovibles:

Réf : R6600 / R6700 / R6800 Caractères amovibles

Languettes pliables
Matériau : Aluminium estampé
Vernis anti-UV
Conditionné par lot de 25 caractères amovibles



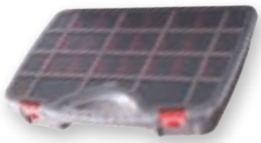
Référence	Couleurs	Dimensions (mm)
R6600JN (0 à 9) / R6600JN (A à Z)	Noir sur fond jaune	6 x 11 x 0.5
R6600BN (0 à 9) / R6600BN (A à Z)	Noir sur fond blanc	6 x 11 x 0.5
R6600BB (0 à 9) / R6600BB (A à Z)	Bleu sur fond beige	6 x 11 x 0.5

Référence	Couleurs	Dimensions (mm)
R6700JN (0 à 9) / R6700JN (A à Z)	Noir sur fond jaune	13 x 20 x 0.5
R6700BN (0 à 9) / R6700BN (A à Z)	Noir sur fond blanc	13 x 20 x 0.5
R6700BB (0 à 9) / R6700BB (A à Z)	Bleu sur fond beige	13 x 20 x 0.5

Référence	Couleurs	Dimensions (mm)
R6800JN (0 à 9) / R6800JN (A à Z)	Noir sur fond jaune	25 x 40 x 0.5
R6800BN (0 à 9) / R6800BN (A à Z)	Noir sur fond blanc	25 x 40 x 0.5
R6800BB (0 à 9) / R6800BB (A à Z)	Bleu sur fond beige	25 x 40 x 0.5

Réf : R4309
Coffret de rangement pour caractères amovibles

Dimensions : 470 x 320 x 80 mm
Matériau : PVC
Poids : 1650 g



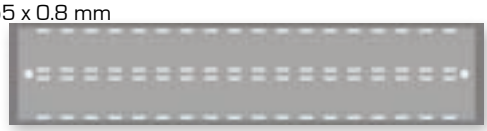
Réf : R6030
Pancarte pour caractères amovibles R6700

Dimensions : 260 x 40 x 0.8 mm
Matériau : Aluminium
2 trous de fixation



Réf : R6034
Pancarte pour caractères amovibles R6700

Dimensions : 260 x 55 x 0.8 mm
Matériau : Aluminium
2 trous de fixation



Réf : R6038
Pancarte pour caractères amovibles R6800

Dimensions : 260 x 50 x 0.8 mm
Matériau : Aluminium
2 trous de fixation



Réf : R6035
Pancarte pour caractères amovibles R6800

Dimensions : 170 x 60 x 1 mm
Matériau : Aluminium
2 fentes de fixations



Réf : R6039
Pancarte pour caractères amovibles

Dimensions : 240 x 90 x 1 mm
Matériau : Aluminium
2 fentes de fixation



Réf : R6710P
Vignette "dans le poste ou armoire HTA"

Dimensions : 60 x 20 x 0.5 mm
Matériau : Aluminium
Vernis anti-UV



Réf : R6710A
Vignette "à la remontée aéro-souterraine"

Dimensions : 60 x 20 x 0.5 mm
Matériau : Aluminium
Vernis anti-UV



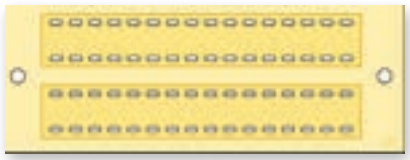
Réf : PL3H8
Plaque d'identification en aluminium

Dimensions : 35 x 25 x 0,5 mm
4 trous de fixation
Pour 3 caractères amovibles 8 mm (réf : R6600)



Réf : PL32H8
Plaque d'identification en aluminium

Dimensions : 133 x 49 x 1 mm
2 trous de fixation
Pour 32 caractères amovibles 8 mm (réf : R6600)



Réf : R6008 (XX)GE
Chiffre Goutte d'eau

Fond noir, estampé en relief sur aluminium 0.8 mm
Hauteur de chiffre 11mm
Conditionné par lot de 25

Ex: R6008 7GE



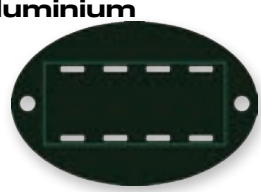
Réf : GE3H8
Plaque d'identification en aluminium

Dimensions : 36 x 40 x 0,8 mm
1 trous de fixation
Pour 3 caractères amovibles 8 mm (réf : R6600)



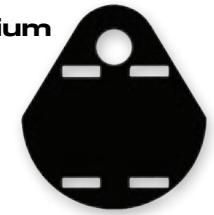
Réf : PL4H16
Plaque d'identification en aluminium

Dimensions : 75 x 50 x 1 mm
2 trous de fixation
Pour 4 caractères amovibles 16 mm (réf : R6700)



Réf : GE2H16
Plaque d'identification en aluminium

Dimensions : 36 x 40 x 0,8 mm
1 trous de fixation
Pour 2 caractères amovibles 16 mm (réf : R6700)



Banderoles et fanions de signalisation :

Réf : R6005 Banderole «Limite de la zone de travail - Ne pas franchir»

Banderole rectangulaire en tissu enduit rouge. Ecriture blanche.
Dimensions 1 x 0,20 m



Réf : R6016 Banderole «Installation sous-tension - Danger de mort»

Banderole rectangulaire en tissu enduit rouge. Ecriture blanche.
Dimensions 1 x 0,20 m



Réf : R6016 1 Banderole «Limite de la zone protégée - Ne pas franchir»

Banderole rectangulaire en tissu enduit rouge. Ecriture blanche.
Dimensions 1 x 0,20 m



Réf : R6016 2 Banderole «Danger de mort»

Banderole rectangulaire en tissu enduit rouge. Ecriture blanche.
Dimensions 1 x 0,20 m



Réf : R6002 Fanion «Danger de mort - Homme foudroyé»

Impression deux faces sur tissu en induction vinyle avec
hampe longueur 700mm
Dimensions : 600 x 300 mm



Réf : R6002 MT Fanion «Symbole de mise à la terre»

Impression deux faces sur tissu en induction vinyle avec
hampe longueur 700mm
Dimensions : 350 x 300 mm



Kit signalisation et condamnation :

Réf : DS16 Kit signalisation et condamnation

Kit Signalisation et condamnation comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Page
COFFRETP8	1	Coffret de rangement 376 x 269 x 73 mm	—
R6016	3	Banderole «Installation sous-tension - Danger de mort»	235
MCDL B	5	Disjoncteur universel à bascule	227
RT10(20)	1	Râtelier pour cadenas	228
CAD-50	1	Cadenas de condamnation tout métal - Anse longueur 50 mm	225
CAD-60	1	Cadenas de condamnation tout métal - Anse longueur 60 mm	225
DISQUE C11P	1	Disque «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	229
R6023P	1	Panneau «Défense d'enclencher»	229
R6029	1	Ruban de signalisation adhésif - 100 m - «Danger de mort»	236
R6010 1	1	Ruban de signalisation rouge / blanc - 100 m	236



Possibilité de modifier le contenu du kit suivant vos besoins.
Nous consulter.



Balisage de chantier :

Réf : **R6001 2**
Ruban de signalisation rouge / jaune

Rouleau bandes rouges et jaunes pour délimitation de zone de travail.
Dimensions : 100 m x 50 mm.



Réf : **R6010 1**
Ruban de signalisation rouge / blanc

Rouleau bandes rouges et blanches pour délimitation de zone de travail.
Dimensions : 100 m x 50 mm.



Réf : **R6019 2**
Ruban de signalisation rouge / blanc rétroréfléchissant

Ruban de signalisation rouge et blanc rétroréfléchissant micro billes de verre pour délimitation de zone de travail.
Dimensions : 50 m x 50 mm.



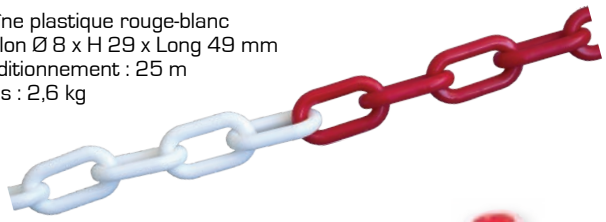
Réf : **R6029**
Ruban de signalisation adhésif "DANGER DE MORT"

Rouleau bandes rouges et blanches pour délimitation de zone de travail.
Dimensions : 100 m x 50 mm.



Réf : **R6185**
Chaîne

Chaîne plastique rouge-blanc
Maillon Ø 8 x H 29 x Long 49 mm
Conditionnement : 25 m
Poids : 2,6 kg



Réf : **R6114**
Cône

Cône de chantier réalisé en PVC orange fluo
2 bandes sérigraphiées bille de verre
Condition d'utilisation optimale entre
-30°C à + 40°C

Références	Hauteur	Poids
R6114 1	500 mm	1,3 kg
R6114 2	750 mm	4,2 kg



Réf : **R6207**
Balise

Poteaux de support bicolore
Matière plastique rouge et blanche alternée (coloration dans la masse)
Ø 4 cm
Pied en caoutchouc noir très stable
Hauteur : 90 cm
Poids : 2,8 Kg



Réf : CMP Clé multiple pliable à options

Références	Nbrs de branches
CMP4	4
CMP5	5
CMP6	6

Clé en bronze à haute résistance mécanique.

Chaque branche de longueur 96 mm correspond à une empreinte.
La clé est fournie assemblée en usine avec les empreintes choisies parmi le tableau joint.

Exemple de référence : CMP4 CNHT
Carré de 14 (C) - Rectangle 5X10 (N)
Triangle 11 (H) - Carré de 5 à 8 (T)

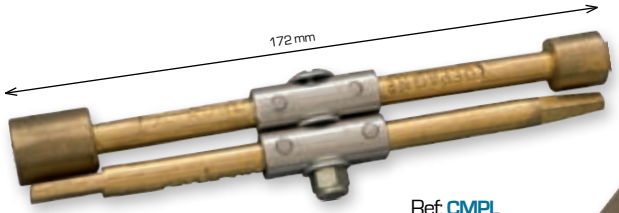

Ref. CMP4 Ref. CMP5 Ref. CMP6

Réf : CMPL Clé multiple pliable en croix

4 branches assemblées.

Chaque empreinte correspond à une branche.
La clé est fournie assemblée en usine avec les empreintes choisies parmis le tableau joint.

Exemple de référence : CMPL TNHJ
Carré de 5 à 8 (T) - Rectangle 5 x 10 (N) - Triangle 11 (H) - Triangle 13 (J)



Ref. CMPL

Référence des empreintes des CMP et CMPL

Triangle 21	Triangle 16	Triangle 13	Triangle 11	Triangle 8
ø 24	ø 24	ø 19	ø 16	ø 16
Réf. : O	Réf. : L	Réf. : J	Réf. : H	Réf. : K
Triangle 5	Carré 10	Rectangle 5 x 10	6 pans de 6	Carré de 5 à 8
ø 7	/	/	/	/
Réf. : G	Réf. : A	Réf. : N	Réf. : Q	Réf. : T
Carré 14	Delmas	1/2 lune	Ergot(s)*	6 pans de 5
ø 24	ø 24	ø 7.5	ø 16	/
Réf. : C	Réf. : F	Réf. : X	Réf. : Y	Réf. : U

* Préciser à la commande si simple ou double ergot.



Réf : R4198 Clé triangle de 11

Clé en matériau isolant
Triangle de 11.

Références	N° ENEDIS	Longueur	Poids
R4198	07.83.065	89 mm	17 g



Réf : CT Clé triangulaire isolée

Clé emmanchée isolée
Triangle de 11.
Longueur Lame : 180 mm.

Références	N° ENEDIS	Longueur	Poids
CT	07.64.080	290 mm	190 g



GUIDE POUR LE CHOIX DES MATÉRIELS DE SÉCURITÉ POUR POSTES HTA (JUSQU'À 33KV)

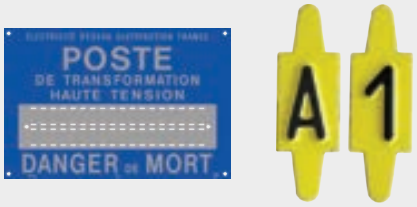
Norme NF C 13-100 (2001) : Postes de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimentés par un réseau de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV)

NF C 13-100-matériels d'exploitation à prévoir dans le poste -	Références / désignations *Vérifier que le matériel est adapté à la tension nominale d'alimentation du poste*	Visuel	Page catalogue
Tapis isolant*	Tapis isolant classe 3 réf : **MAT C3 0.6X1** et tube de rangement réf : **TU125 1600**		208
Tabouret isolant*	Tabouret isolant 36kV réf : **R4181I36** ou Tabouret isolant 45kV réf : **R4181I45**		210
Gants isolants	Gants isolants classe 3 taille 10 réf : **R1255T10** ou Gants isolants classe 4 taille 10 réf : **R1256T10** et coffret de mural réf : **R1382M**		258 259
Dispositif de vérification de l'absence de tension	Détecteur 10 à 30 kV réf : **R4352 6P** et Perche réf : **R4353**		224
Perche de sauvetage	Perche de sauvetage 45kV réf : **R4046BS45**		223
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit* *	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA réf : **DHPF 7035 P (T)** ou réf : **DHPO 7035 P (T)**		221 ou 222

* Tapis ou tabouret
* * Seulement dans le cas d'un poste ouvert
Remarque : Des matériels d'extinctions de type et de capacité appropriés doivent être disposés dans le local.

GUIDE POUR LE CHOIX DE LA SIGNALISATION POUR POSTES HTA (JUSQU'À 33KV)

Consulter la norme NF C 13-100

NF C 13-100-affichage de sécurité -	Références / désignations	Visuel	Page catalogue
Plaque d'identification du poste et de mise en garde (extérieure et sur chaque porte d'accès)	Pancarte réf : **R6133** lettres réf : **R6700JN(A à Z)** et chiffres réf : **R6700JN(0 à 9)**		232 234
Panneau d'avertissement triangulaire concernant les dangers dus à l'électricité (toutes les portes d'accès et tous les côtés des clôtures extérieures)	Triangle avec symbole éclair électrique réf : **AV5-A**		231
Pancarte de source autonome d'énergie lorsque l'installation alimentée par le poste en dispose (proximité du dispositif de sectionnement situé en aval du poste)	Pancarte réf : **R6200**		230
Pancarte indiquant l'ordre des manœuvres (sur les portes des cellules des postes du type ouvert)	Pancarte réf : **R6064**		231
Pancarte de secours aux électrisés conformément au décret n°92. 141 du 14 février 1992 (dans le local)	Pancarte réf : **R6033**		232
Pancarte d'avertissement dans le cas d'appareils contenant du SF6	Pancarte réf : **R6201**		230

Remarques :
- Dans le cas d'installations avec des condensateurs incorporés, ceux-ci doivent être munis d'une plaque d'avertissement indiquant le temps de décharge et les portes de cellules doivent être munies d'une pancarte indiquant leur présence
- Il faut un fléchage de sécurité pour indiquer les sorties de secours conformément à la directive européenne 92/58/EEC

Réf : VAT742 Détecteur de tension et vérificateur d'absence de tension BT

Vérifier l'absence de tension dans le cadre des opérations sur les ouvrages et installations électriques (NF C18-510)
Auto test complet intégré, test de phase unipolaire et test continuité

Livrés sous blister avec :
1 cordon noire porte-pointe de longueur 1,10 m
1 jeu de pointes de touche IP2X Ø 4 mm amovibles (1 rouge/1 noire)
1 dragonne
2 piles 1,5 V LR03/AAA
1 notice de fonctionnement en 5 langues.

Caractéristiques Techniques	
Détection :	
Tension	12 V ≤ U ≤ 690 Vac - 12 V ≤ U ≤ 750 Vdc
Fréquence	DC, 16 2/3 HZ à 800 HZ
Impédance d'entrée	> 300kΩ
Courant crête max	3.5 mA$_{RMS}$
Indication de polarité	Oui
Indication de tension dangereuse	Le voyant rouge ELV (Extra Low Voltage) indique que la tension est supérieure à la TBT (très Basse Tension de sécurité) et clignote d'autant plus rapidement que la tension présente est élevée
Repérage Phase/Neutre	Au-delà de 120 V*(45 - 65 Hz) - Au-delà de 400 V (16 2/3 Hz - 45 Hz)
Continuité avec buzzer :	
Seuil de déclenchement	100 Ω typique (150 Ω max.)
Test de continuité étendue	—
Courant de test	≤ 1 mA
Tension en circuit ouvert	≤ 3,3 V
Protection	Jusqu'à 1000 V
Rotation de phases	Non
Tension Ph/Ph	—
Fréquence	—
Buzzer	Bip discontinu pour la détection de tension et Bip continu pour la continuité
Degré de protection de l'enveloppe	Boîtier : IP65 – Pointes de touche (selon référence et option) : IP2X
Conditions climatiques	Utilisation de -15 °C à +45 °C / 20 %HR à 95 %HR
Alimentation	2 piles 1,5 V (AAA et LR3)
Autonomie	7500 mesures de 10 s
Dimensions	163 x 64 x 40 mm
Poids	210 g

* Valeur typique avec les équipements standards de protection E.P.I



Conforme aux normes : • **CEI 61010 600 V CAT IV** • **CEI 61243-3** • **CEI 61326-1**

Accessoires en option :
Réf. **R2214** : testeur de prise (l'adaptateur pour les prises 2P+T)
Réf. **R2164 TPN** : pointe de touche rouge non IP2X
Réf. **R2164 TP2** : cordon noir à pointe de touche non IP2X
Réf. **R2267** : adaptateur pour perchette de sécurité (jeu de 2)
Réf. **R2165 L** : jeu de 2 cordons 1,5 m à pointes Ø 4 IP2X
Réf. **R2166** : étui 200 x 100 x 40 mm
Réf. **R2165** : jeu de 2 cordons 0,25 et 0,85 m à pointes IP2X

Réf : VAT762 Détecteur de tension et vérificateur d'absence de tension BT

Vérifier l'absence de tension dans le cadre des opérations sur les ouvrages et installations électriques (NF C18-510)
Auto test complet intégré, test de phase unipolaire et test continuité
Contrôle de l'ordre des phases

Livrés sous blister avec :
1 cordon noire porte-pointe de longueur 1,10 m
1 jeu de pointes de touche IP2X Ø 4 mm amovibles (1 rouge/1 noire)
1 dragonne
2 piles 1,5 V LR03/AAA
1 notice de fonctionnement en 5 langues.

Caractéristiques Techniques	
Détection :	
Tension	12 V ≤ U ≤ 690 Vac - 12 V ≤ U ≤ 750 Vdc
Fréquence	DC, 16 2/3 HZ à 800 HZ
Impédance d'entrée	> 400kΩ
Courant crête max	3.5 mA$_{RMS}$
Indication de polarité	Oui
Indication de tension dangereuse	Le voyant rouge ELV (Extra Low Voltage) indique que la tension est supérieure à la TBT (très Basse Tension de sécurité) et clignote d'autant plus rapidement que la tension présente est élevée
Repérage Phase/Neutre	Au-delà de 120 V*(45 - 65 Hz) - Au-delà de 400 V (16 2/3 Hz - 45 Hz)
Continuité avec buzzer :	
Seuil de déclenchement	100 Ω typique (150 Ω max.)
Test de continuité étendue	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ
Courant de test	≤ 1 mA
Tension en circuit ouvert	≤ 3,3 V
Protection	Jusqu'à 1000 V
Rotation de phases	Méthode 2 fils
Tension Ph/Ph	50 V ≤ U ≤ 690 V$_{AC}$
Fréquence	Comprise entre 45 Hz et 400 Hz
Buzzer	Bip discontinu pour la détection de tension et Bip continu pour la continuité
Degré de protection de l'enveloppe	Boîtier : IP65 – Pointes de touche (selon référence et option) : IP2X
Conditions climatiques	Utilisation de -15 °C à +45 °C / 20 %HR à 95 %HR
Alimentation	2 piles 1,5 V (AAA et LR3)
Autonomie	7000 mesures de 10 s
Dimensions	163 x 64 x 40 mm
Poids	210 g

* Valeur typique avec les équipements standards de protection E.P.I



Conforme aux normes : • **CEI 61010 600 V CAT IV** • **CEI 61243-3** • **CEI 61326-1**

Accessoires en option :
Réf. **R2214** : testeur de prise (l'adaptateur pour les prises 2P+T)
Réf. **R2164 TPN** : pointe de touche rouge non IP2X
Réf. **R2164 TP2** : cordon noir à pointe de touche non IP2X
Réf. **R2267** : adaptateur pour perchette de sécurité (jeu de 2)
Réf. **R2165 L** : jeu de 2 cordons 1,5 m à pointes Ø 4 IP2X
Réf. **R2166** : étui 200 x 100 x 40 mm
Réf. **R2165** : jeu de 2 cordons 0,25 et 0,85 m à pointes IP2X

Réf : **R2077**

Vérificateur d'absence de tension et rotation de phase BT jusqu'à 690V

Conçus pour répondre à la norme internationale. NF EN CEI 61243-3
Catégorie de mesure (CAT) IV 600 V
Mesure tension Alternative et Continue jusqu'à 690 V avec indication LED
Indication de polarité
Test de phase unipolaire
Test de rotation de phase
Test de continuité
Mise en marche/arrêt automatique
Fonction lampe
IP64 (NF EN CEI 60529)
Pointes de touche IP2X (NF C18-510)

Livré avec :
2 piles 1.5 V, IEC LR03
1 sacoche
1 mode d'emploi



Caractéristiques Techniques	
Plage de tensions :	12...690 V c.a (16...400 Hz)
Tension nominale de la DEL :	12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 / 690 V, c.a. 16...400 Hz)
Tolérances de LED conforme à la norme :	NF EN CEI 61243-3
LED d'indication d'ELV :	> 50 V c.a., > 120 V c.c.
Temps de réponse :	< 1 s à 100 % de chaque tension nominale
Courant de crête :	< 3.5 mA (à 690 V)
Cycle de mesure :	30 s. en marche (temps de fonctionnement), 240 s. en arrêt (temps de récupération)
Consommation interne des piles environ :	80 mA
Plage de tension pour le test de phase unipolaire :	100...690 V c.a. (50/60 Hz)
Test de rotation de phase :	120...400 V terre-vers-phase, c.a. 50/60 Hz
Test de continuité :	Plage de détection 0...500 kΩ +50%
Embout de protection des sondes :	IP2X (NF C 18-510)
Pile :	3 V (IEC LR03 1.5 V x 2)
Température :	-15...55° C en fonctionnement -20...70° C en stockage, sans condensation
Humidité :	Humidité relative maximale 85%
Altitude jusqu'à:	2000 m
Surtension :	CAT III/1000 V, CAT IV/600 V
Degré de pollution :	2
Protection du boîtier :	IP64
Dimensions :	275 x 63 25 mm
Poids :	280 g

Conforme à la normes : **CEI 61243-3**



Réf : ACF400 & ACF4000
Ampèremètre numérique TRMS à capteur flexible

2 modèles 400 A et 4000 A
Modèle 400 A avec capteur Ø45 ou Ø70 mm
Modèle 4000 A avec capteur Ø100 mm
Lecture directe de l'intensité
Mesure à partir de quelques dizaines de mA
Mémorisation de la valeur maximale
Livré sous blister avec 2 piles AAA 1,5V, 1 sangle de fixation Velcro et une notice de fonctionnement en 5 langues

Accessoires :
Sacoche 120 x 200 x 60 mm Réf : R2268
Support articulé et aimanté Réf : R2269
Sangle Velcro (jeu de 5) Réf : R2270



Caractéristiques Techniques						
	ACF400			ACF4000		
Gamme d'affichage	4 A AC	40 A AC	400 A AC	40 A AC	400 A AC	4000 A AC
Domaine de mesure	0,020 A ... 3,999 A	4,00 A ... 39,99 A	40,00 A ... 399,9 A	0,1 A ... 39,99 A	40,00 A ... 399,9 A	400 A ... 3999 A
Résolution	1 mA	10 mA	100 mA	10 mA	100 mA	1 A
Précision	± (2% + 10 pts)	± (1,5% + 2 pts)	± (1,5% + 2 pts)	± (2% + 10 pts)	± (1,5% + 2 pts)	± (1,5% + 2 pts)
Ø d'enserrage / Longueur du capteur	ACF400-45 : Ø 45 mm / 170 mm ACF400-70 : Ø 70 mm / 250 mm			Ø 100 mm / 350 mm		
Bande passante	10 Hz ... 3 kHz					
Alimentation	2 piles 1,5V AAA/LR3					
Sécurité	NF EN CEI 61010-1 CAT IV 600V					
Température d'utilisation	0°C à +50°C					
Masse de l'appareil	130 g environ					
Dimensions du boîtier	100 x 60 x 20 mm					
Longueur du câble de liaison	0,8 m					

Réf : R2191
Indicateur de rotation de phases. R-S-T / Contrôleur de présence de phases. Indicateur rotation sens moteur. L1 - L2-L3

Fonctions :
Testeur de présence des trois phases par voyants.
Indication du sens de rotation à l'aide d'un voyant type chenillard.
Indicateur de rotation des moteurs

Données générales :
Affichage très clair par voyant indiquant le sens de rotation.
Détermination de l'ordre de phases et de rotation des moteurs, réseaux électriques triphasés jusqu'à 600 V AC.

Particularités :
Permet de tester la bonne connexion des phases et le sens de rotation phases et moteur en un seul appareil.

Livré avec :
Cordon de test (avec trois pinces crocodiles)
Pile 9V
Sacoche de transport
1 mode d'emploi

Caractéristiques techniques	
Affichage	LED
Rotation phases	R-S-T
Consommation	7 mA. Approx.
Rotation moteurs	L1-L2-L3
Consommation	14 mA. Approx.
Protection par fus.	200mA
Plage de tension	100...600 V AC
Bande Passante	45...70 Hz
Cat. Surtension	CAT.III / 600 V
Degré de pollution	2
Protection élec.	NF EN CEI 61010-1 NF EN CEI 61557-7
Alimentation	Pile 9V pression.
Dimensions	153 x 72 x 35 mm
Poids	182 g



Réf : R2091 Multimètre digital

Fonctions
Voltmètre, Ampèremètre, Ohmmètre.
Test sonore de continuité et de diodes.
Capacimètre
Fréquencemètre
Rapport cyclique

Données générales
Calibres automatiques et manuels.
Maintien des données à l'affichage (DATA HOLD).
Particularités
Affichage Mini / Maxi
Bargraphe
Extinction automatique.
Rétro-éclairage
Étanche : IP 67
Très résistant : Supporte une chute de 2m de haut sur le sol (SHOCK PROOF)
Protection par 2 fusibles

Livré avec
2 cordons de mesure
1 pile 9V
1 manuel d'instruction.
1 sacoche de transport



Caractéristiques techniques	
Affichage	LCD, 6000 points
Indication	Pile faible, calibre dépassé
Extinction	Auto après 30 min inactivité
Barregraphe	61 segments
Plage de mesures	
Tension AC	0.1/mV...1000V/±0,5% + 2 Digits
Tension DC	0.1/mV...1000V/±0,8% + 2 Digits
Entrée maximum	1000V DC ou 700V AC RMS
Bande passante	50/60 Hz
Courant AC	0.1µA...10A ± 1.8% + 5 Digits
Courant DC	0.1µA...10A ± 1.2% + 3 Digits
Protection d'entrée	1000V DC ou 1000V AC RMS
Résistance	0.1Ω...60 M Ω ±0,8% + 2Dgt
Test de continuité	Sonore
Capacitance	10 pF... 1000 µF ±3.0%
Protection d'entrée	250V DC ou 250V AC RMS
Tolérance	±3.0% lecture + 5 Digits
Fréquence	0.001 Hz...10MHz... ±1.5%
Sensibilité	0.5 V RMS sous ≤ 1MHz
	>3V RMS pour fréquence > 1 MHz
Surcharge	250V DC ou AC RMS
Test de diode	Oui
Degré de protection	IP 67
Cat. surtension	CAT III / 1000 V-CAT IV / 600 V
Degré de pollution	2
Protection électrique	NF EN CEI 61010-1
Alimentation	9 V IEC 6LR61
Dimensions	182 x 82 x 55 mm
Poids	360 g





Réf : R2093 Multimètre digital TRMS Vrai AC / DC

Fonctions
Voltmètre, Ampèremètre, Ohmmètre, thermomètre, capacimètre, fréquencemètre.
Détecteur de champs électromagnétiques,
Détecteur de présence de tension sans contact.
Test sonore de continuité et de diodes.
(Temps de réponse < 100 µs)

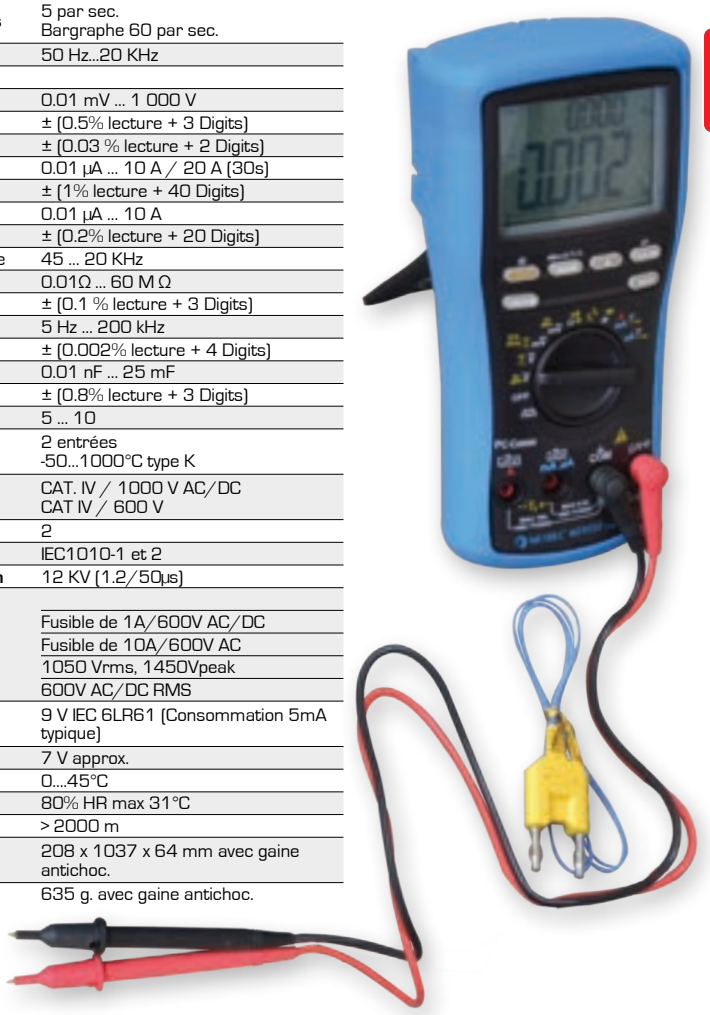
Données générales
Valeur MAX/MIN, moyenne et valeur de crête (PEAK)
Calibres automatiques et manuels.
Maintien des données à l'affichage (DATA HOLD)
Haute résolution et temps de réponse haute vitesse.
Bargraphe analogique.
Rétro-éclairage.
Campagne de mesure à long terme par PC.
Extinction Automatique.
Mode zéro relatif.
Détection de champs électromagnétiques
Détection de présence de tension sans contact.
Détection de fréquence micro-ondes.
Mode Facteur de crête, valeur instantanée du PIC de mesure.
Mode NMRR. Rejet du bruit AC non désiré, causé par une mesure DC imprécise.
Mode CMRR. Rejet des effets de tensions résiduelles existantes entre le commun et l'entrée.

Particularités
Mode « Autocheck » Reconnaissance automatique de la nature AC ou DC dès le contact des cordons a l'installation.
Interface RS232 isolé électriquement (Logiciel en option)
Test en tension sous une bande passante jusqu'à 20 kHz.
BEEP-GUARD : Alarme sonore en cas de mauvaises connexions des cordons de mesure.
Extinction automatique.

Livré avec
1 MD 9050.
1 Gaine antichoc.
2 Pointes de touches.
1 Sonde thermocouple.
1 Pile 9 V.
1 Manuel d'instruction.

Accessoire :
Interface USB+ adaptateur
Sacoche de transport Réf : R2128

Caractéristiques Techniques	
Affichage	LCD rétroéclairé. 9999 Pts. ACV, DCV, Hz & nS 6000 Pts mV, µA, mA, A, Ohm, Capacimètre.
Intervalle mesures	5 par sec. Bargraphe 60 par sec.
Bande passante	50 Hz...20 KHz
Plage de mesures	
Tension AC/DC	0.01 mV ... 1 000 V
Tolérance AC	± (0.5% lecture + 3 Digits)
Tolérance DC	± (0.03 % lecture + 2 Digits)
Courant AC	0.01 µA ... 10 A / 20 A (30s)
Tolérance	± (1% lecture + 40 Digits)
Courant DC	0.01 µA ... 10 A
Tolérance	± (0.2% lecture + 20 Digits)
Plage de Fréquence	45 ... 20 KHz
Résistance	0.01Ω ... 60 M Ω
Tolérance	± (0.1 % lecture + 3 Digits)
Fréquencemètre	5 Hz ... 200 kHz
Tolérance	± (0.002% lecture + 4 Digits)
Capacité	0.01 nF ... 25 mF
Tolérance	± (0.8% lecture + 3 Digits)
Facteur de crête	5 ... 10
Thermomètre	2 entrées -50...1000°C type K
Cat. Surtension	CAT. IV / 1000 V AC/DC CAT IV / 600 V
Degré de pollution	2
Protection élec.	IEC1010-1 et 2
Protec. Surtension	12 KV (1.2/50µs)
Protec. Calibre :	
mA, µA :	Fusible de 1A/600V AC/DC
A :	Fusible de 10A/600V AC
V :	1050 Vrms, 1450Vpeak
mV, Ω, & autres	600V AC/DC RMS
Alimentation	9 V IEC 6LR61 (Consommation 5mA typique)
Indic alim mini	7 V approx.
Temp. De fonct.	0....45°C
Humi. de fonct.	80% HR max 31°C
Altitude	> 2000 m
Dimensions	208 x 1037 x 64 mm avec gaine antichoc.
Poids	635 g. avec gaine antichoc.



Réf : PA1000D30W
Pince ampèremétrique 1000 A AC/DC TRMS et de puissance 240 kW

Fonctions :

Ampèremètre AC/DC
Voltmètre AC/DC
Ohmmètre
Fréquencemètre
Puissance réelle active AC/DC jusqu'à 240 kW
Test de continuité sonore et diode

Caractéristiques :

TRMS : Mesure en valeur efficace vraies en tension et en intensité (ne tient pas compte des perturbations)
Précision des mesures d'un multimètre professionnel TRMS avec le confort d'utilisation d'une pince 1000 A.

Ouverture de la mâchoire 30 mm
Protection électronique contre les surcharges
Protection électronique de dépassement.
Auto zéro, pour une mesure très précise en courant DC.
Calibres automatiques et manuels
Mesure de puissance instantanée
Degrés de pollution 2



Normes :

EN 61010-1

Accessoires :

Sur demande :
Cordon IP2X en 4 mm ou 2 mm
Livré avec :
1 pile 9V
2 cordons de test
1 manuel d'utilisation
1 sacoche de protection

Réf : PA1000D52
Pince ampèremétrique 1000 A AC/DC TRMS

Fonctions :

Ampèremètre AC/DC
Voltmètre AC/DC
Ohmmètre
Capacimètre
Fréquencemètre
Thermomètre par sonde
Test de continuité diode

Caractéristiques :

TRMS : Mesure en valeur efficace vraies en tension et en intensité (ne tient pas compte des perturbations)
Précision des mesures d'un multimètre professionnel TRMS avec le confort d'utilisation d'une pince 1000 A.

Ouverture de la mâchoire : 52 mm



Normes :

EN 61010-1

Accessoires :

Sur demande :
Cordon IP2X en 4 mm ou 2 mm
Livré avec :
2 cordons de test
1 pile 9V
1 manuel d'utilisation
1 sacoche de protection
1 sonde de température

Réf : PA2000D52
Pince ampèremétrique 2000 A AC/DC TRMS

Fonctions :

Ampèremètre AC/DC
Voltmètre AC/DC
Ohmmètre
Capacimètre
Fréquencemètre
Thermomètre par sonde
Test de continuité diode

Caractéristiques :

TRMS : Mesure en valeur efficace vraies en tension et en intensité (ne tient pas compte des perturbations)
Précision des mesures d'un multimètre professionnel TRMS avec le confort d'utilisation d'une pince 2000 A.

Ouverture de la mâchoire 52 mm
Voyant présence de tension Alternative sans contact



Normes :

EN 61326
EN 61010-1
EN 61010-2-031

Accessoires :

Sur demande :
Cordon IP2X en 4 mm ou 2 mm
Livré avec :
3 piles 1.5V
2 cordons de test
1 manuel d'utilisation
1 sonde de température
1 sacoche de protection

Caractéristiques Techniques		PA1000D30W	PA1000D52	PA2000D52
Affichage		Digital 3 ¾ LCD 4000 points, retro-éclairage, DATA HOLD : maintien des données à l'affichage	Digital 3 ¾ LCD 4000 points, retro-éclairage, DATA HOLD : maintien des données à l'affichage	Digital 3 ¾ LCD 6000 points, retro-éclairage, DATA HOLD : maintien des données à l'affichage
Barregraphe		40 segments	41 segments	61 segments
Extinction		Automatique	Automatique	Automatique
Courant AC		0 > 1000 A (résolution min. 0.1 A)	40, 400, 1000 A (résolution min. 10 mA)	0 > 600 > 2000 A (résolution min. 1A)
Tolérance		±(2.5% + 5 Digits)	±(2.5% + 5 Digits)	±(2.5% + 5 Digits)
Courant DC		0 > 1000 A (résolution min. 0.1 A)	40, 400, 1000 A (résolution min. 10 mA)	0 > 600 > 2000 A (résolution min. 1A)
Tolérance		±(3.0% + 4 Digits)	±(3.0% + 4 Digits)	±(3.0% + 4 Digits)
Tension AC		0 > 600 V (résolution min. 0.1 mV)	0 > 600 V (résolution min. 0.1 mV)	0 > 1000 V (résolution min. 0.1 mV)
Tolérance		±(0.8% + 2 Digits)	±(0.8% + 2 Digits)	±(0.8% + 2 Digits)
Tension DC		0 > 600 V (résolution min. 0.1 mV)	0 > 600 V (résolution min. 0.1 mV)	0 > 1000 V (résolution min. 0.1 mV)
Tolérance		±(1% + 4 Digits)	±(1% + 4 Digits)	±(1% + 4 Digits)
Résistance		0 > 40 mΩ (résolution min. 0.1 Ω)	0 > 40 mΩ (résolution min. 0.1 Ω)	0 > 60 mΩ (résolution min. 0.1 Ω)
Tolérance		±(1.0% + 4 Digits)	±(1.0% + 4 Digits)	±(1.0% + 4 Digits)
Puissance active AC		0 > 240kW (résolution min. 10 W)	—	—
Tolérance		±(3.0% + 5 Digits)	—	—
Puissance active DC		0 > 240kW (résolution min. 10 W)	—	—
Tolérance		±(3.0% + 5 Digits)	—	—
Capacité	Calibre	—	0 > 40 mF (résolution min. 0.1 nF)	0 > 10 mF (résolution min. 0.1 nF)
Tolérance		—	±(3.0% + 5 Digits)	±(3.0% + 5 Digits)
Fréquence	Calibre	0 > 10 MHz (résolution min 0.01 MHz)	0 > 4 KHz (résolution min 0.01MKHz)	0 > 100 KHz (résolution min 0.01 KHz)
Tolérance		±(1.2% + 3 Digits)	±(1.2% + 3 Digits)	±(1.2% + 3 Digits)
Température	Calibre	-40° > 1000°C	-4° > 1000°C (résolution min 1°C/F°)	0° > 1000°C (résolution min 1°C/F°)
Tolérance		±(3.0% + 5 Digits)	±(3.0% + 5 Digits)	±(3.0% + 5 Digits)
Test de continuité		Avec diode et sonore	Avec diode	Avec diode
Cat. surtension		CAT III 600 V	CAT IV 600 V et CAT III 1000 V	CAT IV 1000 V
Protection électrique		NF EN IEC 61010-1	NF EN IEC 61010-1	NF EN IEC 61010-1
Alimentation		1 pile 9V	1 pile 9V	3 piles 1.5V
Dimensions		229 x 80 x 49 mm	271 x 100 x 47mm	308 x 97 x 47mm
POIDS		303 g	508 g	732 g

Réf : R2179 Contrôleur d'isolement numérique

Fonctions
Mesure d'isolement sous 3 tensions différentes :
- 200 MΩ / 250 V
- 200 MΩ / 500 V
- 2000 MΩ / 1000 V

Mesure de tension 750V AC / 1000V DC
Mesure de continuité sonore
Mesure de résistance 200 Ω / 200 kΩ

Particularités
Large écran à affichage digital
Maintien des données à l'affichage (DATA HOLD)
Rétro-éclairage
Indicateur hors gamme
Indicateur niveau de batterie

Livré avec
2 cordons de mesures
1 cordon pince croco
6 piles 1.5 V
1 manuel d'instruction
1 coffret de rangement et mousse de calage



Caractéristiques Techniques	
Mesure d'isolement	
Tension	200 MΩ / 250V
Résolution	0.1 MΩ (±3% + 5 Digits)
Tension	200 MΩ / 500V
Résolution	0.1 MΩ (±3% + 5 Digits)
Tension	1000-2000 MΩ / 1000V
Résolution	1 MΩ (±5% + 5 Digits)
Courant de test	1 mA
Mesure de tension	
Tension AC	750 V AC
Résolution	1 V (±1.2% + 10 Digits)
Tension DC	1000 V DC
Résolution	1 V (±0.8% + 3 Digits)
Continuité	
Résistance	< 40 Ω
Résolution	0.1 Ω
Courant de test en court-circuit	≤ 200 mA
Mesure de résistance	
Résistance	200 Ω
Résolution	0.1 Ω (±1% + 2 Digits)
Résistance	200 kΩ
Résolution	0.1 kΩ (±1% + 2 Digits)
Cat. surtension	CAT III-1000 V
Conforme à	NF EN CEI 61010-1 et NF EN CEI 61326
Dimensions	200 x 92 x 50 mm
Poids total	1280 g



Réf : R2302 Contrôleur d'isolement numérique 5kV

Fonctions
Mesure d'isolement sous des tensions différentes :
- 500 / 1000 / 2500 / 5000 V DC + variable de 50V à 5100 V DC
- de 10 kΩ à 10 TΩ

Mesure de capacité
Mesure de courant

Livré avec
Sacoche de transport contenant :
- 3 cordons HTA de 3 m dont 1 gardé terminés par pinces crocodille de grande taille.
- 1 cordon à reprise arrière de 35 cm + cordon d'alimentation.





Caractéristiques Techniques	
Tension	1 à 5100 V AC/DC
Isolement	500 / 1000 / 2500 / 5000 VDC + variable de 50V à 5100V DC (par pas de 10 ou 100V)
Gamme	10 kΩ à 10 TΩ
Capacité	0,005 à 49,99 µF
Courant	0,0001 nA à 3000 µA
Alarmes	oui
Lissage de l'affichage	oui
Chronomètre	oui
Programation durée de test	oui
Ratios de qualité	DAR / PI / DD
R (temps)	non
Alimentation	Batterie NiMH
Sécurité électrique	NF EN CEI 61010-1 Cat. III 1000V(Cat. I 2500V)- NF EN CEI 61557-7
Afficheur	LCD géant + bargraphe
Rétro-éclairage	oui
Dimensions	270 x 250 x 180 mm
Poids	4,3 kg

Réf : **R2310** Mesureur de terre à piquets

Fonctions :

Mesure de résistance de terre
Mesure de tension de la terre
Mesure de tension AC/DC
Mesure des faibles impédances

Données générales :

Compensation des cordons de mesure, mise à "0" manuelle
Large gamme de mesure pour l'ohmmètre : jusqu'à 200 kΩ
Écran LCD large et clair
Extinction automatique
Affichage de l'état des piles

Particularités :

Appareil particulièrement compact, transport et utilisation aisés
Double affichage restituant tension et résistance

Livré avec :

3 cordons de mesures (5 m, 10 m & 20 m)
1 cordon 1.2 Ban / Croco Rouge
1 cordon 1.2 Ban / Croco Vert
2 cordons standard
2 piquets auxiliaires
1 sacoche de transport
6 piles 1.5 V AA
1 manuel d'instruction.



Caractéristiques Techniques	
Affichage	Afficheur LCD rétro-éclairé
Gamme de mesures / Résolution	
Résistance de terre	
Gamme	0...20 Ω
	0...200 Ω
	0...2000 Ω
Tolérance	±2% lecture, ±3 Digits
Voltmètre AC	1...750V
Précision	±1.2% lecture, ±10 digit
Voltmètre DC	1...1000V
Précision	±0.8% lecture, ±3 digit
Ohmmètre	0...200 kΩ / 0.1 kΩ
Précision	±1% lecture, ±2 digit
Protection	NF EN CEI 61010-1 -
	Classe III (double isolation)
	IP54
Sécurité	CAT III / 1000V
Degré de pollution	2
Alimentation	6 piles 1.5 V AA
Dimensions	200 x 92 x 50mm
Poids	700 g, piles incluses



Réf : **R2300** Contrôleur de terre et de résistivité

Fonctions :

Terre
Couplage
Résistivité

Livré avec :

Boîtier de chantier
Piles
1 notice de fonctionnement

Accessoires :

Réf : **R2301** **Kit de terre et résistivité comprenant :**
Sac compartiment avec logement pour le contrôleur contenant :
4 piquets en "T", 4 bobines de câble (100 m de rouge, 100 m de bleu, 100 m de vert et 30 m de noir), 1 enrouleur de câble 10 m vert, 1 maillet, 5 adaptateurs cosse/banane Ø4 mm)





Caractéristiques Techniques	
Mesure	Terre / résistivité / couplage
Gamme	0,01 à 2000 Ω (3 calibres automatiques)
Méthodes	4P / 3P (barrette entre E&ES)
Fréquence	128 Hz
Circuit tension (E-S)	Voyant si bruit ≥ 13V crête
Circuit courant (E-H)	Voyant si R ≥ 50 kΩ
Résistance circuit tension (E-S)	Voyant si R ≥ 50 kΩ
Alimentation	8 piles 1.5V
Sécurité électrique	NF EN CEI 61010-1 et NF EN CEI 61557-7
Afficheur	LCD numérique 2000 pts
Rétro-éclairage	Oui
Dimensions	270 x 250 x 110 mm
Poids	2.8 kg

Réf : KIT MESURES Kit pour vérification et mesures sur installations électriques

La mallette est équipée avec l'ensemble des appareils, cordons, batteries, documentations
Chaque appareil dispose d'un étui individuel



Contenu :

Référence	Qté	Désignation	Fonctions	Descriptif
R2077 + étui	1	Vérificateur d'absence de tension et rotation de phase BT jusqu'à 690V	Vérificateur d'absence de tension et rotation de phase BT	page 241
R2191 + étui	1	Indicateur de rotation de phases. R-S-T / Contrôleur de présence de phases. Indicateur rotation sens moteur. L1- L2-L3	Testeur de présence des trois phases par voyants. Indication du sens de rotation à l'aide d'un voyant type chenillard. Indicateur de rotation des moteurs	page 242
PA1000D52 + étui	1	Pince ampéremètrique 1000 A AC/DC TRMS	Ampèremètre AC/DC, Voltmètre AC/DC Ohmmètre Capacimètre Fréquencemètre Thermomètre par sonde Test de continuité diode	page 244
R2179 + étui	1	Contrôleur d'isolement numérique	Mesure d'isolement sous 3 tensions différentes : 200 MΩ / 250 V 200 MΩ / 500 V 2000 MΩ / 1000 V Mesure de tension 750V AC / 1000V DC Mesure de continuité sonore Mesure de résistance 200 Ω / 200 kΩ	page 245
R2310 + étui	1	Mesureur de terre à piquets	Mesure de résistance de terre Mesure de tension de la terre Mesure de tension AC/DC Mesure des faibles impédances	page 246
MPT-A	1	Mallette de rangement	—	page 197

Équipements de protection individuelle EPI



p. 250 & 251



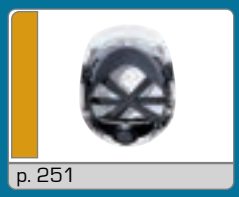
p. 250 & 251



p. 252 & 253



p. 252 & 253


p. 251


p. 251


p. 251

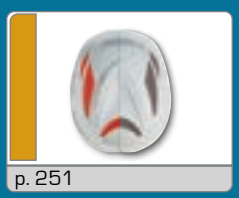

p. 251


p. 251


p. 251


p. 251


p. 251


p. 251


p. 251


p. 251


p. 253


p. 254


p. 254


p. 254


p. 254



p. 255



p. 255



p. 255


p. 255


p. 255



p. 255

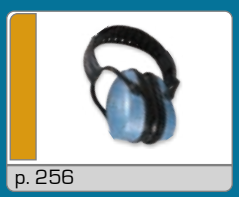


p. 255


p. 256


p. 256


p. 256


p. 256


p. 256


p. 257


p. 257


p. 257


p. 257


p. 257


p. 257


p. 257


p. 257

p. 257

p. 258

p. 258

p. 259

p. 259

p. 259

p. 259

p. 259

p. 260

p. 260

p. 260

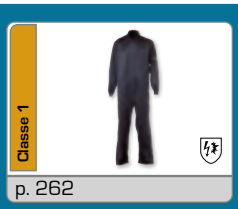
p. 261

p. 261

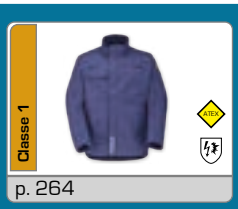
p. 262



p. 262



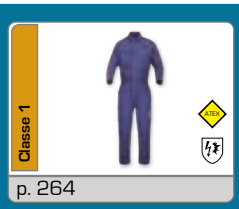
p. 262



p. 264



p. 264



p. 264



p. 263



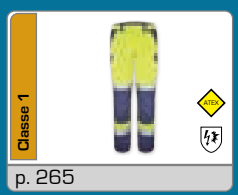
p. 263



p. 263



p. 265



p. 265



p. 265



p. 265


p. 266



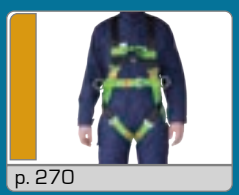
p. 266

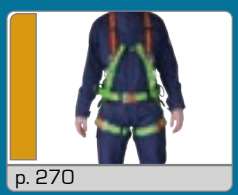

p. 267

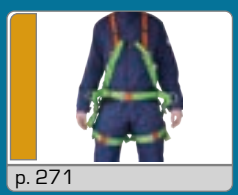

p. 267

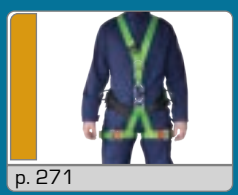

p. 268 & 269

Travaux en hauteur

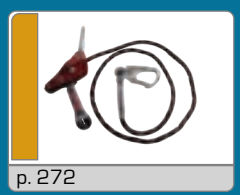

p. 270

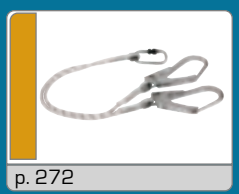

p. 270

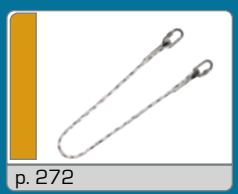

p. 271

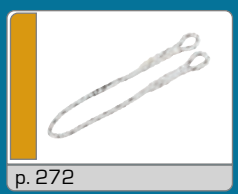

p. 271

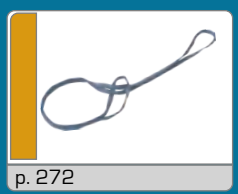

p. 272

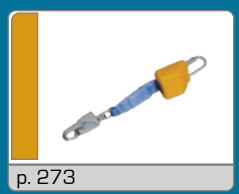

p. 272


p. 272


p. 272

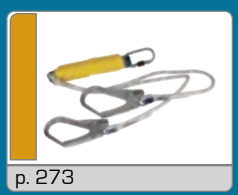

p. 272

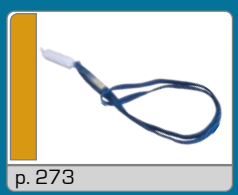

p. 272

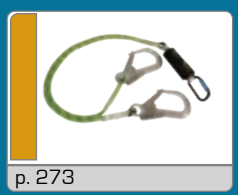

p. 273


p. 273

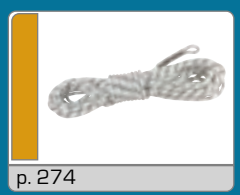

p. 273

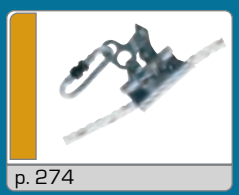

p. 273


p. 273


p. 273


p. 274


p. 274


p. 274


p. 274


p. 274


p. 275


p. 275

p. 275

p. 275

p. 275

p. 275

p. 276

p. 276

p. 276

p. 276

p. 277

p. 279

p. 279

p. 280

p. 281

Réf : **VEGA**

Casque électricien avec écran facial intégré classe 1, équipé de protections textiles anti-arc rabattables pour protéger les oreilles.

Génération de casques pour électricien avec écran intégré destiné à protéger l'utilisateur contre les effets d'un arc électrique dans le domaine basse tension - classe 1 (4kA)

Poids : 640 g





Homologations

Casque :

EN397 : 2012, -30°C, isolation électrique 440V CA, déformation latérale (LD), métal en fusion (MM)

EN 50365, classe électrique 0 avec une tension nominale allant jusqu'à 1000V CA et 1500V CC

EN 13463-1 : 2001, zones dangereuses ATEX 1, 2, 20, 21, 22

Écran :

EN166 : 2001, marquage 2C-1,2 1 B 8-1- 0 9KN

GS-ET-29 classe 1 (4kA)

EN170 : 2002, filtre UV

Avantages techniques :

- Calotte ABS équilibrée alliant robustesse et légèreté.
- Protection maximale contre les effets de l'arc électrique par écran facial moulé à grand champ de vision.
- Écran anti-rayure et anti-buée sur les deux faces, pouvant être porté sur des lunettes de sécurité ou de vue.
- Sécurité par un positionnement facile de l'écran "tout ou rien", sans remontée automatique.
- Protections textiles rabattables pour protéger les oreilles.
- Excellent maintien et stabilité par jugulaire 4 points pouvant être complétée par une mentonnière.
- Confort apporté par un coussinet au niveau de la nuque et le positionnement de la molette sous l'os occipital.
- Hygiène par bandeau anti-sueur remplaçable et lavable et sac de rangement fourni.
- Longévité : durée de vie de 3 ans en stockage + 5 ans en utilisation.
- Le casque et son écran disposent de toutes les homologations par rapport aux normes en vigueur.
- Protections textiles anti-arc rabattables ou démontables livrées avec le casque



Caractéristique :

- Dimensions Calotte :
  - Largeur : 225 mm
  - Hauteur : 150
  - Longueur : 298 mm
  - Tours de tête : 52 à 63 cm
- Dimensions Écran :
  - Largeur : 290 mm
  - Hauteur : 210 mm
  - Épaisseur : 2 mm



Casque et écran facial CLASSE 1

Références	Désignation
VEGA	Casque électricien avec écran facial couleur blanc
VEGA R	Casque électricien avec écran facial couleur rouge
VEGA B	Casque électricien avec écran facial couleur bleu
VEGA J	Casque électricien avec écran facial couleur jaune

Références	Désignation
VEGA SP	Casque électricien avec écran facial couleur blanc sans protections latérales
VEGA SP R	Casque électricien avec écran facial couleur rouge sans protections latérales
VEGA SP B	Casque électricien avec écran facial couleur bleu sans protections latérales
VEGA SP J	Casque électricien avec écran facial couleur jaune sans protections latérales






Accessoires (fournis avec le casque)

Références	Désignation	Caractéristiques
COI VEGA	Coiffe 6 points avec molette et bandeau	Testé avec casque
BAN VEGA	Bandeau anti sueur lavable en mousse	Testé avec casque
ECR VEGA	Écran facial classe 1 avec pièces de fixation	EN166 : 2001, 2C-1,2 1 BT 8-1-0 9 KN GS-ET-29 classe 1 (4 kA) EN170 : 2002, filtre UV
JUG VEGA	Jugulaire 4 points	Testé avec casque Éléments de test GS-ET-29 classe 1 (4kA)
SAC VEGA	Sac de transport	Protège le casque en cas d'inutilisation
2PL VEGA	Protections textiles latérales anti-arc (2)	Résistance aux arcs électriques GS-ET-29 classe 1 (4 kA) Antistatique : EN 13463-1 : 2001 Poids : 42 g







Options casque

Références	Désignation	Caractéristiques
MEN VEGA	Mentonnière pour jugulaire 4 points	Éléments de test GS-ET-29 classe 1 (4kA)
PBL VEGA	Porte badge / porte lampe (monté en usine)	Testé avec casque Éléments de test GS-ET-29 classe 1 (4kA)
STR VEGA	Stickers rouges (lot de 5)	Dépasse les valeurs de réflectivité de EN 12899-1 : 2007 pour les matériaux de classe RA2 Éléments de test GS-ET-29 classe 1 (4kA)
STG VEGA	Stickers gris (lot de 5)	





Équipements complémentaires

Références	Désignation	Caractéristiques
LF30020	Lampe frontale à LED avec bandeau élastique	page 256
CAB 28 V	Protections auditives	page 256




Réf : **VEGA C2**

Casque électricien avec écran facial intégré classe 2, équipé de protections textiles anti-arc rabattables pour protéger les oreilles et le cou

NOUVEAU

Nouvelle génération de casques pour électricien avec écran intégré destiné à protéger l'utilisateur contre les effets d'un arc électrique dans le domaine basse tension - classe 2 (7kA)

Poids : 715 g





Homologations

Casque :

EN397 : 2012, -30°C, isolation électrique 440V CA, déformation latérale (LD), métal en fusion (MM)

EN 50365, classe électrique 0 avec une tension nominale allant jusqu'à 1000V CA et 1500V CC

EN 13463-1: 2011 zones ATEX 1, 2, 20, 21, 22

Écran :

EN166 : 2001, marquage 2C-1,2 1 B 8-1- 0 9KN

GS-ET-29 classe 2 (7 kA)

EN170 : 2002, filtre UV

Avantages techniques :



- Calotte ABS équilibrée alliant robustesse et légèreté.
- Protection maximale contre les effets de l'arc électrique (7kA) par écran facial moulé à grand champ de vision.
- Offre une transmission lumineuse supérieure à 75% permettant une reconnaissance des couleurs assurée.
- Écran transparent anti-rayure et anti-buée sur les deux faces, pouvant être porté sur des lunettes de sécurité ou de vue.
- Sécurité par un positionnement facile de l'écran «tout ou rien», sans remontée automatique.
- Protections textiles rabattables pour protéger les oreilles et le cou.
- Excellent maintien et stabilité par jugulaire 4 points de réglage pouvant être complétée par une mentonnière.
- Confort apporté par un coussinet au niveau de la nuque et le positionnement de la molette sous l'os occipital.
- Hygiène par bandeau anti-sueur remplaçable et lavable et sac de rangement fourni.
- Longévité : durée de vie de 3 ans en stockage + 5 ans en utilisation.
- Le casque et son écran disposent de toutes les homologations par rapport aux normes en vigueur.



Caractéristique :

- Dimensions Calotte :
  - Largeur : 225 mm
  - Hauteur : 150
  - Longueur : 298 mm
  - Tours de tête : 52 à 63 cm
- Dimensions Écran :
  - Largeur : 290 mm
  - Hauteur : 210 mm
  - Épaisseur : 3 mm

Casque et écran facial CLASSE 2

Références	Désignation
VEGA C2	Casque électricien avec écran facial couleur blanc et protections textiles
VEGA C2 R	Casque électricien avec écran facial couleur rouge et protections textiles
VEGA C2 B	Casque électricien avec écran facial couleur bleu et protections textiles
VEGA C2 J	Casque électricien avec écran facial couleur jaune et protections textiles






Accessoires (fournis avec le casque)

Références	Désignation	Caractéristiques
COI VEGA	Coiffe 6 points avec molette et bandeau	Testé avec casque
BAN VEGA	Bandeau anti sueur lavable en mousse	Testé avec casque
ECR VEGA 2	Écran facial classe 2 avec pièces de fixation	EN166 : 2001, 2C-1,2 1 BT 8-1-0 9 KN GS-ET-29 classe 2 (7 kA) EN170 : 2002, filtre UV
JUG VEGA	Jugulaire 4 points	Testé avec casque Éléments de test GS-ET-29 classe 2 (7 kA)
SAC VEGA	Sac de transport	Protège le casque en cas d'inutilisation
2PL VEGA C2	Protections textiles latérales anti-arc (2)	Résistance aux arcs électriques GS-ET-29 classe 2 (7 kA) Antistatique : EN 13463-1 : 2001 Poids : 42 g







Options casque

Références	Désignation	Caractéristiques
MEN VEGA	Mentonnière pour jugulaire 4 points	Éléments de test GS-ET-29 classe 2 (7 kA)
PBL VEGA C2	Porte badge / porte lampe (monté en usine)	Testé avec casque Éléments de test GS-ET-29 classe 2 (7 kA)
STR VEGA	Stickers rouges (lot de 5)	Dépasse les valeurs de réflectivité de EN 12899-1 : 2007 pour les matériaux de classe RA2 Éléments de test GS-ET-29 classe 2 (7 kA)
STG VEGA	Stickers gris (lot de 5)	






Équipements complémentaires

Références	Désignation	Caractéristiques
LF30020	Lampe frontale à LED avec bandeau élastique	page 256
CAB 28 V	Protections auditives	page 256




Réf : CASQUE ELEC S
Casque électricien



Casque standard pour électricien sans ouverture
Calotte PEHD stabilisé UV
Rainures standard pour la fixation d'écrans et coquilles anti-bruit
Harnais textile
Molette de serrage réglable et bandeau frontal

Conforme aux normes :
- EN 397 avec tenue en très basse température -30°c
- EN 50365 1000 V pour utilisation sur installations basse tension
- EN 13463-1 pour atmosphères explosibles (ATEX zones 1,2,20,21,22)

Durée de vie : 2 ans en stockage + 4 ans en durée de service

Coloris :

Références	Couleur
CASQUE ELEC S	Blanc
CASQUE ELEC SR	Rouge
CASQUE ELEC SB	Bleu
CASQUE ELEC SJ	Jaune



Réf : CASQUE ELEC P
Casque électricien avec visière



Casque pour électricien sans ouverture avec visière et gouttière
Calotte ABS stabilisé UV
Rainures standard pour la fixation d'écrans et coquilles anti-bruit
Harnais textile
Molette de serrage réglable et bandeau frontal

Conforme aux normes :
- EN 397 avec tenue en très basse température -30°c et déformation latérale LD
- EN 50365 1000 V pour utilisation sur installations basse tension
- EN 13463-1 pour atmosphères explosibles (ATEX zones 1, 2, 20, 21, 22)

Durée de vie : 2 ans en stockage + 4 ans en durée de service

Coloris :

Références	Couleur
CASQUE ELEC P	Blanc
CASQUE ELEC PR	Rouge
CASQUE ELEC PB	Bleu
CASQUE ELEC PJ	Jaune



Réf : CASQUE ELEC H
Casque électricien sans visière pour travaux en hauteur



Casque pour électricien sans ouverture, sans visière, avec gouttière
Calotte ABS stabilisé UV
Rainures standard pour la fixation d'écrans et coquilles anti-bruit
Harnais textile
Molette de serrage réglable et bandeau frontal

Conforme aux normes :
- EN 397 avec tenue en très basse température -30°c et déformation latérale LD
- EN 50365 1000 V pour utilisation sur installations basse tension
- EN 13463-1 pour atmosphères explosibles (ATEX zones 1, 2, 20, 21, 22)

Durée de vie : 2 ans en stockage + 4 ans en durée de service

Coloris :

Références	Couleur
CASQUE ELEC H	Blanc
CASQUE ELEC HR	Rouge
CASQUE ELEC HB	Bleu
CASQUE ELEC HJ	Jaune



Réf : PEE
Porte écran pour casque électricien



S'adapte sur toute la gamme CASQUE ELEC
Clipsage sur rainures latérales 30 mm
Peut-être utilisé avec ou sans coquilles anti-bruit
Testé avec écran classe 2 suivant GS ET 29

Réf : **EFE1** Écran facial externe pour électricien classe 1 (4kA)



Protège de l'arc électrique, le métal fondu, les projections chimiques, les hautes températures, le rayonnement UV
Écran en polycarbonate injecté incolore 2,5 mm
Se fixe sur porte écran réf : **PEE**
Long. 235 mm
Anti-buée anti rayure

Certifié **EN 166, EN 170**, marquage **2C-1,2 1BT 389 KN** (voir codification marquage)
Protection de l'arc électrique testé (sans marquage) selon **GS ET 29 classe 1 (4 kA)**

Réf : **EFE2 (PA)** Écran facial externe pour électricien classe 2 (7kA)

Protection supérieure contre les arcss électriques, la chaleur par convection, les débris projetés et les rayons UV
Écran en polycarbonate injecté teinté clair
Transmission lumineuse optimale VLT classe 0
Se fixe sur porte écran réf : **PEE**
Anti-buée

Certifié **GS ET 29 classe 2 (7kA)** pour la protection de l'arc électrique
Certifié **EN166, EN 170, EPI catégorie 3**, marquage **2C-1,2 1B 8-2-03**
Deux modèles : compatible ou non avec coquilles anti-bruit
Association avec mentonnière rétractable certifiée pour protéger le cou

Références	Caractéristique
EFE2	Protection étendue non compatible avec coquilles anti-bruit
EFE2PA	Compatible avec coquilles anti-bruit



• EFE2



• EFE2PA

Réf : **MEFE (R)** Mentonnière pour écran facial externe EFE2

Modèle standard ou rétractable

Références	Caractéristique
MEFE	Modèle standard
MEFER	Modèle rétractable



• MEFE



• MEFER

CHOIX DE L'ÉCRAN FACIAL EXTERNE

CASQUE	+	PORTE ÉCRAN	+	ÉCRAN	+	MENTONNIÈRE
CASQUE ELEC S						
Ou				EFE1 (Classe 1)		MEFE (standard)
CASQUE ELEC P		PEE		Ou		Ou
Ou				EFE2 (Classe 2)		MEFER (Rétractable)
CASQUE ELEC H						

Exemple :

Réf : **KIT CLASSE 2**
Kit complet pour la protection de l'arc électrique classe 2 (7 kA)



Le Kit pré emballé comprend :

Références	Désignation
CASQUE ELEC H	Casque électricien sans visière pour espaces confinés
PEE	Porte écran
EFE2PA	Écran faciale externe classe 2 compatible avec protections auditives
MEFER	Mentonnière rétractable

Réf : **KIT CLASSE 1**
Kit complet pour la protection de l'arc électrique classe 1 (4 kA)



Le Kit pré emballé comprend :

Références	Désignation
CASQUE ELEC S	Casque électricien standard
PEE	Porte écran
EFE1	Écran faciale classe 1

Réf : CAB Coquilles anti-bruit pour casques

NOUVEAU

S'adapte sur encoches latérales standards 30 mm des casques VEGA et casque ELEC.
Matière thermoplastique renforcé

Références	SNR	NRR	Atténuation	Couleur
CAB 28 V	28 dB	22 dB	Faible	Vert

Références	Dimensions	Poids
CAB 28 V	164 x 106 x 120 mm	304 g





Conforme aux normes :
- **EN 352-3:2002**
- **ANSI S3.19-1974**
- **ANSI S12.6-2008**
- **AS/NZ S1270:2002**
- **CSA Class A**

Réf : CABST Casque anti-bruit type serre-tête

NOUVEAU

Casque anti-bruit type serre-tête pour l'environnement électrique (pas de parties conductrices accessibles)

Serre-tête ergonomique
Coquilles distinctes (oreille droite / oreille gauche)
Larges coquilles garantissent une protection équivalente quelle que soit la forme et la taille des oreilles
Coussinets de réduction du bruit, étanches et flexibles.
Couleur Bleu (autres couleurs nous consulter)

Références	SNR	Atténuation	Poids
CABST24	24 dB	Faible	200 g
CABST28	28 dB	Moyenne	230 g
CABST33	33 dB	Élevée	315 g









Conforme à la norme : **NF EN 352-1**
Marquage CE

Réf : CAB-P30 Casque anti-bruit à positions multiples

Permet de positionner au-dessus de la tête, derrière la nuque ou sous le menton
Conception diélectrique adaptée aux environnements électriques
SNR : 30 dB
Réglage par crans
Coussinets interchangeables
Poids : 210 g

Conforme à la norme :
NF EN 352-1
Marquage CE



Réf : CAB-P26 Casque anti-bruit pliable

Rangement facile
Conception diélectrique adaptée aux environnements électriques
SNR : 26 dB
Réglage par crans
Coussinets interchangeables
Poids : 195 g

Conforme à la norme :
NF EN 352-1
Marquage CE



Réf : LF30020 Lampe frontale à LED

NOUVEAU

Modes d'éclairage courte et longue distance:
- Boost [500 Lumens, 130 m]
- Fort [300 Lumens, 100 m, 2h30 d'autonomie]
- Moyen [80 Lumens, 60 m, 8h d'autonomie]
- Faible [20 Lumens, 15 m, 35h d'autonomie]
- LED rouge pour vision nocturne

Temps de recharge : 180 min
Type d'ampoule : 2 LED blanche haute puissance
Type de batterie : Li-ion
Indicateur de batterie
Avertissement de batterie faible
Témoin de charge

Livré avec un bandeau élastique, un support autocollant de casque et un adaptateur
Poids avec batterie : 79 g

IP68 : résistence à l'immersion et aux chocs









Réf : **EFPF-A** Écran facial électricien avec protège-front anti-buée

Écran polycarbonate 1,5 mm, Classe optique 1.
Écran résistant à l'impact moyenne énergie : B.
Protection UV, protection contre l'arc électrique de court-circuit : 8.
Non adhérence du métal fondu et résistance à la pénétration des solides chauds : 9.
Écran relevable, avec bordure souple.
Serre tête réglable à crémaillère.
Protège front pourvu d'aération indirecte à effet anti-buée, coloris noir.
Poids : 390 g.

Conforme aux normes :
- **NF EN 170**
- **NF EN 166:1B89**

Accessoire :
Réf. **ECRAN-A** : Écran polycarbonate électricien



Réf : **EFPF-B** Écran facial électricien avec protège-front

Écran polycarbonate 1,5 mm, Classe optique 1.
Écran résistant à l'impact moyenne énergie : B.
Protection UV, protection contre l'arc électrique de court-circuit : 8.
Écran relevable.
Serre tête réglable à crémaillère.
Protège front coloris orange.
Poids : 340 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 170 : 2-1.2**
- **NF EN 166:1B8**

Accessoire :
Réf. **ECRAN-B** : Écran polycarbonate électricien



Réf : **LMI** Lunettes masque

Lunettes masque en polycarbonate incolore
Protection anti U.V
Protection anti-rayures et anti-buée
Etanche aux liquides et poussières
Vision latérale illimitée
Oculaire remplaçable
Adapté au port de lunettes
Poids : 125 g

Conforme à la norme : **NF EN 166**
Marquage CE



Réf : **LP** Lunettes de protection

Lunettes enveloppantes en polycarbonate
Anti-rayures
Protection anti U.V
Branches droites avec cordon intégré réglable
Oculaire facilement remplaçable
Qualité optique : classe 1

Références	Type d'oculaire	Poids
LPI	PC AS UV-incolore	28 g
LPG	PC SP AS UV-gris	28 g
LPV	PC WE AF Echellon 2-vert	28 g

Conforme à la norme : **NF EN 166**
Marquage CE



Réf : **SLI** Surlunettes

Surlunettes à porter par-dessus des lunettes correctrices
Polycarbonate incolore anti-rayures
Protection anti U.V
Branches réglables en longueur
Qualité optique : classe 1
Poids : 40 g

Conforme à la norme : **NF EN 166**
Marquage CE



Réf : **ELPS** Étui à lunettes avec clips ceinture

Étui à lunettes de protection avec clip ceinture.
Pochette transparente pour mettre une étiquette
Clips pour attacher à la ceinture
Fermeture Velcro 2 positions
Hydrofuge
À soufflet
Dimensions : 185 x 70 x 60 mm
Poids : 40g



Réf : **ELPR** Étui ceinture

Étui ceinture pour lunettes de protection
Poids : 40 g



Gants en matériau isolant pour travaux électriques

Gants isolants en latex spécialement traités pour l'obtention de hautes caractéristiques diélectriques.
Matière : latex naturel.

Références	Classe	Tension d'utilisation	Taille	Longueur	Propriétés spéciales
R1250T8	00	≤ 500 V	8	36 cm	R-C
R1250T9			9		
R1250T10			10		
R1250T11			11		
R1252T8	0	≤ 1000 V	8	36 cm	R-C
R1252T9			9		
R1252T10			10		
R1252T11			11		
R1253T8	1	≤ 7 500 V	8	36 cm	R-C
R1253T9			9		
R1253T10			10		
R1253T11			11		
R1254T8	2	≤ 17 000 V	8	36 cm	R-C
R1254T9			9		
R1254T10			10		
R1254T11			11		
R1255T8	3	≤ 26 500 V	8	36 cm	R-C
R1255T9			9		
R1255T10			10		
R1255T11			11		
R1256T8	4	≤ 36 000V	8	36 cm	R-C
R1256T9			9		
R1256T10			10		
R1256T11			11		

Conformes à la norme : **NF EN CEI 60903**
Marquage CE



Catégories	
A =	Acide
C =	Très basse température T°
H =	Huile
R =	A+H+Z
Z =	Ozone

Gants composites pour travaux électriques

Gants isolants composites spécialement traités pour l'obtention de hautes caractéristiques diélectriques, pour travailler en toute sécurité sans surgants cuir.

Le matériau composite confère aux gants une grande souplesse malgré l'épaisseur nécessaire pour garantir une réelle protection contre les risques mécaniques.

Références	Classe	Tension d'utilisation	Taille	Longueur	Propriétés spéciales
R1259T8	00	≤ 500V	8	36 cm	R-C
R1259T9			9		
R1259T10			10		
R1259T11			11		
R1260T8	0	≤ 1000 V	8	36 cm	R-C
R1260T9			9		
R1260T10			10		
R1260T11			11		
R1261T8	1	≤ 7 500 V	8	36 cm	R-C
R1261T9			9		
R1261T10			10		
R1261T11			11		
R1262T8	2	≤ 17 000 V	8	36 cm	R-C
R1262T9			9		
R1262T10			10		
R1262T11			11		
R1263T8	3	≤ 26 500 V	8	36 cm	R-C
R1263T9			9		
R1263T10			10		
R1263T11			11		
R1264T8	4	≤ 36 000V	8	36 cm	R-C
R1264T9			9		
R1264T10			10		
R1264T11			11		

Conformes à la norme : **NF EN CEI 60903**
Marquage CE

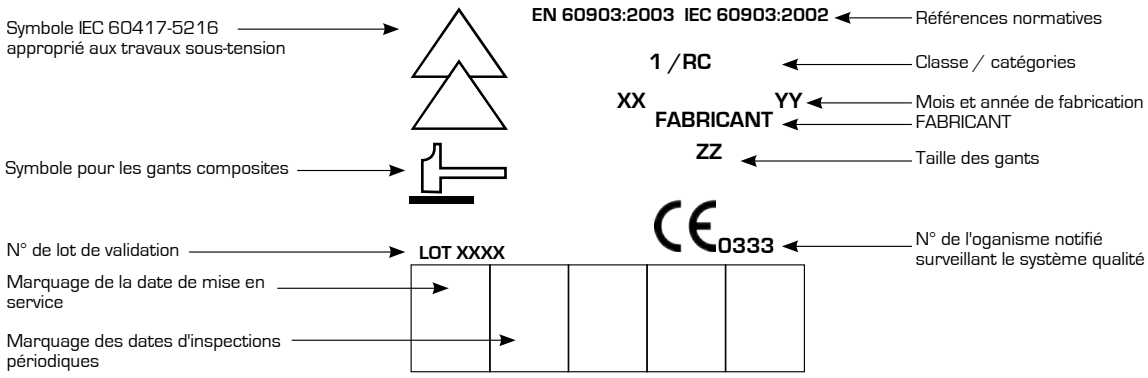
Accessoires en option :
Réf. **R1263SG** : Sous-gants type mitaine





Catégories	
A =	Acide
C =	Très basse temperature T°
H =	Huile
R =	A+H+Z
Z =	Ozone

MARQUAGE



Inspection périodique : aucun gant de la classe 1,2,3 même stocké ne peut être utilisé sans avoir été préalablement essayé depuis moins de 6 mois. Les essais consistent en un essai de gonflage à l'air pour détecter des fuites, un contrôle visuel lorsque le gant est gonflé, puis un essai diélectrique. Pour les gants de classe 00 et 0, une vérification des fuites d'air et un contrôle visuel peuvent être considérés adéquats. Cependant, un essai diélectrique individuel peut être réalisé à la demande du propriétaire.

Réf : SAC GANT Sac de rangement pour gants isolants



Caractéristiques :

Sac en toile PVC imperméabilisée avec un liseré de renfort, muni d'un mousqueton et d'un passant pour pouvoir être fixé à la ceinture.
Conçu pour le rangement et le transport de gants isolants
Dimensions : 400 x 170 x 75 mm
Poids moyen : 130 g

Réf : R1382 Coffret de rangement pour gants isolants classe 0 et 00



Coffret en plastique injecté, avec son système de fermeture par clips et muni d'une poignée pour faciliter son transport.
A l'intérieur du coffret sont rappelées les conditions d'utilisation et de stockage des gants.
Améliore les conditions de stockage et la protection anti U.V.
Adapté pour la classe 00 et 0.

Dimensions : 170 x 450 x 50 mm
Poids : 180 g

Réf : R1382M Coffret mural pour gants isolants classe 00 à 4



Convient notamment au stockage des gants isolants MT-HT (classe 1 à 4) dans les postes de transformation

Coffret mural en polypropylène translucide permettant de visualiser de la présence de gants à l'intérieur.
Fixable sur un mur ou transportable pour tout type d'intervention.
Très résistant aux chocs et aux U.V.

Dimensions : 101 x 224 x 476 mm
Poids : 910 g

Livré avec un flacon de talc et des précautions d'emploi sur adhésif à positionner en fonction de la langue.

Réf : R4088 Contrôleur de gants isolants pneumatiques



Vérificateur pneumatique pour le contrôle d'éventuelles perforations sur le gant isolant au moyen de gonflage.

Utilisé pour vérifier l'aptitude à l'utilisation des gants électriciens de classe 00 et 0.

Dimensions : 135 x 135 x 125 mm
Poids : 500 g

Réf : R3057 Flacon de talc



Flacon de talc de 100 ml.
Améliore le confort d'utilisation des gants isolants en limitant les effets de la transpiration.
Poids : 95 g

Réf : SPG Surgants de protection de gants isolants

Modèle américain à manchettes.
Surgant cinq doigts en cuir hydrofuge et siliconé.
Coupe américaine avec pouce palmé. Manchette en croûte de cuir de 100 mm assurant la protection d'une partie de l'avant-bras.
Bride de serrage sur le dos.

Utilisation : petites et moyennes manutentions, à utiliser comme surgant des gants isolants.
Ces modèles de gants sont conçus pour offrir une protection contre les risques mécaniques.

Niveau de performance : abrasion **2**, coupure **1**, déchirure **2** et perforation **2**.

Références	Longueur	Taille
SPG A	28 cm	A
SPG B	29 cm	B
SPG C	30 cm	C
SPG D	31 cm	D
SPG E	33 cm	E
SPG F	34 cm	F
SPG G	35 cm	G

CE 2122 Abrasion : 2 Coupure : 1 Déchirure : 2 Perforation : 2
Niveaux garantis sur la paume du gant

Conforme aux normes :
- **NF EN 420**. (Exigences générales pour les gants.)
- **NF EN 388**. (Gant de protection contre les risques mécaniques.)
- **Marquage CE**



Choix de la taille des surgants en fonction de la classe et taille des gants isolants :

Taille des gants isolants	Classe des gants isolants					
	00	0	1	2	3	4
7	A	A	B	B	-	-
8	B	B	C	C	E	E
9	B	B	C	C	E	E
10	C	C	D	E	F	F
11	D	D	E	F	G	G
12	E	E	F	G	G	G

Réf : R1297 Sous-gants

Sous-gants coton ambidextres.
Séparés des gants, les sous-gants pourront être remplacés régulièrement limitant ainsi les problèmes bactériologiques liés à l'humidité résiduelle due à la transpiration.
Conditionnés par sachet de 10.

Références	Taille
R1297 T7	7
R1297 T9	9

Conforme à la norme : **NF EN 420.** (Exigences générales pour les gants.)



Réf : GT4543 Gants de protection contre les risques mécaniques

Tricoté en Spectra®/Lycra®, résistance aux coupures : niveau 5 - EN 388 -
Enduction polyuréthane noir sur la paume.
Dextérité classe 5.

Références	Taille
GT4543 T7	7
GT4543 T8	8
GT4543 T9	9
GT4543 T10	10
GT4543 T11	11

CE 4543 Abrasion : 4 Coupure : 5 Déchirure : 4 Perforation : 3
Niveaux garantis sur la paume du gant

Conforme aux normes :
- **NF EN 420**. (Exigences générales pour les gants.)
- **NF EN 388**. (Gant de protection contre les risques mécaniques.)
- **Marquage CE**



Réf : **R1289** Gant de protection hydrofuge contre les agressions mécaniques prévention des coupures de poignet

Modèle américain type poignet. Bord-côte et protège artère. Gants cinq doigts en flanc de bovin pleine fleur hydrofuge beige. Pour les travaux extérieurs par intempéries. Coupe américaine avec pouce palmé.
Élastique de serrage sur le dos.
Index d'une seul pièce.

Utilisation : petites et moyennes manutentions, prévention des coupures du poignet, travaux extérieurs par intempéries.
Ces modèles de gants sont conçus pour offrir une protection contre les risques mécaniques.

Niveau de performance : abrasion **2**, coupure **1**, déchirure **2** et perforation **2**.



Références	Taille
R1289T6	6
R1289T7	7
R1289T8	8
R1289T9	9
R1289T10	10
R1289T11	11

CE 2122
Abrasion : 2
Coupure : 1
Déchirure : 2
Perforation : 2
Niveaux garantis sur la paume du gant

Conforme aux normes :
- **NF EN 420**. (Exigences générales pour les gants.)
- **NF EN 388**. (Gant de protection contre les risques mécaniques.)
- **Marquage** CE

Réf : **R1285** Gant de protection hydrofuge contre les agressions mécaniques

Modèle américain type poignet.
Gants cinq doigts en flanc de bovin pleine fleur hydrofuge beige.
Pour les travaux extérieurs par intempéries. Coupe américaine avec pouce palmé.
Elastique de serrage sur le dos. Index d'une seule pièce.

Utilisation : petites et moyennes manutentions, travaux extérieurs par intempéries.
Ces modèles de gants sont conçus pour offrir une protection contre les risques mécaniques.

Niveau de performance : abrasion **2**, coupure **1**, déchirure **2** et perforation **1**.



Références	Taille
R1285T6	6
R1285T7	7
R1285T8	8
R1285T9	9
R1285T10	10
R1285T11	11

CE 2121
Abrasion : 2
Coupure : 1
Déchirure : 2
Perforation : 1
Niveaux garantis sur la paume du gant

Conforme aux normes :
- **NF EN 420**. (Exigences générales pour les gants.)
- **NF EN 388**. (Gant de protection contre les risques mécaniques.)
- **Marquage** CE

Vêtements de protection Électricien classe 1 (4 kA)

Tissu : 49% Modacrylique / 49% coton /2% fibre antistatique 250 gr /m²

Caractéristiques	Conforme aux normes
Protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique	IEC 61482-2 2018 IEC 61482-1-2 classe 1 (4 kA) APC1 ATPV : 10 cal/cm² ELIM : 9 cal/cm²
Protection contre la chaleur et les flammes	EN ISO 11612 Niveau de protection à la flamme A1 Niveau de protection chaleur convective B1 Niveau de protection chaleur radiante C1 Niveau de protection chaleur de contact F1
Propriétés de dissipation électrostatique	EN 1149-3 EN 1149-5
Protection contre les produits chimiques	EN ISO 13034
Protection contre les petites projections de métal en fusion	EN ISO 11611 classe1



Réf : R1524GA (T)
Blouson électricien

Pas de partie métallique accessible
Col montant,avec velcro
2 poches poitrine avec rabat fermé par velcro
1 poche poitrine intérieure fermée fermeture éclair + rabat velcro
Poignets avec élastique (facilitant l'enfilage des gants)
Couleur : Bleu marine
Taille : XS / S / M / L / XL / XXL / XXXL



Réf : R1523GA (T)
Pantalon électricien

Pas de partie métallique accessible
Ceinture, élastique, fermeture éclair et bouton
2 poches à la française,
1 poche arrière et une poche sur le côté avec fermeture à revers et velcro
Couleur : Bleu marine
Taille : XS / S / M / L / XL / XXL / XXXL

Réf : R1518GA (T)
Combinaison électricien

Pas de partie métallique accessible
Col montant, avec rabat et velcro
Fermeture éclair et revers avec velcro
2 poches supérieures avec revers et velcro
2 poches basses
Couleur : Bleu marine
Taille : XS / S / M / L / XL / XXL / XXXL



DIMENSION DE LA GAMME

Taille (cm)	XS		S		M		L		XL		XXL		XXXL	
Pantalon	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Blouson / Combinaison	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Poitrine	82 - 89		90 - 97		98 - 105		106 - 113		114 - 121		122 - 129		130 - 137	
Ceinture	62 - 69		70 - 77		78 - 85		86 - 93		94 - 101		102 - 109		110 - 118	
Hauteur	165 - 169		170 - 175		176 - 181		182 - 187		188 - 194		188 - 194		190 - 196	

Vêtements de protection Arc Flash classe 2 (7 kA)

Tissu ignifugé UltraSolft® :
Extérieur : 88 % Coton
Intérieur : 12 % nylon haute tenacité - résistant à l'abrasion

Caractéristiques	Conforme aux normes
Protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique	IEC 61482-2 : 2018 IEC 61482-1-2 classe 2 (7 kA) ATPV 40 cal/cm²
Protection contre la chaleur et les flammes	EN ISO 11612 Niveau de protection à la flamme A1 Niveau de protection chaleur convective B1 Niveau de protection chaleur radiante C1 Niveau de protection des projections fonte en fusion E3 Niveau de protection chaleur de contact F1
Propriétés de dissipation électrostatique	EN 1149-5 : 2018
Protection contre les produits chimiques	EN ISO 13034
Protection contre les petites projections de métal en fusion	EN ISO 11611 classe1
Équipement adapté à l'obscurité	EN ISO 17353 2020 Type B2
Équipements de protection individuelle - Protection des genoux pour le travail à genoux	EN 14404 2004 + A1 : 2010 niv 1 / Type 2 avec GENODIVS





Réf : BPAF-2 Blouson de protection Arc Flash Classe 2

Pas de partie métallique accessible
Devant fermé par fermeture à glissière sous patte maintenue par pressions cachées
Collerette de marquage intérieure
Poches poitrine à gousset sous rabat fermé par pressions cachées
Poches basses en biais fermées par pression cachée
Poignets à soufflets réglables par patte avec pressions cachées
Ceinture avec couvre-reins
Bandes non feu rétro-réfléchissantes de 50 mm
Couleur : Bleu marine / Bleu bugatti
Taille : S / M / L / XL / XXL / XXXL
(voir tableau page 266)

Réf : PPAF-2 Pantalon de protection Arc Flash Classe 2

Pas de partie métallique accessible
Braguette fermée par fermeture à glissière et bouton clou à la ceinture
Collerette de marquage intérieure
Rehausse dos
Compartiment stylo
Poches italiennes, poche dos avec bas de poche volant maintenu par point d'arrêt et poche mètre
Élastiques côtés
Genoux préformés, genouillères intérieures 2 positions
Bandes non feu rétro-réfléchissantes de 50 mm
Couleur : Bleu marine / Bleu bugatti
Taille : S / M / L / XL / XXL / XXXL
(voir tableau page 266)

Réf : DE4CLASSE 2
Kit d'équipements de protection individuelle Arc Flash - Classe 2 (7 k A)

Sélection d'équipements de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	Page 199
VEGA C2	1	Casque électricien avec écran facial intégré classe 2 (7kA)	Page 252
PPAF-2 (taille)	1	Pantalon de protection ARC FLASH CLASSE 2	Page 264
BPAF-2 (taille)	1	Blouson de protection ARC FLASH CLASSE 2	Page 264



Vêtements de protection multirisques ATEX

NOUVEAU

Tissu : 74% coton /25% polyester/1% fibre antistatique 320 gr /m²

Caractéristiques	Conforme aux normes
Adapté aux travaux en zones ATEX	
Protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique	IEC 61482-2 2018 IEC 61482-1-2 classe 1 APC1 ATPV : 10 cal/cm² ELIM : 9 cal/cm²
Protection contre la chaleur et les flammes	EN ISO 11612 Niveau de protection à la flamme A1 Niveau de protection chaleur convective B1 Niveau de protection chaleur radiante C1 Niveau de protection des projections fonte en fusion E3 Niveau de protection chaleur de contact F1
Propriétés de dissipation électrostatique	EN 1149-5
Protection contre les produits chimiques	EN 13034 Type PB6
Protection contre les petites projections de métal en fusion	EN ISO 11611 niveau de protection A1/classe1



- R1910B (T)

Réf : R1910B (T)
Blouson de protection multirisques

Passants porte-dosimètre
Poche poitrine droite sous rabat fermé par pression cachée
Poches basses insérées dans les découpes, fermées par fermeture à glissière cachée
Poches intérieures fermées par pression cachée
Collerette de marquage intérieure
Devant fermé par fermeture à glissière sous patte maintenue par pressions cachées
Manches montées
Bas dos dépassant
Bas de manche fermé par pression intérieure
Couleur : Bleu marine
Tailles 0 à 6 - voir page 266



- R1910P (T)

Réf : R1910P (T)
Pantalon de protection multirisques

Braguette fermée par fermeture à glissière + bouton clou caché à la ceinture
Collerette de marquage intérieure
Poches italiennes sous rabat fermé par pression cachée
Ceinture élastiquée avec réhausse dos
Poches cuisses plaquées sur le devant et soufflet sur l'arrière sous rabat fermé par pressions cachées
Poche dos sous rabat fermé par pression cachée
Couleur : Bleu marine
Tailles 0 à 6 - voir page 266



- R1910C (T)

Réf : R1910C (T)
Combinaison de protection multirisques

Passants porte-dosimètre
Poche poitrine droite sous rabat fermé par pression cachée
Poches italiennes sous rabat fermé par pression cachée
Collerette de marquage intérieure
Devant fermé par fermeture à glissière sous patte maintenue par pressions cachées
Bas de manche fermé par pression intérieure
Ceinture élastiquée
Poche dos sous rabat fermé par pression cachée
Poches cuisses plaquées sur le devant et soufflet sur l'arrière sous rabat fermé par pressions cachées
Couleur : Bleu marine
Tailles 0 à 6 - voir page 266

Vêtements de protection multirisques Haute Visibilité

Tissu : 74% coton / 25% polyester / 1% fibre antistatique 320 gr / m²

Caractéristiques	Conforme aux normes
Adapté aux travaux en zones ATEX	
Protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique	IEC 61482-2 2018 IEC 61482-1-2 classe 1 APC1 ATPV : 10 cal/cm² ELIM : 9 cal/cm²
Protection contre la chaleur et les flammes	EN ISO 11612 Niveau de protection à la flamme A1 Niveau de protection chaleur convective B1 Niveau de protection chaleur radiante C1 Niveau de protection projection d'aluminium en fusion D1 Niveau de protection des projections fonte en fusion E3 Niveau de protection chaleur de contact F1
Propriétés de dissipation électrostatique	EN 1149-5
Protection contre les produits chimiques	EN 13034 : Type PB6
Haute visibilité	EN ISO 20471 : classe 2
(Blouson) (Pantalon) (Combinaison) Protection contre les petites projections de métal en fusion	EN ISO 11611 : niveau de protection A1 Classe 2
(Parka) Protection contre les intempéries	EN 343 : classe 3/3

Réf : PAHV Parka haute visibilité multirisque

Collerette de marquage intérieure
Devant fermé par fermeture à glissière sous patte maintenue par pressions cachées
Poches poitrine sous rabat fermé par pressions cachées
Porte-badge amovible par patte avec pression
Poches basses à gousset sous rabat fermé par pressions cachées
Poches basses intérieures plaquées fermées par pression
Poche poitrine intérieure fermée par fermeture à glissière cachée
Bas de manches avec patte de serrage réglable par pressions
Accès marquage par fermeture à glissière intérieure
Capuche amovible par pressions, réglable avec cordon élastique et bloqueur
Bandes cousues de 50 mm rétro-réfléchissantes (nuit)
Tissu fluorescent (jour)
Couleur : Jaune fluo et Bleu marine
Taille : S à 3XL

Réf : R1910BHV (T) Blouson de protection multirisques

Passants porte-dosimètre
Poche poitrine droite sous rabat fermé par pression cachée
Poches basses insérées dans les découpes, fermées par fermeture à glissière cachée
Collerette de marquage intérieure
Devant fermé par fermeture à glissière sous patte maintenue par pressions cachées
Poches intérieures fermées par pression cachée
Manches montées
Bas dos dépassant
Bas de manche fermé par pression intérieure
Bandes de 50 mm rétro-réfléchissantes (nuit)
Tissu fluorescent (jour)
Couleur : Bleu marine / Jaune fluo
Tailles 0 à 6 (voir page 266)

Réf : R1910CHV (T) Combinaison de protection multirisques

Passants porte-dosimètre
Poche poitrine sous rabat fermé par pression cachée
Poches italiennes sous rabat fermé par pression cachée
Poche cuisse plaquée sur le devant et soufflet sur l'arrière sous rabat fermé par pressions cachées
Collerette de marquage intérieure
Devant fermé par fermeture à glissière sous rabat fermé par pressions cachées
Bas de manche fermé par pression intérieure
Ceinture élastiquée
Poche dos sous rabat fermé par pression cachée
Bandes rétro-réfléchissantes de 50mm (nuit)
Tissu fluorescent (jour)
Couleur : Bleu marine / Jaune fluo
Tailles 0 à 6 (cf page 266)

Réf : R1910PHV (T) Pantalon de protection multirisques

Braguette fermée par fermeture à glissière + bouton clou caché à la ceinture
Poches genoux
Collerette de marquage intérieure
Poches italiennes sous rabat fermé par bouton pression
Poches cuisses plaquées sur le devant et soufflet sur l'arrière sous rabat fermé par pressions cachées
Ceinture élastiquée avec réhausse dos
Poche dos sous rabat fermé par pression cachée
Bandes de 50 et 70 mm rétro-réfléchissantes (nuit)
Tissu fluorescent (jour)
Couleur : Bleu marine / Jaune fluo
Tailles 0 à 6 (voir page 266)

NOUVEAU



- R1910BHV (T)



- R1910PHV (T)



- PAHV (T)



- R1910CHV (T)

CHOIX DE TAILLE DES VÊTEMENTS PAGES 263 À 265

Pantalon													
Tour de ceinture (en cm)	**68 à 72**	**73 à 76**	**77 à 80**	**81 à 84**	**85 à 88**	**89 à 92**	**93 à 96**	**97 à 100**	**101 à 104**	**105 à 108**	**109 à 112**	**113 à 116**	**117 à 120**	**121 à 124**
Taille à commander	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Taille Double	0 XS		1 S		2 M		3 L		4 XL		5 XXL		6 3XL	
Blouson - Combinaison														
Tour de poitrine (en cm)	**76 à 80**	**81 à 84**	**85 à 88**	**89 à 92**	**93 à 96**	**97 à 100**	**101 à 104**	**105 à 108**	**109 à 112**	**113 à 116**	**117 à 120**	**121 à 124**	**125 à 128**	**129 à 132**
Tour de cou (en cm)	**35 à 36**		**37 à 38**		**39 à 40**		**41 à 42**		**43 à 44**		**45 à 46**		**47 à 48**	
Taille à commander	**36**	**38**	**40**	**42**	**44**	**46**	**48**	**50**	**52**	**54**	**56**	**58**	**60**	**62**
Correspondance des tailles	0 XS		1 S		2 M		3 L		4 XL		5 2XL		6 3XL	

Réf : R1515 & R1516 Gilet Classe 2 standard

Réalisé à partir de tissu polyester fluo.
Fermeture par attache rapide.
Taille unique XL (140 cm x 70 cm).
Gilet fluo avec 2 ceintures cousues ou
bretelles et ceintures cousues rétro-réfléchissantes de largeur 50 mm.



Références	Type	Coloris	Poids
R1515-J	2 ceintures cousues	Jaune	120 g
R1515-O	2 ceintures cousues	Orange	120 g
R1516-J	Bretelles et ceintures cousues	Jaune	120 g
R1516-O	Bretelles et ceintures cousues	Orange	120 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 471** classe 2.
- **Marquage CE**

Réf : R1539 Gilet haute visibilité ignifugé et antistatique

Tissu en 100 % polyester avec enduction en 100 % PU FR / ± 250 gr / m².
Coutures piquées ignifugées.
Col en V.
Fermeture par velcro.
Sans manches.
Taille disponible* : S, M, L, XL, 2XL, 3XL
*(Remplacer (T) par la taille désirée)



Conforme aux normes :
- **EN ISO 14116**
- **EN ISO 20471-classe 2**
- **EN ISO 1149-5**



Références	Coloris	Poids
R1539-J-(T)	Jaune fluo	120 g
R1539-R-(T)	Rouge fluo	120 g
R1539-O-(T)	Orange fluo	120 g

Réf : R1507 ES & R1508 ES
Chaussures de sécurité 100 % non métalliques



Chaussures à usage professionnel sans aucune partie métallique
Résistance de l'embout composite contre les chocs (200 joules) et l'écrasement (15kN) (S3)
Amagnétique
Propriétés antistatiques (S3)
Résistant aux hydrocarbures (S3)
Résistant à la perforation (S3)
Protection hydrofuge (S3)
Anti-glissement (SRC)
(T) = Pointure 35 à 49

Références	Modèle	Poids
R1507ES (T)	Basse	490 g
R1508ES (T)	Montant	495 g

Conforme aux normes :
- **NF EN ISO 20345 : S3 SRC**
- **Marquage CE**

Réf : R1313 (M / G / TG)
Surbotte diélectriques



Surbotte pour l'isolation électrique, avec semelle en caoutchouc vulcanisé, pour une grande résistance au glissement.
Protection pour tension 17 kV maxi.
L'entrée arrière permet de se chausser et déchausser rapidement et facilement.

Références	Taille
R1313M	39 à 42
R1313G	43 à 45
R1313TG	46 à 48

Conforme aux normes :
- **NF EN 50321**
- **NF EN ISO 20347**
- **Marquage CE et classe 1.**

Réf : R1311BT (T) Bottes de sécurité isolantes
Pour travaux sous-tension / basse tension (1000 V alternatif)



Embout polymère résistant aux chocs (200 joules) et l'écrasement (15kN) (SB)
Absorption d'énergie du talon (E)
Résistant à la chaleur de contact (HRO)
Propriété anti-glissement (SRC)
Hauteur : 370 mm (Taille 42)
(T) = Pointure

Références	Poids (Taille 42)
R1311BT-(T)	1,9 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN ISO 20345 : SBE HRO SRC**
- **NF EN 50321**
- **Marquage CE et classe 0 (1000V)**

Réf : R1311 (T) Bottes de sécurité isolantes en caoutchouc
Pour travaux sous-tension 20 KV



Embout polymère résistant aux chocs (200 joules) et l'écrasement (15kN) (SB)
Absorption d'énergie du talon (E)
Anti perforation (P)
Isolées du froid (CI)
Propriété anti-glissement (SRC)
Hauteur : 370 mm (Taille 42)
(T) = Pointure

Références	Poids (Taille 42)
R1311(T)	2 kg

Conforme aux normes :
- **Spécification ENEDIS : MV 70B**
- **NF EN ISO 20345 : SBPE CI SRC**
- **Marquage CE**

Possibilité de modifier les kits suivant vos besoins.

Réf : DE3GO (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Références	Qté	Désignation	Descriptif
R1250T(taille) ou R1252T(taille)	1	Gants en matériau isolant pour travaux électriques	page 258
SPG (taille)	1	Surgants de protection de gants isolants	page 260
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE5GO (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Références	Qté	Désignation	Descriptif
R4911	1	Sac de toile 22 poches : 400 x 220 x 310 mm	page 199
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	page 250
R1250T(taille) ou R1252T(taille)	1	Gants en matériau isolant pour travaux électriques	page 258
SPG (taille)	1	Surgants de protection de gants isolants	page 260
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE5GC-O (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4911	1	Sac de toile 22 poches : 400 x 220 x 310 mm	page 199
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	page 250
R1259T(taille) ou R1260T(taille)	1	Gants composites pour travaux électriques	page 258
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE5FO (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4911	1	Sac de toile 22 poches : 400 x 220 x 310 mm	page 199
EFPF-B	1	Ecran facial électricien avec protège-front	page 257
R1250T(taille) ou R1252T(taille)	1	Gants en matériau isolant pour travaux électriques	page 258
SPG (taille)	1	Surgants de protection de gants isolants	page 260
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE5FC-O (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4911	1	Sac de toile 22 poches : 400 x 220 x 310 mm	page 199
EFPF-B	1	Ecran facial électricien avec protège-front	page 257
R1259T(taille) ou R1260T(taille)	1	Gants composites pour travaux électriques	page 258
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Possibilité de modifier les kits suivant vos besoins.

Réf : DE6GO (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	page 250
R1910C (taille)	1	Combinaison de protection multirisques	page 264
R1250T(taille) ou R1252T(taille)	1	Gants en matériau isolant pour travaux électriques	page 258
SPG (taille)	1	Surgants de protection de gants isolants	page 260
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE6GC-0 (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	page 250
R1910C (taille)	1	Combinaison de protection multirisques	page 264
R1259T(taille) ou R1260T(taille)	1	Gants composites pour travaux électriques	page 258
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE6FO (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
EFPF-B	1	Ecran facial électricien avec protège-front	page 257
R1910C (taille)	1	Combinaison de protection multirisques	page 264
R1250T(taille) ou R1252T(taille)	1	Gants en matériau isolant pour travaux électriques	page 258
SPG (taille)	1	Surgants de protection de gants isolants	page 260
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : DE6FC-0 (00) Kit d'équipement de protection individuelle

Sélection d'équipement de protection individuelle comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
EFPF-B	1	Ecran facial électricien avec protège-front	page 257
R1910C (taille)	1	Combinaison de protection multirisques	page 264
R1259T(taille) ou R1260T(taille)	1	Gants composites pour travaux électriques	page 258
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	page 259



Réf : HAC4 Harnais d'anti-chute ceinture



Harnais ceinture en sangle polyamide.
Possède 2 points d'accrochage :

- 1 dorsal
- 1 sternal par la liaison des 2 papillons en sangle polyamide.

Réglage des bretelles par boucles à serrage progressif et des cuisses par boucles automatiques RAPCO.
Comporte une ceinture pour un meilleur confort au travail.
Réglage facile de la ceinture ventrale et des cuissardes grâce aux boucles automatiques RAPCO.

Références	Taille	Poids
HAC4P	petite	1,3 kg
HAC4M	moyenne	1,3 kg
HAC4G	grande	1,3 kg

Conforme aux normes :

- **NF EN 361.** (Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur, harnais anti-chute).
- **NF EN 358.** (Équipement individuel de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur, système de maintien de travail.)
- **Marquage CE**

Réf : HACR4 Harnais d'anti-chute ceinture rotative



Harnais en sangle polyamide.
Possède 2 points d'accrochage :

- 1 dorsal
- 1 sternal par la liaison des 2 papillons en sangle polyamide et 2 dés latéraux pour le maintien au travail .

Réglage des bretelles en sangle élastique par boucles automatiques RAPCO et des cuissardes par boucles automatiques.
Réglage facile et rapide de la ceinture ventrale et des cuissardes grâce aux boucles automatiques.
Équipé d'une sangle prolongatrice montée sur l'accrochage dorsal pour faciliter l'accrochage d'un système anti-chute.
Ce harnais est destiné pour les travaux sur poteaux.
La large ceinture dorsale assure un confort maximum pour un travail en suspension et sa ceinture rotative à 180° de part et d'autre facilite l'intervention latérale.
Les bretelles en sangle élastique ajoutent un confort supplémentaire à l'utilisateur.

Références	Taille	Poids
HACR4P	petite	3 kg
HACR4M	moyenne	3 kg
HACR4G	grande	3 kg

Conforme aux normes :

- **NF EN 361.** (Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur, harnais anti-chute.)
- **NF EN 358**. (Équipement individuel de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur, système de maintien de travail.)
- **Marquage CE**

Réf : HACC4 Harnais d'anti-chute cuissarde

Harnais cuissarde grand confort en sangle polyamide.
Bretelles en sangle polyamide élastique ajustables par boucle RAPCO.
Courroies de cuisses en sangle réglables par boucle automatique.
Possède :

- 1 point d'ancrage sternal par la réunion des papillons.
- 1 point d'ancrage dorsal.
- Dés latéraux pour le maintien au travail.

Réglage des sangles reliant la sous-fessière renforcée à la ceinture ventrale par boucle à serrage progressif.
De par sa conception, ce harnais d'anti-chute avec sa large ceinture dorsale et sa sous-fessière apportera le maximum de confort lors de l'utilisation.

Références	Taille	Poids
HACC4P	petite	3 kg
HACC4M	moyenne	3 kg
HACC4G	grande	3 kg

Conforme aux normes :

- **NF EN 361**. (Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur, harnais anti-chute.)
- **NF EN 358**. (Équipement individuel de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur, système de maintien de travail.)
- **Marquage CE**



Réf : HAY5 Harnais d'anti-chute "Y"

Harnais cuissarde grand confort en sangle polyester.
Bretelles en sangle polyester en forme « Y » ajustables par boucles RAPCO verni noir.
Courroies de cuisses avec renforts réglables par des boucles RAPCO verni noir.
Ceinture ventrale ajustable par boucle RAPCO verni noir munie d'un large renfort dorsal apportant un grand confort lors de l'utilisation des dés latéraux.
Possède :

- 1 point d'ancrage sternal.
- 1 point d'ancrage ombilical.
- 1 point d'ancrage dorsal.
- 2 dés latéraux pour le maintien au travail.

De par sa conception, ce harnais d'anti-chute avec sa large ceinture dorsale et le renfort des cuissardes apportera le maximum de confort lors de l'utilisation.
Ce harnais est conseillé, entre autre, pour tous travaux sur poteaux.

Références	Taille	Poids
HAY5P	petite	3 kg
HAY5M	moyenne	3 kg
HAY5G	grande	3 kg

Conforme aux normes :

- **NF EN 361**. (Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur, harnais anti-chute.)
- **NF EN 358.** (Équipement individuel de maintien au travail et de prévention contre les chutes de hauteur, système de maintien de travail.)
- **NF EN 813**. (Équipement de protection individuelle pour la prévention contre les chutes de hauteur - Ceintures à cuissardes)
- **Marquage CE**



Réf : **LMT** Longe de maintien de travail avec tendeur

Équipée d'une drisse statique polyamide diamètre 12 mm, boucles cousues.
Cette longe est équipée d'un tendeur de longe en alliage léger Réf : **TL12**,
d'un mousqueton Réf : **MM15** et d'un mousqueton en alliage léger à double sécurité
Réf : **MA2S24AL**. Permet de s'avancer ou reculer facilement de son support.

Références	Longueur	Poids
LMT2	2 m	750 g
LMT3	3 m	870 g
LMT4	4 m	990 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 358**
- **Marquage CE**



Réf : **R1350** & **R1351** Tendeur de longe à came

Tendeur de longe avec réglage de la longe à l'aide d'une noix mobile.
Comporte : un tendeur à came sur lequel est monté un mousqueton Réf : **MM15**,
une longe et un mousqueton aluminium double sécurité.
Peut être livré soit avec une gaine de protection placée sur le cordage. Réf : **R1351**
soit sans gaine de protection Réf : **1350**

Références	Longueur	Poids
R1350A	2 m	1,3 kg
R1350B	3 m	1,4 kg
R1350C	4 m	1,5 kg
R1351A	2 m	1,3 kg
R1351B	3 m	1,4 kg
R1351C	4 m	1,5 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 358**
- **Marquage CE**



Réf : **LFM** Longe fourche de maintien au travail

Longe fourche en cordage polyamide statique diamètre 10.5 mm avec 2 brins d'ascension
équipé chacun d'un mousqueton grande ouverture Réf : **MA2S50**. et d'un mousqueton
Réf : **MM15** à l'autre extrémité.
Ce système permet à l'utilisateur de se déplacer tout en restant constamment connecté.

Références	Longueur	Poids
LFM	1 m	1,4 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 358**
- **Marquage CE**



Réf : **LA2M** Longe d'assujettissement et mousquetons

Cordage polyamide diamètre 12 mm avec 2 épissures et 2 mousquetons
à verrouillage manuel ouverture 17 mm.
Existe en trois longueurs

Références	Longueur	Poids
LA2M 100	1 m	420 g
LA2M 150	1,5 m	470 g
LA2M 200	2 m	500 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 354**
- **Marquage CE**



Réf : **LA** Longe d'assujettissement

Longe en cordage polyamide toronné diamètre 12 mm avec 2 épissures

Références	Longueur	Poids
LA100	1 m	140 g
LA150	1,5 m	190 g
LA200	2 m	525 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 354**
- **Marquage CE**

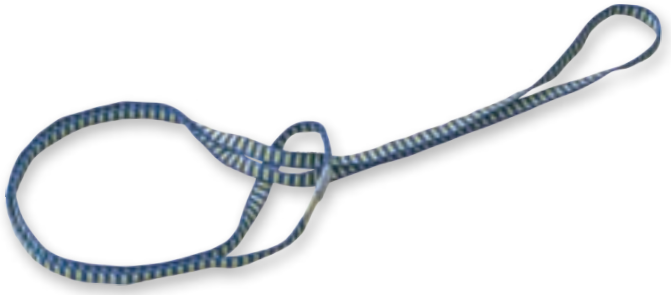


Réf : **R1390** Anneau de sangle

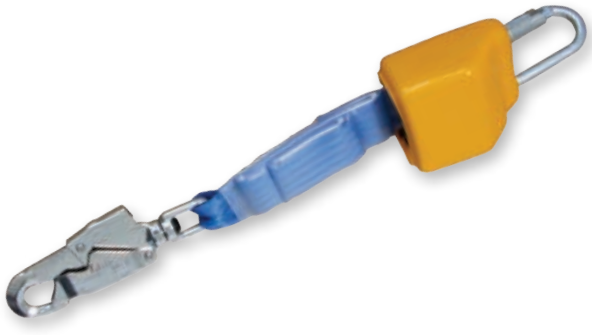
Point d'ancrage mobile en sangle polyamide de 20 mm.
Résistance > 22 KN.

Références	Longueur	Poids
R1390A	0.80 m	70 g
R1390B	1 m	90 g
R1390C	1,2 m	100 g
R1390D	1,5 m	130 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 795-B**
- **Marquage CE.**



Réf : ARA Anti-chute à rappel automatique



Équipé de deux mousquetons à verrouillage manuel Réf : MM15
Enrouleur à sangle polyamide autobloquant munit d'un élément de dissipation d'énergie.
L'utilisateur a une autonomie de 2 mètres autour de son point d'accrochage.
En cas de chute le blocage est instantané. Il faut tenir compte d'un allongement en cas de chute et surtout d'un tirant d'air de 6 mètres minimums.
Assemblez les composants d'un système d'arrêt des chutes avec un connecteur répondant aux exigences de la norme **EN 632**.
L'anti-chute à rappel automatique doit être utilisé en position verticale.
Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle sur le parcours lors d'une éventuelle chute.

Poids : 1,49 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 360.**
- **Marquage CE**

Réf : ACA Anti-chute à câble acier



Enrouleur à câble acier qui s'enroule et se déroule automatiquement suivant les allées et venues de l'utilisateur. Carter synthétique.
En cas de chute, il se bloque instantanément.

Références	Longueur de câble	Encombrement	ø	Poids
ACA	10 m	49 x 17 x 8,5 cm	16,5 cm	4,2 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 360.**
- **ATEX 97/9/CE**
- **EN 13463-1**
- **EN 13463-5, II 2 G c T6**
- **Marquage CE**

Réf : LAE2M Longe avec absorbeur d'énergie



L'absorbeur d'énergie à sangle à déchirement en polyamide avec longe intégrée équipée de 2 mousquetons à vis Réf : MM15 est un élément d'équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur.
Il est conseillé d'utiliser un absorbeur d'énergie avec longe intégrée d'une longueur maximale de 2 mètres en tenant compte d'un allongement en cas de chute et surtout de s'assurer d'un espace libre de travail (tirant d'air) de 6 mètres au minimum.
Vérifiez également qu'il n'y a aucun obstacle sur le parcours lors d'une éventuelle chute.
Poids : 0,6 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 355.**
- **Marquage CE**

Réf : LFAE2M Longe fourche avec absorbeur d'énergie



Longe fourche avec absorbeur d'énergie équipée d'un mousqueton à vis Réf : MM15
Cordage diamètre 10.5 mm en 2 brins de 1 mètre équipé chacun d'un mousqueton grande ouverture Réf : MA2S60AL
Ce système permet à l'utilisateur de se déplacer tout en restant constamment connecté
Il est conseillé d'utiliser un absorbeur d'énergie avec longe intégrée de 1 mètre en tenant compte d'un allongement en cas de chute et surtout de s'assurer d'un espace libre de travail (tirant d'air) de 7 mètres au minimum.
Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle sur le parcours lors d'une éventuelle chute.

Poids : 1,7 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 355.**
- **Marquage CE**

Réf : R1510 Longe anti-chute avec absorbeur d'énergie



Anneau de sangle avec absorbeur d'énergie.
Longe anti-chute en sangle 25 mm destinée à être utilisée en tant que point d'ancrage et anti-chute.

Références	Longueur	Poids
R1510A	0.8 m	300 g
R1510B	1.2 m	400 g

Conforme aux normes :
- **NF EN 355**
- **NF EN 795B.**
- **Marquage CE**

Réf : R1355 Longe fourche avec 2 mousquetons 65 mm

Longe fourche anti-chute équipée d'un absorbeur d'énergie en sangle 25 mm, 1 mousqueton standard 17 mm et 2 mousquetons 65 mm.

Références	Longe fourche	Longueur	Poids
R1355A	Corde ø 12 mm (Polyamide / Polyester)	1 m	1,3 kg
R1355B	Corde ø 12 mm (Polyamide / Polyester)	1,5 m	1,4 kg
R1355C	Sangle 25 mm (Polyester)	2 m	1,6 kg

- R1355A & B



- R1355C



Conforme aux normes :
- **NF EN 355.**
- **Marquage CE**

Réf : CA11P Coulisseau anti-chute automatique



Dispositif simple et facile à utiliser, en acier inoxydable.

Adapté pour cordage statique polyamide D. 10.5 mm à 11 mm
(type : corde tressée à faible allongement).

En extrémité supérieure une boucle cossé, cousue avec gaine thermo-rétractable.
En extrémité inférieure un nœud simple avec contrepoids.
Verrouillage automatique pour utilisation verticale.
Il n'y a pas besoin d'un système de dissipation de la secousse.

L'utilisateur doit toujours se trouver en dessous du point d'ancrage avec la corde tendue.
Dans la position de travail, l'utilisateur doit avoir en dessous de lui une hauteur minimale de 2 mètres. L'anti-chute fait partie intégrante d'un dispositif de sécurité.
L'utilisateur devra vérifier la compatibilité d'emploi entre les différents éléments constitutifs.
Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle sur le parcours lors d'une éventuelle chute.

Poids : 0,3 kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 353-2.**
- **Marquage CE**

Réf : LP11S Longe polyamide



Cordage en polyamide statique diamètre 10.5 mm avec boucle cousue à une extrémité destiné à être utilisé avec coulisseau Réf : CA11P

Références	Longueur	Poids
LP11S10	10 m	460 g
LP11S20	20 m	920 g
LP11S30	30 m	1380 g

Conforme aux normes :
- **NF EN ISO 1140.**
- **Marquage CE**

Réf : CA15P Coulisseau anti-chute



Anti-chute conçu pour travailler de bas en haut sans l'intervention manuelle de l'utilisateur.

Ouverture manuelle de l'appareil pour permettre à l'utilisateur de séparer le cordage du coulisseau. Cette ouverture est articulée et fermée par un double verrouillage.
L'anti-chute doit être équipé d'un cordage polyamide Ø 15 mm avec l'extrémité supérieure épissée.
L'autre extrémité doit être lestée et terminée par un noeud qui ne devra pas être défait.
L'anti-chute se déplace le long du support d'assurage, accompagne l'utilisateur sans intervention manuelle.
En cas de chute, il se bloque instantanément sur le support d'assurage, il restera bloqué jusqu'à ce qu'il soit déverrouillé.

Avant utilisation, il est impératif de faire des essais pour vérifier que l'anti-chute bloque immédiatement.
En position de travail, un tirant d'air de 2 m minimums doit être respecté sous les pieds de l'utilisateur.

Poids : 0,8 Kg

Conforme aux normes :
- **NF EN 353-2.**
- **Marquage CE**

Réf : LP15T Longe polyamide



Cordage en polyamide toronné diamètre 15 mm avec 1 épissure
destiné à être utilisé avec un anti-chute coulissant type Réf : CA15P

Références	Longueur	Poids moyen
LP15T10	10 m	1405 g
LP15T20	20 m	2745 g
LP15T30	30 m	4080 g

Conforme aux normes :
- **NF EN ISO 1140.**
- **Marquage CE**

Réf : CA8A Coulisseau anti-chute ouvrant pour câble acier



Principe d'utilisation identique à la Réf : CA15P, s'utilise sur câble ACIER diamètre 8 mm.

Conforme aux normes :
- **NF EN 353-1.**
- **Marquage CE**

Réf : MM15 Mousqueton à vis



Mousqueton en acier.
Verrouillage manuel par bague à vis.

Références	Longueur	Ouverture	Résistance	Poids
MM15	100 mm	15 mm	23 kN	140 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA19AL Mousqueton à verrouillage manuel à vis



Mousqueton en alliage léger.
Verrouillage manuel par bague tournante.

Références	Longueur	Ouverture	Résistance	Poids
MA19AL	115 mm	18 mm	22 kN	80 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA23AL Mousqueton à verrouillage automatique



Mousqueton en alliage léger.
Verrouillage automatique par bague tournante, triple sécurité.

Références	Longueur	Ouverture	Résistance	Poids
MA23AL	115 mm	23 mm	24 kN	100 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA2S24AL Mousqueton à double verrouillage



Mousqueton à double verrouillage en alliage léger.

Références	Ouverture	Poids
MA2S24AL	24 mm	120 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA2S50 Mousqueton à grande ouverture acier



Mousqueton en acier.
Verrouillage automatique à double sécurité.
Appareil d'accrochage rapide sur les structures tubulaires.

Références	Longueur	Ouverture	Résistance	Poids
MA2S50	216 mm	50 mm	22 kN	390 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA2S110AL Mousqueton à grande ouverture aluminium



Mousqueton en aluminium.
Verrouillage automatique à double sécurité.
Appareil d'accrochage rapide sur les structures tubulaires.

Références	Longueur	Ouverture	Résistance	Poids
MA2S110AL	350 mm	110 mm	25 kN	800 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA2S60AL Mousqueton à grande ouverture aluminium



Mousqueton en aluminium.
Verrouillage automatique à double sécurité.
Appareil d'accrochage rapide sur les structures tubulaires.

Références	Longueur	Ouverture	Résistance	Poids
MA2S60AL	350 mm	60 mm	22 kN	460 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : MA2SR20 Mousqueton avec émerillon rotatif



Mousqueton en acier à verrouillage automatique par double action avec émerillon rotatif.

Références	Ouverture	Résistance	Poids
MA2SR20	23 mm	25 kN	405 g

Conforme aux normes : • NF EN 362 • Marquage CE

Réf : LDV5A20 Kit ligne de vie

Ligne de vie mobile en sangle réglable de 5 à 20 mètres

Facile et rapide à installer, cette ligne de vie peut être utilisée par 2 personnes
Possède un tendeur incorporé
Munie de 2 anneaux de sangle avec mousqueton à vis Réf : MM15

Cette ligne de vie est conçue pour de courtes interventions et sa mise en place s'effectue en quelques minutes entre 2 points d'accrochage d'une résistance de 2000 Kg. La tension se fait manuellement et le plus fort possible
Puis les utilisateurs viennent se fixer sur cette ligne de vie avec un antichute ou une longe absorbeur
En cas d'utilisation d'un absorbeur, prévoir un tirant d'air d'au moins 7 mètres

Livré dans un sac de rangement
Poids : 2,8 Kg



Réf : KITS20 Kit de secours

Permet l'évacuation en toute sécurité d'une personne victime d'un problème ou d'un accident en position de travail, en haut d'un poteau ou d'un support.

Cet ensemble comprend :
- 1 descendeur
- 1 corde de 20 m
- 1 anneau d'ancrage
- 1 sac de rangement

Poids : 2,6 Kg



Réf : R3429 Grimpettes pour poteaux bois

Modèle agrée **ENEDIS**
Acier forgé
8 pointes (7 pour type 1) prises dans la masse et trempées
Garanties 5 ans (partie métallique)
Bouclerie matricée
Courroies cousues et rivetées

Références	Ø poteau	Nbs pointes	Poids
R3429 1	24 cm	7	2.6 Kg
R3429 2	26 cm	8	2.9 Kg
R3429 3	32 cm	8	3.6 Kg
R3429 4	35 cm	8	3.6 Kg



Réf : R1033 1 Grimpettes pour poteaux béton

Modèle agrée **ENEDIS**
Alliage léger, rouleau acier.
Pour tous types de poteaux bétons
Ouverture de 120 à 450 mm
Serrage automatique
Poids : 7.5 Kg





Possibilite de modifier les kits suivant vos besoins.

Réf : DE4HA Kit harnais d'anti-chute

Sélection de harnais d'anti-chute et d'accessoires comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
HACR4	1	Harnais d'anti-chute ceinture rotative	page 270
LMT3	1	Longe de maintien de travail 3 mètres avec tendeur	page 272
LAE2M	1	Longe avec absorbeur d'énergie	page 273
R1390B	1	Anneau de sangle 1 mètre	page 272



Réf : DE4HB Kit harnais d'anti-chute

Sélection de harnais d'anti-chute et d'accessoires comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
HACR4	1	Harnais d'anti-chute ceinture rotative	page 270
LMT3	1	Longe de maintien de travail 3 mètres avec tendeur	page 272
ARA	1	Anti-chute à rappel automatique	page 273
R1390B	1	Anneau de sangle 1 mètre	page 272



Réf : DE4HC Kit harnais d'anti-chute

Sélection de harnais d'anti-chute et d'accessoires comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
HAY5	1	Harnais d'anti-chute "Y"	page 271
LP11S20	1	Longe polyamide-longueur 20 m	page 274
CA11P	1	Coulisseau d'anti-chute automatique	page 274
LMT3	1	Longe de maintien de travail 3 mètres avec tendeur	page 272



Réf : DE3HA Kit harnais d'anti-chute

Sélection de harnais d'anti-chute et d'accessoires comprenant :

Référence	Qté	Désignation	Descriptif
R4910	1	Sac de toile 19 poches : 580 x 260 x 260 mm	page 199
HACR4	1	Harnais d'anti-chute ceinture rotative	page 270
LMT3	1	Longe de maintien de travail 3 mètres avec tendeur	page 272
R1355B	1	Longe fourche en sangle 1.5 mètre avec 2 mousquetons 65mm	page 273

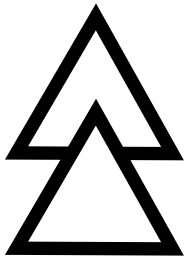


ÉCHELLES ISOLANTES POUR TRAVAUX SOUS-TENSION, BASSE TENSION

Échelles légères et robustes conçues pour une sécurité électrique maximale :
Les montants et échelons sont en matériau composite renforcé fibre de verre et testés à 100 KV suivant l'essai diélectrique de la norme **CEI EN 61478**

Conforme aux normes :
- **NF EN 131** (Échelles)
- **NF EN 50528** (Échelles isolantes pour utilisation sur ou à proximité des installations électriques basse tension)

Échelle à coulisse 2 plans à corde



1000V A.C
1500V D.C

Échelle double à deux plans de montée et aérienne

Échelle simple d'appui

Échelle transformable 2 plans

Échelle double



Réf : F61(XX) & F71(XX) Échelle simple d'appui

Echelle simple d'appui.

Références	Nbrs d'échelons	Longueur	Largeur	Poids
F6105	5	1485 mm	400 mm	4.5 kg
F6106	6	1765 mm	400 mm	5 kg
F6107	7	2045 mm	400 mm	5.5 kg
F6108	8	2325 mm	400 mm	6 kg
F6109	9	2650 mm	400 mm	6.5 kg
F6110	10	2990 mm	400 mm	8.5 kg
F6111	11	3270 mm	400 mm	9.5 kg
F6112	12	3550 mm	400 mm	10.5 kg
F7113	13	3830 mm	400 mm	11 kg
F7114	14	4110 mm	400 mm	12 kg
F7115	15	4390 mm	400 mm	13 kg
F7116	16	4670 mm	400 mm	14 kg
F7117	17	4950 mm	400 mm	15 kg
F7118	18	5230 mm	400 mm	16 kg
F7119	19	5510 mm	400 mm	17 kg
F7120	20	5790 mm	400 mm	18 kg
F7121	21	6070 mm	400 mm	19 kg

Accessoires en option :
Indiquer la référence échelle + référence option


Stabilisateur [réf. SE]


Pieds ajustables en hauteur [réf. PA-(X)]


Patins pivotants [réf. PP]


Sangle d'appui et d'arrimage [réf. SA]


Stabilisateur compensateur [réf. PA (X) S]



Réf : F72(XX)C & F82(XX)C Échelle à coulisse 2 plans à corde

Le système à corde et poulie permet une manipulation simple et rapide de l'échelle, puisqu'elle est conçue pour être utilisée de manière frontale, ce qui facilite son déploiement. Ce système ne permet pas de démonter l'échelle et d'utiliser les deux plans de manière séparée.
Équipée de patins pivotants et rouleaux de façades.


Système de blocage


Patins pivotants

Références	Mesures des montants	Nbre de plans x Nbre d'échelons	Longueur reployée	Longueur déployée	Largeur	Poids
F7210C	70x26	2x10	3000 mm	4960 mm	450 mm	24 kg
F7211C	70x26	2x11	3280 mm	5520 mm	450 mm	25.5 kg
F7212C	70x26	2x12	3560 mm	6080 mm	450 mm	27 kg
F7213C	70x26	2x13	3840 mm	6640 mm	450 mm	28.5 kg
F7214C	70x26	2x14	4120 mm	7200 mm	450 mm	30 kg
F8215C	92x32	2x15	4400 mm	7760 mm	450 mm	34 kg
F8216C	92x32	2x16	4680 mm	8320 mm	450 mm	36 kg
F8217C	92x32	2x17	4960 mm	8880 mm	450 mm	38 kg
F8218C	92x32	2x18	5240 mm	9440 mm	450 mm	40 kg
F8219C	92x32	2x19	5520 mm	10000 mm	450 mm	42 kg

Accessoires en option :
Indiquer la référence échelle + référence option


Pieds ajustables en hauteur [réf. PA-(X)]


Sangle d'appui et d'arrimage [réf. SA]


Stabilisateur compensateur [réf. PA (X) S]



Réf : FC72(XX)
Échelle transformable 2 plans

L'échelle est multifonctionnelle puisqu'elle offre la possibilité d'être utilisée comme échelle double, coulissante manuelle ou comme échelle simple si l'on sépare les deux plans.
Elle est munie de deux rubans anti-ouverture placés entre les deux plans.
Lorsqu'elle est utilisée comme échelle double, l'angle d'ouverture est de 72°.
Largeur de l'échelle : 450 mm.

Références	Nbre de plans x Nbre d'échelons	Longueur reployée	Longueur déployée	Largeur avec stabilisateur	Poids
FC7206	2x6	1780 mm	3000 mm	665 mm	15 kg
FC7207	2x7	2060 mm	3560 mm	705 mm	16.5 kg
FC7208	2x8	2340 mm	4120 mm	745 mm	18 kg
FC7209	2x9	2660 mm	4680 mm	795 mm	19.5 kg
FC7210	2x10	2940 mm	4960 mm	835 mm	21 kg
FC7211	2x11	3220 mm	5520 mm	870 mm	22.5 kg
FC7212	2x12	3500 mm	6080 mm	925 mm	24 kg


Échelle double


Plans indépendants


Stabilisateur



Réf : FTE(XX)
Échelle double à deux plans de montée et aérienne

Échelle double avec un troisième plan coulissant équipé d'un système de verrouillage et pouvant être utilisé séparément comme échelle simple.

Largeur de l'échelle :
- Pour les modèles FTE05 à FTE10 : 400 mm.
- Pour les modèles FTE11 et FTE12 : 450 mm.

Références	Nbre de plans x Nbre d'échelons	Longueur reployée	Longueur déployée	Largeur avec stabilisateur	Mesures des montants	Poids
FTE05	3x5	1490 mm	2395 mm	650 mm	60x20	14 kg
FTE06	3x6	1770 mm	2955 mm	680 mm	60x20	16 kg
FTE07	3x7	2050 mm	3515 mm	710 mm	60x20	18 kg
FTE08	3x8	2330 mm	3795 mm	740 mm	60x20	20 kg
FTE09	3x9	2660 mm	4400 mm	770 mm	60x20	22 kg
FTE10	3x10	2940 mm	4960 mm	800 mm	60x20	24 kg
FTE11	3x11	3220 mm	5240 mm	830 mm	70x26	33 kg
FTE12	3x12	3500 mm	5800 mm	860 mm	70x26	36 kg


Système de verrouillage


Échelle double


Échelle simple



Réf : FT(XX)
Échelle double

Afin d'assurer un meilleur appui, comme le préconise la norme **NF EN 131**, l'échelle est munie d'un stabilisateur avec patins en caoutchouc antidérapants.
Elle contient deux rubans anti-ouverture placés entre les deux plans.
Cette échelle offre un angle d'ouverture de 72°.
Largeur de l'échelle : 400 mm.

Références	Nbre de plans x Nbre d'échelons	Hauteur	Largeur	Mesure des montants	Poids
FT05	2x5	1490 mm	580 mm	60x20	9 kg
FT06	2x6	1770 mm	590 mm	60x20	10 kg
FT07	2x7	2050 mm	620 mm	60x20	12 kg
FT08	2x8	2330 mm	650 mm	60x20	13 kg
FT09	2x9	2660 mm	680 mm	60x20	15 kg
FT10	2x10	2940 mm	710 mm	60x20	16 kg
FT11	2x11	3220 mm	740 mm	60x20	18 kg
FT12	2x12	3500 mm	770 mm	60x20	19 kg
FT13	2x13	3780 mm	800 mm	70x26	25 kg
FT14	2x14	4060 mm	830 mm	70x26	26 kg
FT15	2x15	4340 mm	860 mm	70x26	28 kg
FT16	2x16	4620 mm	890 mm	70x26	29 kg


Stabilisateur


Ruban anti-ouverture



ACCESSOIRES
Indiquer la référence de l'échelle + référence des accessoires

Réf : KITSABA Kit de sangle d'arrimage et berceau d'appui

Kit complet comprenant :

Références	Désignation	Poids
SA	Sangle d'appui et d'arrimage	245 g
BA	Berceau d'appui sur poteau	1000 g

Fixation sur échelle.
Voir descriptif ci-dessous
Livré monté




Réf : SA Sangle d'appui et d'arrimage

Sangle en polyester de 35 mm de large et 1,5 m de long équipée d'un dispositif de fixation rapide.
Elle se fixe sur l'échelon supérieur de sorte qu'elle entoure le poteau.
Hautement résistante.
Remplaçable.
Usage recommandé pour les modèles simples et à coulisse, aussi bien en fibre de verre qu'en bois.
Livré monté




Réf : BA Berceau d'appui sur poteau

Fixation sur l'échelon supérieur de sorte à reposer sur le poteau.
Hautement résistant.
Remplaçable.
Usage recommandé pour les modèles simples et à coulisse
Livré monté



Réf : TS Taquets stabilisateurs

Permet de bloquer une corde de maintien Ø 10,5 mm.
Livré monté



Réf : EEI Barreau d'échelle

Barreau d'échelle de remplacement.
Préciser à la commande :
- Modèle de l'échelle
- Couleur : blanc ou rouge
- Barreau : plein ou creux
- Position du barreau : haute ou basse



Réf : PA-(X) Pieds ajustables en hauteur

Fabriqués en inox.
Patins pivotants antidérapants.
Dénivellation maximum : 225 mm.
Pour échelles simples et coulissantes (manuelles et à corde)
Pieds pour montants 60 x 20: modèles commençant par **F6**.
Pieds pour montants 70 x 26: modèles commençant par **F7**.
Pieds pour montants 82 x 32: modèles commençant par **F8**.

Références	Dimensions montants	Compatibilités échelles
PA-A	60 x 20 mm	modèles commençant par réf. : **F6**
PA-B	70 x 26 mm	modèles commençant par réf. : **F7**
PA-C	82 x 32 mm	modèles commençant par réf. : **F8**

Livré monté



Réf : PA (X) S Stabilisateur compensateur

Pieds et béquilles ajustables en hauteur permettant d'augmenter la surface d'appui.
Fabriqués en inox.
Patins pivotants antidérapants.
Dénivellation maximum : 225 mm.
Pour échelles simples et coulissantes (manuelles et à corde)
Pieds pour montants 60 x 20: modèles commençant par **F6**.
Pieds pour montants 70 x 26: modèles commençant par **F7**.
Pieds pour montants 82 x 32: modèles commençant par **F8**.

Références	Dimensions montants	Compatibilités échelles
PA A S	60 x 20 mm	modèles commençant par réf. : **F6**
PA B S	70 x 26 mm	modèles commençant par réf. : **F7**
PA C S	82 x 32 mm	modèles commençant par réf. : **F8**



Accessoires de fixation de câbles

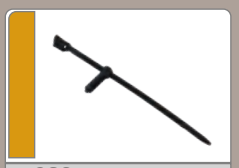

p. 284


p. 284


p. 285


p. 285


p. 285


p. 286


p. 286


p. 286


p. 286


p. 286


p. 287


p. 287


p. 287

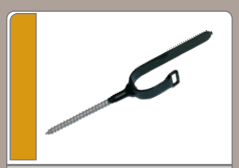

p. 287

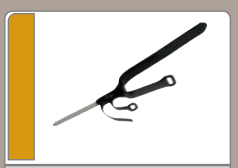

p. 288


p. 288


p. 288


p. 288


p. 289

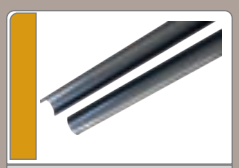

p. 289


p. 289

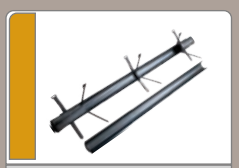

p. 289


p. 289


p. 289


p. 290


p. 290

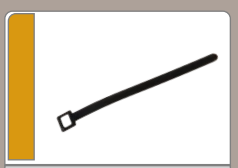

p. 290

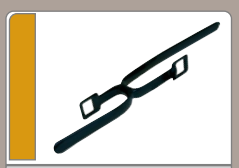

p. 291


p. 291


p. 291


p. 292


p. 292


p. 292


p. 292


p. 292


p. 293


p. 293


p. 293


p. 293


p. 293

p. 293

p. 294

p. 294

p. 294

p. 294

p. 295

p. 296

p. 296

p. 296

p. 296

p. 297

p. 297

p. 297

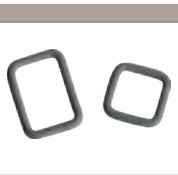
p. 298


p. 298


p. 298


p. 298


p. 298


p. 298


p. 298


p. 299


p. 299


p. 299


p. 299


p. 300


p. 300


p. 301


p. 301


p. 302


p. 302


p. 303


p. 303

600 daN

p. 304

600 daN

p. 304

600 daN

p. 304

600 daN

p. 304

1500 - 2000 daN

p. 305

1500 - 2000 daN

p. 305

1500 - 2000 daN

p. 305

1500 daN

p. 306

2000 daN

p. 306

Fusible

p. 306

Embouts


p. 307


p. 307


p. 307


p. 307


p. 307


p. 308


p. 308


p. 308


p. 308


p. 308

Connectique 6 KV


p. 309


p. 309

p. 309

p. 309

p. 310

p. 310

p. 310

p. 310

p. 311

p. 311

p. 311

p. 311

Réf : CSL Collier de serrage

Colliers de serrage en Polyamide PA66 anti U.V

Nouvelle tête de serrage facilitant l'encliquetage



Utilisations :
Fixation des câbles de branchement sur façades et remontées aéro souterraines.

Utilisation sur câbles de réseau en association avec les pinces d'ancrage et suspension.
Toutes applications industrielles.

Conforme à la spécification **HN33S62 (1997)**

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacité	Longueur	Largeur	Cond.	Poids*
CSL180	68.27.602	Ø10 à 42 mm	210 mm	9 mm	100	3 g
CSL260	68.27.604	Ø10 à 62 mm	280 mm	9 mm	100	4,5 g
CSL350	68.27.606	Ø10 à 92 mm	370 mm	9 mm	100	5,5 g





SPÉCIFICATION HN33S62 (1997)

Essais de type :

3 conditionnements pour les essais

-15°C

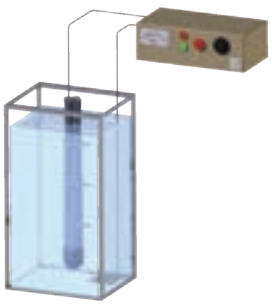
Ambiant 20°C 55% humidité relative

+55°C 95% humidité relative

Essai d'encliquetage à froid -15°C



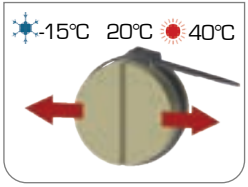
Essai diélectrique



Essai de traction sur la languette



Essai de tenue à la fermeture



Essai de vieillissement climatique



Réf : PINCERILSA Pince de serrage pour colliers

Pince de serrage pour colliers polyamides CSL.

Références	N° ENEDIS	Caractéristique	Poids
PINCERILSA	07.32.230	Non isolée	280 g
PINCERILSA TST	07.32.352	Isolée	450 g



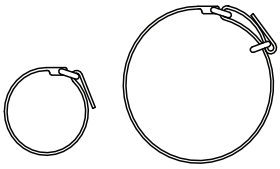
Réf : MULTI Collier acier inoxydable plastifié

Collier destiné à la fixation de tout type de câbles de branchement et réseaux **ENEDIS**.

A partir de MULTI 400, les colliers sont livrés avec un anneau mobile pour permettre un double serrage. Possibilité de fournir toutes dimensions en largeur 10 et 20 mm sur demande.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Longueur	Largeur	Capacité	Cond.	Poids*
MULTI50	—	110 mm	10 mm	Ø 8 à 20 mm	100	8 g
MULTI100	—	125 mm	10 mm	Ø 10 à 30 mm	100	9 g
MULTI150	—	150 mm	20 mm	Ø 20 à 35 mm	100	18 g
MULTI200	68.26.749	175 mm	20 mm	Ø 20 à 45 mm	100	20 g
MULTI300	—	225 mm	20 mm	Ø 20 à 55 mm	50	13,8 g
MULTI400	—	250 mm	20 mm	Ø 20 à 62 mm	50	15,2 g
MULTI500	—	300 mm	20 mm	Ø 20 à 75 mm	50	18,2 g
MULTI600	—	360 mm	20 mm	Ø 20 à 90 mm	50	21,8 g





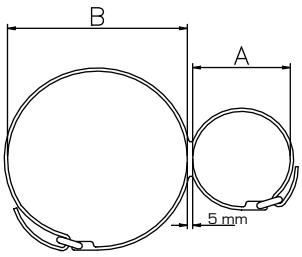
Réf : MULTID123 Double collier acier inoxydable plastifié

Collier double réseaux, multi section.
Préciser les diamètres A et B désirés.
Distance fixe entre A et B : 5 mm.

*Poids unitaire

Références	Cond.	Poids*
MULTID123	100	27 g

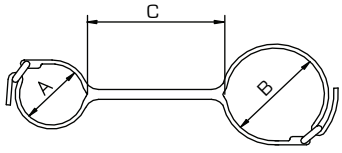
Exemple d'utilisation : câble porté séparé d'un porteur.





Réf : RDC Collier acier inoxydable plastifié pour réseaux parallèles

Collier double réseaux, multi sections.
Préciser les diamètres A et B désirés et la distance C.





Réf : BIS CF Bracelet isolant souple avec cheville à frapper

Fixation des câbles sur façades.
Bracelet composé :
- d'un collier polyamide CSL
- d'une cheville à frapper, ECF.

Diamètre de perçage : 8 mm.
Écartement mural : 6 mm.



*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Composition	Capacité	Cond.	Poids*
BIS180CF	68.27.676	1 CSL180 + 1 ECF	10 à 42 mm	100	8 g
BIS260CF	68.27.706	1 CSL260 + 1 ECF	10 à 62 mm	100	12 g
BIS350CF	—	1 CSL.350 + 1 ECF	10 à 92 mm	100	14 g

Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**
Agrée **ENEDIS**

Réf : BIS CFEM Bracelet isolant souple avec cheville à frapper avec écartement mural

Fixation des câbles sur façades.
Bracelet composé :
- d'un collier polyamide CSL
- d'une cheville à frapper, ECF.EM.

Diamètre de perçage : 8mm.
Écartement mural : 12mm.



*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Composition	Capacité	Cond.	Poids*
BIS180CFEM	68.27.678	1 CSL180 + 1 ECF EM	10 à 42 mm	100	8,5 g
BIS260CFEM	68.27.708	1 CSL260 + 1 ECF EM	10 à 62 mm	100	12,5 g
BIS350CFEM	—	1 CSL350 + 1 ECF EM	10 à 92 mm	100	14,5 g

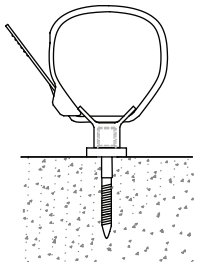
Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**
Agrée **ENEDIS**

Réf : BIS V Bracelet isolant souple à visser

Fixation des câbles sur façade.
Bracelet composé :
- d'un collier polyamide CSL
- d'une embase EV à visser sur pointe spit (ø. 7 mm au pas 150).

Écartement mural : 15 mm.







*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Composition	Capacité	Cond.	Poids*
BIS180V	68.27.670	1 CSL180 + 1EV	10 à 42 mm	100	8 g
BIS260V	68.27.700	1 CSL260 + 1EV	10 à 62 mm	100	10,5 g
BIS350V	-	1 CSL.350 + 1EV	10 à 92 mm	100	12,5 g

Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**
Agrée **ENEDIS**

Réf : ECF & ECF EM Embase à cheville à frapper pour colliers CSL

Embase à cheville à frapper en polyamide pour colliers CSL.
Diamètre de perçage 8 mm.
Mise en place au marteau.



*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Ecartement mural	Cond.	Poids*
ECF	68.28.786	6 mm	100	3,5 g
ECF EM	68.28.787	12 mm	100	4 g

Réf : EV Embase à visser pour colliers CSL

Embase à cheville à visser sur pointe spit (diam.7 au pas de 150) pour colliers CSL



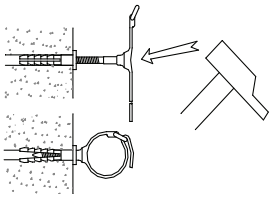
*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Ecartement mural	Cond.	Poids*
EV	68 28 788	15 mm	100	2,5 g

Réf : BIP CF Bracelet à frapper et cheville

Fixation des câbles sur façades.
Bracelet monobloc en acier inoxydable plastifié muni d'une pointe à frapper zinguée et d'une cheville de ø 6 mm.
Mise en place au marteau.
Démontable en dévissant.
Écartement mural : 5 à 10 mm.





*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Lg x Larg	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BIP120CF	68.27.766	110 x 10 mm	10 à 22 mm	100	13,5 g
BIP180CF	68.27.768	170 x 10 mm	10 à 42 mm	100	16 g

Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**
Agréé **ENEDIS**

Réf : BIP CV Bracelet à visser et cheville

Fixation des câbles sur façades.
Bracelet monobloc en acier inoxydable plastifié muni d'une vis zinguée de ø 6 x 40 mm et d'une cheville de ø 8 mm.
Écartement mural : 5 à 10 mm.



*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Lg x Larg	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BIP120CV	68.27.734	110 x 10 mm	10 à 22 mm	100	16,5 g
BIP180CV	68.27.764	170 x 10 mm	10 à 42 mm	100	20 g

Conforme à la spécification ENEDIS : **HN 33S62 (1997)**
Agréé **ENEDIS**

Réf : BIP V Bracelet à visser

Fixation des câbles sur façades.
Bracelet monobloc en acier inoxydable plastifié muni d'un téton femelle de diam.7 mm au pas de 150 à visser sur pointe spit.
Écartement mural : 10 mm

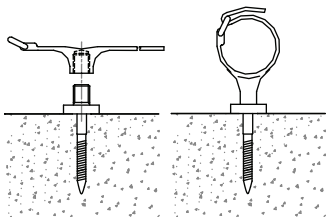


*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Lg x Larg	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BIP120V	68.27.730	110 x 10 mm	10 à 22 mm	100	12,5 g
BIP180V	68.27.760	170 x 10 mm	10 à 42 mm	100	15,5 g

Conforme à la spécification ENEDIS : **HN 33S62 (1997)**
Agréé **ENEDIS**

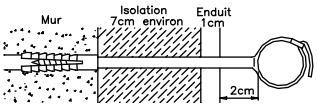




Réf : SL140 (x)C Bracelet pour fixation sur façade isolée de l'extérieur

Collier en acier inoxydable plastifié.
Cheville diam. 8 et vis de 6 x 140 mm
Permet la fixation du câble sur une isolation extérieure de façade.





*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Lg x Larg	Capacité Ø	Cond.	Poids
SL140 2C	—	10 x 110 mm	10 à 22 mm	50	17 g
SL140 4C	—	10 x 170 mm	10 à 42 mm	50	20 g

Réf : BRPV Berceau pour réseau posé sur façade, à visser

Berceau monobloc en polyamide avec vis bichromatée zinguée.
Livré avec cheville CD12, perçage Ø 12 mm.
Utilisation pour murs creux et friables.
Capacité : Torsade NF C 33-209 de 35 à 150 mm² + EP + carter de protection.
Collier démontable.
Possibilité de fixer sous le berceau une deuxième torsade.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Ecartement mural	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BRPV1	68.26.003	10 mm	25 à 55 mm	50	70 g
BRPV6	68.26.004	60 mm	25 à 55 mm	50	85 g

Conforme à la norme : **NF C 33040**



Réf : BRPF Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper

Berceau monobloc en polyamide.
Modèle à frapper.
Clou bichromaté zingué, cheville Ø 12, perçage Ø12 mm.
Capacité : Torsade NF C 33-209 de 35 à 150 mm² + EP + carter de protection.
Utilisation sur béton et murs creux. Collier démontable.
Possibilité de fixer sous le berceau une deuxième torsade.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Ecartement mural	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BRPF1	68.26.001	10 mm	25 à 55 mm	50	70 g
BRPF6	68.26.002	60 mm	25 à 55 mm	50	85 g

Conforme à la norme : **NF C 33040**







Réf : BRTV Berceau pour réseau tendu sur façade

Berceau monobloc en polyamide avec vis bichromatée zinguée.
Livré avec cheville B16 (perçage Ø16 mm).
Capacité : Torsade NF C 33-209 de 35 à 150 mm² + EP + carter de protection.
Collier démontable pour intervention.
Possibilité de fixer sous le berceau une deuxième torsade.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Ecartement mural	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BRTV10	68.26.016	100 mm	25 à 55 mm	50	180 g
BRTV17	—	170 mm	25 à 55 mm	50	200 g

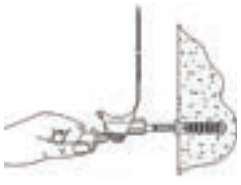
Conforme à la norme : **NF C 33040**



Réf : T70 Clé pour vissage des berceaux sur façade

Pour vissage manuel des BRPV et BRTV.

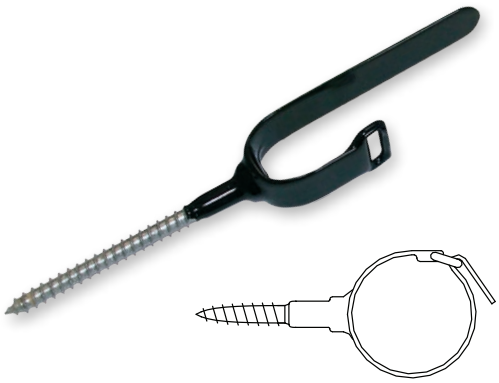
Référence	Poids.
T70	140 g





Réf : ARC Collier à visser sur façade

Collier à visser en acier inoxydable plastifié. Vis zinguée.
Exemple d'utilisation : fixation câble torsadé en façade avec ou sans carter de protection.



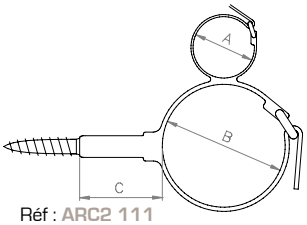
*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS.	Capacité Ø	L	ØA x Lg	B	Cond.	Poids*
ARC N1	—	20 à 42 mm	170 mm	8 x 50 mm	10 mm	100	44 g
ARC N2	—	20 à 42 mm	170 mm	8 x 100 mm	60 mm	100	59 g
ARC N3	—	20 à 42 mm	170 mm	10 x 185 mm	100 mm	75	126 g
ARC N25	—	25 à 55 mm	220 mm	8 x 50 mm	10 mm	100	49 g
ARC N225	68.26.727	25 à 55 mm	220 mm	8 x 100 mm	60 mm	75	60 g
ARC N2250	—	25 à 55 mm	220 mm	10 x 185 mm	100 mm	75	135 g

L = longueur collier A = dimensions vis B = écartement mural.
Pour vis Ø8, prévoir cheville Ø12
Pour vis Ø10, prévoir cheville Ø14

Réf : ARC2 Collier double à visser sur façade

Collier à visser en acier inoxydable plastifié. Vis zinguée.
Remarques : indiquer sur la commande les Ø A et B
Exemple : Ø A : branchement/éclairage public. Ø B : réseau.



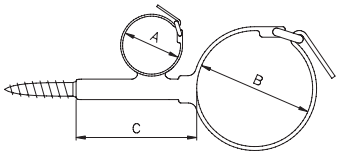
Réf : ARC2 111



*Poids unitaire

Références	C	Cond.	Poids*
ARC2 111	10 mm	50	48 g
ARC2 222	60 mm	50	80 g
ARC2 333	100 mm	75	190 g

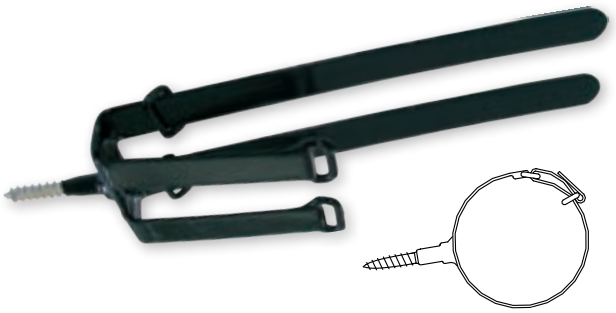
C : distance mur/torsade B



Réf : ARC2 222
Réf : ARC2 333

Réf : DAC Collier double attache, grande capacité

Vis diam. 8 mm zinguée à utiliser avec cheville CD 12 perçage Ø 12 mm.



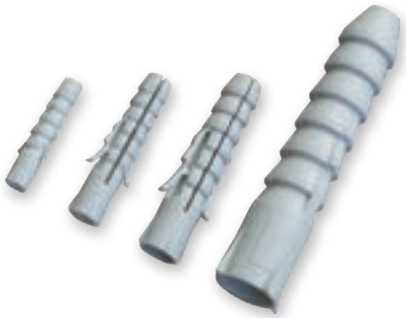
*Poids unitaire

Références	Dist. au mur	Capacité	L	ØA x Lg	Cond	Poids*
DAC C	20 mm	Ø. 70 à 120 mm	350 mm	8 x 50 mm	25	125 g
DAC M	50 mm	Ø. 70 à 120 mm	410 mm	8 x 100 mm	25	145 g

L = longueur collier
A = dimensions vis

Réf : B(x) Chevilles polyamide standards

Forme conique avec 4 ergots antirotation et 2 ailettes
Teinte grise



*Poids unitaire

Références	Ø x Lg	Ø Vis	Ø de perçage	Cond.	Poids*
B6	6 x 30 mm	4.0 - 5.0 mm	6 mm	100	0,6 g
B8	8 x 40 mm	4.5 - 6.0 mm	8 mm	100	1,3 g
B10	10 x 50 mm	6.0 - 8.0 mm	10 mm	50	2,7 g
B12	12 x 60 mm	8.0 - 10.0 mm	12 mm	25	3,9 g
B14	14 x 70 mm	10.0 - 12.0 mm	14 mm	20	6,75 g
B16	16 x 80 mm	12.0 - 14.0 mm	16 mm	10	8,25 g

Réf : CD12 Chevilles à collerette

Forme hexagonale-collerette de retenue
Teinte noire



*Poids unitaire

Références	Ø x Lg	Ø de perçage	Cond.	Poids*
CD12	12 x 60 mm	12 mm	100	4 g

Réf : CD16 Chevilles à scellement

Forme conique arrière noyée dans le matériau de scellement.
Teinte noire



*Poids unitaire

Références	Ø x Lg	Ø de perçage	Cond.	Poids*
CD16	16 x 60 mm	16 mm	100	9 g

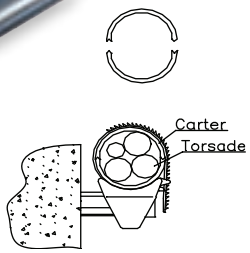
Réf : CARTER Protection mécanique rigide de câbles torsadés sur façade

Protection mécanique rigide en 2 demi coquilles - Fixée par colliers type BRPF.
PVC noir anti U.V.

Références	N° ENEDIS.	Capacité maxi	Ø Ext	Ø Int	Long.	Poids
CARTER3	68.29.255	(3x70)+54+EP	50 mm	42 mm	3 m	2 kg
CARTER150	68.29.257	(3x150)+70+EP	58 mm	50 mm	2 m	1,5 kg



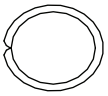


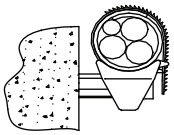


Réf : CARTSF Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade

Protection mécanique souple en PVC noir-anti. UV.
Fixée par collier type BRPF.
Profilé prédécoupé pour la pose.

Références	N° ENEDIS.	Capacité maxi	Ø Ext	Ø Int	Long.	Poids
CARTSF70	68.29.269	3 x 70 + 70 + 2 x 25 mm²	46 mm	40 mm	2.5 m	1 kg
CARTSF150	68.29.270	3 x 150 + 70 + 2 x 25 mm²	56 mm	50 mm	2.5 m	1,75 kg







Réf : KIT CARTER Protection mécanique

Protection mécanique, par exemple frottement de branches d'arbre, sur un câble aérien en conducteurs isolés torsadés tendus sur poteau.
Deux demi-coquilles en PVC rigide se fixent sur la torsade à l'endroit à protéger, possibilité de les juxtaposer.

L'ensemble KIT CARTER comprend 2 demi coquilles Ø int 50 mm dont l'une est équipée de 3 colliers CSL sur embases souples fixées sur la partie interne pour la fixation du câble et 3 colliers inox plastifiés sur la partie extérieure pour assembler les deux demi-coquilles.

L'entrée et la sortie des deux demi-coquilles sont équipées de deux protections souples pour éviter tout frottement sur le câble.

Références	Longueur	Capacité	Poids
KIT CARTER	1 m	Tout câble réseau torsadé jusqu'au 3 x 150 mm² + 70 mm²	1,2 kg





Réf : BIM & PONT Chemin de câbles

Profilé en acier plastifié noir, équipé avec des embases et colliers polyamides destinés à fixer des réseaux de câbles (ø 5 à 55 mm).
Une barrette peut maintenir 3, 4 ou 7 câbles (réf. BIM).
On peut doubler la capacité en superposant une deuxième barrette sur la première (réf. PONT).

Références	N° ENEDIS	Nbre câble	A – entre axe câble	Longueur	Poids
BIM	68.86.574	4	60 mm	290 mm	250 g
PONT	—	4	60 mm	290 mm	700 g
BIM3	—	3	40 mm	230 mm	240 g
PONT3	—	3	40 mm	230 mm	680 g
BIM7	—	7	40 mm	400 mm	430 g
PONT7	—	7	40 mm	400 mm	1060 g

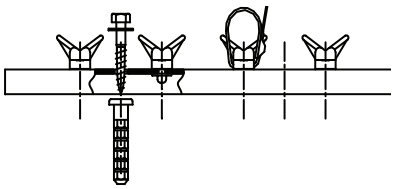
Remarque : possibilité de réaliser toutes dimensions.
Nous consulter





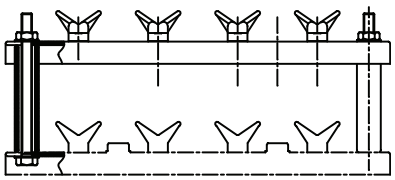
Composition BIM :

1 barrette plastifiée, embases et colliers (nombre suivant référence).
2 vis 8 x 50 et chevilles pour fixation au mur.



Composition PONT :

1 barrette plastifiée, embases et colliers (nombre suivant référence).
2 vis et écrous et entretoises pour superposer le pont sur un BIM.



Réf : PPCP Collier pour fixation sur ferrure

Permet la fixation du câble sur ferrure percée. Vis inox AISI, 6 x 30 + écrou et 2 rondelles inox.
Exemple : ferrures dans poste transport HT et THT.

*Poids unitaire

Références	Capacité	L	A	Cond.	Poids*
PPCP 16	Ø 8 à 25 mm	110 mm	10 mm	100	18 g
PPCP 25	Ø 12 à 32 mm	135 mm	10 mm	100	20 g
PPCP 40	Ø 15 à 42 mm	170 mm	10 mm	100	21 g
PPCP 45	Ø 15 à 42 mm	170 mm	20 mm	100	33 g
PPCP 48	Ø 20 à 52 mm	200 mm	20 mm	100	37 g
PPCP 50	Ø 25 à 62 mm	220 mm	20 mm	100	40 g

L : Longueur collier ; **A** : Largeur collier



Réf : TA Collier pour fixation sur profilés métalliques

Collier en acier inoxydable plastifié.
Muni d'une agrafe en acier zingué à picot.
Visserie en inox AISI 304, fixation sur profilés métalliques.
2 dimensions d'agrafes :

- A310 agrafe d'épaisseur 3 à 10 mm
- A1018 agrafe d'épaisseur 10 à 18 mm.

*Poids unitaire

Références	Capacité	L	A	Cond.	Poids*
TA16 310	Ø 8 à 25 mm	110 mm	10 mm	100	13,6 g
TA25 310	Ø 12 à 32 mm	135 mm	10 mm	100	27,6 g
TA45 310	Ø 15 à 42 mm	170 mm	20 mm	100	41,6 g
TA48 310	Ø 20 à 52 mm	200 mm	20 mm	100	43 g
TA50 310	Ø 25 à 62 mm	220 mm	20 mm	100	45 g
TA16 1018	Ø 8 à 25 mm	110 mm	10 mm	100	14,2 g
TA25 1018	Ø 12 à 32 mm	135 mm	10 mm	100	28,7 g
TA45 1018	Ø 15 à 42 mm	170 mm	20 mm	100	42,6 g
TA48 1018	Ø 20 à 45 mm	200 mm	20 mm	100	44,6 g
TA50 1018	Ø 25 à 52 mm	220 mm	20 mm	100	46,5 g

L : Longueur collier ; **A** : Largeur collier

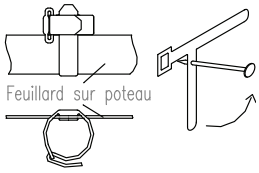


Réf : 510 & 1124 Fixation sur poteau et feuillard ou sur support bois par pointe

Matériel agréé France Télécom
Acier inoxydable amagnétique plastifié
Pose sur poteau sur feuillard existant ou sur support bois par clouage.
Collier largeur 6 mm.

*Poids unitaire

Références	N° F. Telecom	Capacité	Cond.	Poids*
510	80.85.53N	ø 5 à 10 mm	200	4 g
1124	80.03.87C	ø 11 à 24 mm	200	4.35 g





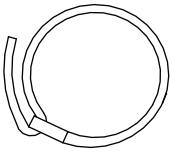
Réf : 7007 à 7009 Lien de serrage

Collier simple en acier inoxydable plastifié amagnétique.
Exemple d'utilisation : câble supplémentaire sur installation existante.

*Poids unitaire

Références	Capacité	L	A	Cond.	Poids*
7007	Ø 5 à 8 mm	55 mm	6 mm	200	1.7 g
7008	Ø 8 à 14 mm	75 mm	6 mm	200	2 g
7009	Ø 14 à 22 mm	110 mm	6 mm	200	2.9 g

L : longueur collier ; **A** : largeur collier



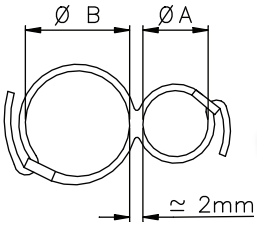


Réf : 7003 à 7005 Lien de serrage collier double

Collier double en acier inoxydable amagnétique plastifié.
Exemple d'utilisation : double réseau.

*Poids unitaire

Références	Ø A	Ø B	Cond.	Poids*
7003	Ø 5 à 8 mm	Ø 14 à 22 mm	200	3.5 g
7004	Ø 5 à 8 mm	Ø 8 à 13 mm	200	3.4 g
7005	Ø 8 à 13 mm	Ø 14 à 22 mm	200	3.65 g





Pontet métallique

Matériel agréé FRANCE TÉLÉCOM

Les types de pontets présentés ci-dessous s'adaptent sur les principaux câbles de télécommunications, en particulier pour le maintien des câbles de branchement lors du cheminement en façade.

Ils ont été qualifiés et nomenclaturés par FRANCE TÉLÉCOM, et sont fabriqués en acier inoxydable amagnétique en titane. Ils sont résistants à l'air salin et aux UV ainsi qu'à toutes les oxydations chimiques et atmosphériques.
Fixation par clou béton montée sur le pontet. Pose au marteau. À la mise en oeuvre, la languette supérieure lors de la fixation referme la partie cylindrique du pontet et augmente ainsi la capacité de maintien autour du câble.

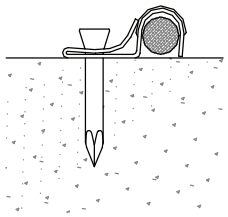
*Poids unitaire

Références	N° F. TÉLÉCOM	Ø du câble	Ø Pontet	Réf. Câble F. TELECOM	Cond.	Poids*
8611055	N7 : 801790S	6 mm	5,5 mm	278 / 4 / 6	200	1,95 g
8611065	N7 : 825658S	6,3 mm - 5,5 mm	6,5 mm	92 /2 / 6 - 92 / 2 / 8	200	1,9 g
8611075	—	7 mm - 7,4 mm	7,5 mm	88 / 8 / 4 - 278 / 8 / 4	200	2.1 g
8611082	—	7,9 mm - 8mm - 8.1 mm	8,2 mm	88 / 14 / 4 - 278 / 14 / 4 150HS J	200	2.2 g
8611200	N7 : 803480B	5 mm - 7,8 mm	5 mm - 7,8 mm	5 / 10 avec porteur	100	3.7 g
8611210	N7 : 805760E	Câble plat	Câble plat	5 / 9	200	1.9 g

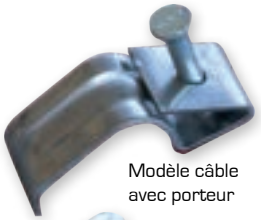
Remarque : les pontets peuvent être livrés sans clous (ajouter SC à la référence)
Les pontets 8611055, 8611200 et 8611210 sont livrés clous montés.

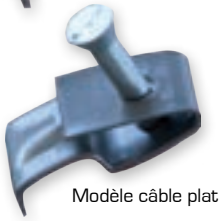
- Réf. : 8611055 à 8611082


Modèle câble rond



- Réf. : 8611200


Modèle câble avec porteur



- Réf. : 8611210

Modèle câble plat

Réf : R3061 Pontet plastique

Ensemble cheville à frapper et pontet plastique.
Perçage avec foret Ø6 mm

Pour câble Ø 6 mm : R3061 1
Pour câble Ø 11mm : R3061 2



- Réf : R3061 1



- Réf : R3061 2

Réf : 7001 Collier à cheville à visser

Matériel agréé FRANCE TÉLÉCOM.
Fixation par cheville ø 6 sur façade. Acier inoxydable amagnétique plastifié
Livré avec cheville ø 6 mm



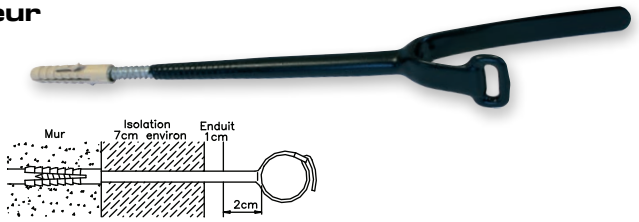
*Poids unitaire

Références	N° F. TÉLÉCOM	Capacité	L	A	C	Cond.	Poids*
7001	80.50.36R	Ø 5 à 8 mm	55 mm	6 mm	Ø 6 x 30 mm	200	5.5 g
7001B	84.13.57C	Ø 8 à 14 mm	75 mm	6 mm	Ø 6 x 30 mm	200	5.8 g
7001C	82.63.08X	Ø 14 à 22 mm	110 mm	6 mm	Ø 6 x 30 mm	200	7 g

L : longueur collier ; **A** : largeur collier ; **C** : dimension vis

Réf : SL140 Collier pour façade isolée de l'extérieur

Cheville ø 8 et vis de 6 x 140.
Permet la fixation du câble sur une isolation extérieure de façade.



*Poids unitaire

Références	Capacité Ø	Lg x Larg	Cond.	Poids*
SL140A	5 à 8 mm	6 x 55 mm	100	33 g
SL140B	8 à 14 mm	6 x 75 mm	100	34 g
SL140C	14 à 22 mm	6 x 110 mm	100	41 g

Réf : 7006 Collier à pointe à frapper

Matériel agréé FRANCE TELECOM.
Collier pour support bois.
Acier inoxydable amagnétique plastifié
Pose au marteau



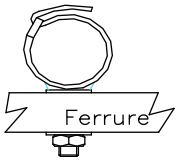
*Poids unitaire

Références	N° F. TÉLÉCOM	Capacité Ø	L	A	Cond.	Poids*
7006	80.04.61N	5 à 8 mm	55 mm	6 mm	200	3.5 g
7006B	85.79.62X	5 à 14 mm	75 mm	6 mm	200	3.85 g
7006C	85.77.36R	14 à 22 mm	110 mm	6 mm	200	4.2 g

L : longueur collier ; **A** : largeur collier
Clou : ø 2.5 mm et Longueur : 50 mm

Réf : T(x) Collier avec vis et écrou en acier inoxydable

Acier inoxydable amagnétique plastifié
Fixation sur ferrure.
Visserie M6 x 30 mm + écrou + 2 rondelles inoxydables.





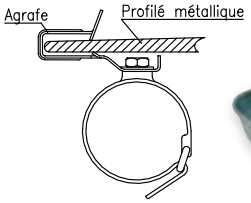
*Poids unitaire

Références	Capacité Ø	L	A	Cond.	Poids*
T1	5 à 8 mm	55 mm	6 mm	200	7.5 g
T2	8 à 14 mm	75 mm	6 mm	200	8 g
T3	14 à 22 mm	110 mm	6 mm	200	8.5 g

L : longueur collier ; **A** : largeur collier

Réf : TA(x) Collier avec agrafe métallique

Acier inoxydable amagnétique plastifié
Muni d'une agrafe à picot en acier zingué
Fixation sur profilés métalliques
Ferrures, cornières.





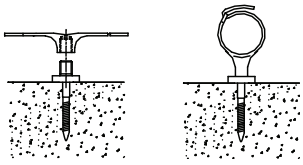
*Poids unitaire

Références	Capacité Ø	L	B	A	Cond.	Poids*
TA1 310	Ø 5 à 8 mm	55 mm	3 à 10 mm	6 mm	100	29 g
TA2 310	Ø 8 à 14 mm	75 mm	3 à 10 mm	6 mm	100	31 g
TA3 310	Ø 14 à 22 mm	110 mm	3 à 10 mm	6 mm	100	33 g
TA1 1018	Ø 5 à 8 mm	55 mm	10 à 18 mm	6 mm	100	30 g
TA2 1018	Ø 8 à 14 mm	75 mm	10 à 18 mm	6 mm	100	32 g
TA3 1018	Ø 14 à 22 mm	110 mm	10 à 18 mm	6 mm	100	34 g

L : longueur collier ; **B** : épaisseur ferrure ; **A** : largeur collier

Réf : ABP Collier à visser sur pointe Spit Ø 7 au pas de 150

Acier inoxydable amagnétique plastifié
Collier muni d'un téton de ø 7 mm au pas de 150 à visser sur pointe SPIT.





*Poids unitaire

Références	Capacité Ø	L	A	Cond.	Poids*
ABPA	Ø 5 à 8 mm	55 mm	6 mm	200	7.5 g
ABPB	Ø 8 à 14 mm	75 mm	6 mm	200	7.75 g
ABPC	Ø 14 à 22 mm	110 mm	6 mm	200	13 g

L : longueur collier ; **A** : largeur collier

Réf : EF **Embase à feuillard**

Embase en polyamide, s'adapte sur feuillard (larg. 10 ou 20 mm) posé sur poteau (remontée aéro souterraine).
Utiliser 2 colliers CSL DERANCOURT pour le serrage du câble.





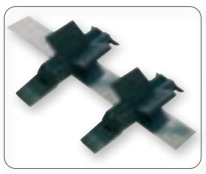
*Poids unitaire

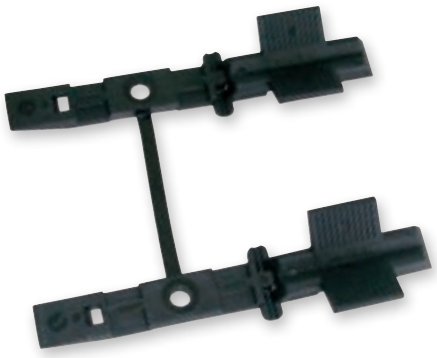
Référence	N° ENEDIS	Capacité Ø	Cond.	Poids*
EF	68.86.680	Ø 6 à 50 mm	100	13 g

Remarque : peut être fixé sur un mur
L'embase s'adapte sur un feuillard déjà monté.
Le serrage des colliers immobilise l'embase.

Réf : EBD **Embase double à feuillard**

Embase double en polyamide, s'adapte sur feuillard (larg.10 ou 20 mm) posé sur poteau pour une remontée aéro souterraine de deux câbles parallèles.
Utiliser les colliers CSL DERANCOURT pour serrer les câbles.
Entre axe câbles : 75 mm.





*Poids unitaire

Référence	N° ENEDIS	Capacité Ø	Cond.	Poids*
EBD	68.86.681	Ø 6 à 50 mm	100	26 g

L'embase s'adapte sur un feuillard déjà posé.
Le serrage des colliers immobilise l'embase.

Réf : BIS PF **Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine**

Fixation des câbles de branchement et réseau sur poteau en remontée aéro souterraine.
Le bracelet BIS PF est constitué de l'embase à feuillard EF et de deux colliers CSL en polyamide.







*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Composition	Capacité Ø	Cond.	Poids*
BIS180PF	68.27.682	2 CSL180 + 1 EF	Ø 10 à 42 mm	100	22,5 g
BIS260PF	68.27.712	2 CSL260 + 1 EF	Ø 10 à 62 mm	100	29,5 g

Conforme à la spécification : **ENEDIS HN 33S62** (1997)

L'embase s'adapte sur un feuillard déjà posé.
Le serrage des colliers immobilise l'embase.

Réf : BIC **Bracelet isolant pour câble**

Bracelet en polyamide, s'adapte sur feuillard déjà posé sur poteau (remontée aéro souterraine).
Blocage par vis pointeau.
Serrage manuel
Démontable.





*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacité Ø	Largeur collier	Cond.	Poids*
BIC6 15	—	Ø 6 à 15 mm	12 mm	100	17 g
BIC15 30	68.86.652	Ø 15 à 30 mm	12 mm	100	14 g
BIC30 50	68.86.654	Ø 30 à 50 mm	20 mm	100	31 g
BIC50 90	—	Ø 50 à 90 mm	20 mm	100	106 g

Réf : BIC50 90 HTA **Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA**

NOUVEAU

N° ENEDIS : **68.86.661**

Fixation des câbles HTA triphasés sur poteau en remontée aérosouterraine ou sur mur.
Principe : le BIC 50-90 HTA est constitué d'une part d'une embase rigide qui peut être fixée par un feuillard de 20 mm sur un poteau dont la mise en tension bloque automatiquement sa position et l'empêche de glisser.
Et d'autre part une bride en élastomère de protection qui vient recouvrir de chaque côté le câble HTA, le tout cerclé par un deuxième feuillard de 20 mm.
L'embase est munie d'un trou central pour une fixation par vis de 6 mm.
Avancée par rapport au support : 20 mm

Capacités :
Câbles triphasés HTA 3 x 240 mm²
Diamètres 50 à 90 mm

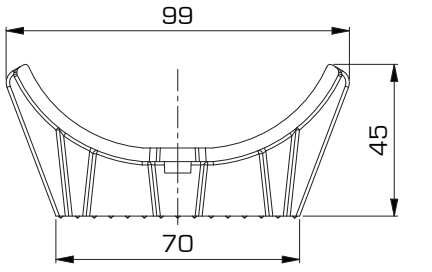
Caractéristiques :
Brides de recouvrement de largeur 40 mm en élastomère
Embase en thermoplastique rigide renforcé fibre de verre
L'ensemble est livré assemblé (embase + bride) avec notice de montage
Poids : 95 g

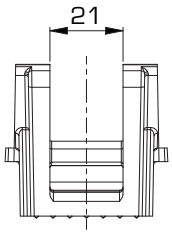
Conforme à la spécification technique ENEDIS **MARS 2009**
Agréé **ENEDIS**

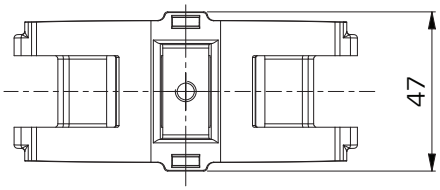


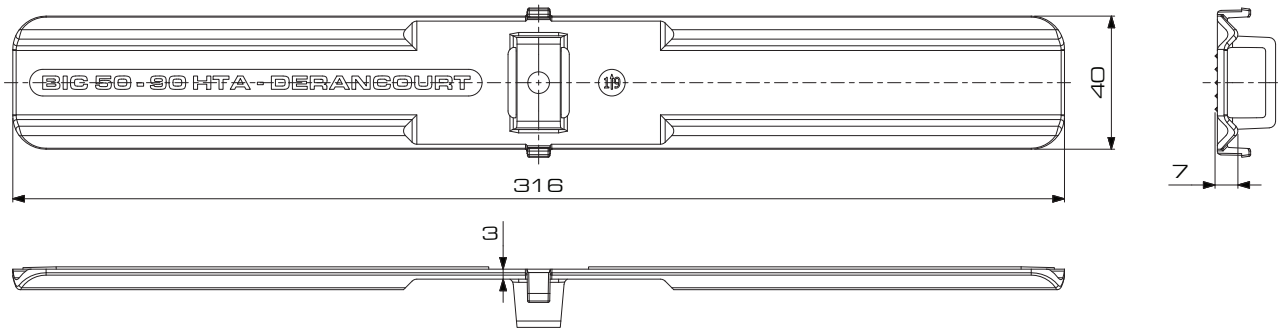












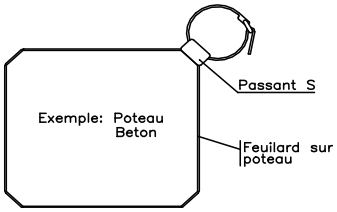
Réf : PASSANT S

Passant en inox plastifié pour remontée aéro souterraine

Passant simple en inox plastifié. Engager le passant dans le feuillard avant cerclage.
Positionner le passant dans l'angle (chanfrein) du poteau.
Utiliser les colliers MULTIS ou CSL pour le serrage du câble.

Référence	Cond.	Poids*
PASSANT S	50	24 g

*Poids unitaire





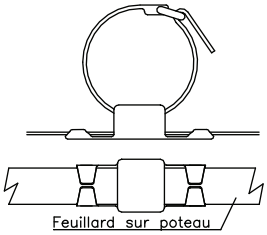
Réf : PASSANT F

Passant en inox plastifié pour remontée aéro souterraine

Passant anti-glissant en inox plastifié (noir).
Engager le passant sur le feuillard avant cerclage.
Immobilisation du passant sur le feuillard en repliant les 4 languettes latérales.
Utiliser des colliers MULTI ou CSL pour le serrage du câble.

Références	Cond.	Poids*
PASSANT F	50	30 g

*Poids unitaire





Réf : BIP120PF / BIP180PF / B1227

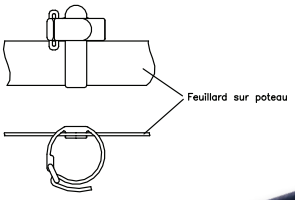
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine

Fixation sur feuillard 10 ou 20 mm.
Collier en acier inoxydable.
Pour toutes remontées sur poteaux.
Pose rapide sur feuillard déjà posé.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacité Ø	Longueur	largeur	Cond.	Poids*
BIP120PF	68.27.742	Ø 10 à 22 mm	110 mm	10 mm	100	11 g
BIP180PF	68.27.772	Ø 10 à 42 mm	170 mm	10 mm	100	15 g
B1227	68.39.811	Ø 12 à 30 mm	135 mm	10 mm	100	13 g

Conforme à la norme : **HN 33S62** (1997)



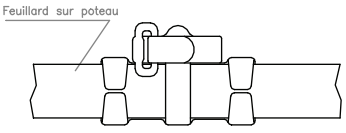
Réf : B2030

Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine

Fixation sur feuillard 20 mm.
Collier en acier inoxydable.
Immobilisation du bracelet sur le feuillard en repliant les 4 languettes latérales.
S'adapte sur un feuillard déja posé.

*Poids unitaire

Référence	Capacité	Cond.	Poids*
B2030	Ø 20 à 30 mm	100	23 g



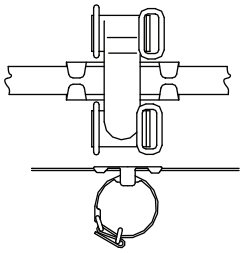


Réf : PAS150 90 & PAS150
Bracelet en inox plastifié double serrage pour remontée aéro souterraine

Fixation sur feuillard 20 mm.
Collier en acier inoxydable.
Double serrage.
Engager le passant dans le feuillard avant cerclage.
Système anti-glissant en repliant les 4 languettes latérales.

*Poids unitaire

Références	Capacité Ø	Cond.	Poids*
PAS150 90	Ø 75 à 90 mm	25	97 g
PAS150	Ø 42 à 52 mm	40	23 g





Réf : BIP260PF / R5185 / R3050
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine

Collier en acier inoxydable plastifié.
Pour toutes remontées sur poteaux.
S'adapte sur feuillard déjà posé en largeur 20 mm.
Système anti-glissant en repliant les 4 languettes latérales.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacité	Longueur	Largeur	Cond.	Poids*
BIP260PF	68.27.802	Ø 27 à 62 mm	250 mm	20 mm	100	50 g
R5185	68.39.813	Ø 50 à 85 mm	345 mm	20 mm	100	70 g
R3050	68.39.812	Ø 30 à 50 mm	200 mm	20 mm	150	40 g

Conforme à la norme : **HN 33S62** (1997). (BIP260PF)





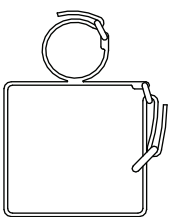
Réf : CPBP Ceinture plastifiée sur poteau

Ceinture en feuillard d'acier inoxydable plastifié.
Largeur 10 mm, à fixer sur le poteau (un point d'attache fixe à placer dans l'angle et un point d'attache mobile pour rabattre l'extrémité de la ceinture)
Un collier Réf : BIP 120PF est placé sur la ceinture pour la fixation du câble (capacité Ø10 à 22 mm)

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Longueur	Cond.	Poids*
CPBP350	68.28.742	350 mm	100	26 g
CPBP1000	68.28.750	1000 mm	10	70 g
CPBP1300	68.28.752	1300 mm	10	80 g

L : Longueur totale du feuillard plastifié
Remarque : CPBP350 adapté pour potelet carré 55 mm.





Réf : FI Feuillard

Feuillard en rouleaux de 50 mètres.
Acier inoxydable amagnétique Réf : 1.4372 suivant **EN100 88-2**
Boîtier dérouleur thermoplastique avec système de ré-enroulement

Références	N° ENEDIS	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids
FI10 4	68.39.627	50 m	10 mm	0,4 mm	1600 g
FI10 7	68.39.629	50 m	10 mm	0,7 mm	2700 g
FI20 4	68.39.643	50 m	20 mm	0,4 mm	3400 g
FI20 7	68.39.645	50 m	20 mm	0,7 mm	5800 g

Conforme aux spécifications **ENEDIS**



Réf : FI-M Feuillard teinté marron

Feuillard teinté marron pour intégration en environnement naturel
En rouleaux de 50 mètres.
Acier inoxydable amagnétique Réf : 1.4372 suivant **EN100 88-2**
Boîtier dérouleur thermoplastique avec système de ré-enroulement

Référence	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids
FI20 4M	50 m	20 mm	0,4 mm	3400 g

Conforme aux spécifications **ENEDIS**

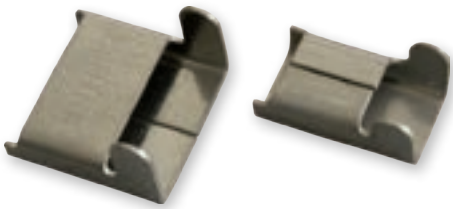


Réf : AT-A Chape pour feuillard

Acier inoxydable.

*Poids unitaire

Réféérences	N° ENEDIS	Largeur feuillard	Cond.	Poids*
AT10A	68.39.726	10 mm	100	5 g
AT20A	68.39.724	20 mm	100	9 g

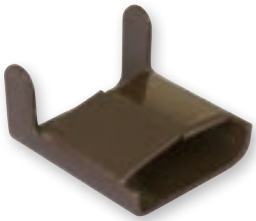


Réf : AT-M Chape pour feuillard teinté marron

Chape teintée marron pour intégration en environnement naturel.
Acier inoxydable amagnétique teinté marron, protection UV.

*Poids unitaire

Référence	N° ENEDIS	Largeur feuillard	Cond.	Poids*
AT20M	68.39.723	20 mm	100	9 g



Réf : ATB Boucle pour feuillard

Acier inoxydable.

*Poids unitaire

Références	Largeur feuillard	Cond.	Poids*
ATB 10	10 mm	100	10 g
ATB 20	20 mm	100	17 g



Réf : M(xx) Maille

Acier galvanisé à chaud.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacité	Cond.	Poids*
M25	68.39.705	25 x 25	100	14 g
M40	68.39.708	25 x 40	100	19 g
M60	68.39.713	25 x 60	100	24,5 g



Réf : GP Bande de protection

Gaine de protection pour feuillard en prylène.

Références	N° ENEDIS	Largeur	Poids
GP12	68.39.752	12,5 mm	400 g
GP20	68.39.748	20,5 mm	830 g



Réf : APL2 Appareil de cerclage à leviers

Mise en tension et coupe du feuillard
Acier chromé.
Mécanisme à cliquet.

Référence	Long.	Poids
APL2	350 mm	1400 g



Réf : G590 Cisaille à feuillard

Coupe droite et sans déformation du feuillard
Dispositif de maintien du feuillard au moment de la coupe

Références	Longueur	Poids
G590 275 NI	230 mm	500 g





Réf : DCF-IS Pince coupante hybride pour feuillard acier

Permet la coupe et le repli des feuillards d'épaisseur maxi 0,5 mm.

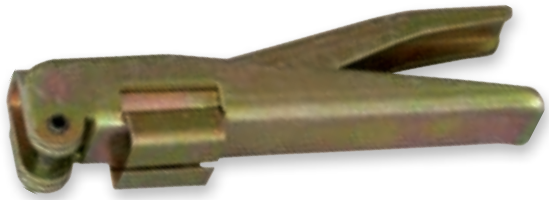
Voir caractéristiques complètes page 024



Réf : R4120 Pince à replier le feuillard

Former une boucle avec le feuillard sans le détériorer.

Référence	Longueur	Poids
R4120	160 mm	350 g



Réf : R3060 Coffret d'outillage de pose de feuillard

Coffret outillage pour la pose des feuillard comprenant :

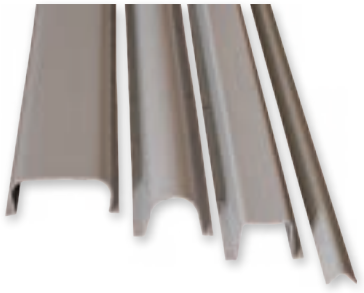
Références	Qté	Désignation	Poids
AT20A	100	Chapes	4750 g
APL2	1	Appareil de cerclage à levier	
G590 275NI	1	Cisaille à feuillard	
R4120	1	Pince à replier le feuillard	
R3015 A	1	Marteau rivoir 630 g	
COFFRETP4 2	1	Coffret thermoplastique 450 x 330 x 100 mm	

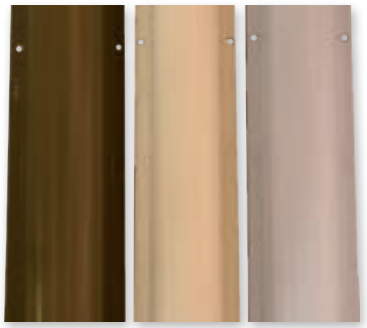
Autres compositions possibles.
Nous consulter.



Réf : GPT & GPC
Goulotte de protection mécanique

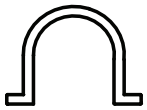
Protection mécanique en PVC rigide des câbles pour remontée aéro souterraine sur poteau et mur.
Présence des trous de fixation pour vis ou feuillard
Coloris : Gris (G), Marron (M) ou Ivoire (I)
Ajouter la lettre correspondante à la référence. Ex : GPC60x60G pour le coloris Gris



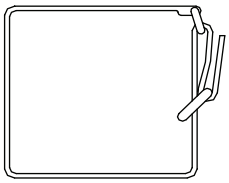


Références	N° ENEDIS	Forme	Dimensions	Utilisation	Poids
GPT 30 x 30	68.80.535	A	30 x 30 x 2600 mm	Câble de terre	550 g
GPC 35 x 35	68.80.540	B	Ø 35 x 2750 mm	Branchement BT-50 mm² maxi	1200 g
GPC 60 x 60	68.80.542	B	Ø 60 x 2750 mm	Réseau BT 3 x 240 +95 maxi	1900 g
GPC 90 x 90	68.80.544	B	Ø 90 x 2750 mm	Réseau MT-BT 3 x 150 +50 maxi	2600 g
GPC 120 x 120	68.80.548	B	Ø 120 x 2750 mm	Réseau MT 3 x 240 + 25 maxi	3600 g
GPC 140 x 50	68.80.546	C	50 x 140 x 2750 mm	Réseau MT-BT-3 x 240 maxi	2600 g
GPCC 35X35	—	D	35 x 35 x 2750 mm	Branchement BT - Individuel - Collectif 4 x 35 + 2 x 1.5 mm² Appui-commun pour France Télécom 112 paires maxi	1200 g
GPCC 60X60	—	D	60 x 60 x 2750 mm	Réseau BT-3 x 240 + 1 x 95	1900 g
GPCC 90X90	—	D	90 x 90 x 2750 mm	Réseau MT-BT 3 x 150 + 25 3 x 150 +50	2600 g

Forme :

A	B	C	D
			

Réf : ROUGE / JAUNE / BLEU
Ceintures de signalisation pour poteau



Fixation sur poteau. Feuillard plastifié rouge, jaune ou bleu, largeur 20 mm, protection anti-UV.
Double boucle de serrage.
Couleur **rouge** : délimite sur un poteau de moyenne tension la nappe MT et la torsade BT.
Couleur **jaune** : délimite la zone d'appui commun entre la nappe d'énergie en fils nus ou le câble d'énergie isolé et l'armement du câble télécom.
Couleur **bleu** : signale une ligne vidéo.

*Poids unitaire

Références	N° nomenclature ENEDIS	N° nomenclature Télécom	Longueur	Cond.	Poids*
ROUGE600	—	—	600 mm	10	60 g
ROUGE800	—	—	800 mm	10	75 g
ROUGE1000	68.88.650	—	1000 mm	10	100 g
ROUGE1200	68.88.651	—	1200 mm	10	115 g
ROUGE1400	—	—	1400 mm	10	130 g
ROUGE1700	—	—	1700 mm	10	155 g
JAUNE800	—	7R.040.8L	800 mm	10	75 g
JAUNE1000	—	7R.040.8L	1000 mm	10	100 g
JAUNE1100	—	7R.040.8L	1100 mm	10	110 g
JAUNE1200	—	7R.040.8L	1200 mm	10	115 g
JAUNE1400	—	7R.040.8L	1400 mm	10	130 g
JAUNE1700	—	—	1700 mm	10	155 g
BLEU800	—	—	800 mm	10	75 g
BLEU1000	—	—	1000 mm	10	100 g
BLEU1100	—	—	1100 mm	10	110 g
BLEU1200	—	—	1200 mm	10	115 g
BLEU1400	—	—	1400 mm	10	130 g
BLEU1700	—	—	1700 mm	10	155 g



Remarque : Possibilité de réaliser toutes dimensions nous consulter.

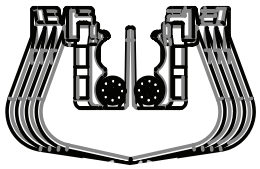
Réf : PA25 Pince d'ancrage de branchement avec étrier

Pour conducteurs aériens isolés torsadés NF C 33-209 sections 2 x 16² à 4 x 25 mm².
Etrier en acier inoxydable.
Corps thermoplastique chargé fibre de verre.
Fixation sur console ou queue de cochon.
Pièces imperdables.

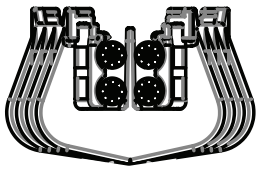
Références	N° ENEDIS	Capacité NF C 33-209	Cond.	Poids*
PA25	68.28.501	2 x 16² à 4 x 25²	10	110 g

*Poids unitaire

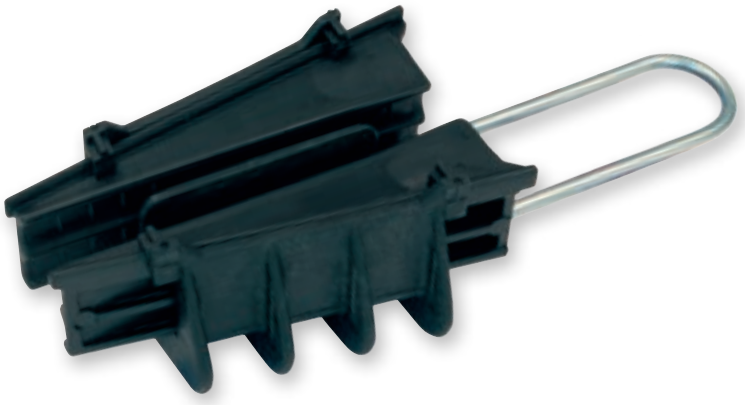
Conforme à la norme : **NF C 33-042**
Agréé **ENEDIS**



Position
2 câbles



Position
4 câbles



Réf : PACR25 Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet

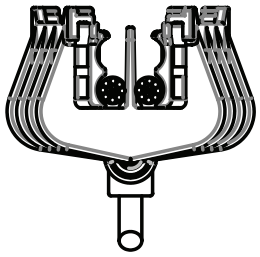
Pour conducteurs aériens isolés torsadés NF C 33-209 sections 2 x 16² à 4 x 25 mm².
Crochet réglable : mise en tension en poussant la pince, un dispositif à levier bascule automatiquement pour bloquer la position.
Fixation sur console ou queue de cochon.
Pièces imperdables.
Orientation possible du crochet de 360° par rapport à l'axe de la pince.
Crochet en acier inoxydable.
Corps thermoplastique chargé fibre de verre.

Références	N° ENEDIS	Capacité NF C 33-209	Cond.	Poids*
PACR25	68.28.504	2 x 16² à 4 x 25²	10	190 g

*Poids unitaire

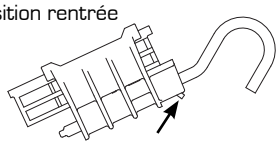
Conforme à la norme : **NF C 33-042**
Agréé **ENEDIS**



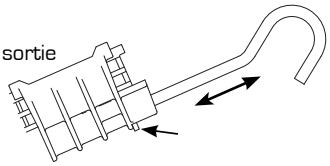


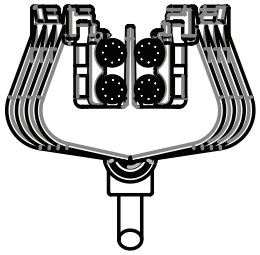
Position
2 câbles

Position rentrée



Position sortie





Position
4 câbles

Réf : **PAD25**

Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance

Dispositif d'ancrage des faisceaux de conducteurs isolés pour la réalisation des branchements tendus dans le cadre d'une mise en œuvre à distance avec la perche à crochet.
L'ensemble est constitué d'une pince d'ancrage de branchement PA25 sur laquelle est fixé un crochet thermoplastique pour permettre la pose à distance de la pince d'ancrage.
Tenue minimale à la traction suivant **NF C 33-042** : 200 daN.
Remarque : pièces attachées imperdables.
Ouverture du crochet : 28 mm.



*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacité NF C 33-209	Cond.	Poids*
PAD25	68.28.508	2 x 16² à 4 x 25²	10	155 g

Réf : **PACPA25**

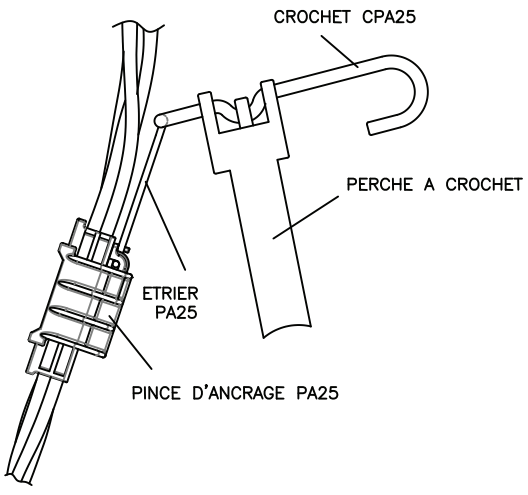
Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance

Dispositif d'ancrage des faisceaux de conducteurs isolés pour la réalisation des branchements tendus dans le cadre d'une mise en œuvre à distance avec la perche à crochet.
L'ensemble est constitué d'une pince d'ancrage de branchement PA25 sur laquelle on rajoute un crochet ouvert CPA25 en acier inoxydable plastifié pour permettre la pose à distance de la pince d'ancrage.
Tenue minimale à la traction suivant **NF C 33-042** : 200 daN.
Remarque : pièces attachées imperdables.



*Poids unitaire

Référence	N° ENEDIS.	Capacité NF C 33-209	Cond.	Poids*
PACPA25	68.28.502	2 x 16² à 4 x 25²	10	190 g



Réf : **PAS35**

Pince d'ancrage de branchement aérosouterrain

Pince d'ancrage de câbles isolés souterrains, pour les sections d'âme massive en aluminium de 16 à 35 mm² inclus.
Corps en polyamide chargé fibre de verre.
Coin de serrage en polyamide.
Etrier en acier inoxydable.
Tenue minimale à la traction suivant **NF C 33-042** : 70 daN.
Tenue réelle moyenne : 250 daN.

*Poids unitaire

Référence	N° ENEDIS	Capacité	Cond	Poids*
PAS35	68.28.657	Ø 16 à 26 mm	10	170 g

Conforme à la norme : **NF C 33-042**
Agrément **ENEDIS**



Réf : **RA25**

Renvoi d'angle

Permet de réaliser les changements de direction de faisceaux de branchements tendus entre deux pinces d'ancrage.
Angle de sortie 100 grades.
Corps en polyamide 6 chargé fibre de verre.
2 crochets latéraux en acier inoxydable.
Une entretoise en polyamide 6, permettant l'ouverture ou non de l'un des crochets.
Un séparateur cruciforme en thermoplastique souple à insérer à l'intérieur de la torsade (Lg 300 mm).
Tenue minimale à la traction : 280 daN.

*Poids unitaire

Référence	N° ENEDIS	Capacité NF C 33-209	Cond	Poids*
RA25	68.28.030	2 x 16 mm² 4 x 25 mm²	10	80 g

Conforme à la fiche technique ENEDIS **B24.333**
Agrément **ENEDIS**



Réf : PA600 Pince d'ancrage 600 daN

Pince d'ancrage pour câble de réseaux aériens en conducteurs isolés torsadés tendue sur façade.
Corps en thermoplastique chargé fibre de verre, équipé de coins auto-serrants, câblette d'attache démontable en acier inoxydable.
S'utilise avec les consoles CT600 et CB600
Tenue minimale à la traction : 600 daN.



Référence	N° ENEDIS.	Capacité neutre porteur	Poids
PA600	68.27.100	54.6 / 70 / 80 mm²	490 g

Conforme à la norme : **NF C 33-041**
Agrément **ENEDIS**

Réf : PAC600 Pince d'ancrage à crochet 600 daN

Pince d'ancrage pour câble de réseaux aériens en conducteurs isolés torsadés tendue sur façade.
Corps en thermoplastique chargé fibre de verre, équipé de coins auto-serrants, câblette d'attache démontable en acier inoxydable.
Crochet en acier rilsanisé. Le crochet évite les manipulations d'ouverture et de fermeture de la câblette au moment de la pose du câble.
Tenue minimale à la traction : 600 daN.



Référence	N° ENEDIS.	Capacité neutre porteur	Poids
PAC600	68.27.102	54.6 / 70 / 80 mm²	520 g

Conforme à la norme : **NF C 33-041**
Agrément **ENEDIS**

Réf : CB600 Console bipode pour ancrage simple 600 daN

Console bipode en acier rilsanisé pour ancrage simple avec 1 PA600 ou 1 PAC600.
Tenue minimale à la traction : 375 daN.

Conforme à la norme : **NF C 33-041**
Agrément **ENEDIS**

Réf : CB600CT
Console Réf : CB600 avec 2 chevilles Ø16 et 2 vis Ø12 x 70 mm de fixation.





Réf : CT600 Console tripode pour ancrage double 600 daN

Console tripode en acier rilsanisé pour ancrage double avec 2 PA600 ou 2 PAC600.
Tenue minimale à la traction : 625 daN.

Conforme à la norme : **NF C 33-041**
Agrément **ENEDIS**

Réf : CT600CT
Console Réf : CT600 avec 3 chevilles Ø16 et 3 vis Ø12 x 70 mm de fixation.





Ensembles d'ancrages 600 daN

Ensembles d'ancrages composés d'une ou deux pinces assemblées avec une console d'ancrage. Le tableau ci-dessous indique les différents ensembles d'ancrages 600 daN.

Références	N° ENEDIS.	Désignation	Composition	Poids
EA600	68.26.041	Ensemble ancrage simple sans chevilles et tirefonds	1 PA600 + CB600	840 g
EA600CT	68.26.031	Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	1 PA600 + CB600 + chevilles et tirefonds	1045 g
EAD600	68.26.044	Ensemble ancrage double sans chevilles et tirefonds	2 PA600 + CT600	1480 g
EAD600CT	68.26.034	Ensemble ancrage double avec chevilles et tirefonds	2 PA600 + CT600 + chevilles et tirefonds	1685 g
EAC600	68.26.042	Ensemble ancrage à crochet simple sans chevilles et tirefonds	1 PAC600 + CB600	880 g
EAC600CT	68.26.032	Ensemble ancrage à crochet simple avec chevilles et tirefonds	1 PAC600 + CB600 + chevilles et tirefonds	1085 g
EADC600	68.26.046	Ensemble ancrage double à crochet sans chevilles et tirefonds	2 PAC600 + CT600	1520 g
EADC600CT	68.26.036	Ensemble ancrage double à crochet avec chevilles et tirefonds	2 PAC600 + CT600 + chevilles et tirefonds	1725 g

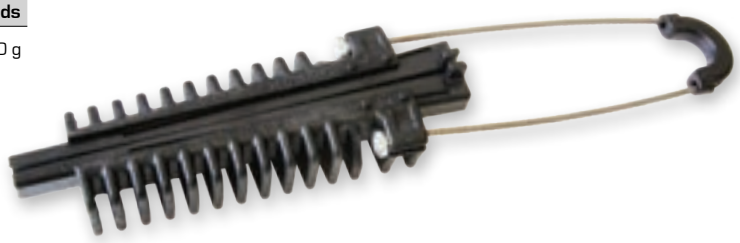
Réf : PA1500-2000 Pince d'ancrage 1500-2000 daN

NOUVEAU

Pince d'ancrage pour câble de réseau aérien en conducteurs isolés torsadés, tendu sur poteau.
Corps en thermoplastique renforcé, équipé de coins thermoplastiques auto-serrants et câblette d'attache démontable en acier inoxydable.
Tenue minimale à la traction 1845 daN.

Référence	N° ENEDIS	Capacité neutre porteur	Poids
PA1500 - 2000	68.27.104 68.27.108	54.6 / 70 mm²	480 g

Conforme à la norme **NF C 33-041**
Agrément **ENEDIS**



Réf : PAC1500-2000 Pince d'ancrage à crochet 1500-2000 daN

NOUVEAU

Pince d'ancrage pour câble de réseau aérien en conducteurs isolés torsadés, tendu sur poteau.
Corps en thermoplastique renforcé, équipé de coins thermoplastiques auto-serrants, câblette d'attache démontable en acier inoxydable.
Crochet en acier rilsanisé. Le crochet évite les manipulations d'ouverture et de fermeture de la câblette au moment de la pose du câble.
Tenue minimale à la traction 1845 daN.

Référence	N° ENEDIS	Capacité neutre porteur	Poids
PAC1500 - 2000	68.27.106 68.27.110	54.6 / 70 mm²	520 g

Conforme à la norme : **NF C 33-041**
Agrément **ENEDIS**



Réf : CA1500 2000 Console d'ancrage 1500-2000 daN

NOUVEAU

Console d'ancrage thermoplastique chargé fibre de verre
Crochet en acier inoxydable
Pour simple ou double ancrage pour pinces :

- PA1500 - 2000
- PAC1500 - 2000

Fixation sur poteau par boulon M14 ou M16 ou par double feuillard largeur 20 mm.
Tenue minimale à la traction 2825 daN.
Poids : 360 g.

Conforme à la norme : **NF C 33-041**.



Ensembles d'ancrages 1500-2000 daN

Ensembles d'ancrages composés d'une ou deux pinces assemblées avec une console d'ancrage.
Le tableau ci-dessous indique les différents ensembles d'ancrage 1500 - 2000 daN.

Références	N° ENEDIS	Désignation	Composition	Poids
EA1500- 2000	68.25.030 68.25.034	Ensemble d'ancrage	1 CA1500 2000 + 1 PA1500 - 2000	840 g
EAD1500 - 2000	— 68.25.042	Ensemble d'ancrage double	1 CA1500 2000 + 2 PA1500 - 2000	1320 g
EAC1500 - 2000	68.25.032 68.25.036	Ensemble d'ancrage à crochet	1 CA1500 2000 + 1 PAC1500 - 2000	880 g
EADC1500 - 2000	68.25.040 68.25.044	Ensemble d'ancrage double à crochet	1 CA1500 2000 + 2 PAC1500 - 2000	1400 g

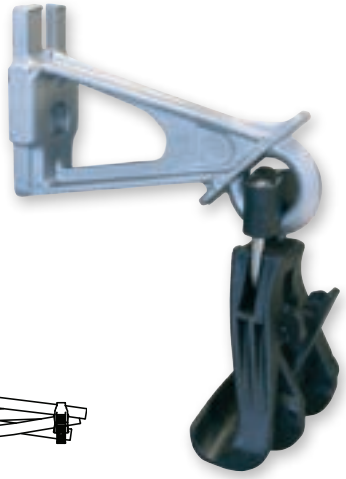
Réf : ES1500 Ensemble de suspension 1500 daN

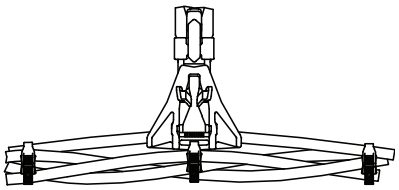
Pince de soutien pour réseau aérien en conducteurs isolés torsadés en passage sur poteau.
Console de suspension en alliage aluminium.
Fixation sur poteau par boulon M14 ou M16 ou par double feuillard largeur 20 mm.
Pince de suspension en thermoplastique chargé fibre de verre.
Liaison mobile en thermoplastique chargé fibre de verre et acier inoxydable.

Tenue minimale à la traction :
Console suspension : 1312,5 daN.
Pince suspension : 1200 daN.

Référence	N° ENEDIS	Capacité neutre porteur	Poids
ES1500	68.25.003	54.6 / 70 / 80 mm²	370 g

Conforme à la norme : **NF C 33-040**





Réf : ES2000 Ensemble de suspension 2000 daN

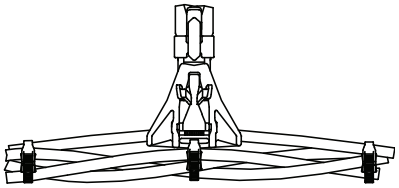
Pince de soutien pour réseau aérien en conducteurs isolés torsadés en passage sur poteau.
Console de suspension en alliage aluminium.
Fixation sur poteau par boulon M14 ou M16 ou par double feuillard largeur 20 mm.
Pince de suspension en thermoplastique chargé fibre de verre.
Liaison mobile en thermoplastique chargé fibre de verre et acier inoxydable.

Tenue minimale à la traction :
Console suspension : 1750 daN.
Pince suspension : 1600 daN.

Référence	N° ENEDIS	Capacité neutre porteur	Poids
ES2000	68.25.004	54.6 / 70 / 80 mm²	370 g

Conforme à la norme : **NF C 33-040**





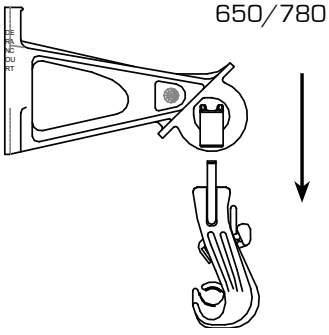
Réf : ESF 54 70 Ensemble de suspension fusible

Ensemble de suspension **fusible** pour réseaux aériens en conducteurs isolés torsadés.
Console de suspension en alliage aluminium.
Pince de suspension en thermoplastique chargé fibre de verre.
Liaison mobile en acier inoxydable.
Un dispositif fusible intégré dans la liaison mobile entre la console et la pince de suspension permet dans tous les cas une rupture calibrée à partir d'une charge d'une valeur comprise entre 650 et 780 daN. Dans ce cas la pince se décroche de la console.
Fixation sur poteau par un boulon M14 ou M16 ou par 2 feuillards 20 mm.

Référence	N° ENEDIS	Capacité neutre porteur	Poids
ESF 54-70	68.25.051	54.6 / 70 / 80 mm²	410 g

Conforme à la norme : **NF C 33-040** amendement 1 (2004)
Agrément **ENEDIS**





Réf : ES Embout en PVC souple

Embout de Diam. 3 à 120 mm en PVC souple noir anti-UV, pour extrémité de câble.
Préciser le diamètre désiré (Ex : **ES 13** diamètre 13 mm) qui correspond au diamètre intérieur du capuchon.
Réf : ES (diamètre).



Références	Diamètre	Longueur
ES (diamètre)	D ≤ 7	50 mm
ES (diamètre)	8 ≤ D ≤ 9	50 mm
ES (diamètre)	10 ≤ D ≤ 14	60 mm
ES (diamètre)	15 ≤ D ≤ 19	65 mm

Références	Diamètre	Longueur
ES (diamètre)	20 ≤ D ≤ 29	70 mm
ES (diamètre)	30 ≤ D ≤ 39	80 mm
ES (diamètre)	40 ≤ D ≤ 49	100 mm
ES (diamètre)	D ≥ 50	120 mm

Remarque :
- Choisir le diamètre de l'embout légèrement inférieur au diamètre du câble.
- Conditionnement par 100 jusqu'au diamètre 20, puis par 50.

Réf : ES70 150 Embout simple conique en PVC souple

Embout conique multisections en PVC souple noir anti-UV pour extrémité de câble.



*Poids unitaire

Références	Diamètre	Longueur	Cond.	Poids*
ES70 150	13 à 17 mm	80 mm	100	1000 g
ES35 70	10 à 13 mm	80 mm	100	800 g

Autres dimensions possibles. Nous consulter.

Réf : CC & CR Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux sans sortie de câble

En PVC souple teinte noire, anti-UV.
Protection du haut du poteau sans sortie de câble.
Réf. CC : pour poteau carré.
Réf. CR : pour poteau rond.



• CR



• CC



Références	Capacité	L	Poids
CC45	Carré 45 mm	120 mm	53 g
CC55	Carré 55 mm	120 mm	92 g
CC70	Carré 70 mm	120 mm	98 g
CR60	Diam. 60 mm	120 mm	96 g
CR70	Diam. 70 mm	120 mm	98 g
CR80	Diam. 80 mm	120 mm	102 g

L : Longueur capuchon

Autres dimensions possibles.
Nous consulter.

Réf : ET Embout alvéolé en PVC souple

En PVC souple teinte noire, anti-UV.
Pour câble torsadé aérien, protection des extrémités des câbles.



*Poids unitaire

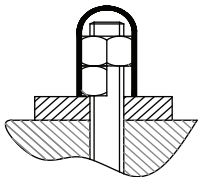
Références	Capacité	Cond.	Poids*
ET N1	(3 x 70) + 54,6 + (2 x 16)	50	34 g
ET N2	(3 x 50) + 54,6 + (2 x 16)	50	26 g
ET N3	(3 x 35) + 54,6 + (2 x 16)	50	27 g
ET N4	(3 x 70) + 54,6	50	27 g
ET N5	(3 x 50) + 54,6	50	34 g

Références	Capacité	Cond.	Poids*
ET N6	(3 x 35) + 54,6	50	23 g
ET N7	(3 x 150) + 70	50	26 g
ET N8	4 x 70	50	35 g
ET N9	(3 x 150) + 70 + (2 x 16)	50	38 g

Possibilité de réaliser toutes dimensions.
Nous consulter.

Réf : ES T Embouts pour pieds de candélabres

Embouts pour la protection des boulons aux pieds des candélabres.
PVC noir.





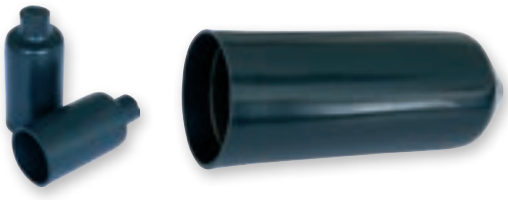
Références	Ø tige	Ø embout	Longueur	Cond.
ES T14	14 mm	23 mm	38 mm	Sachet de 4
ES T18	18 mm	29 mm	62 mm	Sachet de 4
ES T20	20 mm	32 mm	53 mm	Sachet de 4
ES T24	24 mm	38 mm	63 mm	Sachet de 4
ES T27	27 mm	44 mm	90 mm	Sachet de 4
ES T33	33 mm	54 mm	90 mm	Sachet de 4
ES T39	39 mm	65 mm	104 mm	Sachet de 4

Réf : CRB & CRC Capuchon thermo-rétractable

Capuchon d'extrémité.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section	Câble	Cond.	Poids*
CRB10 25	67.29.403	10 à 25 mm²	NF C 33-209	100	160 g
CRR 16 70	67.29.408	16 à 70 mm²	NF C 33-209	50	250 g
CRC16 27	67.98.607	16 à 35 mm²	NF C 33-210	10	190 g
CRC26 48	67.98.609	50 à 150 mm²	NF C 33-210	10	460 g
CRC46 80	67.98.612	240 mm²	NF C 33-210	4	380 g



Réf : E2R & E4R Extrémité thermo-rétractable

Extrémité 2 ou 4 sorties.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section NF C 33-210	Cond.	Poids*
E2R 1035	67.98.316	2 x 10 à 35 mm²	20	250 g
E4R 1035	67.98.302	4 x 10 à 35 mm²	20	380 g
E4R50 150	67.98.303	4 x 50 à 150 mm²	20	2000 g
E4R240	67.98.304	4 x 240 mm²	5	650 g



Réf : FRM Fourreau thermo-rétractable

Fourreau pour manchon.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Ø avant rétreint	Cond.	Poids*
FRM16 100	67.98.342	Ø 16 L : 100 mm	10	90 g
FRM25 200	67.98.364	Ø 25 L : 200 mm	10	170 g
FRM30 200	67.98.374	Ø 30 L : 200 mm	10	180 g



Réf : GRN & GRP Gaine thermo-rétractable

Gaine de neutre et phase.

Références	N° ENEDIS	Section NF C 33-210	Ø avant rétreint	Cond.	Poids
GRN10 35	67.98.323	10 à 35	Ø 10	10 m	160 g
GRP50 150	67.98.331	50 à 150	Ø 25	10 m	540 g
GRP240	67.98.333	240	Ø 35	10 m	780 g



Réf : R3206 Lampe à souder

Lampe à cartouche multi usage.
Lance interchangeable (Dard-Cerco-Plate)
Point accrochage
Commande débit de gaz précise
Autonomie : environ 2h30
Pied stabilisateur orientable
Fonctionne dans toutes les positions

Accessoire :
Réf : R3206C : Cartouche 340 g gaz butane/propane



Réf : CES/CT & CBS/CT
Connecteur 6 kV de branchement réseau isolé-branchement isolé

Raccorder les conducteurs isolés de branchement au réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés.
Perforation d'isolant simultanée.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacités Principal	Capacités Dérivé	Cond	Poids*
CES/CT70	67.37.630 (Eclairage public)	10-70	1,5-6	12	65 g
CBS/CT25	67.37.631	16-25	6-25 (35M)	12	120 g
CBS/CT70	67.37.640	16-70	6-25 (35M)	12	120 g
CBS/CT150	67.37.650	16-150	6-25 (35M)	12	125 g

Conforme à la norme : **NF C 33-020**



Réf : CDR/CNA & CDR/CNU
Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau nu

Réaliser la dérivation d'un réseau aérien BT isolé sur un réseau aérien BT nu.
Perforation d'isolant indépendant.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacités Principal	Capacités Dérivé	Cond	Poids*
CDR/CNA2S70	67.21.651	7-120	25-70	4	285 g
CDR/CNU2S70	67.21.661	7-120	25-70	4	285 g
CDR/CNA2S150	67.21.652	7-120	35-150	4	570 g
CDR/CNU2S150	67.21.662	7-120	35-150	4	570 g

Conforme à la norme : **NF C 33-020**



Réf : CDR/CT
Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau isolé

Réaliser la dérivation d'un réseau aérien BT isolé sur une ligne du même type.
Perforation d'isolant indépendant.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacités Principal	Capacités Dérivé	Cond	Poids*
CDR/CT 70 70	67.21.771	25-150	25-70	1	285 g
CDR/CT15070	67.21.775	25-150	25-70	1	290 g
CDR/CT 150 150	67.21.777	35-150	35 -150	1	555 g

Conforme à la norme : **NF C 33-020**



Réf : CMCC CT
Connecteur de mesure et de mise en court-circuit

Ce connecteur s'utilise pour mettre en court-circuit ou à la terre le réseau aérien BT en conducteurs isolés torsadés. Il permet également de procéder à des mesures de tension.
La connexion se fait par perforation d'isolant.
La tenue diélectrique dans l'eau est supérieure à 6 kV.
La vis de serrage est assurée par une vis à tête fusible.
La douille terminale est protégée par un bouchon solidaire évitant la pénétration de l'eau et la corrosion.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Capacités ENEDIS Principal	Capacités réelles Principal	Cond	Poids*
CMCC CT25	67.31.481	16-25	16-25	1	225 g
CMCC CT70	67.31.483	35-70	16-70	1	225 g
CMCC CT150	67.31.485	54-150	16 -150	1	235 g

Conforme à la norme : **NF C 33-020**



Réf : MJPB Manchon pré-isolé de branchements aériens

Jonction des conducteurs aériens isolés en aluminium ou en cuivre.
Rétreint avec matrice hexagonale 140.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section (mm²) Arrivée	Section (mm²) Départ	Cond	Poids*
MJPB6	67.32.115	6	6	10	29 g
MJPB10	67.32.101	10	10	10	28 g
MJPB16	67.32.107	16	16	10	27 g
MJPB25	67.32.111	25	25	10	25 g
MJPB106	67.32.116	10	6	10	28 g
MJPB166	67.32.117	16	6	10	28 g
MJPB1610	67.32.103	16	10	10	27 g
MJPB256	67.32.118	25	6	10	27 g
MJPB2510	67.32.105	25	10	10	27 g
MJPB2516	67.32.109	25	16	10	26 g



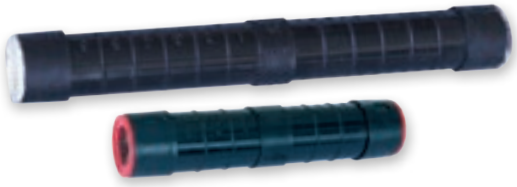
Conforme à la norme : **NF C 33-021**

Réf : MJPT & EJPT Manchon pré-isolé de réseaux aériens

Raccordement des conducteurs isolés d'un réseau aérien BT entre eux.
Manchon de phase ou neutre.
Rétreint avec matrice 173 ou 215.
Des trousses de 4 manchons sont proposées (Réf : EJPT)

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section (mm²) Arrivée	Section (mm²) Départ	Rétreint	Type manchon	Cond	Poids*
MJPT35	67.22.652	35	35	173	Phase	10	60 g
MJPT50	67. 22.655	50	50	173	Phase	10	52 g
MJPT54N	67. 22.665	54,6	54,6	173	Neutre	10	103 g
MJPT70	67. 22.658	70	70	173	Phase	10	48 g
MJPT70N	67. 22.667	70	70	173	Neutre	10	105 g
MJPT150	67. 22.662	150	150	215	Phase	10	90 g
MJPT5025	67. 22.653	50	25	173	Phase	10	61 g
MJPT5035	67. 22.654	50	35	173	Phase	10	58 g
MJPT7035	67. 22.656	70	35	173	Phase	10	56 g
MJPT7050	67. 22.657	70	50	173	Phase	10	49
MJPT15070	67. 22.661	150	70	215	Phase	10	90
MJPT70N54N	67. 22.666	70	54,6	173	Neutre	10	107





Références	N° ENEDIS	Désignation	Poids
EJPT35 54 6	67.22.675	Trousse de 3 MJPT 35 + 1 MJPT 54N	283g
EJPT50 54 6	67. 22.676	Trousse de 3 MJPT 50 + 1 MJPT 54N	259g
EJPT50 54/7070N	67. 22.671	Trousse de 3 MJPT 70/50 + 1 MJPT 70N/54N	249g
EJPT70 35 54 6	67. 22.678	Trousse de 3 MJPT 70/35 + 1 MJPT 54N	277g
EJPT70 50 54 6	67. 22.679	Trousse de 3 MJPT 70/50 + 1 MJPT 54N	275g
EJPT70 54 6	67. 22.677	Trousse de 3 MJPT 70 + 1 MJPT 54N	247g
EJPT70 54/7070N	67. 22.672	Trousse de 3 MJPT 70 + 1 MJPT 70N/54N	251g
EJPT7070N/7070N	67. 22.673	Trousse de 3 MJPT 70 + 1 MJPT 70N	377g
EJPT15070N15070N	67. 22.681	Trousse de 3 MJPT 150 + 1 MJPT 70N	375g
EJPT15070N7054 6	67.22.680	Trousse de 3 MJPT150/70+1 MJPT70N/54N	385g
EJPT150 70N7070N	67.22.674	Trousse de 3 MJPT150/70+1 MJPT70N	375g

Conforme à la norme : **NF C 33-021**

Réf : BC Brosse pour câble Alu avec étui réservoir

Brosse double, encollée et rivetée.
L'étui protège dans la caisse, les outils de la graisse déposée sur la brosse et fait office de réservoir à graisse.
Manche en plastique incassable.
Poids : 80 g



Réf : T GRAISSE Graisse neutre

Tube graisse neutre pour le brossage et la protection des connexions des conducteurs en aluminium.
Poids : 230 g



Réf : MJPBAS Manchon pré-isolé aérosouterrain

Jonction d'un câble aérien de branchement avec un câble de branchement souterrain à âme massive ou de deux câbles à âme massive entre eux.
Rétreint avec matrice 140.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section (mm²)		Cond	Poids*
		Aérien	Souterrain massif		
MJPBAS1025M	67.32.122	10	25	10	27 g
MJPBAS1035M	67.32.123	10	35	10	27 g
MJPBAS1625M	67.32.126	16	25	10	27 g
MJPBAS1635M	67.32.127	16	35	10	27 g
MJPBAS2516M	67.32.128	25	16	10	26 g
MJPBAS2525M	67.32.129	25	25	10	26 g
MJPBAS2535M	67.32.130	25	35	10	25 g



Conforme Spécification technique ENEDIS **HN 33-S-80**

Réf : MJPBS Manchon pré-isolé souterrain

Jonction d'un câble aérien de branchement avec un câble de branchement souterrain à âme massive ou de deux câbles à âme massive entre eux.
Rétreint avec matrice 140.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section (mm²)		Cond	Poids*
		Aérien	Souterrain massif		
MJPBS16M35M	67.22.303	16	35	10	27 g
MJPBS25M25M	67.22.304	25	25	10	27 g
MJPBS25M35M	67.22.305	25	35	10	27 g
MJPBS35M35M	67.22.306	35	35	10	25 g



Conforme Spécification technique ENEDIS **HN 33-S-80**

Réf : CPTAU Cosses pré-isolées

Raccordement des conducteurs isolés aériens BT sur les bornes d'appareillage en cuivre.

*Poids unitaire

Références	N° ENEDIS	Section câble isolé Al-Cu	Rétreint	Cond	Poids*
CPTAU54	67.34.455	54 mm²	173	10	82 g
CPTAU70	67. 34.456	70 mm²	173	10	70 g
CPTAU150	67. 34.458	150 mm²	215	10	82 g



Conforme à la norme : **NF C 33-021**

Réf : ERP BU Trousse pour borne d'appareillage cuivre

Références	N° ENEDIS	Composition
ERP/BU7054 6	67.34.476	Trousse de raccordement 3 x 70 + 54,6
ERP/BU7070N	67.34.480	Trousse de raccordement 3 x 70 + 70
ERP/15070N	67.34.477	Trousse de raccordement 3 x 150 + 70



Matériel de levage et traction


p. 313

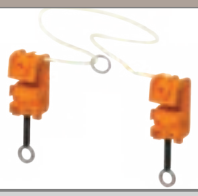

p. 313


p. 313


p. 313


p. 314


p. 314

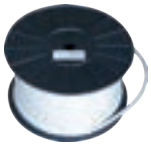

p. 314


p. 314


p. 315


p. 315


p. 315


p. 315


p. 316


p. 316


p. 316


p. 316


p. 316


p. 317


p. 317


p. 317


p. 317


p. 317


p. 317


p. 318


p. 318


p. 318


p. 319


p. 319


p. 319


p. 319

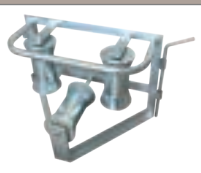

p. 320


p. 320


p. 320


p. 320


p. 321


p. 321


p. 321


p. 321

Réf : POULIE 60 60 Poulie de renvoi isolée

Poulie de renvoi pour réaliser des efforts de traction avec une corde de Ø 10 mm.
Charge maxi d'utilisation : 60 daN
Modifier la direction d'un garant de palan 240 daN
Levage de matériels avec une corde de diamètre 10 mm
Dépose d'un branchement avec une corde de manœuvre et cordelette de retenue

Caractéristiques :
Réa et flasques en matériau synthétique
Crochet à émerillon, ouverture 25 mm, équipé d'un linguet de verrouillage avec anneau de préhension, ouverture utile 25 mm
Peut-être accrochée avec une console, une cravate, un collier à anneaux, etc...
Ø réa (fond de gorge): 44 mm.
Ø gorge : 12 mm
Dimensions : 225 x 105 x 40 mm
Poids : 570 g.

Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°310**



Réf : POULIE 200 50 Poulie de déroulage isolée

Charge maxi d'utilisation : 50 daN
Dérouler une torsade de branchement 4 x 25 mm² maximum

Caractéristiques :
Réa en matériau thermoplastique chargé fibre de verre
Chape en acier revêtu matériau synthétique avec un volet de retenue en thermoplastique
Crochet à émerillon avec linguet de verrouillage, ouverture utile 22 mm.
Ø réa (fond de gorge) : 140 mm.
Ø gorge : 26 mm
Dimensions : 380 x 200 x 100 mm
Poids : 1.750 Kg.

Conforme à la fiche **SERECT BT N°315**



Réf : R4104 150 Poulie de déroulage pour torsade BT

Exemple d'utilisation : déroulage des câbles de réseaux torsadés BT sur poteaux et façades.

Caractéristiques :
Réa en alliage aluminium plastifié
Chape en alliage aluminium avec volets de retenue
Crochet avec linguet de verrouillage, ouverture utile : 25 mm
Dimensions : 460 x 250 x 140 mm
Ø fond de gorge : 130 mm.
Ø gorge : 60 mm
Charge maxi 800 daN. (CMV)
Poids : 2,5 kg.



Réf : R4104 Poulie de déroulage pour câble nu

Exemple d'utilisation : déroulage de câble HTA nu sur poteau.

Références	Ø fond de gorge	Ø gorge	Charge	Capacité (mm²)	Hauteur totale	Ouverture cochet	Poids
R4104 43	150 mm	22 mm	500 daN	38 Cu 34-43 Alc	340 mm	22 mm	1,15 kg
R4104 117	250 mm	38 mm	800 daN	54-117 Alc	480 mm	25 mm	2.1 kg
R4104 148	300 mm	40 mm	1300 daN	148 Alc	520 mm	30 mm	4 kg

Caractéristiques :
Poulie en alliage aluminium.
Crochet tournant avec linguet de sécurité
Chape avec volets de retenue
Bague avec graisseur



Réf : MSB **Main de serrage BT**

Associée à une corde de manœuvre, la main de serrage est utilisée pour saisir un faisceau de conducteurs isolés torsadés et l'immobiliser afin de le déplacer ou de modifier sa tension mécanique

Caractéristiques :
Un corps en matériau isolant en forme C
Une vis à anneau en métal protégé contre la corrosion
Une anse en cordelette en fibre synthétiques ø 6 mm
Capacité de serrage : 11 à 23 mm (correspond à des faisceaux de conducteurs isolés torsadés 2 x 6 mm² à 4 x 25 mm²)
Dimensions : 53 x 50 x 180 mm
Poids : 280 g.

Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°330**

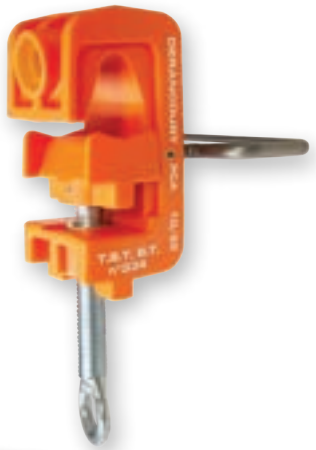


Réf : PCA **Porte connecteur à anneau TST BT**

Serre sur un conducteur BT nu
Permet de mettre provisoirement en attente et hors tension un branchement muni d'un connecteur à anneau.
Il permet d'éviter, lors de la remise sous-tension toute inversion de l'ordre des phases

Caractéristiques :
Corps en matériau isolant
Vis à anneau en métal protegé contre la corrosion
Perchoir de Ø 6 mm en acier inox
Fixé sur un conducteur nu de 22 mm² à 75 mm²
Dimensions : 175 x 95 x 98 mm
Poids : 295 g.

Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°334**

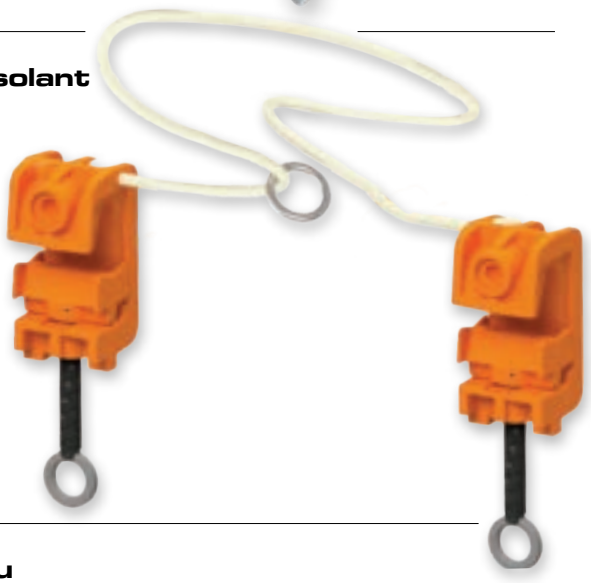


Réf : CR2 **Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant**

Permet la mise en attente simultanément de deux conducteurs nus ou isolés et le contrôle de leur mouvement au cours de leur dépose.
Elle ne doit pas être utilisée avec des torsades

Caractéristiques :
Cordelette: 1m en Ø6mm
Anneau coulissant en inox
Corps et mors de serrage en thermoplastique renforcé fibre de verre
Une vis à anneau en métal protégé contre la corrosion
Capacité de serrage de 2,5 à 10 mm pour des conducteurs nus
Section comprise entre 5 et 75 mm²
Dimensions : 53 x 50 x 180 mm
Poids : 300 g.

Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°326**



Réf : CLE ANNE P **Clé isolée pour connecteur à anneau**

Serrage ou desserrage des connecteurs et accessoires à anneau
Pour travaux sous tension BT
N° **ENEDIS** : 07.83.010

Caractéristiques :
Tube et poussoir en matériau isolant
Crochet rétractable se fixant sur l'anneau
Diamètre : 20 mm
Longueur : 250 mm
Poids : 220 g

Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°545**
Conforme à la norme : **NF CEI EN 60900**



Réf : CROCHET/CS Crochet pour corde de service



Crochet en polyamide chargé fibre de verre percé sur la partie plate permettant le passage d'une corde de service.
Diamètre : 16 mm.
Charge : 50 daN admissible
Poids : 45 g.

Cordes de service

Références	Photo	Désignation
R4110		Corde en polypropylène - 4 torons
R4756		Corde en polyamide - 3 torons (avec liseret vert d'identification)
R4019		Drisse en polyamide

Réf : R4110 Corde de service PP



*Conditionnement en couronne

Corde en polypropylène pour poulie de service.
Fil traité anti UV-4 torons blanc Conditionnée en couronne ou en bobine

Références	Diamètre	Résistance à la rupture	Longueur	Cond.	Poids
R4110B10200	10 mm	1560 daN	200 m	Bobine	45 g/m
R4110C10100			100 m	Couronne	
R4110C10200			200 m	Couronne	
R4110B12100	12 mm	2220 daN	100 m	Bobine	65 g /m
R4110C12100			100 m	Couronne	
R4110C12200			200 m	Couronne	
R4110B14100	14 mm	3060 daN	100 m	Bobine	90 g/m
R4110C14100			100 m	Couronne	
R4110C14200			200 m	Couronne	
R4110B16100	16 mm	3840 daN	100 m	Bobine	115 g/m
R4110C16100			100 m	Couronne	
R4110C16200			200 m	Couronne	
R4110B18100	18 mm	4890 daN	100 m	Bobine	148 g/m
R4110C18100			100 m	Couronne	
R4110C18200			200 m	Couronne	

Autres dimensions
Nous consulter.

Réf : R4756 Corde de service PA



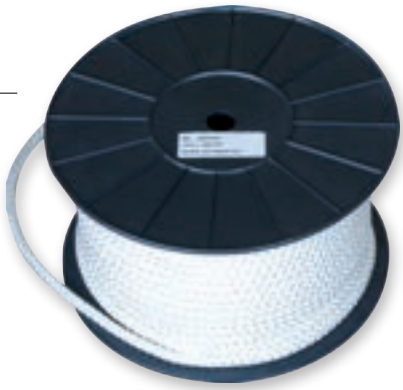
*Conditionnement en bobine

Corde en polyamide pour poulie de service.

Références	Diamètre	Résistance à la rupture	Longueur	Cond.	Poids
R4756B10200	10 mm	2040 daN	200 m	Bobine	65 g/m
R4756C10100			100 m	Couronne	
R4756C10200			200 m	Couronne	
R4756B12100	12 mm	2940 daN	100 m	Bobine	94 g/m
R4756C12100			100 m	Couronne	
R4756C12200			200 m	Couronne	
R4756B14100	14 mm	4020 daN	100 m	Bobine	128 g/m
R4756C14100			100 m	Couronne	
R4756C14200			200 m	Couronne	
R4756B16100	16 mm	5200 daN	100 m	Bobine	166 g/m
R4756C16100			100 m	Couronne	
R4756C16200			200 m	Couronne	
R4756B18100	18 mm	6570 daN	100 m	Bobine	210 g/m
R4756C18100			100 m	Couronne	
R4756C18200			200 m	Couronne	

Autres dimensions
Nous consulter.

Réf : R4019 Corde de service PA



*Conditionnement en bobine

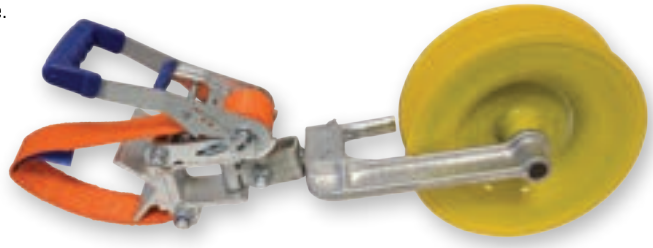
Drisse en polyamide pour poulie de service.

Références	Diamètre	Résistance à la rupture	Longueur	Cond.	Poids
R4019B8100	8 mm	1300 daN	100 m	Bobine	32 g/m
R4019B10100	10 mm	2200 daN	100 m	Bobine	53 g/m
R4019B12100	12 mm	2900 daN	100 m	Bobine	74 g/m

Autres dimensions
Nous consulter.

Réf : R4134T Patin à sangle et poulie de déroulage

Pour torsade BT jusqu'à 3x150² + 70²
Modèle **ENEDIS** à sangle 1,20 m.
Fixation directe au poteau pour ne pas faire travailler la console lors du déroulage.
Réa Ø130 mm à fond de gorge
Ø gorge : 60 mm
CMU : 800 daN
Poids : 5,2 Kg



Réf : R3054 Patin à sangle

Patin à sangle 1,20 m pour poulie à crochet.

Référence	CMU	Poids
R3054	1000 daN	2,2 kg



Réf : R4107 Palans à moufles isolées

2 moufles en matériau isolant à 3 réas (Ø 60 mm fond de gorge)
Corde en fibres synthétiques
Utilisation TST-BT
Crochets avec anneau de préhension
Ouverture utile du crochet : 22 mm

Références	CMU	Ø Corde	Longueur corde	Conforme
R410724025	240 kg	10 mm	25 m	**FT BT 320B**
R410755035	550 kg	14 mm	35 m	**FT BT 320A**
R410755070	550 kg	14 mm	70 m	**FT BT 320A**



- Réf. R410755035
  Ou
- Réf. R410755070



- Réf. R410724025

Réf : R4025 Serre câbles de tirage

"Grenouille" de tirage en alliage aluminium
Serrage automatique des deux mors par levier articulé, effort de serrage proportionnel à l'effort de tirage

Références	Capacité Ø	CMU	Matière	Utilisation
R4025T0614	6 à 14 mm	800 daN	Alliage aluminium	Canna - aster 22 à 117 - phlox 38
R4025T1020	10 à 20 mm	1400 daN	Alliage aluminium	Canna - aster 93 à 228 - pastel 147 - phlox 60 à 75
R4025P0614	6 à 13.5 mm	800 daN	Alliage aluminium plastifié	Torsade BT - Câble télécoms en 8 (780 856J)
R4025P1020	10 à 19.5 mm	1400 daN	Alliage aluminium plastifié	Câble isolé





Réf : R4145 Palan treuil à câble " LUGALL "



Châssis en alliage d'aluminium. Câble aviation s'enroulant sur un tambour
Système à triples crochets permettant de moufler le câble sur 2 brins
Trois opérations possibles :

- Levage ou traction
- Descente ou amenage
- Libre déroulement du câble

Poignée de sécurité se déformant en cas de surcharge pour protéger le mécanisme

Références	Capacité (kg)		Longueur câbles	Ø câbles	Poids
	1 brin	2 brins			
R4145 0	250	500	7,6 m	4 mm	4 kg
R4145 1	500	1000	3,1 m	5,6 mm	4 kg
R4145 1B	500	1000	4 m	5,6 mm	4,2 kg
R4145 1C	500	1000	9,2 m	5,6 mm	6,1 kg
R4145 3	1000	1600	6,6 m*	6,4 mm	6,2 kg

* : haute résistance

Réf : R4160 Palan à levier à chaîne



Palan en alliage d'acier.
Chaine de levage traitée anti-corrosion.
Crochets à rotation libre à 360°.
Frein automatique à double cliquet
Fermeture automatique du frein empêchant toute chute de la charge

Références	Capacité	Hauteur levage	Poids
R4160 0	500 kg	1,5 m	5 kg
R4160 1	750 kg	1,5 m	7 kg
R4160 2	1500 kg	1,5 m	11 kg

Conforme aux normes

- **EN 292**
- **Marquage CE**

Réf : R4103 Appareil de traction et levage " TIRFOR "



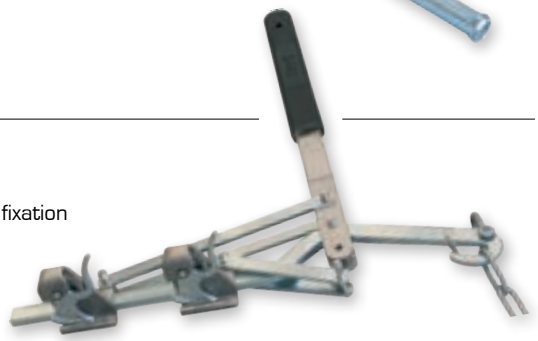
Travail dans toutes les positions (horizontale, verticale ou oblique)
Livré avec un câble de 20m
Passage de la position marche avant à marche arrière par simple transfert du levier télescopique d'une commande à l'autre
Dispositif de sécurité limitant les surcharges
Exemples d'applications :

- Mise en place de transformateurs
- Mise en place d'antennes mobiles
- Tension de câbles souterrains et aériens
- Travaux de haubanage

Références	Capacité nominale**	Ø câble	Dimensions	Poids*
R4103 8	800 daN	8 mm	420 x 250 x 59 mm	6,6 kg
R4103 16	1600 daN	11,5 mm	530 x 315 x 127 mm	13,5 kg
R4103 32	3200 daN	16 mm	620 x 355 x 130 mm	24 kf

* Poids sans le câble.
** Possibilité de multiplier la capacité nominale au moyen de poulies mouflées.

Réf : R4020 T Tendeur pour câble " TIRVIT "



Dispositif à cames auto-serrantes pour tendre un câble ou un fil équipé d'une chaîne pour la fixation

Références	Capacité	Ø câble à tirer	Amarrage	Poids
R4020 T4	400 daN	2 à 8 mm	Chaine	4 kg
R4020 T6	600 daN	7 à 15 mm	Chaine	5 kg
R4020 T8	800 daN	14 à 18 mm	Élingue	6 kg

Réf : R4094
Came auto-serrante



Grenouilles de tirage pour TIRVIT R4020 pour tendre un câble en cuivre.

Références	Tendeur
R4094 T2	R4020 T4
R4094 T6	R4020 T6
R4094 T4	R4020 T8

Réf : R4094 G
Came auto-serrante avec manille



Grenouilles de tirage à utiliser seule
Conçue sur le même principe que le TIRVIT, elle permet de maintenir tendu un câble
Elle peut se placer à la place de la chaîne du TIRVIT pour tendre deux câbles à raccorder ultérieurement.

Références	Ø câble	Capacité	Code couleur
R4094 G2	2 à 8 mm	400 daN	Rouge
R4094 G6	7 à 15 mm	600 daN	Bleu
R4094 G8	14 à 18 mm	800 daN	Jaune

Réf : R3719 Élingue ronde sans fin

Fibres et gaine en polyester.
Résiste aux ultra-violets, graisses, saletés et à l'eau salée
Bague de marquage indiquant la charge d'utilisation.



Références	Code couleur	CMU (mode direct)*
R3719T1	Violet	1000 kg
R3719T2	Vert	2000 kg
R3719T3	Jaune	3000 kg
R3719T4	Gris	4000 kg
R3719T5	Rouge	5000 kg

*Coefficient applicable suivant le mode d'élingage

Ajouter le code à la référence suivant longueur désirée :

Longueur désirée	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m
Code à rajouter	5	10	15	20	25	30	40	50

Exemple : élingue 1000 kg de 2 m : R3719T1 **20**

Conforme à la norme : **EN1492-2**

Réf : R3818 Élingue sangle double

Sangle tissée en polyester traitée anti-abrasion très grande résistance aux hydrocarbures
2 boucles restreintes, sangle double



Références	Code couleur	CMU (mode direct)*
R3818T1	Violet	1000 kg
R3818T2	Vert	2000 kg
R3818T3	Jaune	3000 kg
R3818T4	Gris	4000 kg
R3818T5	Rouge	5000 kg

* : Coefficient applicable suivant le mode d'élingage

Ajouter le code à la référence suivant longueur désirée :

Longueur désirée	0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	4 m	5 m
Code à rajouter	5	10	15	20	25	30	40	50

Exemple élingue 4000 kg de 5 m : R3818T4 **50**

Réf : R4660 Émerillons

Émerillons pour la jonction de deux éléments tournants, utilisés pour le tirage de câbles électriques torsadés, conducteurs nus, les câbles de levage acier et textile.



Références	Diamètre	Longueur	Passage de chape	Rupture	Poids
R4660 14	14 mm	61 mm	6	1650 daN	0,08 kg
R4660 16	16 mm	70 mm	8	1700 daN	0,10 kg
R4660 22	22 mm	88 mm	10	4000 daN	0,23 kg
R4660 34	34 mm	122 mm	16	6000 daN	0,52 kg
R4660 38	38 mm	122 mm	16	9000 daN	0,69 kg
R4660 40	40 mm	120 mm	15	12000 daN	0,90 kg
R4660 45	45 mm	165 mm	20	19000 daN	1,50 kg
R4660 50	50 mm	180 mm	22	24500 daN	2,30 kg
R4660 60	60 mm	230 mm	26	39500 daN	3,10 kg
R4660 80	80 mm	310 mm	32	78000 daN	8;10 kg

Réf : R4086 Tire-câble en polyamide

Matériau souple et isolant
Manchon aluminium
Pour câble BT et HTA, câbles téléphoniques
Simple boucle, double boucle ou simple boucle à double manchon

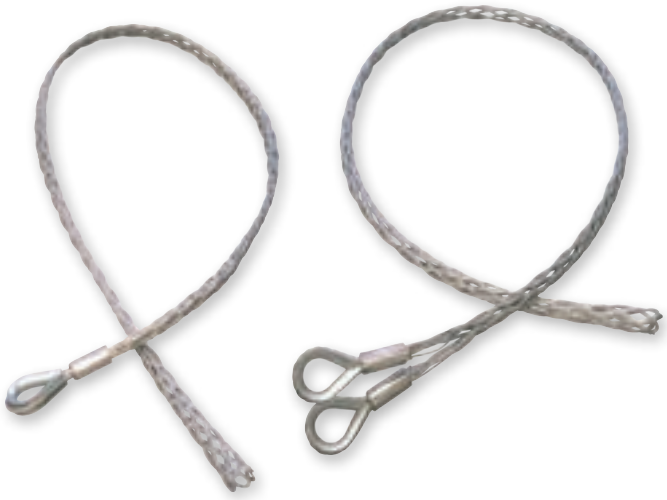
Références	Charge	L sur Ø moyen (mm)	Références	Charge	L sur Ø moyen (mm)	Références	Charge	L sur Ø moyen (mm)	Ø (mm)
Simple boucle			Double boucle			Simple boucle Double manchon			
									Tous
R4086PS6	190 daN	300	R4086PD6	190 daN	300	—	—	—	5 à 8
R4086PS8	290 daN	300	R4086PD8	290 daN	300	—	—	—	8 à 10
R4086PS10	290 daN	325	R4086PD10	290 daN	325	—	—	—	10 à 15
R4086PS15	590 daN	380	R4086PD15	590 daN	380	—	—	—	15 à 20
R4086PS20	840 daN	460	R4086PD20	840 daN	460	—	—	—	20 à 25
R4086PS25	560 daN	560	R4086PD25	560 daN	560	R4086PSS25	1100 daN	550	25 à 32
R4086PS30	1100 daN	610	R4086PD30	1100 daN	610	R4086PSS30	1100 daN	600	30 à 38
R4086PS35	1600 daN	650	R4086PD35	1600 daN	650	R4086PSS35	1600 daN	650	32 à 43
R4086PS40	1600 daN	730	R4086PD40	1600 daN	730	R4086PSS40	1600 daN	725	40 à 50
R4086PS45	1600 daN	800	R4086PD45	1600 daN	800	R4086PSS45	1600 daN	750	42 à 55
R4086PS50	2200 daN	860	R4086PD50	2200 daN	860	—	—	—	50 à 60
R4086PS55	2200 daN	840	R4086PD55	2200 daN	840	—	—	—	55 à 68
R4086PS65	3300 daN	1085	R4086PD65	3300 daN	1085	R4086PSS65	2300 daN	1000	65 à 75
R4086PS75	4500 daN	1330	R4086PD75	4500 daN	1330	R4086PSS75	2850 daN	1300	75 à 85
R4086PS85	4500 daN	1430	R4086PD85	4500 daN	1430	R4086PSS85	2850 daN	1400	85 à 100
R4086PS100	5600 daN	1490	R4086PD100	5600 daN	1490	—	—	—	100 à 120



Réf : R4087 Tire-câble acier cosse cœur

Tire-câble acier galvanisé simple ou double boucle.
Longueur environ 1 m
Cosse cœur
Diamètre d'utilisation gravé sur manchon aluminium

Références	Charge	Références	Charge	Ø
Simple boucle		Double boucle		
				Tous
—	220 daN	R4087AD6	—	8 à 10
R4087AS10	340 daN	R4087AD10	340 daN	10 à 15
R4087AS15	680 daN	R4087AD15	680 daN	15 à 20
R4087AS20	810 daN	R4087AD20	810 daN	20 à 25
R4087AS25	810 daN	R4087AD25	810 daN	25 à 30
R4087AS30	1170 daN	R4087AD30	1170 daN	30 à 40
R4087AS40	1600 daN	R4087AD40	1600 daN	40 à 50
R4087AS50	1600 daN	R4087AD50	1600 daN	50 à 60
R4087AS60	2130 daN	R4087AD60	2130 daN	60 à 70
R4087AS70	2790 daN	R4087AD70	2790 daN	70 à 90
R4087AS90	3490 daN	R4087AD90	3490 daN	90 à 110
R4087AS130	—	R4087AD130	—	130 à 160



Réf : R4088 Tire-câble acier

Tire-câble acier galvanisé simple ou double boucle. Sans cosse cœur
Diamètre d'utilisation gravé sur manchon aluminium

Références	Charge	L sur Ø moyen (mm)	Références	Charge	L sur Ø moyen (mm)	Ø (mm)
Simple boucle			Double boucle			
						Tous
R4088AS6	790 daN	265	R4088AD6	790 daN	265	5 à 8
R4088AS10	1100 daN	365	R4088AD10	1100 daN	365	8 à 15
R4088AS15	2500 daN	560	R4088AD15	2500 daN	575	15 à 25
R4088AS20	3900 daN	615	R4088AD20	3900 daN	615	20 à 40
R4088AS25	3800 daN	660	R4088AD25	3800 daN	660	25 à 45
R4088AS40	7800 daN	665	R4088AD40	7800 daN	620	45 à 60
R4088AS60	8900 daN	760	R4088AD60	8900 daN	700	60 à 80
R4088AS70	8900 daN	900	R4088AD70	8900 daN	915	80 à 100
R4088AS90	13400 daN	1000	R4088AD90	13400 daN	1025	100 à 140
R4088AS110	13400 daN	1250	R4088AD110	13400 daN	1250	140 à 190
R4088AS130	20100 daN	1250	R4088AD130	20100 daN	1250	190 à 240



- Réf : R4088AS60 convient pour câbles souterrains HTA 3x95² et HTA 3x150²
- Réf : R4088AS70 convient pour câble souterrain HTA 3x240²
- Réf : R4088AS25 convient pour câbles souterrains BT **NF C 33-210** (3x50²+50², 3x95²+50² et 3x150²+70²)
- Réf : R4088AS40 convient pour câble souterrain BT **NF C 33-210** (3x240²+95²)

Réf : R3039 Aiguille de tirage sous carter

Filin plat en acier et bords arrondis largeur 3,17 mm, épaisseur 2,6 mm avec une boucle en extrémité
Enroulé dans un boîtier plastique qui sert de magasin et de préhension pour aiguiller un câble.



Références	Longueur	Ø extérieur	Poids
R3039L15	15 m	21 cm	0,8 kg
R3039L30	30 m	30 cm	1,8 kg
R3039L60	60 m	30 cm	2,9 kg

Réf : R4077 Aiguille de tirage sur dévidoir en Ø 4,5 mm et Ø 6mm

Aiguille de tirage en fibre de verre enrobée de PVC avec embout avant et arrière, montée sur dévidoir simple.



Références	Ø aiguille	Longueur
R4077D420	4,5 mm	20 m
R4077D425	4,5 mm	25 m
R4077D430	4,5 mm	30 m
R4077D440	4,5 mm	40 m
R4077D450	4,5 mm	50 m
R4077D460	4,5 mm	60 m

Références	Ø aiguille	Longueur
R4077D630	6 mm	30 m
R4077D650	6 mm	50 m
R4077D660	6 mm	60 m
R4077D670	6 mm	70 m
R4077D680	6 mm	80 m
R4077D6100	6 mm	100 m

Réf : R4078 Aiguille de tirage sur dévidoir en Ø9 mm et Ø11mm

Aiguille de tirage en fibre de verre enrobée de PVC avec une boucle en polyamide Ø 30 mm à l'avant et un élément final arrière.
Aiguille montée sur dévidoir équipé d'un frein central, 2 roulettes pour le transport, et la possibilité de la positionner en vertical ou à l'horizontale.



Références	Ø aiguille	Longueur
R4078D9100	9 mm	100 m
R4078D9120	9 mm	120 m
R4078D9150	9 mm	150 m
R4078D9200	9 mm	200 m
R4078D9300	9 mm	300 m
R4078D11100	11 mm	100 m

Références	Ø aiguille	Longueur
R4078D11120	11 mm	120 m
R4078D11150	11 mm	150 m
R4078D11200	11 mm	200 m
R4078D11300	11 mm	300 m
R4077D680	6 mm	80 m
R4077D6100	6 mm	100 m

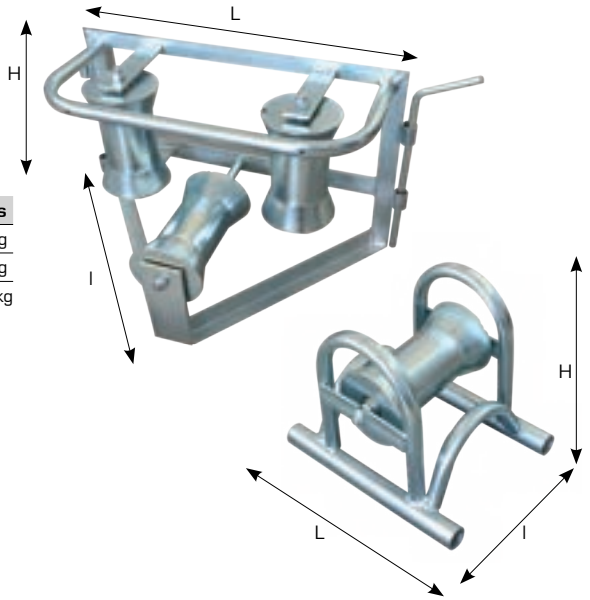
Accessoires pour aiguille

Références	Ø de fibre	Désignation	Photo
EF3M5	3mm	Embout fileté M5	
EF45M5	4.5 mm	Embout fileté M5	
EF6M5	6 mm	Embout fileté M5	
EF9M12	9 mm	Embout fileté M12	
EF11M12	11 mm	Embout fileté M12	
RR45C	4.5 mm	Raccord de réparation à coller	
RR6C	6 mm	Raccord de réparation à coller	
RR9C	9 mm	Raccord de réparation à coller	
RR9S	9 mm	Raccord de réparation à sertir	
RR11C	11 mm	Raccord de réparation à coller	
RR11S	11 mm	Raccord de réparation à sertir	
RJ911M12	9 & 11 mm	Raccord de jonction à visser M12	
EBT0011	4,5 & 6 mm	Embout adaptateur M4/M5 laiton	
TF456M5	4.5 & 6 mm	Tête flexible avec œillet M5	
TF911M12	9 & 11 mm	Tête flexible avec œillet M12	
4560M5	4.5 & 6 mm	Ogive M5	
9110M12	9 & 11 mm	Ogive M12	
MLY	4.5 & 6 mm	Manille lyre	
MR8	9 & 11 mm	Maillon rapide 8 mm	
B16M4	4.5 & 6 mm	Boule nylon M4 Ø16 mm	
B20M12	9 & 11 mm	Boule nylon M12 Ø20 mm	
B30M12	9 & 11 mm	Boule nylon M12 Ø30 mm	
B35M12	9 & 11 mm	Boule nylon M12 Ø35 mm	
R4077 C	4.5, 6, 9 & 11 mm	Colle	
TTJM6-10M4	3, 4, 4.5 & 6 mm	TTJM6-10 Polyamide + embout M4	
RGM12	9 & 11 mm	Roue de glissement M12	
PT	4.5, 6, 9 & 11 mm	Poignée de tirage	

Réf : R3040 Galets de déroulage

Pose et déroulage des câbles et tubes en fouilles.
Protection des gaines.
Réduction des efforts de traction.
Cadre tubulaire et rouleau acier galvanisé.
Montage sur roulements à billes blindées

Références	Modèle	L	l	H	Passage ø	Poids
R3040D70	Galet droit	295 mm	140 mm	260 mm	70 mm	3,0 kg
R3040D135	Galet droit	300 mm	240 mm	260 mm	135 mm	3,8 kg
R3040A135	Galet d'angle	510 mm	320 / 370 mm	375 mm	135 mm	10,5 kg



Réf : R4718 Tente de travail à montage rapide

Tente pour la pose au-dessus de tranchées
Bâtons de structure en fibre de verre.
Toile ignifuge.
Dispose de deux fermetures éclair permettant d'adapter la largeur de la tente à la tranchée.
Livré dans un sac de transport avec bandoulière.

Références	Dimensions			Poids
	Longueur	Largeur	Hauteur	
R4718C180	1,8 m	1,8 m	2 m	13.5 kg
R4718P250	2,5 m	2 m	1,9 m	13.5 kg
R4718P300	3 m	2 m	1.9 m	16 kg



• R4718P



• R4718C

Réf : R3460 Parapluie

Toile imperméabilisée.
Pieux + rallonge réglable + parapluie Ø 2 m.

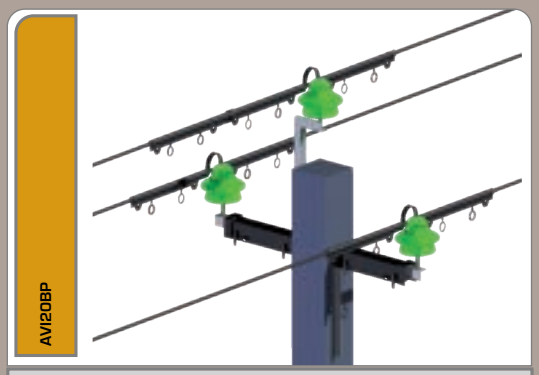




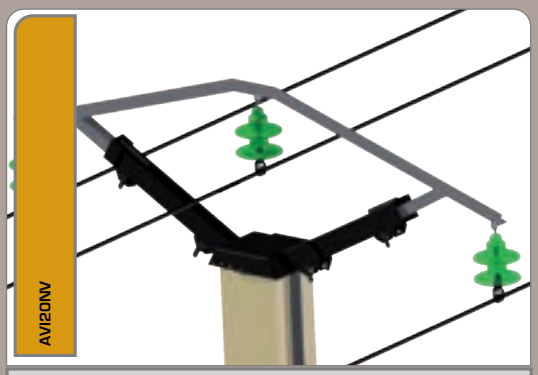
Dispositifs avifaunes



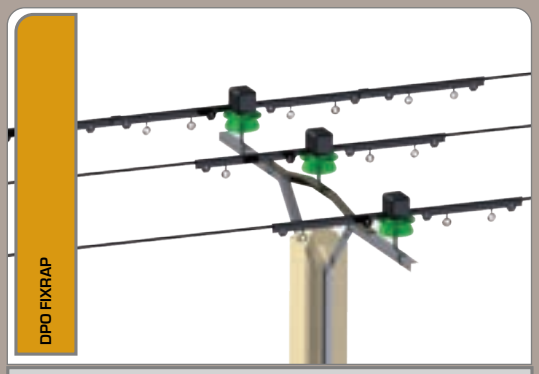
p. 323



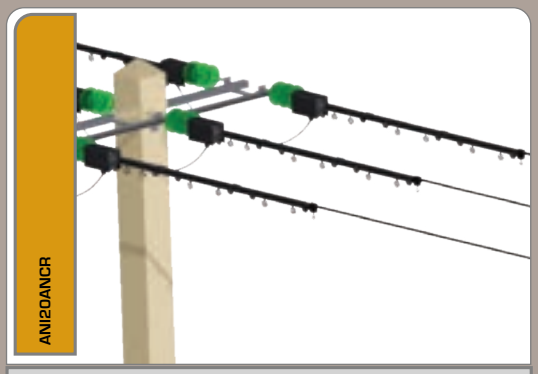
p. 324



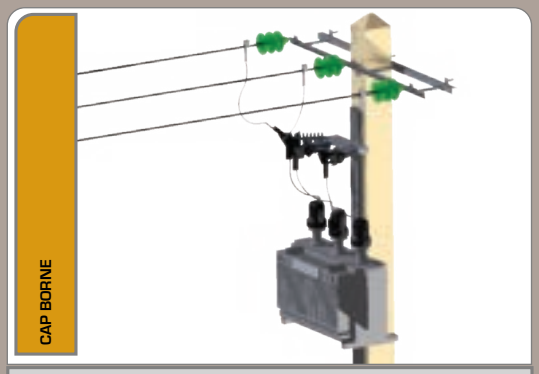
p. 326



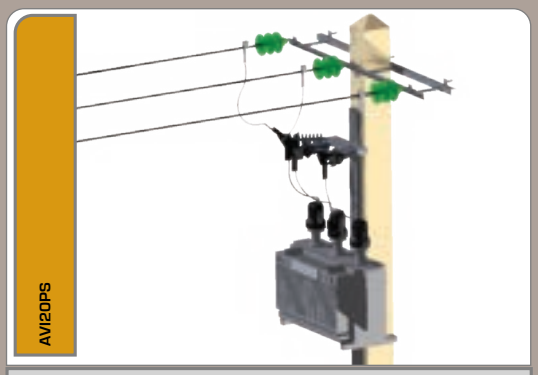
p. 327



p. 328



p. 329



p. 330

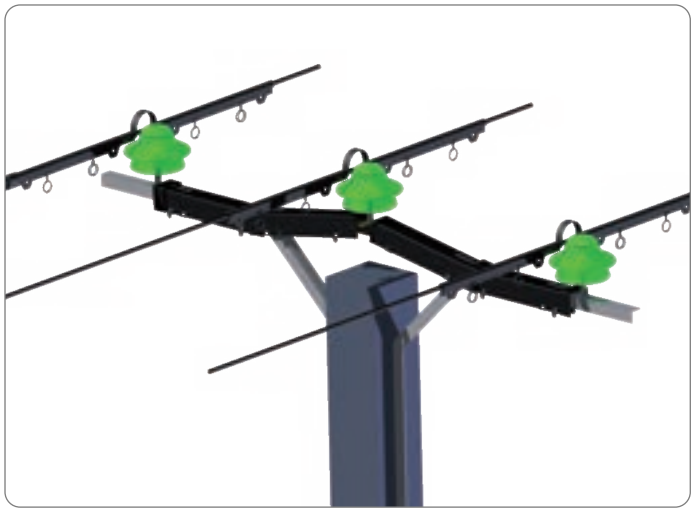


p. 331

Réf : **AVI20NVR**

Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides

Dispositif d'isolation des masses (traverses du poteau) et des conducteurs, destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phases ou entre phase et masse.
Profilés en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire.

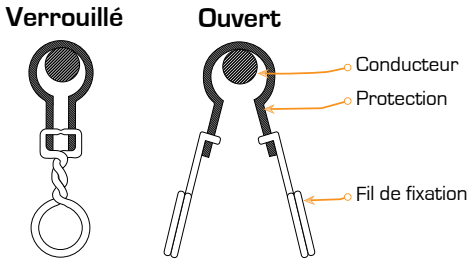


Protection de masse
Profilé isolant réf : PPO
Longueur 0.5 m, muni de deux liens avifaune en acier inoxydable plastifié (maintien sur la traverse), pose sous-tension possible avec une perche à crochet équipée du crochet avifaune Crochet gauche réf : CA-G ou Crochet droit réf : CA-D.

Protection de phase
Profilé isolant réf : DPO
Composé de deux éléments long 0,7 m (soit 1,4 m), reliés entre eux de part et d'autre de l'isolateur. Pose sous-tension possible avec deux perches à crochet. Chaque élément possède un système de verrouillage sur le câble.
Convient à toutes les sections de câble disponibles sur un armement rigide.

Rallonge pour protection de phase
Profilé isolant ref : DPOR
Longueur 0,7 m à placer à l'extrémité des profilés de la protection de phase pour augmenter les longueurs protégées (2m 80). Dans ce cas il faut placer un connecteur à anneau (non fourni) à l'extrémité du DPOR pour empêcher le glissement.

Système de verrouillage



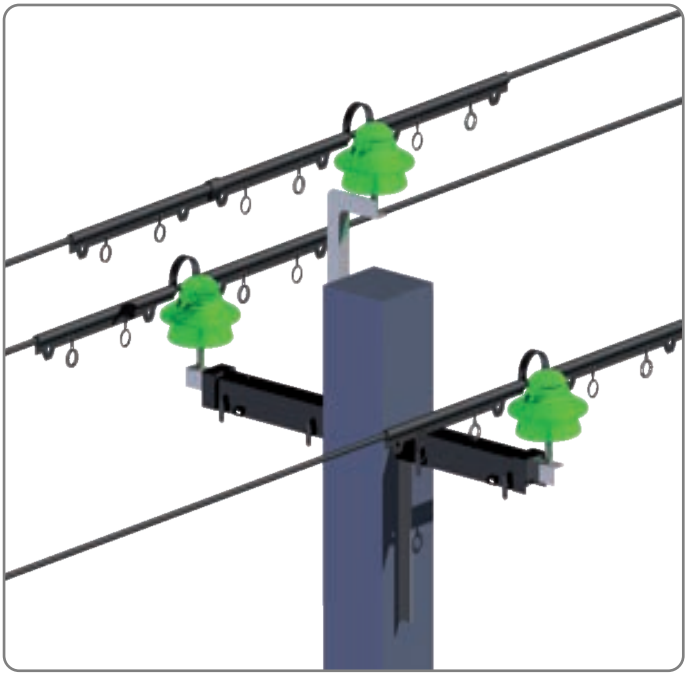
Référence	N° ENEDIS	Dimensions	Composition Qté	Composition Réf.	Protection	Poids
AVI20NVRC2	68.80.660	—	3	DPO	De phases	6,2 kg
			4	PPO	De masses	
AVI20NVRL2	68.80.661	—	3	DPO	De phases	9,8 kg
			6	DPOR	De phases	
			4	PPO	De masses	
DPO	—	2 x Ø 30 mm x 0,7 m	1	DPO	De phases	1,0 kg
DPOR	—	Ø 30 mm x 0,7 m	1	DPOR	De phases	0,6 kg
PPO	—	80 mm x 90 mm x 0,5 m	1	PPO	De masses	0,8 kg



Réf : **AVI20BP**

Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides

Dispositif d'isolation des masses (traverses du poteau) et des conducteurs, destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phases ou entre phase et masse.
Profilés en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire.



Protection de masse
Profilé isolant réf : PPO
Longueur 0.5 m, muni de deux liens avifaune en acier inoxydable plastifié (maintien sur la traverse), pose sous-tension possible avec une perche à crochet équipée du crochet avifaune Crochet gauche réf : CA-G ou Crochet droit réf : CA-D.

Protection de phase
Profilé isolant réf : DPO
Composé de deux éléments long 0,7 m (soit 1,4 m), reliés entre eux de part et d'autre de l'isolateur. Pose sous-tension possible avec deux perches à crochet. Chaque élément possède un système de verrouillage sur le câble.
Convient à toutes les sections de câble disponibles sur un armement rigide.

Rallonge pour protection de phase
Profilé isolant ref : DPOR
Longueur 0,7 m à placer à l'extrémité des profilés de la protection de phase pour augmenter les longueurs protégées (2 m 80). Dans ce cas il faut placer un connecteur à anneau (non fourni) à l'extrémité du DPOR pour empêcher le glissement.

Référence	N° ENEDIS	Dimensions	Composition Qté	Composition Réf.	Protection	Poids
AVI20BPC2	68.80.670	—	3	DPO	De phases	4,6 kg
			2	PPO	De masses	
AVI20BPL2	68.80.671	—	3	DPO	De phases	8,2 kg
			6	DPOR	De phases	
			2	PPO	De masses	
DPO	—	2 x ø30 mm x 0,7 m	1	DPO	De phases	1,0 kg
DPOR	—	ø30 mm x 0,7 m	1	DPOR	De phases	0,6 kg
PPO	—	80 mm x 90 mm x 0,5 m	1	PPO	De masses	0,8 kg



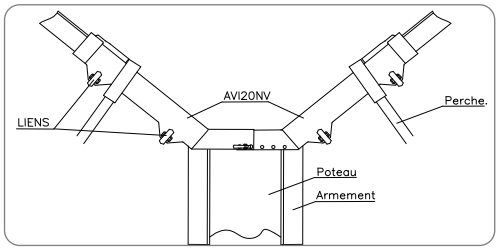
POSE DES PROTECTIONS AVIFAUNE SOUS -TENSION

Pose des protections de masse sous tension

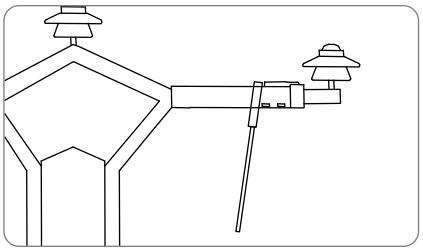
(1) Utiliser les crochets **CA** en bout de la perche à crochet.

Cas de l'armement nappe voûte NVR, les deux profilés sont monté assemblés par deux techniciens.

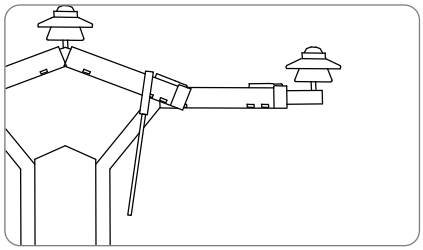




(2) Pose du premier élément

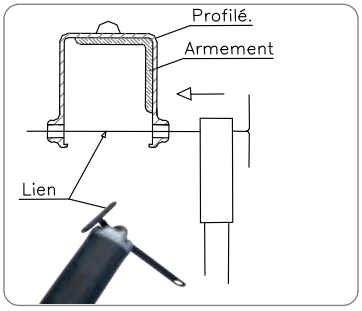


(3) Pose du deuxième élément qui vient recouvrir le premier

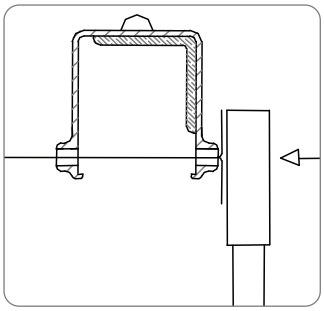


Pose des liens avifune sous tension

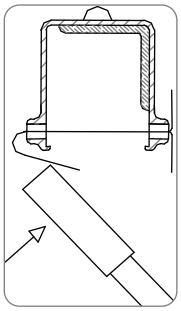
(1) Introduire le lien, il se place directement en bout de la perche à crochet



(2) Pousser le lien en position

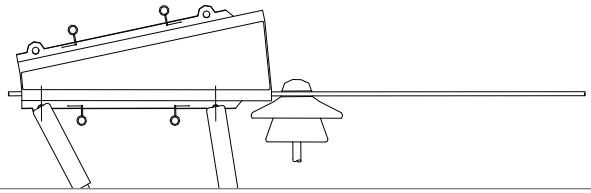


(3) Recourber l'extrémité

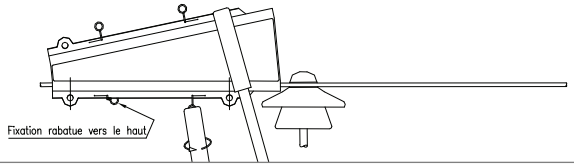


Pose des protections de phases sous tension

(1) Mise en place du premier profilé sur le câble



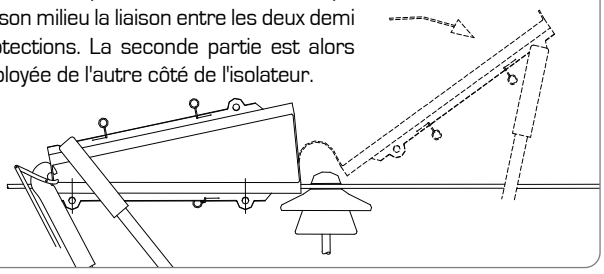
(2) Pendant qu'un opérateur maintient la protection verticale, le second la fixe en torsadant deux à deux les fils de fixation. Une fois torsadés les anneaux sont rabattus vers le haut.



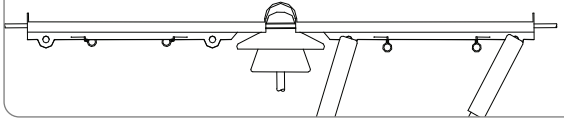
Verrouillage en 4 étapes :



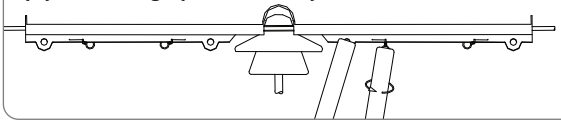
3. Pendant qu'un opérateur maintient la partie de la protection, le second coupe en son milieu la liaison entre les deux demi protections. La seconde partie est alors déployée de l'autre côté de l'isolateur.



(4) Mise en place du profilé sur le câble (comme en 1)



(5) Verrouillage (comme en 2)

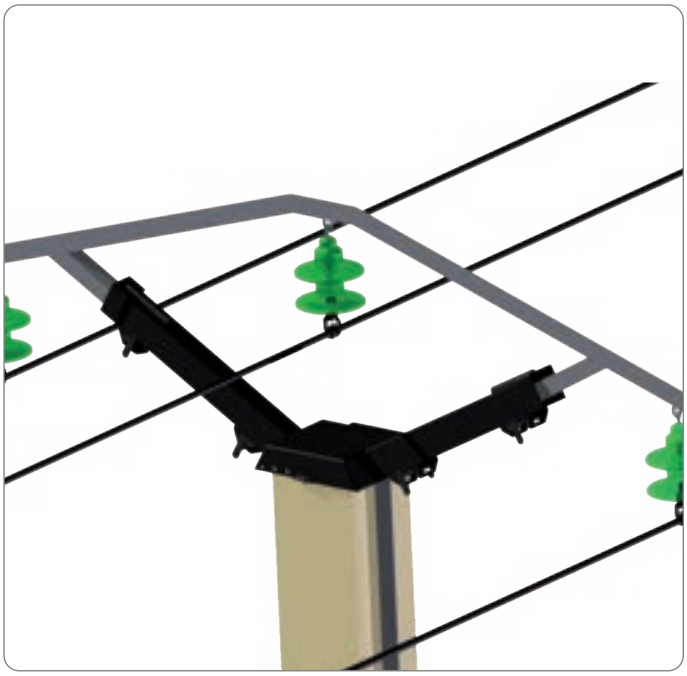


Réf : **AVI20NV**

Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements nappes voûtes

Dispositif d'isolation des masses sur la tête du support des armements nappes voûtes, destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phase centrale et masses.

2 profilés en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire. Repères A et B reliés entre eux avec un écartement réglable et fixés sur les montants par des liens en acier inoxydable plastifiés. Pose sous-tension possible par 2 opérateurs munis de perches à crochet équipées d'un crochet gauche et droite réf CA-G et CA-D.
Les 2 profilés auront été ajustés et fixés ensemble au sol.



Un ensemble AVI 20 NV équipe un poteau

Il comprend :

2 profilés isolants A et B
4 liens avifaune en acier inoxydable plastifié maintiennent les profilés sur les montants.
2 liens en acier inoxydable plastifié (maintiennent les profilés entre eux).

Référence	N°ENEDIS	Dimension (intérieur)	Poids
AVI20NV	68.80.666	80 mm x 90 mm x 0,5 m	3 kg





- CAPOT B Capot de recouvrement



- LIENS

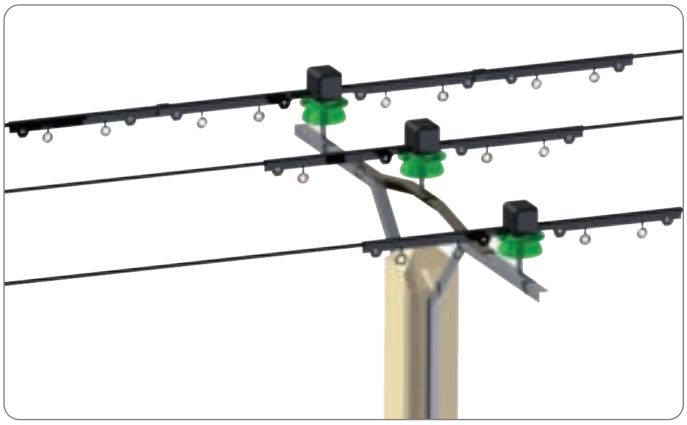


- CAPOT A

Réf : **DPO FIXRAP**

Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides NVR et BP équipés d'isolateurs FIXRAP

Dispositif d'isolation de l'isolateur et des conducteurs de part et d'autre, destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phases ou entre phase et masse.
Profilés en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire.



Protection de phase

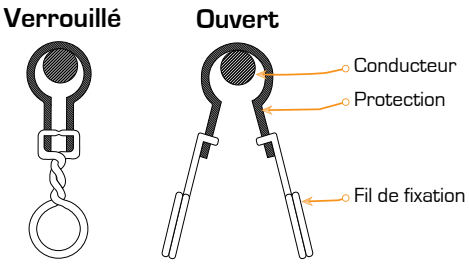
Profilé isolant, composé de deux éléments longs 0,70 m (soit 1,40 m), reliés entre eux par un capot isolant venant recouvrir la tête de l'isolateur FIXRAP.
Pose sous-tension possible avec deux perches à crochet.
Chaque élément possède un système de verrouillage sur le câble.
Convient à toutes les sections de câble disponibles sur un armement rigide.

Rallonge pour protection de phase

Profilé isolant réf : DPOR
Longueur 0,70 m à placer à l'extrémité des profilés de la protection de phase pour augmenter les longueurs protégées. Dans ce cas il faut placer un connecteur à anneau (non fourni) à l'extrémité du DPOR pour empêcher le glissement.

Référence	N°ENEDIS	Dimension (intérieur)	Poids
DPO FIXRAP	—	2 x Ø30 mm x Long 0.700 m	1 kg
DPOR	—	Ø30 mm x Long 0.700 m	0.55 kg

Système de verrouillage





• DPO FIXRAP



• DPOR

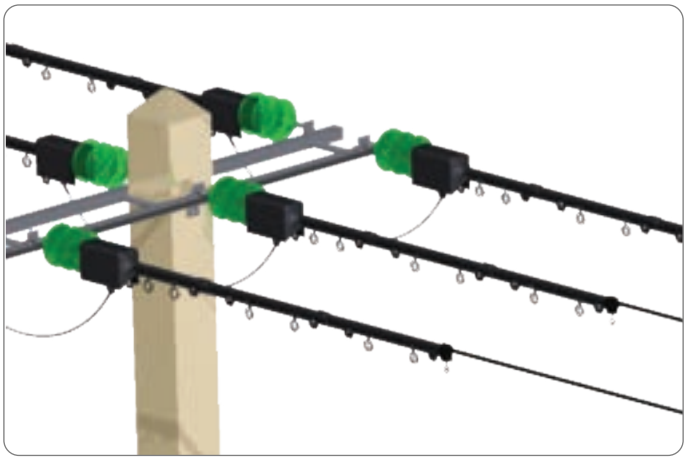


• DPO FIXRAP **dépolyé**

Réf : **AVI20ANCR**

Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur les armements d'ancrage

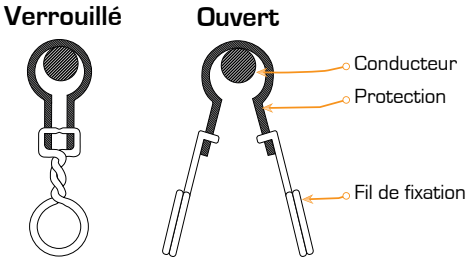
Dispositif d'isolation des départs de câbles sur les armements d'ancrage, destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phases ou entre phases et masses.



Profilé en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire.
Chaque départ de câble est recouvert de trois profilés isolants de longueur 700 mm posés l'un après l'autre et formant une longueur de 2 m.
Un profilé isolant ref : DPOANCR qui recouvre le départ du câble et la connectique.
Deux profilés isolants ref : DPOR placés en bout du DPOANCR
Chaque élément peut être placé sous-tension à l'aide de perches à crochet et possède un système de verrouillage sur le câble.
Prévoir un connecteur à anneau (non fourni) à placer à l'extrémité des profilés pour empêcher le glissement.
Consulter notre document de mise en œuvre.

Références	Dimensions	Composition Qté	Composition Réf.	Protection	Poids
AVI20ANCR	—	3	DPOANCR	De phases	6,15 kg
		6	DPOR	De phases	
DPOANCR	Ø 30 mm x Long 0.45 mm Capot : 90 x150 x 250 mm	1	DPOANCR	De phases	0,95 kg
DPOR	ø30 mm x 0,7 m	1	DPOR	De phases	0,55 kg

Système de verrouillage



- DPOANCR





- DPOR

Réf : **CAP BORNE**

Protection des réseaux aériens HTA sur les transformateurs H61

Dispositif d'isolation des bornes du transformateur H61, destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phases ou entre phase et masse.
Capot en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire.
Capot isolant, lg 220 mm, diam. sur isolateur : 140 mm.

Deux sorties de câble disponibles : une sortie axiale pour cosse équerre ou une sortie latérale pour cosse droite.
Dans les deux cas il est possible de sertir les cosses sur le pont gainé dans un premier temps, puis d'enfiler le capot sur le pont gainé, serrer le connecteur et mettre en place le capot sur l'isolateur. La pose s'effectue hors tension.
Le capot peut être muni de trois fenêtres latérales permettant la visualisation à distance de la connexion.
Le capot s'appuie sur l'isolateur par l'intermédiaire de quatre cales en thermoplastique élastomère, permettant l'aération et le ruissellement des eaux de pluie.
Possibilité d'adapter un embout à la sortie axiale supérieure pour augmenter l'étanchéité de l'ensemble. Réf : **BOUCHH61**

Référence	N°ENEDIS	Designation	Poids
CAP BORNE	68.80.690	Avec sortie axiale (cosse équerre) et sortie latérale (cosse droite) et trois fenêtres de visu.	550 g
CAP BORN1F	—	Avec sortie latérale (cosse droite), sans sortie axiale (cosse équerre), sans fenêtres de visu.	550 g
CAP BORNSF	—	Avec sortie axiale (cosse équerre), sans sortie latérale (cosse droite), sans fenêtres de visu.	550 g

- CAP BORNE

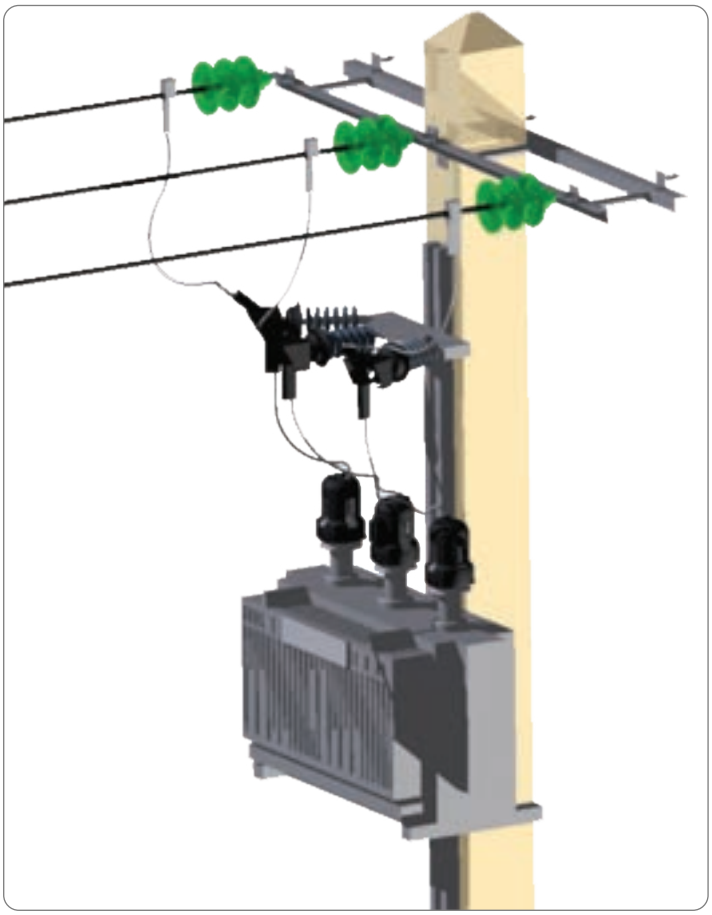




- CAP BORN1F

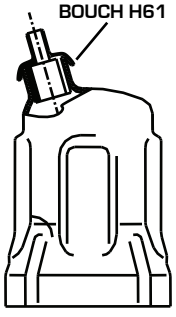


- CAP BORNSF





Cales d'appui en thermoplastique élastomère



Réf : **AVI20PS**

Protection des réseaux aériens HTA sur les parafoudres synthétiques en montage horizontal

Dispositif d'isolation de l'extrémité des parafoudres synthétiques (broches et connecteurs), destiné à la protection de l'avifaune vis-à-vis des risques d'électrocution entre phases ou entre phase et masse.

Capots en matériau isolant semi-rigide gris recouvert d'une couche de protection noire. Chaque parafoudre est équipé d'un capot isolant recouvrant le connecteur pour câble gainé à double dérivation et d'un capot isolant recouvrant la broche.

L'ensemble réf : AVI20 PS comprend donc :
3 capots de connecteur
3 capots de broche.

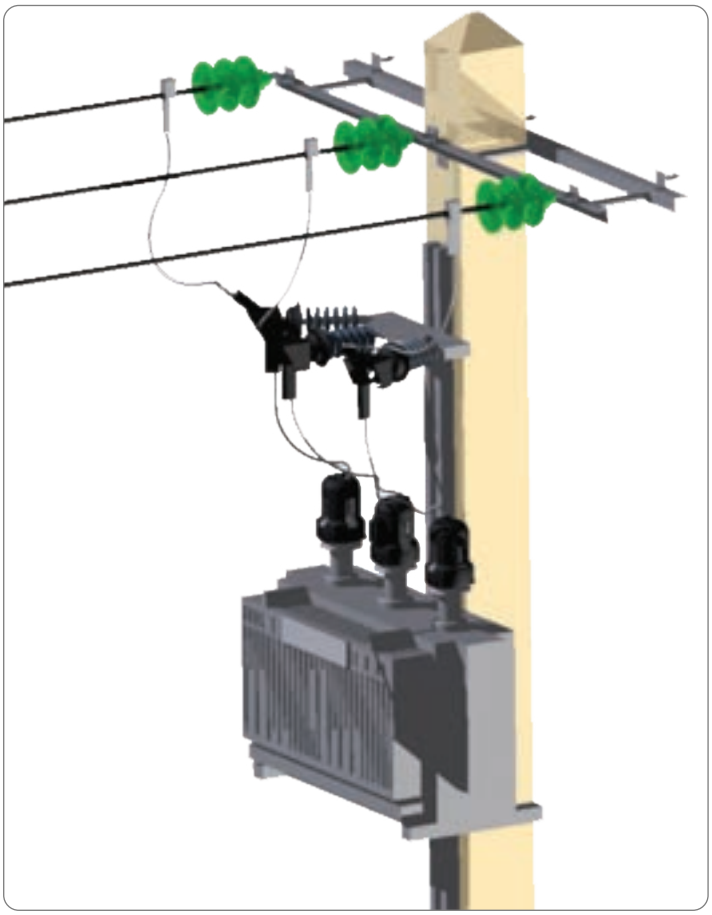
Le capot de connecteur est équipé de deux liens polyamide réf : CSL 260 pour assurer la tenue.

Ce produit s'adapte sur tout type de parafoudre.
La pose s'effectue hors tension.

Référence	N° ENEDIS	Composition		Poids
		Qté	Designation	
AVI20PS	68.80.689	3	Capots de connecteurs	1,5 kg
		3	Capots de broches	
		6	Collier CSL260	



- Capot de broche
- Capot de connecteur & liens





Ensemble monté sur parafoudre synthétique

Réf : **KIT PIG**

Système anti-pigeon sur les câbles torsadés posés sur façade

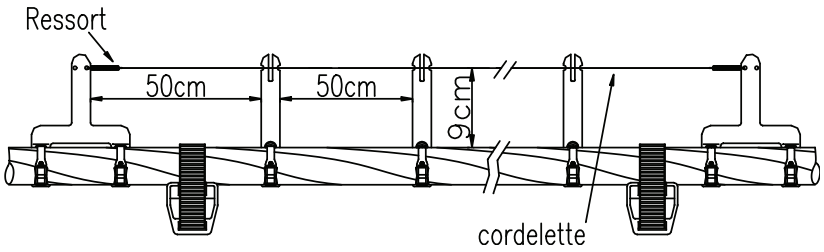
En se posant sur les câbles électriques torsadés BT, les pigeons génèrent des salissures sur les façades. Le système anti-pigeon consiste à placer sur le câble des supports plastifiés, reliés entre eux par un fil en Kevlar, empêchant ainsi le pigeon d'utiliser les câbles pour des perchoirs.
Ce système est sans danger pour les pigeons.



Le système anti-pigeon se compose d'un kit à fixer sur le câble à traiter
2 supports d'extrémité avec double attache en acier inoxydable plastifié noir. Réf : SUP.PIG2
9 supports intermédiaires avec simple attache en acier inoxydable plastifié noir à placer tous les 50 cm, soit 5 m de câble réf : SUP.PIG1
6m de cordelette en kevlar à fixer sur les supports réf : FIL.PIG
2 ressorts à placer sur les deux supports d'extrémité pour tendre la cordelette. Réf : RES.PIG
13 liens en polyamide pour attacher les supports à la torsade réf : CSL260

Consulter notre documentation de mise en œuvre.

Référence	N° ENEDIS	Composition			Poids
		Qté	références	désignation	
KIT PIG	—	2	SUP PIG2	Support d'extrémité	800 g
		9	SUP PIG1	Support intermédiaire	
		2	RES PIG	Ressort	
		13	CSL260	Collier de serrage	
		6 m	FIL PIG	Cordelette en kevlar	





Dotations outils, EPI, EPC

KIT LINKY A1



p. 333

KIT 18510 BR



p. 334 et 335

KIT 18510 BC



p. 336

KIT 18510 BS



p. 337

KIT TST BT



p. 338 et 339

KIT TST VE



p. 340 et 341

KIT CABLIER



p. 342 et 343

KIT INSTALLATEUR



p. 344 et 345

KIT RESEAU BT



p. 346

Réf : KIT LINKY A1

Dotation outillage / EPI / EPC pour la pose des compteurs LINKY

Comprenant :



Référence	Qté	Désignation	page
TTD4	1	Trousse limiteur de couple comprenant 1 tournevis limiteur de couple avec une lame courte 6 pans de 4, une lame longue 6 pans de 4 et une lame pour vis à tête fendue Ø 6.5 mm	p. 066
DH1	1	Pince universelle hybride becs amovibles	p. 019
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles longueur 216 mm	p. 019
DIS18	1	Pince coupe-câble hybride longueur 180 mm	p. 015
DA30IS	1	Pince arrache fusible hybride multiple longueur 210 mm	p. 025
TB 3.5x100 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 3.5 x 100	p. 043
TB 6.5x150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 6.5 x 150	p. 043
POZI 4X75 IS	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé 4 x 75	p. 043
POZI 6X125 IS	1	Tournevis cruciforme pozidrive isolé 6 x 125	p. 043
CMD 4X125 IS	1	Tournevis isolé six pans mâle de 4 longueur 125 mm	p. 043
CMD 4X40	1	Tournevis lame courte isolé six pans mâle de 4 longueur 40 mm	p. 044
TB 6.5X40 D	1	Tournevis lame courte isolé pour vis tête fendue 6.5 x 40 mm	p. 044
SDPL2	1	Sac à dos avec poignée de transport 550 x 500 x 200 mm	p. 200
CL IS C	1	Couteau isolé lame courbe courte longueur 170 mm avec capot de protection	p. 034
R4002	1	Poignée de manœuvre pour cartouche fusible taille 00 à 2	p. 215
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial pour la protection des effets d'un arc électrique	p. 250
LF30020	1	Lampe frontale à LED (avec bandeau ou support casque)	p. 256
R1250T(x) + SPG (x)	1	Paire de gants isolants classe 00 + 1 paire de surgants de protection mécanique en cuir siliconé	p. 258
ou		ou	ou
R1260T(x)	1	Paire de gants composites isolants et protection mécanique classe 0	p. 260
GT4543	1	Paire de gants de travail résistants à la coupure niveau 5	p. 260
R1539 0	1	Gilet de sécurité haute visibilité	p. 266
MAT C0 06X1	1	Tapis isolant classe 0 (1m x 0.6 m)	p. 208
CC4A7	1	Sachet de 5 embouts isolants à croisillon longueur 60 pour diamètres 4 à 7 mm	p. 211
DISQUE C11P	2	Disques de signalisation «Appareil condamne - Defense de manoeuvrer»	p. 229
KIT PITONS	1	Jeu de pitons pour le démontage de coffret comprenant 2 pitons isolés à visser longs droits lg 340mm + 2 pitons isolés à visser courts courbés lg 170mm + 1 manche + 1 étui	p. 213
MS9172ERDF	1	Détecteur de tension avec rotation de phases à pointes de touches IP2X	—
CMP4 CNHT	1	Clé pliable pour coffrets 4 branches	p. 237
MCDL B	1	Mâchoire de consignation	p. 227
CADP-38-RO	1	Cadenas de condamnation	p. 225

Équipements complémentaires :

! Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

- Chaussures de sécurité basse (réf.: R1507ES) **ou** montantes (réf.: R1508ES)
- Combinaison (réf.: R1518GA) **ou** veste (réf.: R1524GA) et pantalon (réf.: R1523GA)

Réf : KIT 18510 BR

Dotation outillage / EPI / EPC pour habilitation BR suivant NF C 18510

Comprenant :

Références	Qté	Désignation		Page
DH22C	1	Pince hybride à becs longs coudés amovibles longueur 216 mm		p. 019
DIS18	1	Pince coupante hybride		p. 015
D20 160	1	Pince à dénuder isolée		p. 017
TB 4X100 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 4 x 100		p. 043
TB 6,5X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 6,5 x 150		p. 043
CRU 4X75 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 0		p. 043
CRU 6X125 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 2		p. 043
CMP4 CNHT	1	Clé multiple pliable		p. 237
KT521	1	Coupe-câble crémaillère isolé diamètre 50 mm		P. 028
CC200I-2A (VM)	1	Coffret clé à cliquet 3/8" et accessoires à verrouillage mécanique :		p. 052
		1 C200IVM	Clés à cliquet 3/8" isolées réversibles à verrouillage mécanique	
		6 D200 6P(X)	Douilles 6 pans femelle 3/8" isolées : 10/13/14/16/17/19	
		2 M200	Douilles 6 pans mâle isolées 5 et 6	
		1 R200 125(VM)	Rallonge 3/8" isolée 125 mm (simple ou verrouillage mécanique)	
		1 COFFRET2 2	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial classe 1		p. 250
MCMD11	2	Mâchoires de consignation		p. 226
R6029	1	Ruban de signalisation		p. 236
PA1000D30W	1	Pince ampèremetrique		p. 244
SEP1	1	Sac de rangement EPI		p. 199
MA200A	1	Sacoche cuir pour outillage		p. 195
R1252T(x) *	1	Paire de gants isolants classe 0 / taille à spécifier		p. 258
SPG (x) *	1	Paire de surgants de protection mécanique des gants isolants		p. 260
R2077 + étui	1	Vérificateur absence de tension BT		p. 241
MCDL B	2	Mâchoire de consignation pour disjoncteur universel		p. 227
DISQUE C11P	3	Disque de consignation		p. 229
CADP-38P-RO	1	Cadenas de condamnation en matériau isolant rouge		p. 225
R6005	1	Banderole « LIMITE DE ZONE DE TRAVAIL »		p. 235
MAT C0 06X1	1	Tapis isolant classe 0 0,6 x 1 m		p. 208
NIA 90X50 05	2	Nappe isolante classe 0 à bandes adhésives 0,5 x 0,9 m		p. 206
PSD160	4	Pince de fixation grand modèle		p. 206
PSD100	4	Pince de fixation petit modèle		p. 206
CC4A7	5	Embouts isolants à croisillon longueur 60 pour diamètres 4 à 10 mm²		p. 211
CC5A11	5	Embouts isolants à croisillon longueur 60 pour diamètres 10 à 35 mm²		p. 211
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants		p. 259

! Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

* Ou gants composites réf R1260 T(X) page 258



Réf : **KIT 18510 BR**



Réf : **KIT 18510 BC**

Dotation de consignation BT pour habilitation BC suivant NF C 18510

Comprenant :



Références	Qté	Désignation	Page
DA30IS	1	Pince Arrache fusible hybride	p. 025
STI 600	1	Sac de transport de tapis isolant	p. 202
SR5 R	1	Sacoche outillage et EPI	p. 198
R1252 T(X)	1	Paire de gants isolants classe 0 / taille à spécifier	p. 258
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	p. 259
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	p. 250
LF30020	1	Lampe frontale à LED (avec bandeau ou support casque)	p. 256
R2077 + étui	1	Vérificateur absence de tension BT	p. 241
MCDL C	1	Mâchoire de consignation ajustable pour disjoncteur à levier largeur maxi 55mm hauteur maxi 22mm	p. 227
MCDL B	1	Mâchoire de consignation pour disjoncteur universel	p. 227
MCDL A	1	Mâchoire de consignation pour disjoncteur à levier 5,3 à 9 mm	p. 227
MCMD 11	1	Mâchoire de consignation pour mini disjoncteur 11 mm	p. 226
MCMD 20	1	Mâchoire de consignation pour mini disjoncteur 20 mm	p. 226
MCMD 127	1	Mâchoire de consignation pour mini disjoncteur 12,7 mm maxi	p. 226
MCME	1	Mâchoire articulée de consignation multiple	p. 226
CC180	1	Câble de consignation 1,8 m	p. 227
CADP 38P RO	2	Cadenas de condamnation en matériau isolant rouge anse 38 mm	p. 225
CADP 76 RO	1	Cadenas de condamnation anse inox corps isolant anse 76 mm rouge	p. 225
EDC 10	10	Étiquette «DANGER DEFENSE D'ENCLENCHER»	p. 229
R6005	1	Banderole «LIMITE DE ZONE DE TRAVAIL NE PAS FRANCHIR»	p. 235
MAT C0 06X1	1	Tapis isolant classe 0 0,6 x 1 m	p. 208
R6029	1	Ruban de signalisation	p. 236
CMP4 CNHT	1	Clé multiple pliable	p. 237
DISQUE C11P	3	Disque de condamnation	p. 229
RT10	1	Ratelier de cadenas	p. 228

Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

Réf : **KIT 18510 BS**

Dotation outillage / EPI / EPC pour habilitation BS suivant NF C 18510

Comprenant :



Références	Qté	Désignation	Page
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles longueur 216 mm	p. 019
DIS18	1	Pince coupante hybride	p. 015
D20 160	1	Pince à dénuder isolée	p. 017
TB 4X100 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 4 x 100	p. 043
TB 6,5X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 6,5 x 150	p. 043
CRU 4X75 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 0	p. 043
CRU 6X125 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 2	p. 043
SR5 R	1	Sacoche outillage et EPI	p. 199
R1252T(x)	1	Paire de gants isolants classe 0 / taille à spécifier	p. 258
SPG (x)	1	Paire de surgants de protection mécanique en cuir siliconé	p. 260
EFPF-B	1	Écran facial électricien avec protège front	p. 257
R2077 + étui	1	Vérificateur absence de tension BT	p. 241
MCDL B	1	Mâchoire de consignation pour disjoncteur universel	p. 227
DISQUE C11P	1	Disque de consignation	p. 229
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	p. 259
CADP-38P-RO	1	Cadenas de condamnation en matériau isolant rouge	p. 225

Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

Réf : KIT TST BT

Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension BT

Comprenant :

Références	Qté	Désignation	Page
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles longueur 216 mm	p. 019
DIS18	1	Pince coupante hybride	p. 015
DCF-IS	1	Pince coupante hybride pour feuillard acier	p. 024
DA30IS	1	Pince Arrache fusible hybride	p. 025
D20 160I	1	Pince à dénuder isolée tête revêtue	p. 023
DH3	1	Pince coupante diagonale hybride	p. 022
TB 4X100 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 4x100	p. 043
TB 6,5X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 6,5x150	p. 043
CRU 4X75 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 0	p. 043
CRU6X125 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 2	p. 043
KTF361	1	Coupe-câble à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 35mm	p. 027
CCD8-60-3/8-P8C	1	Coffret clé dynamométrique 8-55 Nm carré 3/8" (9,53 mm) Composition P8C 1 CD8 55 RVM 3/8 — Clé dynamométrique isolée à cliquet 8 à 55 Nm à verrouillage mécanique 1 C200I VM — Clé à cliquet 3/8" isolée réversible à verrouillage mécanique 9 D200 6P (X) — Douilles 6 pans femelle 3/8" isolées : 10/13/14/16/17/19/21/22/23 3 M200 (X) — Douilles 6 pans mâle 3/8" isolées : 4/5/6 1 R200 125 — Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple 1 T200 1300 — Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple 1 COFFRETP8 5 — Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	p. 064
PBT IS 1216 A	1	Pince à dégainer hybride Type A : Ø 10 à 45 mm	p. 090
PBT IS 2020 B	1	Pince à dégainer hybride Type B : Ø 20 à 55 mm	p. 092
CT	1	Clé triangulaire de 11 isolée	p. 040
COIN KTF	1	Coin de guidage isolant	p. 070
COIN 5PD	1	Paire de coin 5 gorges isolant	p. 070
LI	1	Levier isolant	p. 071
SEP1	1	Sac de rangement EPI	p. 199
MA200A	1	Sacoche cuir pour outillage	p. 195
R1252T(x) *	1	Paire de gants isolants classe 0 / taille à spécifier	p. 258
SPG (x) *	1	Paire de surgants de protection mécanique des gants isolants	p. 260
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	p. 250
R2077 + étui	1	Vérificateur absence de tension BT	p. 241
R6010 1	1	100 m de ruban de signalisation «INSTALLATION Sous-tension DANGER DE MORT»	p. 236
R6016	1	Banderole «INSTALLATION Sous-tension DANGER DE MORT»	p. 235
NI C0 1.3X12 03	1	Nappe isolante rouleau de 12,5 m	p. 206
MAT C0 06X1	1	Tapis isolant classe 0 0,6 x 1 m	p. 208
NIA 90X50 05	2	Nappe isolante classe 0 à bandes adhésives 0,5 x 0,9 m	p. 206
AIMANT-IS-P	4	Support magnétique isolant 40 X 45 X 22 mm	p. 207
PSD160	4	Pince de fixation grand modèle	p. 206
PSD100	4	Pince de fixation petit modèle	p. 206
CC4A7	5	Embouts isolants à croisillon lg 60 pour diamètres 4 à 10 mm²	p. 211
CC5A11	5	Embouts isolants à croisillon lg 60 pour diamètres 10 à 35 mm²	p. 211
SAC GANT	1	Sac de rangement pour gants isolants	p. 259

Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

* Ou gants composites réf R1260 T(X) page 258



Réf : **KIT TST BT**



Réf : KIT TST VE

Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension sur véhicules électriques suivant NF C 18 505 2 1

Les OPERATIONS TST sur les véhicules et engins sont les suivantes :

- Assembler des éléments ou BATTERIES D'ACCUMULATEURS pour constituer un PACK BATTERIES.
- Déposer du véhicule le ou les PACKS BATTERIES ou batteries.
- Poser à bord du véhicule le ou les PACKS BATTERIES ou batteries.
- Remplacer un ou des éléments de batterie ou des composants.
- Entretenir les bornes, les liaisons nues ou les corps de batterie.
- Désassembler un COFFRE ou un PACK BATTERIES.

Comprenant :

Références	Qté	Désignation	Page
DH22C	1	Pince hybride à becs longs coudés amovibles longueur 216 mm	p. 019
DIS18	1	Pince coupante hybride	p. 015
TB 6,5X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 6,5x150	p. 043
TB 8X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé 8x150	p. 043
CRU 6X125 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 2	p. 043
CRU 8X150 IS	1	Tournevis cruciforme phillips isolé n° 3	p. 043
CCD4-20-3/8-P8C	1	Coffret clé dynamométrique 4-20 Nm et accessoires 1 CD4 20 — Clé dynamométrique isolée à cliquet 4 à 20 N 7 D200 6P (X) — Douilles 6 pans femelle 3/8" isolées : 8/9/10/11/12/13/14 3 M200 (X) — Douilles 6 pans mâle 3/8" isolées : 4/5/6 1 R200 125 — Rallonge 3/8" isolée 125 mm 1 C200I VM — Clé à cliquet 3/8" isolée réversible à verrouillage mécanique 1 COFFRETP8 1 — Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	p. 063
BCB50	1	Brosse isolée pour cosse de batterie	p. 069
SR4 R	1	Sacoche outillage et EPI 45 x 28 x 26 cm	p. 198
R2128	1	Pochette de rangement pour appareils de mesures	p. 203
SEP1	1	Sac de rangement EPI	p. 199
R1252T(x) *	1	Paire de gants isolants classe 0 / taille à spécifier	p. 258
SPG (x) *	1	Paire de surgants de protection mécanique des gants isolants	p. 260
EFPF-B **	1	Écran facial électricien avec protège front	p. 257
R2179	1	Contrôleur d'isolement numérique	p. 245
R2077 + étui	1	Vérificateur absence de tension BT	p. 241
MAT C0 06X1	1	Tapis isolant classe 0 0,6 x 1 m	p. 208
NI C0 1.3X25 03	1	Nappe isolante rouleau de 12,5 m	p. 206
NIA 90X50 05	2	Nappe isolante classe 0 à bandes adhésives 0,5 x 0,9 m	p. 206
AIMANT-IS-P	4	Support magnétique isolant 40 X 45 X 22 mm	p. 207
PSD100	4	Pince de fixation petit modèle	p. 206
CC4A7	5	Embouts isolants à croisillon lg 60 pour diamètres 4 à 10 mm²	p. 211
R6010 1	1	100 m de ruban de signalisation	p. 236
R6016	1	Banderole «INSTALLATION Sous-tension DANGER DE MORT»	p. 235
DISQUE C11P	1	Disque de consignation	p. 229
CADP 38P RO	1	Cadenas de condamnation en matériau isolant rouge anse 38 mm	p. 225

* ou gants composites réf R1260 T(X) en alternative des gants isolants + surgants

** Réf : KIT TST VE 2

Même composition avec casque et écran facial intégré réf VEGA
En alternative de l'écran facial avec protège front EFPF B

Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.



Réf : **KIT TST VE**



Réf : KIT CABLIER

Dotation outillages pour préparation de câbles BT et HTA

Comprenant :

Références	Qté		Désignation	Page
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm² Sans CONE DT sans PINCELIGA Réf : COFFRET HTA630R-RSM	1	POLY	Outil pour dénuder gaine externe, gaine EDR et isolant	p. 110
		OUT SCP/NP	Outil pour incision semi-conducteur pelable et usinage semi-conducteur non pelable	
		FENTE DT	Outil à fendre la gaine externe	
		RABAT DT	Outil à rabattre la gaine externe sur prise d'écran	
		ECARTE DT	Outil pour écarter la gaine externe PE	
		EVASEUR50 95DT	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 25 à 95 mm²	
		EVASEUR150 240DT	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²	
		EVASEUR 2000	Outil pour évaser la gaine externe pour câble 150 à 240 mm²	
		CHANFREIN DT	Outil à chanfreiner l'isolant	
		ETAU-OAGE	Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et d'abrasion de la gaine externe	
		GRATTOIR DT	Outil de grattage du semi-conducteur non pelable	
		PLAQ POLY	Jeu de semelles de protection pour POLY	
		LAME OUT SCNP + OUT SCP CH	Lames de rechange pour OUT SCP/ NP	
		LAME POLY L	Lames de rechange pour POLY	
		LAME FENTEDT	Lame de rechange pour FENTE DT	
		LAME CHANFREINDT	Lame de rechange pour CHANFREIN DT	
			Clés de montage lames et pinceau de nettoyage	
			Notice d'utilisation	
		COFFRETP5 4	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm	
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type 1 Réf : KIT CABLE TST BT 1	1	KTF361	Coupe-câble à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm	p. 095
		PBT IS 12 VA	Pince à dégainer Type VA à coupe longitudinale réglable et coupe circulaire 1,2 mm	
		PBT IS 20 VB	Pince à dégainer Type VB à coupe longitudinale réglable et coupe circulaire 2,0 mm	
		DCF-IS	Pince coupante hybride pour feuillard acier	
		CTPC-R	Couteau coupe fourreaux TPC hybride à lame rétractable	
		D18C 220	Pince coupe-câble isolée	
		COIN KTF	Coin de guidage isolant	
		LI	Levier isolant	
Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné Réf : KIT CABLE PAPIER 2	1	OD PE PVC PB	Outil à dégainer pour PE PVC Plomb, Diamètres 25 à 80 mm	p. 087
			1 T200 75 NI Clé d'entrainement carré 3/8"	
			1 MB20-AL Lame de coupe PE PVC profondeur 2 mm	
			1 MB20PB2 Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm	
		MB30PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 3 mm pour outil OD PE PVC PB	
		D1003	Scie à bandelette isolée	
		LI	Levier isolant	
		DM PLAST	Double mètre	
		ECARTE DT	Écarteur de gaine externe des câbles de type POPY et NIKOL (UTE C33-226)	
		———	Brosse métallique / ficelle	
Coffret presse hydraulique pistolet à batterie 130kN Poinçonnage profond 16 à 240 mm², sertissage hexagonale 10 à 400 mm² Réf : PB130U	1	PB130U	Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN livrée en coffret avec batterie et chargeur. (sans matrices)	p. 134
		85880	Adaptateur type A12D2 pour utilisation de matrices des outils130 kN	p. 135
Coffret visseuse à choc et accessoires Réf : CVRSM	1	VRSM	Visseuse électroportative à chocs	p. 108
		VRSM-BAT	Batteries Lithium - ion 14.4 V/ 5.0 Ah rechargeable (45 mn)	
		VRSM-CHA	Chargeur de batterie	
		DC10	Douille ½" 6 pans femelle de 10	
		DC13	Douille ½" 6 pans femelle de 13	
		DC16	Douille ½" 6 pans femelle de 16	
		DC19	Douille ½" 6 pans femelle de 19	
		DCM5	Douille ½" 6 pans mâle de 5	
		DCM6	Douille ½" 6 pans mâle de 6	
Réf : TESTECRAN	1	TESTECRAN	Vérification gaine externe d'un câble BT/HTA	p. 108

! Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

Réf : **KIT CABLIER**













DERANCOURT DOTATION

Réf : **KIT INSTALLATEUR**

Dotation pour électricien bâtiments et tertiaire

Comprenant :

Références	Qté	Désignation	Page
D1 180	1	Pince universelle isolée	p. 013
D52 180	1	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	p. 014
D18C 220	1	Pince coupe-câbles isolée	p. 015
D5	1	Pince multiprise double crémaillère isolée	p. 017
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles longueur 216 mm	p. 019
KT521	1	Coupe-câble à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm	p. 028
TB 4X100 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé	p. 043
TB 6.5X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé	p. 043
TB 8X150 IS	1	Tournevis pour vis tête fendue isolé	p. 043
CRU 4X75 IS	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé	p. 043
CRU 6X125 IS	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé	p. 043
CRU 8X150 IS	1	Tournevis cruciforme Phillips isolé	p. 043
CC200I-2A (VM)	1	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 2A 1 C200IVM — Clé à cliquet 3/8" isolée réversible à verrouillage mécanique 6 D200 6P(X) — Douilles 6 pans femelle 3/8" isolées : 10/13/14/16/17/19 2 M200 — Douilles 6 pans mâle isolées 5 et 6 1 R200 125 (VM) — Rallonge 3/8" isolée 125 mm (simple ou verrouillage mécanique) 1 COFFRET2 2 — Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	p. 052
PDA10	1	Pince à dénuder automatique l'extrémité des câbles de 0 à 10 mm²	p. 084
PDA10-16	1	Outil à dénuder et à couper 6 à 16 mm²	p. 084
AM1	1	Outil à dégainer pour câble rond PVC	p. 084
C11	1	Couteau «électricien» 2 lames	p. 147
R3450K138	1	Coffret d'embouts de vissage universels 138 pièces	p. 154
DM PLAST	1	Double mètre	p. 154
R3014	1	Marteau d'électricien	p. 155
BO100-R75	1	Coffre à outils avec roulettes	p. 194
R2128	1	Pochette de rangement pour appareils de mesures	p. 202
CADP-38P-RO	1	Cadenas de condamnation en matériau isolant	p. 225
DISQUE C11P	1	Disque de signalitique «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	p. 229
R2077	1	Vérificateur d'absence de tension et rotation de phase BT jusqu'à 690V	p. 241
PA1000D52	1	Pince ampéremètrique 1000 A AC/DC TRMS	p. 244
EFPF-B	1	Ecran facial électricien avec protège-front	p. 257
R1252T(x)	1	Gants en matériau isolant pour travaux électriques	p. 258
SPG (x)	1	Paire de surgants de protection mécanique des gants isolants	p. 260
PINCERILSA	1	Pince de serrage pour colliers	p. 284

! **Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.**

Réf : **KIT INSTALLATEUR**



Réf : **KIT RESEAU BT**

Dotation outillage / EPI / EPC pour monteur réseau aérosouterrain

Comprenant :



Références	Qté	Désignation	Descriptif
DH1	1	Pince universelle hybride becs amovibles	p. 019
DH22D	1	Pince hybride à becs longs droits amovibles longueur 216 mm	p. 019
DCF-IS	1	Pince coupante hybride pour feuillard acier	p. 024
D18 220	1	Pince coupe-câble isolée	p. 015
D52 180	1	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	p. 014
D20 160	1	Pince à dénuder isolée	p. 017
D5	1	Pince multiprise double crémaillère isolée	p. 017
D19 250	1	Clé à molette isolée	p. 038
CCD8-60-3/8-P8C	1	Coffret clé dynamométrique 8-55 Nm carré 3/8" (9,53 mm) Composition P8C 1 CD8 55 RVM 3/8 — Clé dynamométrique isolée à cliquet 8 à 55 Nm à verrouillage mécanique 1 C200I VM — Clé à cliquet 3/8" isolée réversible à verrouillage mécanique 9 D200 6P (X) — Douilles 6 pans femelle 3/8" isolées : 10/13/14/16/17/19/21/22/23 3 M200 (X) — Douilles 6 pans mâle 3/8" isolées : 4/5/6 1 R200 125 — Rallonge isolée 3/8" de 125 mm à verrouillage simple 1 T200 1300 — Clé isolée en T 3/8" de 130 mm à verrouillage simple 1 COFFRETP8 5 — Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	p. 064
D72 IS	1	Porte scie à métaux hybride	p. 032
KT521R	1	Coupe-câble à crémaillère renforcé isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52mm	p. 029
PBT 1216A	1	Pinces à dégainer isolée Type A : Ø 10 à 45 mm	p. 090
PBT 2020B	1	Pinces à dégainer isolée Type B : Ø 20 à 55 mm	p. 092
CT	1	Clé triangulaire de 11 isolée	p. 040
SEP1	1	Sac de rangement EPI	p. 199
MA200C	1	Sacoche cuir pour outillage	p. 195
R1252T(x)	1	Paire de gants isolants classe 0 / taille à spécifier	p. 258
SPG (x)	1	Paire de surgants de protection mécanique des gants isolants	p. 260
VEGA	1	Casque électricien avec écran facial couleur blanc	p. 250
R2077 + étui	1	Vérificateur absence de tension BT	p. 241
MAT C0 06X1	1	Tapis isolant classe 0 0,6 x 1 m	p. 208
NIA 90X50 05	2	Nappe isolante classe 0 à bandes adhésives 0,5 x 0,9 m	p. 206
PSD160	4	Pince de fixation grand modèle	p. 206
PSD100	4	Pince de fixation petit modèle	p. 206
CC4A7	5	Embouts isolants à croisillon lg 60 pour diamètres 4 à 10 mm²	p. 211
CC5A11	5	Embouts isolants à croisillon lg 60 pour diamètres 10 à 35 mm²	p. 211

Possibilité de modifier le kit suivant vos besoins.

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne

www.derancourt.com



Index des références

DERANCOURT®

Références	Désignations	Page
NOMBRE		
510	Fixation sur poteau et feuillard ou sur support bois par pointe	292
706	Ciseaux électricien isolés	033
1124	Fixation sur poteau et feuillard ou sur support bois par pointe	292
7001	Collier à cheville à visser	293
7003	Lien de serrage collier double	292
7004	Lien de serrage collier double	292
7005	Lien de serrage collier double	292
7006	Collier à pointe à frapper	293
7007	Lien de serrage	292
7008	Lien de serrage	292
7009	Lien de serrage	292
8611055	Pontet métallique	292
8611065	Pontet métallique	292
8611075	Pontet métallique	292
8611082	Pontet métallique	292
8611200	Pontet métallique	292
8611210	Pontet métallique	292
10H1	10 Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	019
10H1R	10 Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	019
10H22C	10 Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	019
10H22CR	10 Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	019
10H22D	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	019
10H22DR	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	019
10HBEC	10 Paires de remplacement de becs longs, coudés, échancrés et amovibles sans inserts métalliques	022
10HBED	10 Paires de remplacement de becs longs, droits, échancrés et amovibles sans inserts métalliques	022
20X7G1000	Clé de maintien pour compteur gaz à embout 20x7 mm	178
2PL VEGA	Protections textiles latérales anti-arc (2)	251
2PL VEGA C2	Protections textiles latérales anti-arc (2)	253
4560M5	Ogive M5 (accessoires pour aiguille)	320
706E	Ciseaux électricien isolés avec étui	033
706I	Ciseaux électricien isolés entièrement revêtue	033
706IE	Ciseaux électricien isolés entièrement revêtue avec étui	033
9110M12	Ogive M12 (accessoires pour aiguille)	320
A		
AB30A	Adaptateurs à broche 30A	216
AB60A	Adaptateurs à broche 60A	216
ABP	Collier à visser sur pointe Spit Ø 7 au pas de 150	293
AC10(20)	Armoire de stockage cadenas	228
ACA	Anti-chute à câble acier	273
ACF400	Ampèremètre numérique TRMS à capteur flexible	242
ACF4000	Ampèremètre numérique TRMS à capteur flexible	242
ACGE	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	213
AIMANT-IS	Support magnétique isolant	207
AM	Outil à dégainer pour câble rond PVC	084
AM12	Adaptateurs M12	216
APL2	Appareil de cerclage à leviers	299
ARA	Anti-chute à rappel automatique	273
ARC	Collier à visser sur façade	289
ARC2	Collier double à visser sur façade	289
AT16	Adaptateurs pour tresse	216
AT-A	Chape pour feuillard	298
ATB	Boucle pour feuillard	298
AT-M	Chape pour feuillard teinté marron	298
ATM8	Adaptateurs taraudés M8	216
AUG NI	Augmentateur	151
AUG1/4 3/8	Augmentateur isolé	049
AUG3/8 1/2	Augmentateur isolé	049
AV10-P	Disque d'avertissement "Réseau réalimenté par groupe électrogène"	230
AV11-A	Panneau d'avertissement "Attention SF6"	230
AV1-A	Panneau d'avertissement "Attention câbles HTA 20 kV à proximité"	231
AV2-A	Panneau d'avertissement "Câbles HTA et liaison FO à proximité"	231
AV3-A	Panneau d'avertissement "Réseau électrique"	231
AV4-P	Panneau d'avertissement "Local batteries"	231
AV5-A	Panneau d'avertissement "Dangers de mort"	231
AV6-A	Panneau d'avertissement "Prise de terre-patte d'oie"	230
AV7-A	Panneau d'avertissement "Prise de terre profonde"	230
AV8J-P	Disque d'avertissement "Producteur"	230
AV8V-P	Disque d'avertissement "Producteur"	230
AV9-C	Panneau d'avertissement "Attention production autonome"	230
AVI20 NV	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements nappes voûtes	326
AVI20ANCR	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur les armements d'ancrage	328
AVI20-BP	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs armements rigides	324
AVI20-NVR	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	323
AVI20PS	Protection des réseaux aériens HTA sur les parafoudres synthétiques en montage horizontal	330
B		
B(x)	Chevilles polyamide standards	289
B(x)M	Boule nylon (accessoires pour aiguille)	320
B1227	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	296
B2030	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	296
BA	Berceau d'appui sur poteau	281
BAN VEGA	Bandeau anti sueur lavable en mousse	251
BANDE MP19	Rubans adhésifs isolants PVC	206
BAT KTE	Batterie 3Ah 14.4 V	143
BAT18V20A	Batterie 18V Li-Ion 2 Ah	120
BAT18V50A	Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah	128
BC	Brosse pour câble Alu avec étui réservoir	310
BC50	Brosse métallique et son dispositif de fixation	069
BCB50	Brosse hybride pour cosses de batteries	069
BCC	Boîte de collecte de clés	228
BI	Bande isolante	206
BIC	Bracelet isolant pour câble	294
BIC50 90 HTA	Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA	295
BIM	Chemin de câbles	291
BIP CF	Bracelet à frapper et cheville	287
BIP CV	Bracelet à visser et cheville	287
BIP V	Bracelet à visser	287
BIP120PF	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	296
BIP180PF	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	296
BIP260PF	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	297
BIS CF	Bracelet isolant souple avec cheville à frapper	286
BIS CFEM	Bracelet isolant souple avec cheville à frapper avec écartement mural	286
BIS PF	Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	294
BIS V	Bracelet isolant souple à visser	286
BLEU	Ceintures de signalisation pour poteau	300
BO100 1	Boîte à outils plastique	194
BO100 2	Boîte à outils plastique	194
BO100-R	Coffre à outils avec roulettes	194
BO101 1	Boîte à outils plastique avec tiroirs	194
BPAF-2	Blouson de protection Arc Flash Classe 2	263
BPC	Bandoulière	120
BRPF	Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	288
BRPV	Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	288
BRTV	Berceau pour réseau tendu sur façade	288
C		
C MCC	Coffrets d'accessoires pour la mise en court-circuit sur coffrets de branchement, REMBT, réseau, postes, grilles et tableaux	216
C MCC BR	Coffret d'accessoires pour la mise en court-circuit sur coffrets de branchement, et REMBT	216
C MCC RES	Coffret d'accessoires pour la mise en court-circuit pour coffrets de réseau, postes, grilles et tableaux	216
C1 IS	Couteau isolé lame droite	034
C1 IS C	Couteau isolé lame droite avec capot de protection	034
C1 IS E	Couteau isolé lame droite avec étui	034
C10	Couteau "électricien" 1 lame	147
C11	Couteau "électricien" 2 lames	147
C115	Couteaux EA115	216
C12V18V	Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion	120
C150IVM	Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique (1/4")	045
C150NI	Clé à cliquet réversible 1/4" (6,35 mm)	150
C16	Coupe-câble isolé cuivre alu acier	030
C16 NI	Coupe-câbles cuivre alu acier	147
C160	Couteaux EA160	216
C200 NI	Clé à cliquet réversible 3/8" (9,53 mm)	150
C200IVM	Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique (3/8")	045
C220V18V	Chargeur 220V 18V Li-Ion	120
C22X58	Cartouche 22X58	216
C250IVM	Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique (1/2")	045
C250NI	Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	150
C4	Tournevis empreinte carrée isolé	044
C600	Coupe-câbles manches longs isolé Ø 35 mm	030
C600NI	Coupe-câbles manches longs	147
C800	Coupe-câbles manches longs isolé Ø 44 mm	030
C800NI	Coupe-câbles manches longs	147
CA11P	Coulisseau anti-chute automatique	274
CA1500 2000	Console d'ancrage 1500 - 2000 daN	305
CA15P	Coulisseau anti-chute	274
CA8A	Coulisseau anti-chute ouvrant pour câble acier	274
CAB 28 V	Coquilles anti-bruit pour casques (atténuation faible)	256
CAB-P26	Casque anti-bruit pliable	256
CAB-P30	Casque anti-bruit à positions multiples	256
CABST	Casque anti-bruit type serre-tête	256
CAB-S	Casque anti-bruit	256

Index des références

Références	Désignations	Page
CAD	Cadenas de condamnation tout métal	225
CA-D	Crochet avifaune droit	323
CAD P	Cadenas de condamnation, corps matériau isolant et anse acier	225
CADP-P	Cadenas de condamnation en matériau isolant	225
CA-G	Crochet avifaune gauche	323
CAP BORNE	Protection des réseaux aériens HTA sur les transformateurs H61	329
CARTER	Protection mécanique rigide de câbles torsadés sur façade	290
CARTSF	Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	290
CASQUE ELEC H	Casque électricien sans visière pour travaux en hauteur	254
CASQUE ELEC P	Casque électricien avec visière	254
CASQUE ELEC S	Casque électricien	254
CB600	Console bipode pour ancrage simple 600 daN	304
CB600CT	Console bipode pour ancrage simple 600 daN avec 2 chevilles	304
CBS/CT	Connecteur 6 kV de branchement réseau isolé-branchement isolé	309
CC	Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux sans sortie de câble	307
CC(L)	Câble de consignation	227
CC(x)A(y)	Embouts isolants à croisillon	211
CC150I-S	Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) modèle S	051
CC150I-T	Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) modèle T	051
CC150I-U	Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) modèle U	051
CC200I-2A	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle 2A	052
CC200I-2A (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle 2A (verrouillage mécanique)	052
CC200I-3A	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle 3A	052
CC200I-3A (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle 3A (verrouillage mécanique)	052
CC200I-P2A	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P2A	052
CC200I-P2A (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P2A (verrouillage mécanique)	052
CC200I-P2B	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P2B	052
CC200I-P2B (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P2B (verrouillage mécanique)	052
CC200I-P2C	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P2C	053
CC200I-P2C (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P2C (verrouillage mécanique)	053
CC200I-P3A	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P3A	054
CC200I-P3A (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P3A (verrouillage mécanique)	054
CC200I-P3B	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P3B	054
CC200I-P3B (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P3B (verrouillage mécanique)	054
CC200I-P8A	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8A	053
CC200I-P8A (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8A (verrouillage mécanique)	053
CC200I-P8B	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8B	053
CC200I-P8C	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8C	053
CC200I-P8C (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8C (verrouillage mécanique)	053
CC200I-P8D	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8D	053
CC200I-P8E	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8E	054
CC200I-P8E (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8E (verrouillage mécanique)	054
CC200I-P8F	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8F	054
CC200I-P8F (VM)	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8F (verrouillage mécanique)	054
CC250I-3A	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle 3A	055
CC250I-3A (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle 3A (verrouillage mécanique)	055
CC250I-P4A	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P4A	058
CC250I-P4A (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P4A (verrouillage mécanique)	058
CC250I-P4B	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P4B	058
CC250I-P4B (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P4B (verrouillage mécanique)	058
CC250I-P8A	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8A	055
CC250I-P8A (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8A (verrouillage mécanique)	055
CC250I-P8B	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8B	055
CC250I-P8B (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8B (verrouillage mécanique)	055
CC250I-P8C	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8C	055
CC250I-P8C (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8C (verrouillage mécanique)	055
CC250I-P8D	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8D	056
CC250I-P8D (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8D (verrouillage mécanique)	056
CC250I-P8E	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8E	056
CC250I-P8F	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8F	056
CC250I-P8F (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8F (verrouillage mécanique)	056
CC250I-P8G	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8G	056
CC250I-P8G (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8G (verrouillage mécanique)	056
CC250I-P8H	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8H	057
CC250I-P8L	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8L	057
CC250I-P8L (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8L (verrouillage mécanique)	057
CC250I-P8M	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8M	057
CC250I-P8M (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8M (verrouillage mécanique)	057
CC250I-P8N	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8N	057
CC250I-P8P	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8P	058
CC250I-P8Q	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8Q	058
CC250I-P8Q (VM)	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) modèle P8Q (verrouillage mécanique)	058
CCD8-55-1/2-RVM-P4A	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 1/2" (9,53 mm) composition P4A	061
CCD8-55-1/2-RVM-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 1/2" (9,53 mm) composition P8A	061
CCD8-55-3/8-RVM-P3A	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P3A	061
CCD8-55-3/8-RVM-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8A	061
CCD8-55-3/8-RVM-P8B	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8B	061
CCD8-55-3/8-RVM-P8C	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8C	061
CCD8-55-3/8-RVM-P8D	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8D	061
CCBS16L1600	Câble cuivre gainé 16 mm² avec cosse et raccord à broche 11.1 mm	219
CCD30 125	Coffret clé dynamométrique CD30 125 et accessoires	180
CCD30 125G	Coffret clé dynamométrique revêtue ATEX I / CD30 125G et accessoires	180
CCD4-20-3/8-P8A	Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A	063
CCD4-20-3/8-P8B	Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B	063
CCD4-20-3/8-P8C	Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C	063
CCD60 340	Coffret clé dynamométrique CD60 340 et accessoires	181
CCD60 340-1	Coffret clé dynamométrique CD60 340 et accessoires	181
CCD8-60-1/2-P4A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P4A	064
CCD8-60-1/2-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A	064
CCD8-60-3/8-P3A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P3A	064
CCD8-60-3/8-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A	063
CCD8-60-3/8-P8B	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B	063
CCD8-60-3/8-P8C	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C	064
CCD8-60-3/8-P8D	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8D	064
CCD8-60R-1/2-P4A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P4A (Réversible)	064
CCD8-60R-1/2-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A (Réversible)	064
CCD8-60R-3/8-P3A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P3A (Réversible)	064
CCD8-60R-3/8-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A (Réversible)	063
CCD8-60R-3/8-P8B	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B (Réversible)	063
CCD8-60R-3/8-P8C	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C (Réversible)	064
CCD8-60R-3/8-P8D	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8D (Réversible)	064
CCDS16L70	Câble, cosse et raccord à douille lg 700 mm	218
CCS16L70	Câble et cosses 16 mm² lg 700 mm	218
CD12	Chevilles à collerette	289
CD16	Chevilles à scellement	289
CD20X7G	Clé de desserrage pour clé à fourche à embout 20 x 7 mm	178
CD30 125	Clé dynamométrique 20 à 125 Nm avec adaptateur CD129 207	176
CD30 125G	Clé dynamométrique revêtue bleu ATEX I 20 à 125 Nm avec adaptateur CD129 207G	176
CD4 20	Clé dynamométrique isolée à cliquet 4 à 20 N	062
CD4 20NI	Clé dynamométrique à cliquet 4 à 20 Nm	150
CD5 (T)	Clé dynamométrique en T à carré 1 / 4 " réglable de 1.5 à 5 Nm	065
CD60 340	Clé dynamométrique 60 à 340 Nm avec adaptateur CD1814207	176
CD8 55RVM	Corps de clé dynamométrique	059
CD8 55RVM 1/2	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable 1/2" et à verrouillage mécanique	059
CD8 55RVM 3/8	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable 3/8" et à verrouillage mécanique	059
CD8 60	Clé dynamométrique isolée à cliquet 8 à 60 N	062
CD8 60R	Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible 8 à 60 N	062
CD8 60R NI	Clé dynamométrique à cliquet à carré traversant réversible 8 à 60 N	150
CDN	Connecteur double neutre	216
CDR/CNA	Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau nu	309
CDR/CNU	Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau nu	309
CDR/CT	Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau isolé	309
CEPE	Ébavureur " taille-crayon "	192
CES/CT	Connecteur 6 kV de branchement réseau isolé-branchement isolé	309
CF	Couteau à fourche	216
CG1029	Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	192
CG1029C	Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	192
CG1030	Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	192
CG1030C	Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	192
CG1030C2	Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	192
CGD4-20-G10	Ensemble clé dynamométrique 4-20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) et douille longue 10 mm	175
CGD8-60-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) modèle P8A	175

Index des références

Références	Désignations	Page
CGD8-60-P8B	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) modèle P8B	175
CGD8-60R-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A (Réversible)	175
CGD8-60R-P8B	Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8B (Réversible)	175
CGPE	Coupe-tubes guillotine	192
CHANFREIN DT	Outil pour réaliser un chanfrein en bout d'isolant	106
CHANFREINEUR 2032	Chanfreineur	192
CHAR KTE	Chargeur de batterie 100-240V/14.4 V 50-60 Hz	143
CL IS	Couteau isolé lame courte	034
CL IS C	Couteau isolé lame courte avec capot de protection	034
CL IS E	Couteau isolé lame courte avec étui	034
CLC200D	Coffret limiteur de couple	067
CLC200 18 M6	Coffret limiteur de couple	067
CLE ANNE P	Clé isolée pour connecteur à anneau	314
CLV	Dispositif de coupe longitudinale réglable	091
CMCC CT	Connecteur de mesure et de mise en court-circuit	309
CMD 3X40	Tournevis lame courte isolé	044
CMD IS	Tournevis 6 pans isolé	043
CMM8	Clé de manœuvre M8	216
CMP	Clé multiple pliable à options	237
CMPL	Clé multiple pliable en croix	237
COF GB700	Coffre de transport du GB700 (550 x 336 x 308 mm)	144
COF GE700	Coffre de transport du GE700 (600 x 490 x 400 mm)	144
COFFRET CONE	Coffret de 7 cônes de 50 à 630 mm²	105
COFFRET ETAUOAGE	Coffret d'outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique	107
COFFRET HTA 1	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	114
COFFRET HTA 630 R RSM OD	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	109
COFFRET HTA-1R	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	114
COFFRET HTA240C	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 240 mm²	113
COFFRET HTA240C-RSM	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 240 mm²	112
COFFRET HTA630C	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	113
COFFRET HTA630C-RSM	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	112
COFFRET HTA630FDA	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	117
COFFRET HTA630FDB	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	117
COFFRET HTA630GDA	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	116
COFFRET HTA630GDB	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	116
COFFRET HTA630JDA	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	116
COFFRET HTA630JDB	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	117
COFFRET HTA630MDA	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	115
COFFRET HTA630MDB	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	115
COFFRET HTA630R	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	111
COFFRET HTA630R-RSM	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	110
COFFRET RSM	Coffret d'outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique	107
COFFRET2 1	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	051
COFFRET2 2	Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	052
COFFRET3	Coffret métal 340 x 105 x 68 mm	052
COFFRETP1 1	Coffret thermoplastique 190 x 140 x 40 mm	051
COFFRETP2 14	Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	052
COFFRETP2 3	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	067
COFFRETP2 9	Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	107
COFFRETP3 1	Coffret thermoplastique 435 x 308 x 88 mm	054
COFFRETP4 1	Coffret thermoplastique 450 x 300 x 100 mm	058
COFFRETP4 3	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm	114
COFFRETP4 4	Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm	114
COFFRETP5 4	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm	109
COFFRETP5 5	Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm	111
COFFRETP5 7	Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm	087
COFFRETP6 1	Coffret thermoplastique 260 x 197 x 45 mm	051
COFFRETP7 1	Coffret de rangement 225 x 200 x 75 mm et mousse de calage	085
COFFRETP8 3	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	053
COFFRETP8 4	Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	055
COFFRETP9	Coffret plastique 310 x 280 x 85 mm et mousse de protection	219
COFFRETP9 3	Coffret 309 x 282 x 100 mm et mousse	105
COI VEGA	Coiffe 6 points avec molette et bandeau	251
COIN 5P	Coin 5 gorges isolant	070
COIN 5PD	Paire de coin 5 gorges isolant	070
COIN KTF	Coin de guidage isolant	070
COIN S	Coin simple isolant	070
CONE DT	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant	105
COUPE GAINE	Couteau coupe gaine	161
CPBP	Ceinture plastifiée sur poteau	297
CPM 130U	Coffret de transport pour la PM130U	134
CPTAU	Cosses pré-isolées	311
CR	Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux sans sortie de câble	307
CR2	Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant	314
CRB	Capuchon thermo-rétractable	308
CRC	Capuchon thermo-rétractable	308
CROCHET/CS	Crochet pour corde de service	315
CRU 6X40 D	Tournevis lame courte isolé	044
CRU IS	Tournevis cruciforme Phillips isolé	043
CS	Embouts isolants	211
CS1-A	Panneau de consignes de securité «Travaux au voisinage dans un local réservé aux électriciens»	232
CS2-A	Panneau de consignes de securité «Travaux électriques hors tension HT»	233
CS2-P	Panneau de consignes de securité «Travaux électriques hors tension HT»	233
CS3-A	Panneau de consignes de securité «Travaux électriques hors tension BT»	233
CS3-P	Panneau de consignes de securité «Travaux électriques hors tension BT»	233
CS4-P	Panneau de consigne de sécurité "Consignes de securité"	232
CSL	Collier de serrage	284
CST	Crochet de suspension pour perche	223
CT	Clé triangulaire isolée	040
CT00	Cartouche T00	216
CT600	Console tripode pour ancrage double 600 daN	303
CT600CT	Console tripode pour ancrage double 600 daN avec 3 chevilles	303
CTBI	Clé tube embouts 6 pans hybride	038
CTENI	Clé en tube emmanchée	151
CTPC	Couteau coupe fourreaux TPC hybride	035
CTPC-R	Couteau coupe fourreaux TPC hybride à lame rétractable graduée	035
CTR	Connecteur de terre isolé pour rallonge	216
CVRSM	Coffret visseuse à choc et accessoires	108
D		
D CTPE	Coupe-tubes cisaille isolé	031
D1	Pince universelle isolée	013
D1 NI	Pince universelle	146
D1001 IS	Couteau isolé lame courbe	034
D1001 IS C	Couteau isolé lame courbe avec capot de protection	034
D1001 IS E	Couteau isolé lame courbe avec étui	034
D1003	Scie à bandelette isolée	031
D1007	Pince gratte laque isolée	016
D1013	Clé de manœuvre Torx isolée	041
D1017	Micro tournevis isolé	044
D1019	Micro tournevis isolé	044
D1025	Outil pose vis isolé	044
D11	Clé à pipe simple isolée	037
D11D NI	Clé à pipe débouchée deux têtes	149
D12	Clé polygonale droite simple isolée	037
D13	Clé polygonale contre coudée simple isolée	036
D13 NI	Clé polygonale contre-coudée deux têtes	149
D14	Clé à fourche simple isolée	036
D14 NI	Clé à fourche deux têtes	149
D14C 17	Clé à fourche coudée isolée	036
D15	Clé à béquille isolée	039
D150 6P	Douille isolée 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	046
D150 6PNI	Douille 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	152
D18	Pince coupe-câbles isolée	015
D18 NI	Pince coupe-câbles	147
D180	Pince coupe-câbles isolée	015
D180 NI	Pince coupe-câbles	147
D182	Pince coupante électronique isolée	014
D182 NI	Pince coupante électronique	147
D18C	Pince coupe-câbles isolée	015
D18C NI	Pince coupe-câbles	147
D18CB	Pince coupe-câbles isolée	015
D19	Clé à molette isolée	038
D19 NI	Clé à molette	150
D19I	Clé à molette isolée tête revêtue	038
D1I	Pince universelle isolée tête revêtue	023
D2	Pince coupante en bout isolée	014
D2 120	Micro pince coupante en bout isolée	016
D20	Pince à dénuder isolée	017
D20 NI	Pince à dénuder	146
D200 12P	Douille isolée 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	046

Références	Désignations	Page
D200 12PNI	Douille 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	152
D200 6P	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	046
D200 6PNI	Douille 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	152
D20I	Pince à dénuder isolée tête revêtue	023
D21	Clé à tube 6 pans emmanchée isolée	039
D21D	Clé à douille emmanchée isolée	040
D225	Micro pince demi-ronde isolée	016
D22C	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	013
D22C 140	Micro pince demi-ronde coudée isolée	016
D22C NI	Pince demi-ronde coudée becs longs	146
D22CI	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée tête revêtue	023
D22D	Pince demi-ronde droite becs longs isolée	013
D22D 120	Micro pince demi-ronde droite isolée	016
D22D NI	Pince demi-ronde droite becs longs	146
D22DI	Pince demi-ronde droite becs longs isolée tête revêtue	023
D250 12P	Douille isolée 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	046
D250 12PNI	Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	152
D250 6P	Douille isolée 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	046
D250 6PNI	Douille 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	152
D3	Pince coupante diagonale isolée	014
D3 120	Micro pince coupante en diagonale isolée	016
D301	Pince multiprise à secteur isolée	017
D3I	Pince coupante diagonale isolée tête revêtue	023
D5	Pince multiprise double crémaillère isolée	017
D5 NI	Pince multiprise double crémaillère	146
D50	Pince coupante en bout pour fil dur isolée	014
D50 NI	Pince coupante en bout pour fil dur	146
D52	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	014
D52 NI	Pince coupante diagonale pour fil dur	146
D52I	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée tête revêtue	023
D55	Clé à béquille série longue isolée	039
D56	Clé en croix hybride	040
D57	Clé de manœuvre 6 pans isolée	040
D59 17	Clé à pipe coudée isolée	037
D6	Pince becs plats isolée	013
D6 NI	Pince becs plats	146
D60 (n°)	Coupe-boulons isolé	031
D60 NI	Coupe-boulons	147
D62	Clé mâle coudée série longue isolée	041
D62 NI	Clé mâle coudée série longue	154
D62C	Clé mâle coudée série courte isolée	041
D62C NI	Clé mâle coudée série courte	154
D6I	Pince becs plats isolée tête revêtue	023
D70	Clé polygonale plate à cliquet isolée	038
D70 NI	Clé mixte à cliquet	150
D72	Monture de scie à métaux isolée	031
D72 IS	Monture de scie à métaux hybride	032
D724	Pince à dénuder " à lamelles " isolée	017
D73	Monture de scie à métaux isolée	031
D9	Pince becs ronds isolée	013
D9 NI	Pince becs ronds	146
D94	Pince multiprise autobloquante isolée	017
DA30IS	Pince arrache fusible hybride	025
DAC	Collier double attache, grande capacité	289
DB18	Boîte plastique 18 outils isolés	078
DB22	Boîte plastique 22 outils isolés	079
DB31	Presse hydraulique droite à batterie 35 kN	120
DB35	Boîte plastique 35 outils isolés	080
DB35A	Presse hydraulique droite à batterie 35 kN	122
DB45D35	Coupe-câbles hydraulique droit à batterie 45kN	139
DB49	Boîte plastique 49 outils isolés	081
DB52	Boîte plastique 52 outils isolés	082
DB55	Presse hydraulique droite à batterie 55 kN	124
DB55D25	Coupe-câbles hydraulique droit à batterie 55kN	138
DB62	Presse hydraulique droite à batterie 62 kN	126
DC (XX)	Douille 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	108
DC 54	Dotation complète outillage isolée 1000 V	076
DCF-IS	Pince coupante hybride pour feuillard acier	024
DCM (x)	Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	108
DE3G0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	268
DE3HA	Kit harnais d'anti-chute	277
DE4CLASSE 2	Kit d'équipements de protection individuelle Arc Flash - Classe 2 (7 K a)	263
DE4HA	Kit harnais d'anti-chute	277
DE4HB	Kit harnais d'anti-chute	277
DE4HC	Kit harnais d'anti-chute	277
DE5F0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	268
DE5FC-0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	268
DE5G0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	268
DE5GC-0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	268
DE6F0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	269
DE6FC-0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	269
DE6G0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	269
DE6GC-0 (00)	Kit d'équipement de protection individuelle	269
DEN BUTEE 160 M	Butée fixe 160 mm + 6 pans mâle	085
DEN BUTEE10 100	Butée réglable 10 à 100 mm	085
DEN3999	Gabarit de montage de lame	085
DENUDEURPLAST	Outil pour dégainer la gaine externe	085
DH1	Pince hybride universelle à becs amovibles	019
DH1R	Pince hybride universelle à becs amovibles renforcés	019
DH22C	Pince hybride à becs coudés amovibles	019
DH22CR	Pince hybride à becs coudés amovibles renforcés	019
DH22D	Pince hybride à becs longs droits amovibles	019
DH22DR	Pince hybride à becs longs droits amovibles renforcés	019
DH3	Pince coupante diagonale hybride à taillants acier	022
DHPF 7035 P (T)	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens HTA avec pinces fixes	221
DHPO 7035 P (T)	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens HTA avec pinces mobiles	222
DI1 LC	Pince isolante universelle à becs amovibles et taillants en céramique	021
DI1 SL	Pince isolante universelle à becs amovibles sans taillant	021
DI22C LC	Pince isolante à becs coudés amovibles et taillants en céramique	021
DI22C SL	Pince isolante à becs coudés amovibles sans taillant	021
DI22D LC	Pince isolante à becs longs droits amovibles et taillants en céramique	021
DI22D SL	Pince isolante à becs longs droits amovibles sans taillant	021
DI26A-1	Kit de protections isolantes pour travaux aériens 26 éléments	212
DI26A-2	Kit de protections isolantes pour travaux aériens 26 éléments	212
DI3 LC	Pince coupante diagonale isolante à taillants céramique	022
DI481	Kit de protections isolantes pour installations	212
DIBE C	Pince isolante à becs longs, coudés, échancrés et amovibles	022
DIBE D	Pince isolante à becs longs, droits, échancrés et amovibles	022
DIS18	Pince coupe-câbles hybride	015
DISQUE C10	Disque de consignation «Limite de zone de travail»	229
DISQUE C11P	Disque de consignation «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	229
DISQUE C12P	Disque de consignation «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	229
DISQUE C13P	Disque de consignation «GDF Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	229
DISQUE C14P	Disque de consignation «Appareil défectueux - défense de manœuvrer»	229
DISQUE C15P	Disque de consignation «Appareil ouvert par CDC laissé à la disposition du CDT»	229
DISQUE C16P	Disque de consignation «A disposition du chargé des travaux»	229
DJ10D11	Jeu de 10 clés à pipes simple isolées	075
DJ10D13	Jeu de 10 clés polygonales contre coudée simple isolées	075
DJ10D14	Jeu de 10 clés à fourche simple isolées	075
DJ11DT	Jeu de 11 pinces et tournevis isolés	072
DJ11TC	Jeu de 11 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips	074
DJ11TCP	Jeu de 11 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips et Pozidrive	074
DJ13D62	Jeu de 13 clés mâles coudées série longue et courte isolées	075
DJ4D	Jeu de 4 pinces hybrides	072
DJ4P	Jeu de 4 tournevis isolés cruciforme Pozidrive	073
DJ5C	Jeu de 5 tournevis isolés cruciforme Phillips	073
DJ5D62	Jeu de 5 clés mâles coudées série longue isolées	075
DJ5T	Jeu de 5 tournevis isolés pour vis tête fendue	073
DJ6D	Jeu de 6 pinces isolées et hybride	072
DJ6T	Jeu de 6 tournevis isolés pour vis tête fendue	073
DJ7DT	Jeu de 7 pinces et tournevis isolés	072
DJ8D	Jeu de 8 pinces isolées et hybride	072
DJ8TC	Jeu de 8 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips	073
DJ8TP	Jeu de 8 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Pozidrive	074
DL150 6P	Douille longue isolée 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	047
DL150 6PNI	Douille longue 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	153
DL200 12P	Douille longue isolée 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	047
DL200 12PNI	Douille longue 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	153
DL200 6P	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	047
DL200 6PNI	Douille longue 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	153
DL250 12P	Douille longue isolée 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	047
DL250 12PNI	Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	153
DL250 6P	Douille longue isolée 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	047
DL250 6PNI	Douille longue 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	153
DM PLAST	Double mètre	154
DPO	Profilé isolant (protection de phase)	323
DPO FIXRAP	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides NVR et BP équipés d'isolateurs FIXRAP	327
DPOANCR	Profilé isolant	328
DPOR	Profilé isolant (rallonge pour protection de phase)	323
DS16	Kit signalisation et condamnation	235
DS18	Sacoche cuir 18 outils isolés	078
DS22	Sacoche cuir 22 outils isolés	079
DS35	Sacoche cuir 35 outils isolés	080
DS49	Sacoche cuir 49 outils isolés	081
DS52	Sacoche cuir 52 outils isolés	082
DBTI (T)	Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés.	217

Index des références

Références	Désignations	Page
DBTN (T)	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT	218
E		
E16L16B (T)	Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1s	219
E2R	Extrémité thermo-rétractable	308
E4R	Extrémité thermo-rétractable	308
EA1500- 2000	Ensemble d'ancrage 1500 - 2000 daN	305
EA600	Ensemble ancrage simple sans chevilles et tirefonds	304
EA600CT	Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	304
EAC1500 - 2000	Ensemble d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	305
EAC600	Ensemble ancrage à crochet simple sans chevilles et tirefonds	304
EAC600CT	Ensemble ancrage à crochet simple avec chevilles et tirefonds	304
EAD1500 - 2000	Ensemble d'ancrage double 1500 - 2000 daN	305
EAD600	Ensemble ancrage double sans chevilles et tirefonds	304
EAD600CT	Ensemble ancrage double avec chevilles et tirefonds	304
EADC1500 - 2000	Ensemble d'ancrage double à crochet 1500 - 2000 daN	305
EADC600	Ensemble ancrage double à crochet sans chevilles et tirefonds	304
EADC600CT	Ensemble ancrage double à crochet avec chevilles et tirefonds	304
EBD	Embase double à feuillard	294
EBT0011	Embout adaptateur M4/M5 laiton (accessoires pour aiguille)	320
ECARTE DT	Outil pour écarter la gaine externe des câbles de type POPY et NIKOL	104
ECF	Embase à cheville à frapper pour colliers CSL	286
ECF EM	Embase à cheville à frapper pour colliers CSL	286
ECR VEGA	Écran facial classe 1 avec pièces de fixation	251
ECR VEGA 2	Écran facial classe 2 avec pièces de fixation	253
ECRAN-A	Écran polycarbonate électricien	257
ECRAN-B	Écran polycarbonate électricien	257
ECTPC	Étui ceinture	203
ED (xx)	Embout pour DENUDEUR PLAST	085
EDC-10	Étiquette de consignation «Dangers défense d'enclencher»	229
EEI	Barreau d'échelle	281
EF	Embase à feuillard	294
EF(x)M	Embout fileté (accessoires pour aiguille)	320
EFE1	Écran facial externe pour électricien classe 1 (4kA)	255
EFE2 (PA)	Écran facial externe pour électricien classe 2 (7kA)	255
EFPF-A	Écran facial électricien avec protège-front anti-buée	257
EFPF-B	Écran facial électricien avec protège-front	257
EJPT	Trousse de manchon pré-isolé de réseaux aériens	310
ELPR	Étui ceinture	257
ELPS	Étui à lunettes avec clips ceinture	257
ENS CONES2000	Ensemble CONE150 DT2000 + CONE 240DT2000	105
ENS FENTE RABAT	Ensemble FENTE DT + RABAT DT	103
ERP BU	Trousse pour borne d'appareillage cuivre	311
ES	Embout en PVC souple	307
ES T	Embouts pour pieds de candélabres	307
ES1500	Ensemble de suspension 1500 daN	306
ES2000	Ensemble de suspension 2000 daN	306
ES70 150	Embout simple conique en PVC souple	307
ESF 54 70	Ensemble de suspension fusible	306
ET	Embout alvéolé en PVC souple	307
ET (T)	Étau de terre de 5 à 35 mm avec ou sans TAG (T)	219
ETAU RSM	Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et de mise en forme des phases sectorales 240 mm²	107
ETAU-OAGE	Ensemble ETAU RSM avec OAGE	107
ETUI CL	Étui pour couteau CL IS	034
ETUI D1001	Étui pour couteau D1001 IS et C1 IS	034
EV	Embase à visser pour colliers CSL	286
EVASEUR DT	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	104
F		
F61(XX)	Échelle simple d'appui	279
F71(XX)	Échelle simple d'appui	279
F72(XX)C	Échelle à coulisse 2 plans à corde	279
F82(XX)C	Échelle à coulisse 2 plans à corde	279
FC72(XX)	Échelle transformable 2 plans	280
FENTE DT	Outil pour réaliser les fentes pour l'introduction de la prise d'écran	103
FI	Feuillard	298
FIL PIG	Cordelette en kevlar	331
FI-M	Feuillard teinté marron	298
FLEX	Flexibles	144
FOURCHT(XX)	Clé à fourche non revêtue	177
FOURCHT(XX)G	Clé à fourche revêtue bleu ATEX I	177
FRM	Fourreau thermo-rétractable	308
FT(XX)	Échelle double	280
FTE(XX)	Échelle double à deux plans de montée et aérienne	280
G		
G CTPE	Coupe-tubes cisaille	161
G1000	Clé de maintien pour compteur gaz	178
G1004	Clé polygonale à cliquet	169
G110	Pince plate	159
G220	Pince à gaz	159
G23	Tournevis à lame ronde pour vis à tête fendue	168
G230	Clé polygonale à une tête	166
G240	Clé polygonale contre coudée une tête	165
G245	Clé polygonale contre coudée deux têtes	165
G250	Clé à pipe à une tête	164
G255	Clé à pipe à deux têtes	164
G270	Clé à fourche à une tête	163
G275	Clé à fourche à deux têtes	163
G277	Clé mixte	166
G277 NI	Clé mixte	149
G280	Clé à béquille	167
G290	Clé à béquille de 300 mm	167
G295	Clé à béquille de 400 mm	167
G30	Pince universelle	159
G300	Clé à molette	162
G300I	Clé à molette entièrement revêtue	162
G355A	Clé mâle 6 pans coudée série courte à une tête	169
G440	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	173
G440A2	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	173
G441	Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	170
G441A2	Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	170
G442 12P	Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	170
G442A2 12P	Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	171
G445	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	173
G445A2	Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	173
G450	Monture de scie à métaux	161
G460	Clé serre-tube type STILLSON	162
G460I	Clé serre-tube type STILLSON entièrement revêtue	162
G462	Clé hexagonale déportée	162
G462I	Clé hexagonale déportée entièrement revêtue	162
G470	Cisaille à tôle bichantourneuse à droite	161
G480	Tenaille russe coupante en bout	160
G480 NI	Tenaille russe	146
G490	Clé à ergots articulée	166
G50	Pince coupante en bout	160
G501	Rallonge courte 1/2" (12,7 mm)	172
G501A2	Rallonge courte 1/2" (12,7 mm)	172
G502	Clé à béquille pour douilles amovibles	172
G503 130NI	Douille pour prises de branchement tubes PE	192
G503 175NI	Douille pour prises de branchement tubes PE	192
G503 200NI	Douille pour prises de branchement tubes PE	192
G503 6P	Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	172
G503A2 6P	Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	172
G510	Pince demi-ronde droite	159
G52	Pince coupante diagonale	160
G541	Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	169
G590	Cisaille à feuillard	299
G62	Clé mâle 6 pans coudée série longue à une tête	168
G62C	Clé mâle 6 pans coudée série courte à une tête	168
G90 250	Pince multiprise double crémaillère	159
G90 310	Pince multiprise double crémaillère	160
G94	Pince multiprise autobloquante	160
GALET6	Kit 6 galets de rechange	102
GB700	Groupe hydraulique sur batterie rechargeable	144
GCR	Tournevis cruciforme pour vis à empreinte PHILLIPS	168
GD4 20	Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet 4 à 20 N	174
GD4-20-G10	Ensemble clé dynamométrique 4-20 Nm carré 3/8" et douille 10 mm	175
GD8 60	Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet 8 à 60 N	174
GD8 60R	Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet à carré traversant réversible 8 à 60 N	174
GE2H16	Plaque d'identification en aluminium	234
GE3H8	Plaque d'identification en aluminium	234
GE700	Groupe hydraulique électrique 220 V	144
GI	Gouge isolante	071
GP	Bande de protection	298
GPC	Goulotte de protection mécanique	300
GPCV	Outils de pose des profilés PIR5	211
GPT	Goulotte de protection mécanique	300
GRATTOIR DT	Outil pour éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable sur isolant	106
GRN	Gaine thermo-rétractable	308
GRP	Gaine thermo-rétractable	308
GSL442 12P	Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	171
GSL442A2 12P	Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	171
GT4543	Gants de protection contre les risques mécaniques	260
H		
HAC4	Harnais d'anti-chute ceinture	270
HACC4	Harnais d'anti-chute cuissarde	271
HACR4	Harnais d'anti-chute ceinture rotative	270
HAY5	Harnais d'anti-chute "Y"	271
HTA1254	Jeu de poignées pour CONE DT	105

Index des références

Références	Désignations	Page
HUI G05	Huile hydraulique 0,5 L	144
HUI G5	Huile hydraulique 5 L	144
J		
JAUNE	Ceintures de signalisation pour poteau	300
JEU5CAD	Jeu de 5 cadenas CAD-50 et 1 râtelier RT10	225
JEU5CADP	Jeu de 5 cadenas CADP-38 et 1 râtelier RT10	225
JEU5CADPP	Jeu de 5 cadenas CADP-38P et 1 râtelier RT10	225
JUG VEGA	Jugulaire 4 points	251
K		
KIT 18510 BC	Dotation de consignation pour habilitation BC suivant NF C 18510	336
KIT 18510 BR	Dotation outillage / EPI / EPC pour habilitation BR suivant NF C 18510	334
KIT 18510 BS	Dotation outillage / EPI / EPC pour habilitation BS suivant NF C 18510	337
KIT A (XX) AL	Kit 3 molettes de coupe circulaire pour PBT et PAD	090
KIT A (XX) PL	Kit 3 molettes de coupe circulaire pour PBT IS	090
KIT ACGE	Kit de 4 assembleur de câbles pour groupe électrogène	213
KIT B (XX) AL	Kit 4 molettes de coupe circulaire pour PBT et PAD	092
KIT B (XX) PL	Kit 4 molettes de coupe circulaire pour PBT IS	092
KIT BTR4	Ensemble trousse BTR six pans de 4	067
KIT BTR4 NFC	Ensemble trousse BTR six pans de 4 avec TAG NFC	067
KIT CABLE PAPIER 1	Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné	087
KIT CABLE PAPIER 2	Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné	087
KIT CABLE TST BT 1	Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «1»	095
KIT CABLE TST BT 2	Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «2»	095
KIT CABLE TST BT 3	Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «3»	095
KIT CABLIER	Dotation outillages pour préparation de câbles BT et HTA	342
KIT CARTER	Protection mécanique	290
KIT CLASSE 1	Kit complet pour la protection de l'arc électrique classe 1 (4 kA)	255
KIT CLASSE 2	Kit complet pour la protection de l'arc électrique classe 2 (7 kA)	255
KIT INSTALLATEUR	Dotation pour électricien bâtiments et tertiaire	344
KIT LINKY A1	Dotation outillage / EPI / EPC pour la pose des compteurs LINKY	333
KIT MESURES	Kit pour vérification et mesures sur installations électriques	247
KIT OD PE PVC PB	Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, ø 25 à 80 mm	086
KIT OUTILLAGE NI A	Kit outillage non isolé modèle A	155
KIT PB 20	Kit 4 molettes de coupe circulaire 2,0 mm pour PBT IS, PBT et PAD	094
KIT PIG	Système anti-pigeon sur les câbles torsadés posés sur façade	331
KIT PITONS	Ensemble de pitons supports de tableau	213
KIT RESEAU BT	Dotation outillage / EPI / EPC pour monteur réseau aérosouterrain	346
KIT TST BT	Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension BT	338
KIT TST VE	Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension sur véhicules électriques suivant NF C 18 505 2 1	340
KIT TST VE 2	Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension sur véhicules électriques suivant NF C 18 505 2 1	340
KITS20	Kit de secours	276
KITSABA	Kit de sangle d'arrimage et berceau d'appui	281
KT361	Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm	027
KT361NI	Coupe-câbles à crémaillère ø 36 mm	148
KT451R	Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 45 mm	028
KT451R NI	Coupe-câbles à crémaillère ø 45 mm	148
KT501	Coupe-câbles à crémaillère isolé pour câbles acier, ou câbles cuivre/alu avec écran acier jusqu'au Ø 45 mm	028
KT501NI	Coupe-câbles à crémaillère pour câbles acier	148
KT521	Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm	028
KT521NI	Coupe-câbles à crémaillère ø 50 mm	148
KT521R	Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 52 mm	029
KT521RL	Coupe-câbles à crémaillère renforcé manches longs isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52 mm	029
KT521RNI	Coupe-câbles à crémaillère renforcé ø 52 mm	148
KT60	Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 62 mm	029
KT60NI	Coupe-câbles à crémaillère ø 60 mm	148
KT80	Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 80 mm	030
KT80NI	Coupe-câble à crémaillère ø 80 mm	148
KTE50	Coupe-câble à crémaillère électrique 50 mm	143
KTE60	Coupe-câble à crémaillère électrique 60 mm	143
KTEF50	Coupe-câble à crémaillère électrique frontal 50 mm	143
KTF321	Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 32 mm	027
KTF321NI	Coupe-câbles à crémaillère frontale ø 32 mm	148
KTF361	Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 36 mm	027
KTF361NI	Coupe-câbles à crémaillère frontale ø 36 mm	148
L		
L6P4C	Lame courte 6 pans de 4	066
L6P4L	Lame longue 6 pans de 4	066
LA	Longe d'assujettissement	272
LA2M	Longe d'assujettissement et mousquetons	272
LAE2M	Longe avec absorbeur d'énergie	273
LAME CHANFREINDT	Lame de remplacement pour CHANFREIN DT	106
LAME CONE DT	Lame de remplacement pour CONE DT	105
LAME D	Lame dénudeur	085
LAME FENTEDT	Lame de remplacement pour FENTE DT	103
LAME GRATTOIR DT	Lame de remplacement pour GRATTOIR DT	106
LAME OUT SCNP	Lame de remplacement pour le semi-conducteur non pelable	099
LAME OUT SCP CH	Lame de remplacement pour le semi-conducteur pelable	099
LAME POLY L	Lame de remplacement pour POLY	098
LAMED72	Jeu de lame de remplacement pour porte scie	032
LC200D	Douille isolée limiteur de couple 3/8" (9,53 mm)	067
LCI3567	Capot de protection pour couteau C1 IS	034
LCI3568	Capot de protection pour couteau CL IS	034
LCI3569	Capot de protection pour couteau D1001 IS	034
LCT	Jeu de lame de remplacement pour D CTPE	031
LCTPC	Bloc lame pour CTPC	035
LCTPCR	Bloc lame pour CTPC-R	035
LDV5A20	Kit ligne de vie	276
LFAE2M	Longe fourche avec absorbeur d'énergie	273
LFM	Longe fourche de maintien au travail	272
LI	Levier isolant	071
LMI	Lunettes masque	257
LMT	Longe de maintien de travail avec tendeur	272
LP	Lunettes de protection	257
LP11S	Longe polyamide	274
LP15T	Longe polyamide	274
LT180L	Lampe torche	155
LTF1ZOM	Lampe torche ATEX Zone 0 pour casque F1	190
LTF6.5	Lame ronde Ø 6.5 pour vis tête fendue	066
LX 16	Jeu de lame de remplacement pour C16	030
M		
M(xx)	Maille	298
M150	Douille isolée 6 pans mâle 1/4" (6,35 mm)	048
M150 NI	Douille 6 pans mâle 1/4" (6,35 mm)	151
M200	Douille isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	048
M200 (A) (H) S	Douille longue isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	048
M200 NI	Douille 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	151
M250	Douille isolée 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	048
M250 (A) (H) S	Douille longue isolée 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	048
M250 NI	Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	151
M43D55	Coupe-câbles hydraulique manuel 43kN	141
M55D25	Coupe-câbles hydraulique manuel 55kN	138
M55D85	Coupe-câbles hydraulique manuel 55kN	142
M600	Jeu de lame de remplacement pour C600	030
M800	Jeu de lame de remplacement pour C800	030
M88D40	Coupe-câbles hydraulique manuel 88kN	140
MA(YY) AL	Molette de coupe longitudinale pour PBT et PAD	090
MA(YY) PL	Molette de coupe longitudinale pour PBT IS	090
MA19AL	Mousqueton à verrouillage automatique	275
MA200	Sacoche cuir pour outillage	195
MA200C	Sacoche cuir pour outillage	195
MA200E	Sacoche cuir pour outillage	196
MA200F	Sacoche cuir pour outillage	196
MA200G	Sacoche cuir pour outillage extra large	195
MA200L	Sacoche cuir pour outillage extra longue	195
MA23AL	Mousqueton à verrouillage automatique	275
MA2S110AL	Mousqueton à grande ouverture aluminium	275
MA2S24AL	Mousqueton à double verrouillage	275
MA2S50	Mousqueton à grande ouverture acier	275
MA2S60AL	Mousqueton à grande ouverture aluminium	275
MA2SR20	Mousqueton avec émerillon rotatif	275
MA300	Valise plastique	197
MAT 4047	Ensemble de trifurcation	221
MAT C0	Tapis isolant de classe 0	208
MAT C0 T	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	209
MAT C0 F	Tapis isolant à franges classe 0	210
MAT C0 F T	Tapis isolant à franges classe 0 avec TAG NFC	210
MAT C2	Tapis isolant de classe 2	208
MAT C2 T	Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	209
MAT C3	Tapis isolant de classe 3	208
MAT C3 T	Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	209
MAT C4	Tapis isolant de classe 4	208
MAT C4 T	Tapis isolant de classe 4 avec TAG NFC	209
MAT4031	Touret n°1 avec étau de fixation	219
MB(XX)-AL	Lame de coupe PE PVC profondeur (x) mm	086
MB(YY) AL	Molette de coupe longitudinale pour PBT et PAD	092
MB(YY) PL	Molette de coupe longitudinale pour PBT IS	092
MB20PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm	086
MB30PB2	Lame Plomb double taillant profondeur 3 mm	094

Index des références

Références	Désignations	Page
MCDL	Mâchoire de consignation pour disjoncteur avec interrupteur à bascule	227
MCM	Mâchoire articulée de consignation multiple	226
MCMD	Mâchoire de consignation pour mini disjoncteur	226
MCME	Mâchoire articulée de consignation multiple avec étiquette informative	226
MCMI	Mâchoire de consignation multiple isolante	226
MCS	Mâchoires de consignation de sectionneur	227
MDA30IS	Jeu de mors de remplacement pour DA30IS	025
MEFE (R)	Mentonnière pour écran facial externe EFE2	255
MEN VEGA	Mentonnière pour jugulaire 4 points	251
MG	Mallette 35 outils	185
MJPBS	Manchon pré-isolé souterrain	311
MJPB	Manchon pré-isolé de branchements aériens	310
MJPBAS	Manchon pré-isolé aérosouterrain	311
MJPT	Manchon pré-isolé de réseaux aériens	310
MLF KTF321	Lame fixe de remplacement pour KTF321 et KTF321NI	027
MLF KTF36	Lame fixe de remplacement pour KTF361 et KTF361NI	027
MLF361	Lame fixe de remplacement pour KT361 et KT361NI	027
MLF45	Lame fixe de remplacement pour KT451R et KT451RNI	028
MLF50	Lame fixe de remplacement pour KT501 et KT501NI	028
MLF521	Lame fixe de remplacement pour KT521 et KT521NI	028
MLF521R	Lame fixe de remplacement pour KT521R, KT521RL et KT521RNI	029
MLF60	Lame fixe de remplacement pour KT60 et KT60NI	029
MLF80	Lame fixe de remplacement pour KT80 et KT80NI	030
MLM KTF321	Lame mobile de remplacement pour KTF321 et KTF321NI	027
MLM KTF36	Lame mobile de remplacement pour KTF361 et KTF361NI	027
MLM361	Lame mobile de remplacement pour KT361 et KT361NI	027
MLM45	Lame mobile de remplacement pour KT451R et KT451RNI	028
MLM50	Lame mobile de remplacement pour KT501 et KT501NI	028
MLM521	Lame mobile de remplacement pour KT521 et KT521NI	028
MLM521R	Lame mobile de remplacement pour KT521R, KT521RL et KT521RNI	029
MLM60	Lame mobile de remplacement pour KT60 et KT60NI	029
MLM80	Lame mobile de remplacement pour KT80 et KT80NI	030
MLY	Manille lyre (accessoires pour aiguille)	320
MM15	Mousqueton à vis	275
MPT-A	Valise «type trolley» étanche pour outillage ou matériel fragile	197
MR8	Maillon rapide 8 mm (accessoires pour aiguille)	320
MS130	Matrices de sertissage 130 kN communes aux outils PM130 A - C - U / PB 130 A - C - D - U / TS130 A - C - U	132
MS130S	Matrices 130 kN Communes aux outils PM130U / PB130U / TS130U	135
MS31	Matrices de sertissage 35 kN communes aux outils PM31 / DB31	121
MS35	Matrices de sertissage 35 kN communes aux outils PM35 / DB35	123
MS55	Matrices de sertissage 55 kN communes aux outils PM55/PB55/ DB55/TS55	125
MS62	Matrices de sertissage 62 kN communes aux outils PM62/PB62/ DB62/TS62	127
MS80	Matrices de sertissage 80 kN communes aux outils PM80 / PB80	129
MSB	Main de serrage BT	314
MULTI	Collier acier inoxydable plastifié	285
MULTID123	Double collier acier inoxydable plastifié	285
MULTIDENU-DEUR PLAST	Kit d'outil pour dégainer la gaine externe	085
N		
NI CO	Nappe isolante	206
NIA	Nappe isolante à bandes adhésives	206
O		
OAGE	Outil abrasif permettant de réaliser l'abrasion de la gaine externe	107
OD PE PVC PB	Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, ø 25 à 80 mm	086
OMEBCP	Outils de maintien isolants des embouts EBCP	071
OP AIMANT	Outil de préhension pour aimants	207
OUT SCNP SG	Outil d'usinage de semi-conducteur non pelable de 25 à 630 mm² sans utilisation de graisse	102
OUT SCNP	Outil à usiner le semi-conducteur non pelable	101
OUT SCP	Outil à inciser le semi-conducteur pelable	101
OUT SCP/NP	Outil à inciser le semi-conducteur pelable et usiner le semi-conducteur non pelable	099
P		
PA-(X)	Pieds ajustables en hauteur	281
PA-(X) S	Stabilisateur compensateur	281
PA1000D30W	Pince ampèremétrique 1000 A AC/DC TRMS et de puissance 240 kW	244
PA1000D52	Pince ampèremétrique 1000 A AC/DC TRMS	244
PA1500 - 2000	Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	305
PA2000D52	Pince ampèremétrique 2000 A AC/DC TRMS	244
PA25	Pince d'ancrage de branchement avec étrier	301
PA600	Pince d'ancrage 600 daN	304
PAC1500 - 2000	Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	305
PAC600	Pince d'ancrage à crochet 600 daN	304
PACPA25	Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	302
PACR25	Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet	301
PAD (XX) VA	Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium non isolé	091
PAD (XX) VB	Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium non isolé	093
PAD(XX)-(YY) A	Pinces à dégainer Type «A» modèle aluminium non isolé	090
PAD(XX)-(YY) B	Pinces à dégainer Type «B» modèle aluminium non isolé	092
PAD20-30 B PB	Pinces à dégainer le plomb Type «B» modèle aluminium non isolé	094
PAD25	Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	302
PAHV	Parka haute visibilité multirisque	265
PAS150	Bracelet en inox plastifié double serrage pour remontée aéro souterraine	297
PAS150 90	Bracelet en inox plastifié double serrage pour remontée aéro souterraine	297
PAS35	Pince d'ancrage de branchement aérosouterrain	302
PASSANT F	Passant en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	296
PASSANT S	Passant en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	296
PB130A	Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN (course 26 mm)	130
PB130C	Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN (course 38 mm)	130
PB130D	Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN (course 12 mm)	131
PB130U	Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN (course 26 mm)	134
PB43D55	Coupe-câbles hydraulique pistolet à batterie 43kN	141
PB45D35	Coupe-câble hydraulique pistolet à batterie 45 kN	139
PB55	Presse hydraulique mini pistolet à batterie 55 kN	124
PB55D85	Coupe-câbles hydraulique à batterie 55kN	142
PB62	Presse hydraulique mini pistolet à batterie 62 kN	126
PB80	Presse hydraulique pistolet à batterie 80 kN	128
PB88D40	Coupe-câbles hydraulique pistolet à batterie 88kN	140
PBL VEGA	Porte badge /porte lampe (monté en usine)	251
PBT (XX) VA	Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium isolé	091
PBT (XX) VB	Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium isolé	093
PBT (XX)-(YY) A	Pinces à dégainer Type «A» modèle aluminium isolé	090
PBT (XX)-(YY) B	Pinces à dégainer Type «B» modèle aluminium isolé	092
PBT20-30 B PB	Pinces à dégainer le plomb Type «B» modèle aluminium isolé	094
PBT IS (XX) VA	Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable modèle hybride en matériau composite	091
PBT IS (XX) VB	Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable modèle hybride en matériau composite	093
PBT IS(XX)-(YY) A	Pinces à dégainer Type «A» modèle hybride en matériau composite	090
PBT IS(XX)-(YY) B	Pinces à dégainer Type «B» modèle hybride en matériau composite	092
PBT IS 2030 B PB	Pinces à dégainer le plomb Type «B» modèle hybride en matériau composite	094
PC1P	Panneau de consignation "Condamné"	229
PC2P	Panneau de consignation "Condamné par /Date"	229
PC32L3100 (T)	Perche à crochet HTA	223
PCA	Porte connecteur à anneau TST BT	314
PDA10	Pince à dénuder automatique 0-10 mm²	084
PDA10-16	Pince à dénuder automatique 4-16 mm²	084
PF D35P40 (T)	Pince fixe diamètre 35 mm, plat 40 mm	221
PI-GAZ	Mallette d' intervention gaz pour agents PI	183
PI-GAZ 2	Mallette d'intervention gaz pour agents PI	184
PI-GAZ 3	Mallette d'intervention gaz pour agents PI	184
PI-GAZ P	Mallette d'intervention gaz pour agents PI	183
PINCE ENCO NI	Pince à encocher	211
PINCELIGA	Outil pour fretter la gaine externe avec deux colliers après introduction et rabat de la prise d'écran	106
PINCERILSA	Pince de serrage pour colliers	284
PINCERILSA TST	Pince de serrage isolée pour colliers	284
PINCESIMPI	Pince à sertir manuelle	119
PIR5	Profilés isolants rigides verrouillables et outils associés	211
PIS	Profilés isolants souples	211
PL32H8	Plaque d'identification en aluminium	234
PL3H8	Plaque d'identification en aluminium	234
PL4H16	Plaque d'identification en aluminium	234
PLAQ POLY	Jeu semelles de protection	098
PLAQ POLY L	Jeu semelles de protection	098
PM	Pince métallique	216
PM130A	Presse hydraulique manuelle 130 kN (course 26 mm)	130
PM130C	Presse hydraulique manuelle 130 kN (course 38 mm)	130
PM130U	Presse hydraulique manuelle 130kN (course 26 mm)	134
PM31	Presse hydraulique manuelle 35 kN	120
PM35	Presse hydraulique manuelle 35 kN	122
PM55	Presse hydraulique manuelle 55 kN	124
PM62	Presse hydraulique manuelle 62 kN	126
PM80	Presse hydraulique manuelle 80 kN	128
PO D35 (T)	Pince orientable diamètre 35 mm	222
POLY	Outil à dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant (25 à 630 mm²)	098
POLY-75	Outil à dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant (50 à 1200 mm²)	098
POLY SCNP	Outil à dégainer la gaine externe, usiner le semi-conducteur non pelable et dénuder l'isolant	100
POLY SCP	Outil à dégainer la gaine externe, inciser le semi-conducteur pelable et dénuder l'isolant	100
PONT	Chemin de câbles	291
POULIE 200 50	Poulie de déroulage isolée	313

Index des références

Références	Désignations	Page
POULIE 60 60	Poulie de renvoi isolée	313
POZI 6X40 D	Tournevis lame courte isolé	044
POZI IS	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	043
PP	Patins pivotants	279
PPAF-2	Pantalon de protection Arc Flash Classe 2	263
PPCP	Collier pour fixation sur ferrure	291
PPO	Profilé isolant (protection de masse)	323
PR20H	Pince à ressort et embout hexagonale pour perche télescopique	218
PR20P	Pince à ressort montée sur perchette	218
PRC	Pochette de rangement ceinture	203
PS25	Pince manuelle à sertir les contacts	119
PS6 INI	Pince manuelle à sertir les contacts	119
PS6 TST	Pince manuelle isolée à sertir les contacts	119
PSD	Pince synthétique de fixation	206
PT	Poignée de tirage (accessoires pour aiguille)	320
PT 4032 L15H (T)	Perche télescopique 1m50 embout hexagonal	221
PT 4032 L20H	Perche télescopique 2m embout hexagonal	218
PTHL1	Piquet de terre	219
R		
R1033 1	Grimpettes pour poteaux béton	276
R1250T(X)	Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 00)	258
R1252T(X)	Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 0)	258
R1253T(X)	Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 1)	258
R1254T(X)	Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 2)	258
R1255T(X)	Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 3)	258
R1256T(X)	Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 4)	258
R1259T(X)	Gants composites pour travaux électriques (Classe 00)	258
R1260T(X)	Gants composites pour travaux électriques (Classe 0)	258
R1261T(X)	Gants composites pour travaux électriques (Classe 1)	258
R1262T(X)	Gants composites pour travaux électriques (Classe 2)	258
R1263SG	Sous-gants type mitaine	258
R1263T(X)	Gants composites pour travaux électriques (Classe 3)	258
R1264T(X)	Gants composites pour travaux électriques (Classe 4)	258
R1285	Gant de protection hydrofuge contre les agressions mécaniques	261
R1289	Gant de protection hydrofuge contre les agressions mécaniques	261
R1297	Sur-gants	260
R1311 (T)	Bottes de sécurité isolantes en caoutchouc	267
R1311BT (T)	Bottes de sécurité isolantes	267
R1313	Surbotte diélectriques	267
R1350	Tendeur de longe à came	272
R1351	Tendeur de longe à came	272
R1355	Longe fourche en sangle avec 2 mousquetons 65 mm	273
R1382	Coffret de rangement pour gants isolants classe 0 et 00	259
R1382M	Coffret mural pour gants isolants classe 00 à 4	259
R1390	Anneau de sangle	272
R1420 3	Sac à outils pour nacelle / porte outil en cuir	201
R1422	Sac pour équipement de protection individuelle	201
R1494	Sac à outils pour nacelle / porte-outils en toile	201
R150	Rallonge isolée 1/4" (6,35 mm) à verrouillage simple	049
R150 NI	Rallonge 1/4" (6,35 mm)	150
R1507 ES	Chaussures de sécurité 100 % non métalliques	267
R1508 ES	Chaussures de sécurité 100 % non métalliques	267
R1510	Longe anti-chute avec absorbeur d'énergie	273
R1515	Gilet Classe 2 standard	266
R1516	Gilet Classe 2 standard	266
R1518GA (T)	Combinaison électricien	262
R1523GA (T)	Pantalon électricien	262
R1524GA (T)	Blouson électricien	262
R1539	Gilet haute visibilité ignifugé et antistatique	266
R1910B (T)	Blouson de protection multirisques	264
R1910BHV (T)	Blouson de protection multirisques	265
R1910C (T)	Combinaison de protection multirisques	264
R1910CHV (T)	Combinaison de protection multirisques	265
R1910P (T)	Pantalon de protection multirisques	264
R1910PHV (T)	Pantalon de protection multirisques	265
R200	Rallonge isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage simple	049
R200 NI	Rallonge 3/8" (9,53 mm)	150
R2008	Mètre ruban	154
R200VM	Rallonge isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage mécanique	049
R2077	Vérificateur d'absence de tension et rotation de phase BT jusqu'à 690V	241
R2091	Multimètre digital	243
R2093	Multimètre digital TRMS Vrai AC / DC	243
R2128	Pochette de rangement pour appareils de mesures	203
R2164 TP2	Cordon noir à pointe de touche non IP2X	240
R2164 TPN	Pointe de touche rouge non IP2X	240
R2165	Jeu de 2 cordons 0,25 et 0,85 m à pointes IP2X	240
R2165 L	Jeu de 2 cordons 1,5 m à pointes Ø 4 IP2X	240
R2166	Étui 200 x 100 x 40 mm	240
R2179	Contrôleur d'isolement numérique	245
R2191	Indicateur de rotation de phases. R-S-T / Contrôleur de présence de phases. Indicateur rotation sens moteur. L1- L2-L3"	242
R2214	Testeur de prise (l'adaptateur pour les prises 2P+T)	240
R2267	Adaptateur pour perchette de sécurité (jeu de 2)	240
R2268	Sacoche 120 x 200 x 60 mm	242
R2269	Support articulé et aimanté	242
R2270	Sangle Velcro (jeu de 5)	242
R2300	Contrôleur de terre et de résistivité	246
R2301	Kit de terre et résistivité	246
R2302	Contrôleur d'isolement numérique 5kV	245
R2310	Mesureur de terre à piquets	246
R250	Rallonge isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage simple	049
R250 NI	Rallonge 1/2" (12,7 mm)	150
R250VM	Rallonge isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage mécanique	049
R3007	Maillet forme tonneau	155
R3014	Marteau d'électricien	155
R3015	Marteau rivoir	155
R3039	Aiguille de tirage sous carter	320
R3040	Galets de déroulage	321
R3050	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	297
R3054	Patin à sangle	316
R3057	Flacon de Talc	259
R3060	Coffret d'outillage de pose de feuillards	299
R3061	Pontet plastique	292
R3066DL	Cadenas d'artillerie empreinte demi-lune	226
R3066DL CLE	Clé pour cadenas d'artillerie empreinte demi-lune	226
R3066T	Cadenas d'artillerie empreinte triangle	226
R3066TCLE	Clé pour cadenas d'artillerie empreinte triangle	226
R3080	Massette à angles abattus	155
R3089	Scie à bûche	147
R3124	Pince à sertir manuelle	119
R3134	Décamètre ruban	154
R3206	Lampe à souder	308
R3206C	Cartouche 340 g gaz butane/propane	308
R3429	Grimpettes pour poteaux bois	276
R3450K138	Coffret d'embouts de vissage universels 138 pièces	154
R3460	Parapluie	321
R3475	Burin / Ciseau	155
R3476	Jeu de 9 clés mâles coudées	154
R3476 S	Jeu de 10 clés mâles coudées sphériques	154
R3477 1	Jeu de 9 clés mâles coudées Torx	154
R3509 700B	Pompe hydraulique à pied	144
R3509 COF	Coffre de transport du R3509 700B (820 x 315 x 320 mm)	144
R3511 GH	Coupleur rapide à billes filetées en 1/4 BSP à monter sur groupe hydraulique	144
R3511 TS	Embout rapide à billes filetées en 1/4 BSP à monter sur tête hydraulique	144
R3590	Porte scie à métaux	147
R3634 NI	Clé mixte contre-coudée	149
R3677	Lime plate	154
R3678	Lime 1/2 ronde	154
R3679	Lime ronde	154
R3719	Élingue ronde sans fin	318
R3730	Enrouleur 4 prises	155
R3740	Outil à dégainer Ø 6 à 28 mm	084
R3795	Lame de remplacement pour scie à bûche	147
R3818	Élingue sangle double	318
R3834	Projecteur longue portée	155
R3835	Pince étau 220 mm	154
R3837	Désaxeur 40 mm	179
R3840	Outil à dégainer Ø 8 à 28 mm	084
R3842M	Niveau trapèze magnétique	154
R3845	Pointeau en acier moleté	154
R4002	Poignée pour cartouche fusible	215
R4008 1	Caisse métal	194
R4019	Corde de service PA	315
R4020 T	Tendeur pour câble " TIRVIT "	317
R4025	Serre câbles de tirage	316
R4027	Pinces pour shunt	214
R4041	Pinces à perforation d'isolant	214
R4043	Micropince orientable	214
R40453	Shunt souple 35 mm²	214
R40456	Combiné Interrupteur pour canalisation collective	214
R4046BS45	Perche de sauvetage pour installation intérieure	223
R4077	Aiguille de tirage sur dévidoir en Ø 4,5 mm et Ø 6mm	320
R4077 C	Colle (accessoires pour aiguille)	320
R4078	Aiguille de tirage sur dévidoir en Ø9 mm et Ø11mm	320
R4086	Tire-câble en polyamide	319
R4087	Tire-câble acier cosse cœur	319
R4088	Contrôleur de gants isolants pneumatiques	259
R4088	Tire-câble acier	319
R4092	Capuchons isolants pour isolateurs	211

Index des références

DERANCOURT®

Références	Désignations	Page
R4094	Came auto-serrante	317
R4094 G	Came auto-serrante avec manille	317
R4100	Prises de potentiel à perforation d'isolant	214
R4103	Appareil de traction et levage " TIRFOR "	317
R4104	Poulie de déroulage pour câble nu	313
R4104 150	Poulie de déroulage pour torsade BT	313
R4107	Palans à moufles isolées	316
R4110	Corde de service PP	315
R4120	Pince à replier le feuillard	299
R4134 T	Patin à sangle et poulie de déroulage	316
R4140	Dispositif de mise en court-circuit pour tableau BT	215
R4145	Palan treuil à câble " LUGALL "	317
R4160	Palan à levier à chaîne	317
R4181	Tabourets isolants monobloc	210
R4182	Clé polygonale composite13 x14 x16 x17	038
R4198	Clé triangle de 11	237
R4309	Coffret de rangement pour caractères amovibles	234
R4352	Détecteur électronique unipolaire MT à signal lumineux et sonore	224
R4353	Perche isolante pour détecteur	224
R4530	Perche isolante télescopique	220
R4551	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA	220
R4553	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA avec perche et piquet	220
R4554	Pinces automatiques à armement préalable en alliage léger	220
R4558	Plateau porte-pinces	220
R4569	Dispositif de mise en court-circuit pour REMBT	215
R4626	Électrode en V	224
R4627	Électrode DRAPEAU pour perche type NEVERS	224
R4628	Tabourets isolants démontables	210
R4634	Adaptateur 6 pans pour embout universel cranté	224
R4660	Émerillons	318
R4718	Tente de travail à montage rapide	321
R4756	Corde de service PA	315
R4910	Sac pour équipement de protection individuelle	199
R4911	Sac pour équipement de protection individuelle	199
R4912	Trousse pliable 22 compartiments	202
R5001	Shunt	183
R5002 1	Lampe torche intrinsèque à piles	190
R5003	Shunt	183
R5021	Lampe torche intrinsèque sur batterie	190
R5027 BA	Masse carrée	186
R5028 BA	Marteau à pannes opposées	186
R5029 BA	Bédane	187
R5030 BA	Broche chasse clou	187
R5031 CB	Brosse à manche	187
R5032 BA	Burin plat	187
R5033 BA	Coins	187
R5039 BA	Masse anglaise	186
R5041 BA	Masse à pans	186
R5042 BA	Pelle terrassier	188
R5043 BA	Pioche	188
R5054 BA	Marteau de mécanicien	186
R5070	Torche intrinsèque à piles	190
R5083 BA	Clé à frapper à fourche (17 à 90 mm)	189
R5084 BA	Clé à frapper polygonale 12 pans (17 à 160 mm)	189
R5085 BA	Grattoir	188
R5185	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	297
R5403 BA	Pince à levier	188
R5412 BA	Pince à talon	188
R5415 BA	Grattoir coudé	187
R5416 BA	Pic à grattoir	187
R5419 BA	Pince à décoffrer	188
R5434 BA	Burin hexagonal	187
R6001 2	Ruban de signalisation rouge / jaune	236
R6002	Fanion "Danger de mort - Homme foudroyé"	235
R6002 MT	Fanion "Symbole de mise à la terre"	235
R6005	Banderole "Limite de la zone de travail - Ne pas franchir"	235
R6008 (XX)GE	Chiffre Goutte d'eau	234
R6010 1	Ruban de signalisation rouge / blanc	236
R6016	Banderole "Installation sous-tension - Danger de mort"	235
R6016 1	Banderole "Limite de la zone protégée - Ne pas franchir"	235
R6016 2	Banderole "Danger de mort"	235
R6019 2	Ruban de signalisation rouge / blanc rétroréfléchissant	236
R6023P	Panneau de consignation «Défense d'enclencher»	229
R6028	Panneau d'avertissement "Éclair électrique"	231
R6029	Ruban de signalisation adhésif " DANGER DE MORT "	236
R6030	Pancarte pour caractères amovibles R6700	234
R6033	Panneau de consignes de securité "Soins aux électrisés"	232
R6033 G	Panneau de consignes de securité "Soins aux électrisés"	232
R6034	Pancarte pour caractères amovibles R6700	234
R6035	Pancarte pour caractères amovibles R6800	234
R6036	Panneau de consignes de securité "Instructions générales"	232
R6037	Panneau de consignes de securité "Instructions de sécurité"	232
R6038	Pancarte pour caractères amovibles R6800	234
R6039	Pancarte pour caractères amovibles	234
R6040	Panneau d'avertissement "Terre du neutre"	230
R6041	Panneau d'avertissement "Terre des masses métalliques"	230
R6042	Panneau d'avertissement "Terre"	230
R6060	Panneau d'avertissement "Homme foudroyé"	231
R6064	Panneau de poste "Cellules N°"	231
R6065	Panneau de poste "Défense d'afficher"	231
R6066	Panneau de poste "Danger - Défense d'entrer Poste de transformation"	231
R6114	Cône	236
R6133	Panneau de poste "ENEDIS - Poste de transformation haute tension"	232
R6134 CB	Panneau de poste "ENEDIS - Transformateur cabine basse"	231
R6134 CBD	Panneau de poste "ENEDIS - Transformateur cabine basse alimenté par une dérivation"	231
R6134 T	Panneau de poste "ENEDIS - Transformateur"	231
R6139	Panneau de poste "ENEDIS - Armoire haute tension"	232
R6140	Panneau de poste "ENEDIS - Remontée aéro souterraine"	232
R6140B	Panneau de poste "ENEDIS - Remontée aéro souterraine issue d'une dérivation"	232
R6160	Panneau d'avertissement "Symbole EX"	230
R6185	Chaîne	236
R6195 P	Disque de consignation «Régime spécial d'exploitation - Travaux sous-tension en cours - Défense de modifier»	229
R6200	Panneau d'avertissement "Source autonome d'énergie"	230
R6201	Panneau d'avertissement "Ce local renferme des appareils contenant du SF6"	230
R6207	Balise	236
R6250	Panneau d'avertissement "Connexions provisoires"	230
R6251	Panneau d'avertissement "Appareil modifié"	230
R6252	Panneau d'avertissement "Zone de confusion"	230
R6253	Panneau d'avertissement "Haute tension"	230
R6254	Panneau d'avertissement "Conducteurs sous-tension"	230
R6255	Panneau d'avertissement "Accès réservé exclusivement au personnel autorisé"	230
R6256	Panneau d'avertissement "Attention câbles HTA 20 kV à proximité"	231
R6400	Étiquette «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	229
R6600	Caractères amovibles (6 x 11 x 0.5 mm)	234
R6700	Caractères amovibles (13 x 20 x 0.5 mm)	234
R6710A	Vignette "à la remontée aéro-souterraine"	234
R6710P	Vignette "dans le poste ou armoire HTA"	234
R6800	Caractères amovibles (25 x 40 x 0.5 mm)	234
R6900	Disque d'avertissement "Défense absolue de toucher aux fils même tombés à terre - Danger de mort"	231
R6910	Disque d'avertissement "Défense absolue de toucher aux fils même tombés à terre - Danger de mort"	231
RA25	Renvoi d'angle	303
RABAT DT	Pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran	103
RAL150	Rallonge isolée emmanchée 1/4" (6,35 mm)	050
RC207	Rallonge courbée à 90°, non revêtue	177
RDC	Collier acier inoxydable plastifié pour réseaux parallèles	285
RE NI	Réducteur	151
RE200	Réducteur isolé	049
RE250	Réducteur isolé	049
RES PIG	Ressort	331
RGM12	Roue de glissement M12 (accessoires pour aiguille)	320
ROUGE	Ceintures de signalisation pour poteau	300
ROULEAU RABATDT	Rouleau de remplacement pour RABAT DT	103
RR	Raccord de réparation à coller (accessoires pour aiguille)	320
RT10(20)	Râtelier de transport cadenas	228
S		
SA	Sangle d'appui et d'arrimage	281
SA500	Porte-outils en cuir pour électricien	202
SA600	Sac à outils pour nacelle / porte outil	201
SA800 40	Sac à outils type plombier	196
SAC CAP	Sac pour capuchon isolant d'isolateur	201
SAC GANT	Sac de rangement	203
SAC KT	Pochette de rangement et transport	202
SAC KT AIMANT	Trousse de rangement équipée d'une plaque support pour les aimants	207
SAC PROF	Sac pour profilé isolant	201
SAC VEGA	Sac de transport	251
SCBE	Sac à outil en cuir type électricien	196
SCBR	Sac à outil en cuir de type «releveur»	196
SCC	Sacoche ceinture cuisse	203
SDELEC	Sac à dos électricien	200
SDELEC-T	Sac à dos électricien avec trolley	200
SDPL1	Sac à dos électricien	200
SDPL2	Sac à dos électricien	200
SE	Stabilisateur	279
SEP1	Sac de rangement EPI	199

Index des références

Références	Désignations	Page
SEP2S(G)	Sac de rangement EPI	199
SEP3T	Sac de rangement EPI roulant	199
SES3051	Outil à dégainer avec lame escamotable	084
SI	Écarteur isolant avec poignée	071
SL140	Collier pour façade isolée de l'extérieur	293
SL140(x)C	Bracelet pour fixation sur façade isolée de l'extérieur	287
SLI	Surlunettes	257
SOD1	Sacoche outillage dépliable en tissu imperméabilisé renforcé	195
SPG	Surgants de protection de gants isolants	260
SR1 R(B)	Sacoche outillage type "plombier"	198
SR2 R(B)	Sacoche outillage petite intervention	198
SR3 R(B)	Sacoche outillage et EPI	198
SR4 R(B)	Sacoche outillage et EPI	198
SR5 R(B)	Sacoche outillage et EPI	198
SSC10(20)	Support de stockage de cadenas	227
ST1	Sac de transport «type trolley» d'outillage et d'EPI	197
STG VEGA	Stickers gris (lot de 5)	251
STI	Sac de transport tapis isolant	202
STR VEGA	Stickers rouges (lot de 5)	251
SUP PIG1	Support intermédiaire	331
SUP PIG2	Support d'extrémité	331
T		
T GRAISSE	Graisse neutre	310
T PIM	Couteau lame recourbée courte isolé	033
T(x)	Collier avec vis et écrou en acier inoxydable	293
T16F4	Tresse 16 mm² lg 440/370 mm 4 fils	216
T16F5	Tresse 16 mm² 1m/1m 5 fils	216
T16L16B (T)	Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1s	219
T200	Clé en T isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage simple	050
T200 75 NI	Clé d'entraînement 3/8" (9,53 mm)	086
T200VM	Clé en T isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage mécanique	050
T250	Clé en T isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage simple	050
T250VM	Clé en T isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage mécanique	050
T62 S	Clé mâle en T isolée	041
T70	Clé pour vissage des berceaux sur façade	288
TA	Collier pour fixation sur profilés métalliques	291
TA(x)	Collier avec agrafe métallique	293
TB 6.5X40 D	Tournevis lame courte isolé	044
TB IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	043
TC207 1/2	Embout à cliquet réversible carré 1/2" non revêtu	179
TC207 1/2G	Embout à cliquet réversible carré 1/2" revêtu bleu ATEX I	179
TC43D55	Tête hydraulique de coupe-câbles 43kN	141
TC55D25	Tête hydraulique de coupe-câbles 55kN	138
TC55D85	Tête hydraulique de coupe-câbles 55kN	142
TC88D40	Tête hydraulique de coupe-câbles 88kN	140
TD4	Tournevis limiteur de couple isolé	066
TD4 NFC	Tournevis limiteur de couple isolé avec TAG NFC	066
TDH3SL	Paire de taillants acier interchangeables	022
TDI3SL	Paire de taillants céramiques interchangeables	022
TEF M(x)	Tournevis extracteur de fusibles	044
TEL 700	Télécommande	144
TESTECRAN	Vérification gaine externe d'un câble BT/HTA	108
TETE CD 1/2	Tête interchangeable 1/2" pour clé dynamométrique	059
TETE CD 3/8	Tête interchangeable 1/2" pour clé dynamométrique	059
TF	Tête flexible avec œillet (accessoires pour aiguille)	320
TIGVIDE	Trousse de rangement	202
TORX IS	Tournevis torx isolé	043
TP	Tournevis pose vis	151
TR	Ensemble trousse téléreport	068
TRVIDE	Trousse de rangement	202
TS	Taquets stabilisateurs	281
TS130A	Tête hydraulique 130 kN (course 26 mm)	131
TS130C	Tête hydraulique 130 kN (course 38 mm)	131
TS250H	Tête hydraulique 250kN	137
TS250U	Tête hydraulique 250kN	136
TS450H	Tête hydraulique 450kN	137
TS55	Tête hydraulique 55kN	124
TS62	Tête hydraulique 62 kN	126
TTD4	Kit tournevis limiteur de couple isolé	066
TTD4 NFC	Kit tournevis limiteur de couple isolé avec TAG NFC	066
TTJM6-10M4	TTJM6-10 Polyamide + embout M4 (accessoires pour aiguille)	320
TU100	Tube de rangement pour profilés isolants, nappes et tapis	202
TU125	Tube de rangement pour profilés isolants, nappes et tapis	202
V		
VAT742	Détecteur de tension et vérificateur d'absence de tension BT	240
VAT762	Détecteur de tension et vérificateur d'absence de tension BT	240
VEGA	Casque électricien avec écran facial intégré (classe 1 (4kA))	250
VEGA C2	Casque électricien avec écran facial intégré (classe 2 (7kA))	252
VEGA SP	Casque électricien avec écran facial couleur blanc sans protections latérales (classe 1 (4kA))	251
VRSM	Visseuse électroportative à choc	108
VRSM-BAT	Batteries Lithium - ion 14.4 V/ 5.0 Ah rechargeable (45 mn)	108
VRSM-CHA	Chargeur de batterie pour la visseuse électroportative à choc	108
VTO 1	Valise de transport d'outillage	197
VTO 2T	Valise de transport «type trolley» d'outillage	197

Index des désignations

DERANCOURT®

Désignations	Références	Page
NOMBRE		
10 Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	10H1R	019
10 Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	10H1	019
10 Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	10H22CR	019
10 Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	10H22C	019
10 Paires de remplacement de becs longs, coudés, échancrés et amovibles sans inserts métalliques	10HBEC	022
10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	10H22DR	019
10 Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	10H22D	019
10 Paires de remplacement de becs longs, droits, échancrés et amovibles sans inserts métalliques	10HBED	022
A		
Adaptateur 6 pans pour embout universel cranté	R4634	224
Adaptateur pour perchette de sécurité (jeu de 2)	R2267	240
Adaptateurs à broche 30A	AB30A	216
Adaptateurs à broche 60A	AB60A	216
Adaptateurs M12	AM12	216
Adaptateurs pour tresse	AT16	216
Adaptateurs taraudés M8	ATM8	216
Aiguille de tirage sous carter	R3039	320
Aiguille de tirage sur dévidoir en Ø 4,5 mm et Ø 6mm	R4077	320
Aiguille de tirage sur dévidoir en Ø9 mm et Ø11mm	R4078	320
Ampèremètre numérique TRMS à capteur flexible	ACF400	242
Ampèremètre numérique TRMS à capteur flexible	ACF4000	242
Anneau de sangle	R1390	272
Anti-chute à câble acier	ACA	273
Anti-chute à rappel automatique	ARA	273
Étiquette «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	R6400	229
Appareil de cerclage à leviers	APL2	299
Appareil de traction et levage " TIRFOR "	R4103	317
Armoire de stockage cadenas	AC10(20)	228
Assembleur de câbles pour groupe électrogène	ACGE	213
Augmentateur	AUG NI	151
Augmentateur isolé	AUG1/4 3/8	049
Augmentateur isolé	AUG3/8 1/2	049
B		
Balise	R6207	236
Bande de protection	GP	298
Bande isolante	BI	206
Bandeau anti sueur lavable en mousse	BAN VEGA	251
Banderole «Danger de mort»	R6016 2	235
Banderole «Installation sous-tension - Danger de mort»	R6016	235
Banderole «Limite de la zone de travail - Ne pas franchir»	R6005	235
Banderole «Limite de la zone protégée - Ne pas franchir»	R6016 1	235
Bandoulière	BPC	120
Barreau d'échelle	EEI	281
Batterie 18V Li-Ion 2 Ah	BAT18V20A	120
Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah	BAT18V50A	128
Batterie 3Ah 14.4 V	BAT KTE	143
Batteries Lithium - ion 14.4 V/ 5.0 Ah rechargeable (45 mn)	VRSM-BAT	108
Bédane	R5029 BA	187
Berceau d'appui sur poteau	BA	281
Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	BRPF	288
Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	BRPV	288
Berceau pour réseau tendu sur façade	BRTV	288
Bloc lame pour CTPC	LCTPC	035
Bloc lame pour CTPC-R	LCTPCR	035
Blouson de protection Arc Flash Classe 2	BPAF-2	263
Blouson de protection multirisques	R1910B (T)	264
Blouson de protection multirisques	R1910BHV (T)	265
Blouson électricien	R1524GA (T)	262
Boîte à outils plastique	BO100 1	194
Boîte à outils plastique	BO100 2	194
Boîte à outils plastique avec tiroirs	BO101 1	194
Boîte de collecte de clés	BCC	228
Boîte plastique 18 outils isolés	DB18	078
Boîte plastique 22 outils isolés	DB22	079
Boîte plastique 35 outils isolés	DB35	080
Boîte plastique 49 outils isolés	DB49	081
Boîte plastique 52 outils isolés	DB52	082
Bottes de sécurité isolantes	R1311BT (T)	267
Bottes de sécurité isolantes en caoutchouc	R1311 (T)	267
Boucle pour feuillard	ATB	298
Boule nylon (accessoires pour aiguille)	B(x)M	320
Bracelet à frapper et cheville	BIP CF	287
Bracelet à visser	BIP V	287
Bracelet à visser et cheville	BIP CV	287
Bracelet en inox plastifié double serrage pour remontée aéro souterraine	PAS150	297
Bracelet en inox plastifié double serrage pour remontée aéro souterraine	PAS150 90	297
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	B1227	296
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	B2030	296
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	BIP120PF	296
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	BIP180PF	296
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	BIP260PF	297
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	R3050	297
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	R5185	297
Bracelet isolant pour câble	BIC	294
Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA	BIC50 90 HTA	295
Bracelet isolant souple à visser	BIS V	286
Bracelet isolant souple avec cheville à frapper	BIS CF	286
Bracelet isolant souple avec cheville à frapper avec écartement mural	BIS CFEM	286
Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	BIS PF	294
Bracelet pour fixation sur façade isolée de l'extérieur	SL140(x)C	287
Broche chasse clou	R5030 BA	187
Brosse à manche	R5031 CB	187
Brosse hybride pour cosses de batteries	BCB50	069
Brosse métallique et son dispositif de fixation	BC50	069
Brosse pour câble Alu avec étui réservoir	BC	310
Burin / Ciseau	R3475	155
Burin hexagonal	R5434 BA	187
Burin plat	R5032 BA	187
Butée fixe 160 mm + 6 pans mâle	DEN BUTEE 160 M	085
Butée réglable 10 à 100 mm	DEN BUTEE10 100	085
C		
Câble cuivre gainé 16 mm² avec cosse et raccord à broche 11.1 mm	CCBS16L1600	219
Câble de consignation	CC(L)	227
Câble et cosses 16 mm² lg 700 mm	CCS16L70	218
Câble, cosse et raccord à douille lg 700 mm	CCDS16L70	218
Cadenas d'artillerie empreinte demi-lune	R3066DL	226
Cadenas d'artillerie empreinte triangle	R3066T	226
Cadenas de condamnation en matériau isolant	CADP-P	225
Cadenas de condamnation tout métal	CAD	225
Cadenas de condamnation, corps matériau isolant et anse acier	CAD P	225
Caisse métal	R4008 1	194
Came auto-serrante	R4094	317
Came auto-serrante avec manille	R4094 G	317
Capot de protection pour couteau C1 IS	LCI3567	034
Capot de protection pour couteau CL IS	LCI3568	034
Capot de protection pour couteau D1001 IS	LCI3569	034
Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux avec sortie de câble	CCS	308
Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux avec sortie de câble	CRS	308
Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux sans sortie de câble	CC	307
Capuchon en PVC souple pour extrémité de poteaux sans sortie de câble	CR	307
Capuchon thermo-rétractable	CRB	308
Capuchon thermo-rétractable	CRC	308
Capuchons isolants pour isolateurs	R4092	211
Caractères amovibles (13 x 20 x 0.5 mm)	R6700	234
Caractères amovibles (25 x 40 x 0.5 mm)	R6800	234
Caractères amovibles (6 x 11 x 0.5 mm)	R6600	234
Cartouche 22X58	C22X58	216
Cartouche 340 g gaz butane/propane	R3206C	308
Cartouche T00	CT00	216
Casque anti-bruit	CAB-S	256
Casque anti-bruit à positions multiples	CAB-P30	256
Casque anti-bruit pliable	CAB-P26	256
Casque anti-bruit type serre-tête	CABST	256
Casque électricien	CASQUE ELEC S	254
Casque électricien avec écran facial couleur blanc sans protections latérales (classe 1 (4kA))	VEGA SP	251
Casque électricien avec écran facial intégré (classe 1 (4kA))	VEGA	250
Casque électricien avec écran facial intégré (classe 2 (7kA))	VEGA C2	252
Casque électricien avec visière	CASQUE ELEC P	254
Casque électricien sans visière pour travaux en hauteur	CASQUE ELEC H	254
Ceinture plastifiée sur poteau	CPBP	297
Ceintures de signalisation pour poteau	BLEU	300
Ceintures de signalisation pour poteau	JAUNE	300
Ceintures de signalisation pour poteau	ROUGE	300
Chaîne	R6185	236
Chanfreineur	CHANFREINEUR 2032	192
Chape pour feuillard	AT-A	298
Chape pour feuillard teinté marron	AT-M	298
Chargeur 220V 18V Li-Ion	C220V18V	120
Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion	C12V18V	120
Chargeur de batterie 100-240V/14.4 V 50-60 Hz	CHAR KTE	143
Chargeur de batterie pour la visseuse électroportative à choc	VRSM-CHA	108
Chaussures de sécurité 100 % non métalliques	R1507 ES	267
Chaussures de sécurité 100 % non métalliques	R1508 ES	267

Index des désignations

Désignations	Références	Page
Chemin de câbles	BIM	291
Chemin de câbles	PONT	291
Chevilles à collerette	CD12	289
Chevilles à scellement	CD16	289
Chevilles polyamide standards	B(x)	289
Chiffre Goutte d'eau	R6008 (XX)GE	234
Cisaille à feuillard	G590	299
Cisaille à tôle bichantourneuse à droite	G470	161
Ciseaux électricien isolés	706	033
Ciseaux électricien isolés avec étui	706E	033
Ciseaux électricien isolés entièrement revêtue	706I	033
Ciseaux électricien isolés entièrement revêtue avec étui	706IE	033
Clé à douille emmanchée isolée	D21D	040
Clé à béquille	G280	167
Clé à béquille de 300 mm	G290	167
Clé à béquille de 400 mm	G295	167
Clé à béquille isolée	D15	039
Clé à béquille pour douilles amovibles	G502	172
Clé à béquille série longue isolée	D55	039
Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique (1/2")	C250IVM	045
Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique (1/4")	C150IVM	045
Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique (3/8")	C200IVM	045
Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	C250NI	150
Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	G441	170
Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	G441A2	170
Clé à cliquet réversible 1/2" (12,7 mm)	G541	169
Clé à cliquet réversible 1/4" (6,35 mm)	C150NI	150
Clé à cliquet réversible 3/8" (9,53 mm)	C200 NI	150
Clé à ergots articulée	G490	166
Clé à fourche deux têtes	D14 NI	149
Clé à fourche à deux têtes	G275	163
Clé à fourche à une tête	G270	163
Clé à fourche coudée isolée	D14C 17	036
Clé à fourche non revêtue	FOURCHT(XX)	177
Clé à fourche revêtue bleu ATEX I	FOURCHT(XX)G	177
Clé à fourche simple isolée	D14	036
Clé à frapper à fourche (17 à 90 mm)	R5083 BA	189
Clé à frapper polygonale 12 pans (17 à 160 mm)	R5084 BA	189
Clé à molette	G300	162
Clé à molette	D19 NI	150
Clé à molette entièrement revêtue	G300I	162
Clé à molette isolée	D19	038
Clé à molette isolée tête revêtue	D19I	038
Clé à pipe à deux têtes	G255	164
Clé à pipe à une tête	G250	164
Clé à pipe coudée isolée	D59 17	037
Clé à pipe débouchée deux têtes	D11D NI	149
Clé à pipe simple isolée	D11	037
Clé à tube 6 pans emmanchée isolée	D21	039
Clé d'entraînement 3/8" (9,53 mm)	T200 75 NI	086
Clé de desserrage pour clé à fourche à embout 20 x 7 mm	CD20X7G	178
Clé de maintien pour compteur gaz	G1000	178
Clé de maintien pour compteur gaz à embout 20x7 mm	20X7G1000	178
Clé de manœuvre 6 pans isolée	D57	040
Clé de manœuvre M8	CMM8	216
Clé de manœuvre Torx isolée	D1013	041
Clé dynamométrique à cliquet à carré traversant réversible 8 à 60 Nm	CD8 60R NI	150
Clé dynamométrique 20 à 125 Nm avec adaptateur CD129 207	CD30 125	176
Clé dynamométrique 60 à 340 Nm avec adaptateur CD1814207	CD60 340	176
Clé dynamométrique à cliquet 4 à 20 Nm	CD4 20NI	150
Clé dynamométrique en T à carré 1 / 4 " réglable de 1.5 à 5 Nm	CD5 (T)	065
Clé dynamométrique isolée à cliquet 4 à 20 N	CD4 20	062
Clé dynamométrique isolée à cliquet 8 à 60 N	CD8 60	062
Clé dynamométrique isolée à cliquet à carré traversant réversible 8 à 60 N	CD8 60R	062
Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable 1/2" et à verrouillage mécanique	CD8 55RVM 1/2	059
Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable 3/8" et à verrouillage mécanique	CD8 55RVM 3/8	059
Clé dynamométrique revêtue bleu ATEX I 20 à 125 Nm avec adaptateur CD129 207G	CD30 125G	176
Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet 4 à 20 N	GD4 20	174
Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet 8 à 60 N	GD8 60	174
Clé dynamométrique revêtue bleu à cliquet à carré traversant réversible 8 à 60 N	GD8 60R	174
Clé en croix hybride	D56	040
Clé en T isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage mécanique	T250VM	050
Clé en T isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage simple	T250	050
Clé en T isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage mécanique	T200VM	050
Clé en T isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage simple	T200	050
Clé en tube emmanchée	CTENI	151

Désignations	Références	Page
Clé hexagonale déportée	G462	162
Clé hexagonale déportée entièrement revêtue	G462I	162
Clé isolée pour connecteur à anneau	CLE ANNE P	314
Clé mâle 6 pans coudée série courte à une tête	G355A	169
Clé mâle 6 pans coudée série courte à une tête	G62C	168
Clé mâle 6 pans coudée série longue à une tête	G62	168
Clé mâle coudée série courte	D62C NI	154
Clé mâle coudée série courte isolée	D62C	041
Clé mâle coudée série longue	D62 NI	154
Clé mâle coudée série longue isolée	D62	041
Clé mâle en T isolée	T62 S	041
Clé mixte	G277	166
Clé mixte	G277 NI	149
Clé mixte à cliquet	D70 NI	150
Clé mixte contre-coudée	R3634 NI	149
Clé multiple pliable à options	CMP	237
Clé multiple pliable en croix	CMPL	237
Clé polygonale à cliquet	G1004	169
Clé polygonale à une tête	G230	166
Clé polygonale composite13 x14 x16 x17	R4182	038
Clé polygonale contre coudée deux têtes	G245	165
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13	036
Clé polygonale contre coudée une tête	G240	165
Clé polygonale contre-coudée deux têtes	D13 NI	149
Clé polygonale droite simple isolée	D12	037
Clé polygonale plate à cliquet isolée	D70	038
Clé pour cadenas d'artillerie empreinte demi-lune	R3066DL CLE	226
Clé pour cadenas d'artillerie empreinte triangle	R3066TCLE	226
Clé pour vissage des berceaux sur façade	T70	288
Clé serre-tube type STILLSON	G460	162
Clé serre-tube type STILLSON entièrement revêtue	G460I	162
Clé triangle de 11	R4198	237
Clé triangulaire isolée	CT	040
Clé tube embouts 6 pans hybride	CTBI	038
Coffre à outils avec roulettes	BO100-R	194
Coffre de transport du GB700 (550 x 336 x 308 mm)	COF GB700	144
Coffre de transport du GE700 (600 x 490 x 400 mm)	COF GE700	144
Coffre de transport du R3509 700B (820 x 315 x 320 mm)	R3509 COF	144
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 240 mm²	COFFRET HTA240C	113
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 240 mm²	COFFRET HTA240C-RSM	112
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA 1	114
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA 630 R RSM OD	109
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA-1R	114
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630C	113
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630C-RSM	112
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630FDA	117
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630FDB	117
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630GDA	116
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630GDB	116
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630JDA	116
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630JDB	117
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630MDA	115
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630MDB	115
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630R	111
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA630R-RSM	110
Coffret 309 x 282 x 100 mm et mousse	COFFRETP9 3	105
Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm	COFFRETP4 3	114
Coffret avec mousse 450 x 330 x 110 mm	COFFRETP4 4	114
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	G440	173
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	G440A2	173
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	G445	173
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm)	G445A2	173
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition 3A	CC250I-3A	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition 3A (verrouillage mécanique)	CC250I-3A (VM)	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P4A	CC250I-P4A	058

Index des désignations

DERANCOURT®

Désignations	Références	Page
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P4A (verrouillage mécanique)	CC250I-P4A (VM)	058
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P4B	CC250I-P4B	058
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P4B (verrouillage mécanique)	CC250I-P4B (VM)	058
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8A	CC250I-P8A	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8A (verrouillage mécanique)	CC250I-P8A (VM)	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8B	CC250I-P8B	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8B (verrouillage mécanique)	CC250I-P8B (VM)	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8C	CC250I-P8C	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8C (verrouillage mécanique)	CC250I-P8C (VM)	055
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8D	CC250I-P8D	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8D (verrouillage mécanique)	CC250I-P8D (VM)	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8E	CC250I-P8E	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8F	CC250I-P8F	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8F (verrouillage mécanique)	CC250I-P8F (VM)	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8G	CC250I-P8G	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8G (verrouillage mécanique)	CC250I-P8G (VM)	056
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8H	CC250I-P8H	057
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8L	CC250I-P8L	057
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8L (verrouillage mécanique)	CC250I-P8L (VM)	057
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8M	CC250I-P8M	057
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8M (verrouillage mécanique)	CC250I-P8M (VM)	057
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8N	CC250I-P8N	057
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8P	CC250I-P8P	058
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8Q	CC250I-P8Q	058
Coffret clé à cliquet 1/2" (12,7 mm) composition P8Q (verrouillage mécanique)	CC250I-P8Q (VM)	058
Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) composition S	CC150I-S	051
Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) composition T	CC150I-T	051
Coffret clé à cliquet 1/4" (6,35 mm) composition U	CC150I-U	051
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 2A	CC200I-2A	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 2A (verrouillage mécanique)	CC200I-2A (VM)	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 3A	CC200I-3A	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition 3A (verrouillage mécanique)	CC200I-3A (VM)	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2A	CC200I-P2A	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2A (verrouillage mécanique)	CC200I-P2A (VM)	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2B	CC200I-P2B	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2B (verrouillage mécanique)	CC200I-P2B (VM)	052
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2C	CC200I-P2C	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P2C (verrouillage mécanique)	CC200I-P2C (VM)	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P3A	CC200I-P3A	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P3A (verrouillage mécanique)	CC200I-P3A (VM)	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P3B	CC200I-P3B	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P3B (verrouillage mécanique)	CC200I-P3B (VM)	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8A	CC200I-P8A	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8A (verrouillage mécanique)	CC200I-P8A (VM)	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8B	CC200I-P8B	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8C	CC200I-P8C	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8C (verrouillage mécanique)	CC200I-P8C (VM)	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8D	CC200I-P8D	053
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8E	CC200I-P8E	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8E (verrouillage mécanique)	CC200I-P8E (VM)	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8F	CC200I-P8F	054
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) composition P8F (verrouillage mécanique)	CC200I-P8F (VM)	054
Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A	CCD4-20-3/8-P8A	063
Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B	CCD4-20-3/8-P8B	063
Coffret clé dynamométrique 4 à 20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C	CCD4-20-3/8-P8C	063
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 1/2" (9,53 mm) composition P4A	CCD8-55-1/2-RVM-P4A	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 1/2" (9,53 mm) composition P8A	CCD8-55-1/2-RVM-P8A	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P3A	CCD8-55-3/8-RVM-P3A	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8A	CCD8-55-3/8-RVM-P8A	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8B	CCD8-55-3/8-RVM-P8B	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8C	CCD8-55-3/8-RVM-P8C	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8" (9,53 mm) composition P8D	CCD8-55-3/8-RVM-P8D	061
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A	CGD8-60-P8A	175
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A (Réversible)	CGD8-60R-P8A	175
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8B	CGD8-60-P8B	175
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8B (Réversible)	CGD8-60R-P8B	175

Désignations	Références	Page
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P4A	CCD8-60-1/2-P4A	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P4A (Réversible)	CCD8-60R-1/2-P4A	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A	CCD8-60-1/2-P8A	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 1/2" (12,7 mm) composition P8A (Réversible)	CCD8-60R-1/2-P8A	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P3A	CCD8-60-3/8-P3A	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P3A (Réversible)	CCD8-60R-3/8-P3A	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A	CCD8-60-3/8-P8A	063
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8A (Réversible)	CCD8-60R-3/8-P8A	063
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B	CCD8-60-3/8-P8B	063
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8B (Réversible)	CCD8-60R-3/8-P8B	063
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C	CCD8-60-3/8-P8C	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8C (Réversible)	CCD8-60R-3/8-P8C	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8D	CCD8-60-3/8-P8D	064
Coffret clé dynamométrique 8 à 60 Nm carré 3/8" (9,53 mm) composition P8D (Réversible)	CCD8-60R-3/8-P8D	064
Coffret clé dynamométrique CD30 125 et accessoires	CCD30 125	180
Coffret clé dynamométrique CD60 340 et accessoires	CCD60 340	181
Coffret clé dynamométrique CD60 340 et accessoires	CCD60 340-1	181
Coffret clé dynamométrique revêtue ATEX I / CD30 125G et accessoires	CCD30 125G	180
Coffret d'embouts de vissage universels 138 pièces	R3450K138	154
Coffret d'outillage de pose de feuillards	R3060	299
Coffret d'accessoires pour la mise en court-circuit pour coffrets de réseau, postes, grilles et tableaux	C MCC RES	216
Coffret d'accessoires pour la mise en court-circuit sur coffrets de branchement, et REMBT	C MCC BR	216
Coffret de 7 cônes de 50 à 630 mm²	COFFRET CONE	105
Coffret de rangement 225 x 200 x 75 mm et mousse de calage	COFFRETP7 1	085
Coffret de rangement pour caractères amovibles	R4309	234
Coffret de rangement pour gants isolants classe 0 et 00	R1382	259
Coffret de transport pour la PM130U	CPM 130U	134
Coffret d'outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique	COFFRET ETAU CAGE	107
Coffret d'outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique	COFFRET RSM	107
Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	CG1029	192
Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	CG1029C	192
Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	CG1030	192
Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	CG1030C	192
Coffret ensemble de douilles pour prises de branchement tubes PE	CG1030C2	192
Coffret limiteur de couple	CLC200D	067
Coffret limiteur de couple	CLC200 18 M6	067
Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	COFFRET2 1	051
Coffret métal 220 x 100 x 60 mm	COFFRET2 2	052
Coffret métal 340 x 105 x 68 mm	COFFRET3	052
Coffret mural pour gants isolants classe 00 à 4	R1382M	259
Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné	KIT CABLE PAPIER 1	087
Coffret outillage pour préparation câbles sous plomb isolés au papier imprégné	KIT CABLE PAPIER 2	087
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «1»	KIT CABLE TST BT 1	095
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «2»	KIT CABLE TST BT 2	095
Coffret outillage pour travaux sous-tension sur câble BT type «3»	KIT CABLE TST BT 3	095
Coffret plastique 310 x 280 x 85 mm et mousse de protection	COFFRETP9	218
Coffret thermoplastique 190 x 140 x 40 mm	COFFRETP1 1	051
Coffret thermoplastique 260 x 197 x 45 mm	COFFRETP6 1	051
Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	COFFRETP2 3	067
Coffret thermoplastique 326 x 237 x 79 mm	COFFRETP2 9	107
Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	COFFRETP2 14	052
Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	COFFRETP8 3	053
Coffret thermoplastique 375 x 270 x 80 mm	COFFRETP8 4	055
Coffret thermoplastique 435 x 308 x 88 mm	COFFRETP3 1	054
Coffret thermoplastique 450 x 300 x 100 mm	COFFRETP4 1	058
Coffret thermoplastique 540 x 400 x 130 mm	COFFRETP5 7	087
Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm	COFFRETP5 4	109
Coffret thermoplastique et mousse de calage 540 x 400 x 130 mm	COFFRETP5 5	111
Coffret visseuse à choc et accessoires	CVRSM	108
Coffrets d'accessoires pour la mise en court-circuit sur coffrets de branchement, REMBT, réseau, postes, grilles et tableaux	C MCC	216
Coiffe 6 points avec molette et bandeau	COI VEGA	251

Désignations	Références	Page
Coin 5 gorges isolant	COIN 5P	070
Coin de guidage isolant	COIN KTF	070
Coin simple isolant	COIN S	070
Coins	R5033 BA	187
Colle (accessoires pour aiguille)	R4077 C	320
Collier à cheville à visser	7001	293
Collier à pointe à frapper	7006	293
Collier à visser sur façade	ARC	289
Collier à visser sur pointe Spit Ø 7 au pas de 150	ABP	293
Collier acier inoxydable plastifié	MULTI	285
Collier acier inoxydable plastifié pour réseaux parallèles	RDC	285
Collier avec agrafe métallique	TA(x)	293
Collier avec vis et écrou en acier inoxydable	T(x)	293
Collier de serrage	CSL	284
Collier double à visser sur façade	ARC2	289
Collier double attache, grande capacité	DAC	289
Collier pour façade isolée de l'extérieur	SL140	293
Collier pour fixation sur ferrure	PPCP	291
Collier pour fixation sur profilés métalliques	TA	291
Combinaison de protection multirisques	R1910C (T)	264
Combinaison de protection multirisques	R1910CHV (T)	265
Combinaison électricien	R1518GA (T)	262
Combiné Interrupteur pour canalisation collective	R40456	214
Cône	R6114	236
Connecteur 6 kV de branchement réseau isolé-branchement isolé	CBS/CT	309
Connecteur 6 kV de branchement réseau isolé-branchement isolé	CES/CT	309
Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau isolé	CDR/CT	309
Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau nu	CDR/CNA	309
Connecteur 6 kV de dérivation réseau isolé-réseau nu	CDR/CNU	309
Connecteur de mesure et de mise en court-circuit	CMCC CT	309
Connecteur de terre isolé pour rallonge	CTR	216
Connecteur double neutre	CDN	216
Console bipode pour ancrage simple 600 daN	CB600	304
Console bipode pour ancrage simple 600 daN avec 2 chevilles	CB600CT	304
Console d'ancrage 1500 - 2000 daN	CA1500 2000	305
Console tripode pour ancrage double 600 daN	CT600	303
Console tripode pour ancrage double 600 daN avec 3 chevilles	CT600CT	303
Contrôleur d'isolement numérique	R2179	245
Contrôleur d'isolement numérique 5kV	R2302	245
Contrôleur de gants isolants pneumatiques	R4088	259
Contrôleur de terre et de résistivité	R2300	246
Coquilles anti-bruit pour casques (atténuation faible)	CAB 28 V	256
Corde de service PA	R4019	315
Corde de service PA	R4756	315
Corde de service PP	R4110	315
Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant	CR2	314
Cordelette en kevlar	FIL PIG	331
Cordon noir à pointe de touche non IP2X	R2164 TP2	240
Corps de clé dynamométrique	CD8 55RVM	059
Cosses pré-isolées	CPTAU	311
Coulisseau anti-chute	CA15P	274
Coulisseau anti-chute automatique	CA11P	274
Coulisseau anti-chute ouvrant pour câble acier	CA8A	274
Coupe-boulons	D60 NI	147
Coupe-boulons isolé	D60 (n°)	031
Coupe-câble à crémaillère électrique 50 mm	KTE50	143
Coupe-câble à crémaillère électrique 60 mm	KTE60	143
Coupe-câble à crémaillère électrique frontal 50 mm	KTEF50	143
Coupe-câble à crémaillère ø 80 mm	KT80NI	148
Coupe-câble hydraulique pistolet à batterie 45 kN	PB45D35	139
Coupe-câble isolé cuivre alu acier	C16	030
Coupe-câbles à crémaillère ø 45 mm	KT451R NI	148
Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 36 mm	KTF361	027
Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 32 mm	KTF321	027
Coupe-câbles à crémaillère frontale ø 32 mm	KTF321NI	148
Coupe-câbles à crémaillère frontale ø 36 mm	KTF361NI	148
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm	KT361	027
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm	KT521	028
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 62 mm	KT60	029
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 80 mm	KT80	030
Coupe-câbles à crémaillère isolé pour câbles acier, ou câbles cuivre/alu avec écran acier jusqu'au Ø 45 mm	KT501	028
Coupe-câbles à crémaillère ø 36 mm	KT361NI	148
Coupe-câbles à crémaillère ø 50 mm	KT521NI	148
Coupe-câbles à crémaillère ø 60 mm	KT60NI	148
Coupe-câbles à crémaillère pour câbles acier	KT501NI	148
Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 45 mm	KT451R	028
Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/alu jusqu'au Ø 52 mm	KT521R	029
Coupe-câbles à crémaillère renforcé manches longs isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52 mm	KT521RL	029

Désignations	Références	Page
Coupe-câbles à crémaillère renforcé ø 52 mm	KT521RNI	148
Coupe-câbles cuivre alu acier	C16 NI	147
Coupe-câbles hydraulique à batterie 55kN	PB55D85	142
Coupe-câbles hydraulique droit à batterie 45kN	DB45D35	139
Coupe-câbles hydraulique droit à batterie 55kN	DB55D25	138
Coupe-câbles hydraulique manuel 43kN	M43D55	141
Coupe-câbles hydraulique manuel 55kN	M55D25	138
Coupe-câbles hydraulique manuel 55kN	M55D85	142
Coupe-câbles hydraulique manuel 88kN	M88D40	140
Coupe-câbles hydraulique pistolet à batterie 43kN	PB43D55	141
Coupe-câbles hydraulique pistolet à batterie 88kN	PB88D40	140
Coupe-câbles manches longs	C600NI	147
Coupe-câbles manches longs	C800NI	147
Coupe-câbles manches longs isolé Ø 35 mm	C600	030
Coupe-câbles manches longs isolé Ø 44 mm	C800	030
Coupe-tubes cisaille	G CTPE	161
Coupe-tubes cisaille isolé	D CTPE	031
Coupe-tubes guillotine	CGPE	192
Coupleur rapide à billes filetées en 1/4 BSP à monter sur groupe hydraulique	R3511 GH	144
Couteau "électricien" 1 lame	C10	147
Couteau "électricien" 2 lames	C11	147
Couteau à fourche	CF	216
Couteau coupe fourreaux TPC hybride	CTPC	035
Couteau coupe fourreaux TPC hybride à lame rétractable graduée	CTPC-R	035
Couteau coupe gaine	COUPE GAINE	161
Couteau isolé lame courbe	D1001 IS	034
Couteau isolé lame courbe avec capot de protection	D1001 IS C	034
Couteau isolé lame courbe avec étui	D1001 IS E	034
Couteau isolé lame courte	CL IS	034
Couteau isolé lame courte avec capot de protection	CL IS C	034
Couteau isolé lame courte avec étui	CL IS E	034
Couteau isolé lame droite	C1 IS	034
Couteau isolé lame droite avec capot de protection	C1 IS C	034
Couteau isolé lame droite avec étui	C1 IS E	034
Couteau lame recourbée courte isolé	T PIM	033
Couteaux EA115	C115	216
Couteaux EA160	C160	216
Crochet avifaune droit	CA-D	323
Crochet avifaune gauche	CA-G	323
Crochet de suspension pour perche	CST	223
Crochet pour corde de service	CROCHET/CS	315
D		
Décamètre ruban	R3134	154
Désaxeur 40 mm	R3837	179
Détecteur de tension et vérificateur d'absence de tension BT	VAT742	240
Détecteur de tension et vérificateur d'absence de tension BT	VAT762	240
Détecteur électronique unipolaire de moyenne tension à signal lumineux et sonore	R4352	224
Dispositif de coupe longitudinale réglable	CLV	091
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens HTA avec pinces fixes	DHPF 7035 P (T)	221
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens HTA avec pinces mobiles	DHPO 7035 P (T)	222
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	DBTN (T)	218
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA	R4551	220
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus HTA avec perche et piquet	R4553	220
Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1s	T16L16B (T)	219
Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1s	E16L16B (T)	219
Dispositif de mise en court-circuit pour REMBT	R4569	215
Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	DBTI (T)	217
Dispositif de mise en court-circuit pour tableau BT	R4140	215
Disque d'avertissement «Défense absolue de toucher aux fils même tombés à terre - Danger de mort»	R6900	231
Disque d'avertissement «Défense absolue de toucher aux fils même tombés à terre - Danger de mort»	R6910	231
Disque d'avertissement "Producteur"	AV8J-P	230
Disque d'avertissement "Producteur"	AV8V-P	230
Disque d'avertissement «Réseau réalimenté par groupe électrogène»	AV10-P	230
Disque de consignation «A disposition du chargé des travaux»	DISQUE C16P	229
Disque de consignation «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	DISQUE C11P	229
Disque de consignation «Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	DISQUE C12P	229
Disque de consignation «Appareil défectueux - défense de manœuvrer»	DISQUE C14P	229
Disque de consignation «Appareil ouvert par CDC laissé à la disposition du CDT»	DISQUE C15P	229
Disque de consignation «GDF Appareil condamné - Défense de manœuvrer»	DISQUE C13P	229
Disque de consignation «Limite de zone de travail»	DISQUE C10	229
Disque de consignation «Régime spécial d'exploitation - Travaux sous-tension en cours - Défense de modifier»	R6195 P	229

Index des désignations

DERANCOURT®

Désignations	Références	Page
Dotation complète outillage isolée 1000 V	DC 54	076
Dotation de consignation pour habilitation BC suivant NF C 18510	KIT 18510 BC	336
Dotation outillage / EPI / EPC pour habilitation BR suivant NF C 18510	KIT 18510 BR	334
Dotation outillage / EPI / EPC pour habilitation BS suivant NF C 18510	KIT 18510 BS	337
Dotation outillage / EPI / EPC pour monteur réseau aérosouterrain	KIT RESEAU BT	346
Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension sur véhicules électriques suivant NF C 18 505 2 1	KIT TST VE	340
Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension sur véhicules électriques suivant NF C 18 505 2 1	KIT TST VE 2	340
Dotation outillage / EPI / EPC pour travaux sous-tension BT	KIT TST BT	338
Dotation outillage / EPI / EPC pour la pose des compteurs LINKY	KIT LINKY A1	333
Dotation outillages pour préparation de câbles BT et HTA	KIT CABLIER	342
Dotation pour électricien bâtiments et tertiaire	KIT INSTALLATEUR	344
Double collier acier inoxydable plastifié	MULTID123	285
Double mètre	DM PLAST	154
Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	D250 12PNI	152
Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	G442 12P	170
Douille 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	G442A2 12P	171
Douille 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 12PNI	152
Douille 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	DC (XX)	108
Douille 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	D250 6PNI	152
Douille 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	D150 6PNI	152
Douille 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6PNI	152
Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	DCM (x)	108
Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	G503 6P	172
Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	G503A2 6P	172
Douille 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	M250 NI	151
Douille 6 pans mâle 1/4" (6,35 mm)	M150 NI	151
Douille 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	M200 NI	151
Douille isolée 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	D250 12P	046
Douille isolée 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 12P	046
Douille isolée 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	D250 6P	046
Douille isolée 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	D150 6P	046
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P	046
Douille isolée 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	M250	048
Douille isolée 6 pans mâle 1/4" (6,35 mm)	M150	048
Douille isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	M200	048
Douille isolée limiteur de couple 3/8" (9,53 mm)	LC200D	067
Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	DL250 12PNI	153
Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	GSL442 12P	171
Douille longue 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	GSL442A2 12P	171
Douille longue 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	DL200 12PNI	153
Douille longue 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	DL250 6PNI	153
Douille longue 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	DL150 6PNI	153
Douille longue 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	DL200 6PNI	153
Douille longue isolée 12 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	DL250 12P	047
Douille longue isolée 12 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	DL200 12P	047
Douille longue isolée 6 pans femelle 1/2" (12,7 mm)	DL250 6P	047
Douille longue isolée 6 pans femelle 1/4" (6,35 mm)	DL150 6P	047
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	DL200 6P	047
Douille longue isolée 6 pans mâle 1/2" (12,7 mm)	M200 (A) (H) S	048
Douille longue isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	M250 (A) (H) S	048
Douille pour prises de branchement tubes PE	G503 130NI	192
Douille pour prises de branchement tubes PE	G503 175NI	192
Douille pour prises de branchement tubes PE	G503 200NI	192
E		
Ébavureur " taille-crayon "	CEPE	192
Écarteur isolant avec poignée	SI	071
Échelle à coulisse 2 plans à corde	F72(XX)C	279
Échelle à coulisse 2 plans à corde	F82(XX)C	279
Échelle double	FT(XX)	280
Échelle double à deux plans de montée et aérienne	FTE(XX)	280
Échelle simple d'appui	F61(XX)	279
Échelle simple d'appui	F71(XX)	279
Échelle transformable 2 plans	FC72(XX)	280
Écran facial classe 1 avec pièces de fixation	ECR VEGA	251
Écran facial électricien avec protège-front	EFPF-B	257
Écran facial électricien avec protège-front anti-buée	EFPF-A	257
Écran facial externe pour électricien classe 2 (7kA)	EFE2 (PA)	255
Écran facial externe pour électricien classe 1 (4kA)	EFE1	255
Écran polycarbonate électricien	ECRAN-A	257
Écran polycarbonate électricien	ECRAN-B	257
Électrode DRAPEAU pour perche type NEVERS	R4627	224
Électrode en V	R4626	224
Élingue ronde sans fin	R3719	318
Élingue sangle double	R3818	318
Embase à cheville à frapper pour colliers CSL	ECF	286
Embase à cheville à frapper pour colliers CSL	ECF EM	286
Embase à feuillard	EF	294
Embase à visser pour colliers CSL	EV	286

Désignations	Références	Page
Embase double à feuillard	EBD	294
Embout à cliquet réversible carré 1/2" non revêtu	TC207 1/2	179
Embout à cliquet réversible carré 1/2" revêtu bleu ATEX I	TC207 1/2G	179
Embout adaptateur M4/M5 laiton (accessoires pour aiguille)	EBT0011	320
Embout alvéolé en PVC souple	ET	307
Embout en PVC souple	ES	307
Embout fileté (accessoires pour aiguille)	EF(x)M	320
Embout pour DENUDEUR PLAST	ED (xx)	085
Embout rapide à billes filetées en 1/4 BSP à monter sur tête hydraulique	R3511 TS	144
Embout simple conique en PVC souple	ES70 150	307
Embouts isolants	CS	211
Embouts isolants à croisillon	CC(x)A(y)	211
Embouts pour pieds de candélabres	ES T	307
Émerillons	R4660	318
Enrouleur 4 prises	R3730	155
Ensemble ancrage à crochet simple avec chevilles et tirefonds	EAC600CT	304
Ensemble ancrage à crochet simple sans chevilles et tirefonds	EAC600	304
Ensemble ancrage double à crochet avec chevilles et tirefonds	EADC600CT	304
Ensemble ancrage double à crochet sans chevilles et tirefonds	EADC600	304
Ensemble ancrage double avec chevilles et tirefonds	EAD600CT	304
Ensemble ancrage double sans chevilles et tirefonds	EAD600	304
Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	EA600CT	304
Ensemble ancrage simple sans chevilles et tirefonds	EA600	304
Ensemble clé dynamométrique 4-20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) et douille longue 10 mm	CGD4-20-G10	175
Ensemble clé dynamométrique 4-20 Nm carré 3/8" (9,53 mm) et douille longue 10 mm	GD4-20-G10	175
Ensemble CONE150 DT2000 + CONE 240DT2000	ENS CONES2000	105
Ensemble d'ancrage 1500 - 2000 daN	EA1500- 2000	305
Ensemble d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	EAC1500 - 2000	305
Ensemble d'ancrage double 1500 - 2000 daN	EAD1500 - 2000	305
Ensemble d'ancrage double à crochet 1500 - 2000 daN	EADC1500 - 2000	305
Ensemble de pitons supports de tableau	KIT PITONS	213
Ensemble de suspension 1500 daN	ES1500	306
Ensemble de suspension 2000 daN	ES2000	306
Ensemble de suspension fusible	ESF 54 70	306
Ensemble de trifurcation	MAT 4047	221
Ensemble ETAU RSM avec OAGE	ETAU-OAGE	107
Ensemble FENTE DT + RABAT DT	ENS FENTE RABAT	103
Ensemble trousse BTR six pans de 4	KIT BTR4	067
Ensemble trousse BTR six pans de 4 avec TAG NFC	KIT BTR4 NFC	067
Ensemble trousse téléreport	TR	068
Étau de terre de 5 à 35 mm avec ou sans TAG (T)	ET (T)	219
Étiquette de consignation «Dangers défense d'enclencher»	EDC-10	229
Étui 200 x 100 x 40 mm	R2166	240
Étui à lunettes avec clips ceinture	ELPS	257
Étui ceinture	ECTPC	203
Étui ceinture	ELPR	257
Étui pour couteau CL IS	ETUI CL	034
Étui pour couteau D1001 IS et C1 IS	ETUI D1001	034
Extrémité thermo-rétractable	E2R	308
Extrémité thermo-rétractable	E4R	308
F		
Fanion «Danger de mort - Homme foudroyé»	R6002	235
Fanion «Symbole de mise à la terre»	R6002 MT	235
Feuillard	FI	298
Feuillard teinté marron	FI-M	298
Fixation sur poteau et feuillard ou sur support bois par pointe	510	292
Fixation sur poteau et feuillard ou sur support bois par pointe	1124	292
Flacon de Talc	R3057	259
Flexibles	FLEX	144
Fourreau thermo-rétractable	FRM	308
G		
Gabarit de montage de lame	DEN3999	085
Gaine thermo-rétractable	GRN	308
Gaine thermo-rétractable	GRP	308
Galets de déroulage	R3040	321
Gant de protection hydrofuge contre les agressions mécaniques	R1285	261
Gant de protection hydrofuge contre les agressions mécaniques	R1289	261
Gants composites pour travaux électriques (Classe 0)	R1260T(X)	258
Gants composites pour travaux électriques (Classe 00)	R1259T(X)	258
Gants composites pour travaux électriques (Classe 1)	R1261T(X)	258
Gants composites pour travaux électriques (Classe 2)	R1262T(X)	258
Gants composites pour travaux électriques (Classe 3)	R1263T(X)	258
Gants composites pour travaux électriques (Classe 4)	R1264T(X)	258
Gants de protection contre les risques mécaniques	GT4543	260
Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 0)	R1252T(X)	258
Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 00)	R1250T(X)	258
Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 1)	R1253T(X)	258
Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 2)	R1254T(X)	258

Index des désignations

Désignations	Références	Page
Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 3)	R1255T(X)	258
Gants en matériau isolant pour travaux électriques (Classe 4)	R1256T(X)	258
Gilet Classe 2 standard	R1515	266
Gilet Classe 2 standard	R1516	266
Gilet haute visibilité ignifugé et antistatique	R1539	266
Gouge isolante	GI	071
Goulotte de protection mécanique	GPC	300
Goulotte de protection mécanique	GPT	300
Graisse neutre	T GRAISSE	310
Grattoir	R5085 BA	188
Grattoir coudé	R5415 BA	187
Grimpettes pour poteaux béton	R1033 1	276
Grimpettes pour poteaux bois	R3429	276
Groupe hydraulique électrique 220 V	GE700	144
Groupe hydraulique sur batterie rechargeable	GB700	144
H		
Harnais d'anti-chute "Y"	HAY5	271
Harnais d'anti-chute ceinture	HAC4	270
Harnais d'anti-chute ceinture rotative	HACR4	270
Harnais d'anti-chute cuissarde	HACC4	271
Huile hydraulique 0,5 L	HUI G05	144
Huile hydraulique 5 L	HUI G5	144
I		
Indicateur de rotation de phases. R-S-T / Contrôleur de présence de phases. Indicateur rotation sens moteur. L1- L2-L3"	R2191	242
J		
Jeu de 10 clés à fourche simple isolées	DJ10D14	075
Jeu de 10 clés à pipes simple isolées	DJ10D11	075
Jeu de 10 clés mâles coudées sphériques	R3476 S	154
Jeu de 10 clés polygonales contre coudée simple isolées	DJ10D13	075
Jeu de 11 pinces et tournevis isolés	DJ11DT	072
Jeu de 11 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips	DJ11TC	074
Jeu de 11 tournevis isolés pour vis tête fendue, cruciforme Phillips et Pozidrive	DJ11TCP	074
Jeu de 13 clés mâles coudées série longue et courte isolées	DJ13D62	075
Jeu de 2 cordons 0,25 et 0,85 m à pointes IP2X	R2165	240
Jeu de 2 cordons 1,5 m à pointes Ø 4 IP2X	R2165 L	240
Jeu de 4 pinces hybrides	DJ4D	072
Jeu de 4 tournevis isolés cruciforme Pozidrive	DJ4P	073
Jeu de 5 cadenas CAD-50 et 1 râtelier RT10	JEU5CAD	225
Jeu de 5 cadenas CADP-38 et 1 râtelier RT10	JEU5CADP	225
Jeu de 5 cadenas CADP-38P et 1 râtelier RT10	JEU5CADPP	225
Jeu de 5 clés mâles coudées série longue isolées	DJ5D62	075
Jeu de 5 tournevis isolés cruciforme Phillips	DJ5C	073
Jeu de 5 tournevis isolés pour vis tête fendue	DJ5T	073
Jeu de 6 pinces isolées et hybride	DJ6D	072
Jeu de 6 tournevis isolés pour vis tête fendue	DJ6T	073
Jeu de 7 pinces et tournevis isolés	DJ7DT	072
Jeu de 8 pinces isolées et hybride	DJ8D	072
Jeu de 8 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Phillips	DJ8TC	073
Jeu de 8 tournevis isolés pour vis tête fendue et cruciforme Pozidrive	DJ8TP	074
Jeu de 9 clés mâles coudées	R3476	154
Jeu de 9 clés mâles coudées Torx	R3477 1	154
Jeu de lame de remplacement pour C16	LX 16	030
Jeu de lame de remplacement pour C600	M600	030
Jeu de lame de remplacement pour C800	M800	030
Jeu de lame de remplacement pour D CTPE	LCT	031
Jeu de lame de remplacement pour porte scie	LAMED72	032
Jeu de mors de remplacement pour DA30IS	MDA30IS	025
Jeu de poignées pour CONE DT	HTA1254	105
Jeu semelles de protection	PLAQ POLY	098
Jeu semelles de protection	PLAQ POLY-75	098
Jugulaire 4 points	JUG VEGA	251
K		
Kit 3 molettes de coupe circulaire pour PBT et PAD	KIT A (XX) AL	090
Kit 3 molettes de coupe circulaire pour PBT IS	KIT A (XX) PL	090
Kit 4 molettes de coupe circulaire 2,0 mm pour PBT IS, PBT et PAD	KIT PB 20	094
Kit 4 molettes de coupe circulaire pour PBT et PAD	KIT B (XX) AL	092
Kit 4 molettes de coupe circulaire pour PBT IS	KIT B (XX) PL	092
Kit 6 galets de rechange	GALET6	102
Kit complet pour la protection de l'arc électrique classe 1 (4 kA)	KIT CLASSE 1	255
Kit complet pour la protection de l'arc électrique classe 2 (7 kA)	KIT CLASSE 2	255
Kit de 4 assembleur de câbles pour groupe électrogène	KIT ACGE	213
Kit de protections isolantes pour installations	DI481	212
Kit de protections isolantes pour travaux aériens 26 éléments	DI26A-1	212
Kit de protections isolantes pour travaux aériens 26 éléments	DI26A-2	212
Kit de sangle d'arrimage et berceau d'appui	KITSABA	281
Kit de secours	KITS20	276
Kit de terre et résistivité	R2301	246
Kit d'équipement de protection individuelle	DE3GO (OO)	268
Kit d'équipement de protection individuelle	DE5FO (OO)	268
Kit d'équipement de protection individuelle	DE5FC-O (OO)	268
Kit d'équipement de protection individuelle	DE5GO (OO)	268
Kit d'équipement de protection individuelle	DE5GC-O (OO)	268
Kit d'équipement de protection individuelle	DE6FO (OO)	269
Kit d'équipement de protection individuelle	DE6FC-O (OO)	269
Kit d'équipement de protection individuelle	DE6GO (OO)	269
Kit d'équipement de protection individuelle	DE6GC-O (OO)	269
Kit d'équipements de protection individuelle Arc Flash - Classe 2 (7 K a)	DE4CLASSE 2	263
Kit d'outil pour dégainer la gaine externe	MULTIDENUDEUR PLAST	085
Kit harnais d'anti-chute	DE3HA	277
Kit harnais d'anti-chute	DE4HA	277
Kit harnais d'anti-chute	DE4HB	277
Kit harnais d'anti-chute	DE4HC	277
Kit ligne de vie	LDV5A20	276
Kit outillage non isolé composition A	KIT OUTILLAGE NI A	155
Kit pour vérification et mesures sur installations électriques	KIT MESURES	247
Kit signalisation et condamnation	DS16	235
Kit tournevis limiteur de couple isolé	TTD4	066
Kit tournevis limiteur de couple isolé avec TAG NFC	TTD4 NFC	066
L		
Lame courte 6 pans de 4	L6P4C	066
Lame de coupe PE PVC profondeur (x) mm	MB(XX)-AL	086
Lame de remplacement pour CHANFREIN DT	LAME CHANFREINDT	106
Lame de remplacement pour CONE DT	LAME CONE DT	105
Lame de remplacement pour FENTE DT	LAME FENTEDT	103
Lame de remplacement pour GRATTOIR DT	LAME GRATTOIR DT	106
Lame de remplacement pour le semi-conducteur non pelable	LAME OUT SCNP	099
Lame de remplacement pour le semi-conducteur pelable	LAME OUT SCP CH	099
Lame de remplacement pour POLY	LAME POLY L	098
Lame de remplacement pour scie à bûche	R3795	147
Lame dénudeur	LAME D	085
Lame fixe de remplacement pour KT361 et KT361NI	MLF361	027
Lame fixe de remplacement pour KT451R et KT451RNI	MLF45	028
Lame fixe de remplacement pour KT501 et KT501NI	MLF50	028
Lame fixe de remplacement pour KT521 et KT521NI	MLF521	028
Lame fixe de remplacement pour KT521R, KT521RL et KT521RNI	MLF521R	029
Lame fixe de remplacement pour KT60 et KT60NI	MLF60	029
Lame fixe de remplacement pour KT80 et KT80NI	MLF80	030
Lame fixe de remplacement pour KTF321 et KTF321NI	MLF KTF321	027
Lame fixe de remplacement pour KTF361 et KTF361NI	MLF KTF36	027
Lame longue 6 pans de 4	L6P4L	066
Lame mobile de remplacement pour KT361 et KT361NI	MLM361	027
Lame mobile de remplacement pour KT451R et KT451RNI	MLM45	028
Lame mobile de remplacement pour KT501 et KT501NI	MLM50	028
Lame mobile de remplacement pour KT521 et KT521NI	MLM521	028
Lame mobile de remplacement pour KT521R, KT521RL et KT521RNI	MLM521R	029
Lame mobile de remplacement pour KT60 et KT60NI	MLM60	029
Lame mobile de remplacement pour KT80 et KT80NI	MLM80	030
Lame mobile de remplacement pour KTF321 et KTF321NI	MLM KTF321	027
Lame mobile de remplacement pour KTF361 et KTF361NI	MLM KTF36	027
Lame Plomb double taillant profondeur 2 mm	MB20PB2	086
Lame Plomb double taillant profondeur 3 mm	MB 30-PB2	094
Lame ronde Ø 6.5 pour vis tête fendue	LTF6.5	066
Lampe à souder	R3206	308
Lampe torche	LT180L	155
Lampe torche ATEX Zone 0 pour casque F1	LTF1ZOM	190
Lampe torche intrinsèque à piles	R5002 1	190
Lampe torche intrinsèque sur batterie	R5021	190
Levier isolant	LI	071
Lien de serrage	7007	292
Lien de serrage	7008	292
Lien de serrage	7009	292
Lien de serrage collier double	7003	292
Lien de serrage collier double	7004	292
Lien de serrage collier double	7005	292
Lime 1/2 ronde	R3678	154
Lime plate	R3677	154
Lime ronde	R3679	154
Longe anti-chute avec absorbeur d'énergie	R1510	273
Longe avec absorbeur d'énergie	LAE2M	273
Longe d'assujettissement	LA	272
Longe d'assujettissement et mousquetons	LA2M	272
Longe de maintien de travail avec tendeur	LMT	272
Longe fourche avec absorbeur d'énergie	LFAE2M	273
Longe fourche de maintien au travail	LFM	272
Longe fourche en sangle avec 2 mousquetons 65 mm	R1355	273
Longe polyamide	LP11S	274

Index des désignations

Désignations	Références	Page
Longe polyamide	LP15T	274
Lunettes de protection	LP	257
Lunettes masque	LMI	257
M		
Mâchoire articulée de consignation multiple	MCM	226
Mâchoire articulée de consignation multiple avec étiquette informative	MCME	226
Mâchoire de consignation multiple isolante	MCMI	226
Mâchoire de consignation pour disjoncteur avec interrupteur à bascule	MCDL	227
Mâchoire de consignation pour mini disjoncteur	MCMD	226
Mâchoires de consignation de sectionneur	MCS	227
Maille	M(xx)	298
Maillet forme tonneau	R3007	155
Maillon rapide 8 mm (accessoires pour aiguille)	MR8	320
Main de serrage BT	MSB	314
Mallette 35 outils	MG	185
Mallette d' intervention gaz pour agents PI	PI-GAZ	183
Mallette d'intervention gaz pour agents PI	PI-GAZ 2	184
Mallette d'intervention gaz pour agents PI	PI-GAZ 3	184
Mallette d' intervention gaz pour agents PI	PI-GAZ P	183
Manchon pré-isolé aérosouterrain	MJPBAS	311
Manchon pré-isolé de branchements aériens	MJPB	310
Manchon pré-isolé de réseaux aériens	MJPT	310
Manchon pré-isolé souterrain	MJPBS	311
Manille lyre (accessoires pour aiguille)	MLY	320
Marteau à pannes opposées	R5028 BA	186
Marteau de mécanicien	R5054 BA	186
Marteau d'électricien	R3014	155
Marteau rivoir	R3015	155
Masse à pans	R5041 BA	186
Masse anglaise	R5039 BA	186
Masse carrée	R5027 BA	186
Massette à angles abattus	R3080	155
Matrices 130 kN Communes aux outils PM130U / PB130U / TS130U	MS130S	135
Matrices de sertissage 130 kN communes aux outils PM130 A - C - U / PB 130 A - C - D - U / TS130 A - C - U	MS130	132
Matrices de sertissage 35 kN communes aux outils PM31 / DB31	MS31	121
Matrices de sertissage 35 kN communes aux outils PM35 / DB35	MS35	123
Matrices de sertissage 55 kN communes aux outils PM55/PB55/ DB55/TS55	MS55	125
Matrices de sertissage 62 kN communes aux outils PM62/PB62/ DB62/TS62	MS62	127
Matrices de sertissage 80 kN communes aux outils PM80 / PB80	MS80	129
Mentonnière pour écran facial externe EFE2	MEFE (R)	255
Mentonnière pour jugulaire 4 points	MEN VEGA	251
Mesureur de terre à piquets	R2310	246
Mètre ruban	R2008	154
Micro pince coupante en bout isolée	D2 120	016
Micro pince coupante en diagonale isolée	D3 120	016
Micro pince demi-ronde coudée isolée	D22C 140	016
Micro pince demi-ronde droite isolée	D22D 120	016
Micro pince demi-ronde isolée	D225	016
Micro tournevis isolé	D1017	044
Micro tournevis isolé	D1019	044
Micropince orientable	R4043	214
Molette de coupe longitudinale pour PBT et PAD	MA(YY) AL	090
Molette de coupe longitudinale pour PBT et PAD	MB(YY) AL	092
Molette de coupe longitudinale pour PBT IS	MA(YY) PL	090
Molette de coupe longitudinale pour PBT IS	MB(YY) PL	092
Monture de scie à métaux	G450	161
Monture de scie à métaux hybride	D72 IS	032
Monture de scie à métaux isolée	D72	031
Monture de scie à métaux isolée	D73	031
Mousqueton à double verrouillage	MA2S24AL	275
Mousqueton à grande ouverture acier	MA2S50	275
Mousqueton à grande ouverture aluminium	MA2S110AL	275
Mousqueton à grande ouverture aluminium	MA2S60AL	275
Mousqueton à verrouillage automatique	MA19AL	275
Mousqueton à verrouillage automatique	MA23AL	275
Mousqueton à vis	MM15	275
Mousqueton avec émerillon rotatif	MA2SR20	275
Multimètre digital	R2091	243
Multimètre digital TRMS Vrai AC / DC	R2093	243
N		
Nappe isolante	NI CO	206
Nappe isolante à bandes adhésives	NIA	206
Niveau trapèze magnétique	R3842M	154
O		
Ogive M12 (accessoires pour aiguille)	9110M12	320
Ogive M5 (accessoires pour aiguille)	4560M5	320
Outil à dégainer avec lame escamotable	SES3051	084

Désignations	Références	Page
Outil à dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant	POLY	098
Outil à dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant	POLY-75	098
Outil à dégainer la gaine externe, inciser le semi-conducteur pelable et dénuder l'isolant	POLY SCP	100
Outil à dégainer la gaine externe, usiner le semi-conducteur non pelable et dénuder l'isolant	POLY SCNP	100
Outil à dégainer Ø 6 à 28 mm	R3740	084
Outil à dégainer Ø 8 à 28 mm	R3840	084
Outil à dégainer pour câble rond PVC	AM	084
Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, ø 25 à 80 mm	KIT OD PE PVC PB	086
Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, ø 25 à 80 mm	OD PE PVC PB	086
Outil à inciser le semi-conducteur pelable	OUT SCP	101
Outil à inciser le semi-conducteur pelable et usiner le semi-conducteur non pelable	OUT SCP/NP	099
Outil à usiner le semi-conducteur non pelable	OUT SCNP	101
Outil abrasif permettant de réaliser l'abrasion de la gaine externe	OAGE	107
Outil d'usinage de semi-conducteur non pelable de 25 à 630 mm² sans utilisation de graisse	OUT SCNP SG	102
Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et de mise en forme des phases sectorales 240 mm²	ETAU RSM	107
Outil de préhension pour aimants	OP AIMANT	207
Outil pose vis isolé	D1025	044
Outil pour dégainer la gaine externe	DENUDEUR PLAST	085
Outil pour écarter la gaine externe des câbles de type POPY et NIKOL	ECARTE DT	104
Outil pour éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable sur isolant	GRATTOIR DT	106
Outil pour évaser la gaine externe des câbles	EVASEUR DT	104
Outil pour fretter la gaine externe avec deux colliers après introduction et rabat de la prise d'écran	PINCELIGA	106
Outil pour réaliser les fentes pour l'introduction de la prise d'écran	FENTE DT	103
Outil pour réaliser un chanfrein en bout d'isolant	CHANFREIN DT	106
Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant	CONE DT	105
Outils de maintien isolants des embouts EBCP	OMEBCP	071
Outils de pose des profilés PIRV5	GPCV	211
P		
Paire de coin 5 gorges isolant	COIN 5PD	070
Paire de taillants acier interchangeables	TDH3SL	022
Paire de taillants céramiques interchangeables	TDI3SL	022
Palan à levier à chaîne	R4160	317
Palan treuil à câble " LUGALL "	R4145	317
Palans à moufles isolées	R4107	316
Pancarte pour caractères amovibles	R6039	234
Pancarte pour caractères amovibles R6700	R6030	234
Pancarte pour caractères amovibles R6700	R6034	234
Pancarte pour caractères amovibles R6800	R6035	234
Pancarte pour caractères amovibles R6800	R6038	234
Panneau d'avertissement "Accès réservé exclusivement au personnel autorisé"	R6255	230
Panneau d'avertissement «Appareil modifié»	R6251	230
Panneau d'avertissement «Attention câbles HTA 20 kV à proximité»	AV1-A	231
Panneau d'avertissement «Attention câbles HTA 20 kV à proximité»	R6256	231
Panneau d'avertissement «Attention production autonome»	AV9-C	230
Panneau d'avertissement «Attention SF6»	AV11-A	230
Panneau d'avertissement «Câbles HTA et liaison FO à proximité»	AV2-A	231
Panneau d'avertissement «Ce local renferme des appareils contenant du SF6»	R6201	230
Panneau d'avertissement «Conducteurs sous-tension»	R6254	230
Panneau d'avertissement «Connexions provisoires»	R6250	230
Panneau d'avertissement «Dangers de mort»	AV5-A	231
Panneau d'avertissement "Éclair électrique"	R6028	231
Panneau d'avertissement «Haute tension»	R6253	230
Panneau d'avertissement «Homme foudroyé»	R6060	231
Panneau d'avertissement «Local batteries»	AV4-P	231
Panneau d'avertissement «Prise de terre profonde»	AV7-A	230
Panneau d'avertissement «Prise de terre-patte d'oie»	AV6-A	230
Panneau d'avertissement «Réseau électrique»	AV3-A	231
Panneau d'avertissement «Source autonome d'énergie»	R6200	230
Panneau d'avertissement «Symbole EX»	R6160	230
Panneau d'avertissement «Terre»	R6042	230
Panneau d'avertissement «Terre des masses métalliques»	R6041	230
Panneau d'avertissement «Terre du neutre»	R6040	230
Panneau d'avertissement «Zone de confusion»	R6252	230
Panneau de consigne de sécurité «Consignes de securité»	CS4-P	232
Panneau de consignes de securité «Instructions de sécurité»	R6037	232
Panneau de consignes de securité «Instructions générales»	R6036	232
Panneau de consignes de securité «Soins aux électrisés»	R6033	232
Panneau de consignes de securité «Soins aux électrisés»	R6033 G	232
Panneau de consignes de securité «Travaux au voisinage dans un local réservé aux électriciens»	CS1-A	232
Panneau de consignes de securité "Travaux électriques hors tension BT"	CS3-A	233
Panneau de consignes de securité "Travaux électriques hors tension BT"	CS3-P	233
Panneau de consignes de securité "Travaux électriques hors tension HT"	CS2-A	233
Panneau de consignes de securité "Travaux électriques hors tension HT"	CS2-P	233
Panneau de consignation «Condamné»	PC1P	229

Index des désignations

Désignations	Références	Page
Panneau de consignation «Condamné par /Date»	PC2P	229
Panneau de consignation «Défense d'enclencher»	R6023P	229
Panneau de poste «Cellules N°»	R6064	231
Panneau de poste «Danger - Défense d'entrer Poste de transformation»	R6066	231
Panneau de poste «Défense d'afficher»	R6065	231
Panneau de poste «ENEDIS - Armoire haute tension»	R6139	232
Panneau de poste «ENEDIS - Poste de transformation haute tension»	R6133	232
Panneau de poste «ENEDIS - Remontée aéro souterraine»	R6140	232
Panneau de poste «ENEDIS - Remontée aéro souterraine issue d'une dérivation»	R6140B	232
Panneau de poste «ENEDIS - Transformateur»	R6134 T	231
Panneau de poste «ENEDIS - Transformateur cabine basse»	R6134 CB	231
Panneau de poste «ENEDIS - Transformateur cabine basse alimenté par une dérivation»	R6134 CBD	231
Pantalon de protection Arc Flash Classe 2	PPAF-2	263
Pantalon de protection multirisques	R1910P (T)	264
Pantalon de protection multirisques	R1910PHV (T)	265
Pantalon électricien	R1523GA (T)	262
Parapluie	R3460	321
Parka haute visibilité multirisque	PAHV	265
Passant en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	PASSANT F	296
Passant en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	PASSANT S	296
Patin à sangle	R3054	316
Patin à sangle et poulie de déroulage	R4134 T	316
Patins pivotants	PP	279
Pelle terrassier	R5042 BA	188
Perche à crochet HTA	PC32L3100 (T)	223
Perche de sauvetage pour installation intérieure	R4046BS45	223
Perche isolante pour détecteur	R4353	224
Perche isolante télescopique	R4530	220
Perche télescopique 1m50 embout hexagonal	PT 4032 L15H (T)	221
Perche télescopique 2m embout hexagonal	PT 4032 L20H	218
Pic à grattoir	R5416 BA	187
Pieds ajustables en hauteur	PA-(X)	281
Pince à décoffrer	R5419 BA	188
Pince à dénuder	D20 NI	146
Pince à dénuder " à lamelles " isolée	D724	017
Pince à dénuder automatique 0-10 mm²	PDA10	084
Pince à dénuder automatique 4-16 mm²	PDA10-16	084
Pince à dénuder isolée	D20	017
Pince à dénuder isolée tête revêtue	D20I	023
Pince à encocher	PINCE ENCO NI	211
Pince à gaz	G220	159
Pince à levier	R5403 BA	188
Pince à replier le feuillard	R4120	299
Pince à ressort et embout hexagonale pour perche télescopique	PR20H	218
Pince à ressort montée sur perchette	PR20P	218
Pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran	RABAT DT	103
Pince à sertir manuelle	PINCESIMPI	119
Pince à sertir manuelle	R3124	119
Pince à talon	R5412 BA	188
Pince ampèremétrique 1000 A AC/DC TRMS	PA1000D52	244
Pince ampèremétrique 1000 A AC/DC TRMS et de puissance 240 kW	PA1000D30W	244
Pince ampèremétrique 2000 A AC/DC TRMS	PA2000D52	244
Pince arrache fusible hybride	DA30IS	025
Pince becs plats	D6 NI	146
Pince becs plats isolée	D6	013
Pince becs plats isolée tête revêtue	D6I	023
Pince becs ronds	D9 NI	146
Pince becs ronds isolée	D9	013
Pince coupante diagonale	G52	160
Pince coupante diagonale hybride à taillants acier	DH3	022
Pince coupante diagonale isolante à taillants céramique	DI3 LC	022
Pince coupante diagonale isolée	D3	014
Pince coupante diagonale isolée tête revêtue	D3I	023
Pince coupante diagonale pour fil dur	D52 NI	146
Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	D52	014
Pince coupante diagonale pour fil dur isolée tête revêtue	D52I	023
Pince coupante électronique	D182 NI	147
Pince coupante électronique isolée	D182	014
Pince coupante en bout	G50	160
Pince coupante en bout isolée	D2	014
Pince coupante en bout pour fil dur	D50 NI	146
Pince coupante en bout pour fil dur isolée	D50	014
Pince coupante hybride pour feuillard acier	DCF-IS	024
Pince coupe-câbles	D18 NI	147
Pince coupe-câbles	D180 NI	147
Pince coupe-câbles	D18C NI	147
Pince coupe-câbles hybride	DIS18	015
Pince coupe-câbles isolée	D18	015

Désignations	Références	Page
Pince coupe-câbles isolée	D180	015
Pince coupe-câbles isolée	D18C	015
Pince coupe-câbles isolée	D18CB	015
Pince d'ancrage 600 daN	PA600	304
Pince d'ancrage à crochet 600 daN	PAC600	304
Pince d'ancrage de branchement aérosouterrain	PAS35	302
Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	PACPA25	302
Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	PAD25	302
Pince d'ancrage de branchement avec étrier	PA25	301
Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet	PACR25	301
Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	PA1500 - 2000	305
Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	PAC1500 - 2000	305
Pince de serrage isolée pour colliers	PINCERILSA TST	284
Pince de serrage pour colliers	PINCERILSA	284
Pince demi-ronde coudée becs longs	D22C NI	146
Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	D22C	013
Pince demi-ronde coudée becs longs isolée tête revêtue	D22CI	023
Pince demi-ronde droite	G510	159
Pince demi-ronde droite becs longs	D22D NI	146
Pince demi-ronde droite becs longs isolée	D22D	013
Pince demi-ronde droite becs longs isolée tête revêtue	D22DI	023
Pince étau 220 mm	R3835	154
Pince fixe diamètre 35 mm, plat 40 mm	PF D35P40 (T)	221
Pince gratte laque isolée	D1007	016
Pince hybride à becs coudés amovibles	DH22C	019
Pince hybride à becs coudés amovibles renforcés	DH22CR	019
Pince hybride à becs longs droits amovibles	DH22D	019
Pince hybride à becs longs droits amovibles renforcés	DH22DR	019
Pince hybride universelle à becs amovibles	DH1	019
Pince hybride universelle à becs amovibles renforcés	DH1R	019
Pince isolante à becs coudés amovibles et taillants en céramique	DI22C LC	021
Pince isolante à becs coudés amovibles sans taillant	DI22C SL	021
Pince isolante à becs longs droits amovibles et taillants en céramique	DI22D LC	021
Pince isolante à becs longs droits amovibles sans taillant	DI22D SL	021
Pince isolante à becs longs, coudés, échancrés et amovibles	DIBE C	022
Pince isolante à becs longs, droits, échancrés et amovibles	DIBE D	022
Pince isolante universelle à becs amovibles et taillants en céramique	DI1 LC	021
Pince isolante universelle à becs amovibles sans taillant	DI1 SL	021
Pince manuelle à sertir les contacts	PS25	119
Pince manuelle à sertir les contacts	PS6	119
Pince manuelle à sertir les contacts	PS6 INI	119
Pince manuelle isolée à sertir les contacts	PS6 TST	119
Pince métallique	PM	216
Pince multiprise à secteur isolée	D301	017
Pince multiprise autobloquante	G94	160
Pince multiprise autobloquante isolée	D94	017
Pince multiprise double crémaillère	D5 NI	146
Pince multiprise double crémaillère	G90 250	159
Pince multiprise double crémaillère	G90 310	160
Pince multiprise double crémaillère isolée	D5	017
Pince orientable diamètre 35 mm	PO D35 (T)	222
Pince plate	G110	159
Pince synthétique de fixation	PSD	206
Pince universelle	D1 NI	146
Pince universelle	G30	159
Pince universelle isolée	D1	013
Pince universelle isolée tête revêtue	D1I	023
Pinces à dégainer le plomb Type «B» modèle aluminium isolé	PBT 20-30 B PB	094
Pinces à dégainer le plomb Type «B» modèle aluminium non isolé	PAD 20-30 B PB	094
Pinces à dégainer le plomb Type «B» modèle hybride en matériau composite	PBT IS 2030 B PB	094
Pinces à dégainer Type «A» modèle aluminium isolé	PBT (XX)-(YY) A	090
Pinces à dégainer Type «A» modèle aluminium non isolé	PAD (XX)-(YY) A	090
Pinces à dégainer Type «A» modèle hybride en matériau composite	PBT IS (XX)-(YY) A	090
Pinces à dégainer Type «B» modèle aluminium isolé	PBT (XX)-(YY) B	092
Pinces à dégainer Type «B» modèle aluminium non isolé	PAD (XX)-(YY) B	092
Pinces à dégainer Type «B» modèle hybride en matériau composite	PBT IS (XX)-(YY) B	092
Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium isolé	PBT (XX) VA	091
Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium non isolé	PAD (XX) VA	091
Pinces à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable modèle hybride en matériau composite	PBT IS (XX) VA	091
Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium isolé	PBT (XX) VB	093
Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable modèle aluminium non isolé	PAD (XX) VB	093
Pinces à dégainer Type «VB» à coupe longitudinale réglable modèle hybride en matériau composite	PBT IS (XX) VB	093
Pinces à perforation d'isolant	R4041	214
Pinces automatiques à armement préalable en alliage léger	R4554	220

Index des désignations

DERANCOURT®

Désignations	Références	Page
Pinces pour shunt	R4027	214
Pioche	R5043 BA	188
Piquet de terre	PTHL1	219
Plaque d'identification en aluminium	GE2H16	234
Plaque d'identification en aluminium	GE3H8	234
Plaque d'identification en aluminium	PL32H8	234
Plaque d'identification en aluminium	PL3H8	234
Plaque d'identification en aluminium	PL4H16	234
Plateau porte-pinces	R4558	220
Pochette de rangement ceinture	PRC	203
Pochette de rangement et transport	SAC KT	202
Pochette de rangement pour appareils de mesures	R2128	203
Poignée de tirage (accessoires pour aiguille)	PT	320
Poignée pour cartouche	R4002	215
Pointe de touche rouge non IP2X	R2164 TPN	240
Pointeau en acier moleté	R3845	154
Pompe hydraulique à pied	R3509 700B	144
Pontet métallique	8611055	292
Pontet métallique	8611065	292
Pontet métallique	8611075	292
Pontet métallique	8611082	292
Pontet métallique	8611200	292
Pontet métallique	8611210	292
Pontet plastique	R3061	292
Porte badge /porte lampe (monté en usine)	PBL VEGA	251
Porte connecteur à anneau TST BT	PCA	314
Porte scie à métaux	R3590	147
Porte-outils en cuir pour électricien	SA500	202
Poulie de déroulage isolée	POULIE 200 50	313
Poulie de déroulage pour câble nu	R4104	313
Poulie de déroulage pour torsade BT	R4104 150	313
Poulie de renvoi isolée	POULIE 60 60	313
Presse hydraulique droite à batterie 35 kN	DB31	120
Presse hydraulique droite à batterie 35 kN	DB35A	122
Presse hydraulique droite à batterie 55 kN	DB55	124
Presse hydraulique droite à batterie 62 kN	DB62	126
Presse hydraulique manuelle 130 kN (course 26 mm)	PM130A	130
Presse hydraulique manuelle 130 kN (course 38 mm)	PM130C	130
Presse hydraulique manuelle 130kN (course 26 mm)	PM130U	134
Presse hydraulique manuelle 35 kN	PM31	120
Presse hydraulique manuelle 35 kN	PM35	122
Presse hydraulique manuelle 55 kN	PM55	124
Presse hydraulique manuelle 62 kN	PM62	126
Presse hydraulique manuelle 80 kN	PM80	128
Presse hydraulique mini pistolet à batterie 55 kN	PB55	124
Presse hydraulique mini pistolet à batterie 62 kN	PB62	126
Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN (course 12 mm)	PB130D	131
Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN (course 26 mm)	PB130A	130
Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN (course 38 mm)	PB130C	130
Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN (course 26 mm)	PB130U	134
Presse hydraulique pistolet à batterie 80 kN	PB80	128
Prises de potentiel à perforation d'isolant	R4100	214
Profilé isolant	DPOANCR	328
Profilé isolant (protection de masse)	PPO	323
Profilé isolant (protection de phase)	DPO	323
Profilé isolant (rallonge pour protection de phase)	DPOR	323
Profilés isolants rigides verrouillables et outils associés	PIR5	211
Profilés isolants souples	PIS	211
Projecteur longue portée	R3834	155
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs armements rigides	AVI20-BP	324
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements nappes voûtes	AVI20 NV	326
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	AVI20-NVR	323
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides NVR et BP équipés d'isolateurs FIXRAP	DPO FIXRAP	327
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur les armements d'ancrage	AVI20ANCR	328
Protection des réseaux aériens HTA sur les parafoudres synthétiques en montage horizontal	AVI20PS	330
Protection des réseaux aériens HTA sur les transformateurs H61	CAP BORNE	329
Protection mécanique	KIT CARTER	290
Protection mécanique rigide de câbles torsadés sur façade	CARTER	290
Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	CARTSF	290
Protections textiles latérales anti-arc (2)	2PL VEGA	251
Protections textiles latérales anti-arc (2)	2PL VEGA C2	253
R		
Raccord de réparation à coller (accessoires pour aiguille)	RR	320
Rallonge 1/2" (12,7 mm)	R250 NI	150
Rallonge 1/4" (6,35 mm)	R150 NI	150
Rallonge 3/8" (9,53 mm)	R200 NI	150
Rallonge courbée à 90°, non revêtue	RC207	177
Rallonge courte 1/2" (12,7 mm)	G501	172
Rallonge courte 1/2" (12,7 mm)	G501A2	172
Rallonge isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage mécanique	R250VM	049
Rallonge isolée 1/2" (12,7 mm) à verrouillage simple	R250	049
Rallonge isolée 1/4" (6,35 mm) à verrouillage simple	R150	049
Rallonge isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage mécanique	R200VM	049
Rallonge isolée 3/8" (9,53 mm) à verrouillage simple	R200	049
Rallonge isolée emmanchée 1/4" (6,35 mm)	RAL150	050
Râtelier de transport cadenas	RT10(20)	228
Réducteur	RE NI	151
Réducteur isolé	RE200	049
Réducteur isolé	RE250	049
Renvoi d'angle	RA25	303
Ressort	RES PIG	331
Roue de glissement M12 (accessoires pour aiguille)	RGM12	320
Rouleau de remplacement pour RABAT DT	ROULEAU RABATDT	103
Ruban de signalisation adhésif " DANGER DE MORT "	R6029	236
Ruban de signalisation rouge / blanc	R6010 1	236
Ruban de signalisation rouge / blanc rétroréfléchissant	R6019 2	236
Ruban de signalisation rouge / jaune	R6001 2	236
Rubans adhésifs isolants PVC	BANDE MP19	206
S		
Sac à dos électricien	SDELEC	200
Sac à dos électricien	SDPL1	200
Sac à dos électricien	SDPL2	200
Sac à dos électricien avec trolley	SDELEC-T	200
Sac à outil en cuir de type «releveur»	SCBR	196
Sac à outil en cuir type électricien	SCBE	196
Sac à outils pour nacelle / porte outil	SA600	201
Sac à outils pour nacelle / porte outil en cuir	R1420 3	201
Sac à outils pour nacelle / porte-outils en toile	R1494	201
Sac à outils type plombier	SA800 40	196
Sac de rangement	SAC GANT	203
Sac de transport de tapis isolant	STI	202
Sac de rangement EPI	SEP1	199
Sac de rangement EPI	SEP2S(G)	199
Sac de rangement EPI roulant	SEP3T	199
Sac de transport	SAC VEGA	251
Sac de transport «type trolley» d'outillage et d'EPI	ST1	197
Sac pour capuchon isolant d'isolateur	SAC CAP	201
Sac pour équipement de protection individuelle	R1422	201
Sac pour équipement de protection individuelle	R4910	199
Sac pour équipement de protection individuelle	R4911	199
Sac pour profilé isolant	SAC PROF	201
Sacoche outillage et EPI	SR3 R(B)	198
Sacoche outillage et EPI	SR4 R(B)	198
Sacoche outillage et EPI	SR5 R(B)	198
Sacoche 120 x 200 x 60 mm	R2268	242
Sacoche ceinture cuisse	SCC	203
Sacoche cuir pour outillage extra large	MA200G	195
Sacoche cuir pour outillage extra longue	MA200L	195
Sacoche cuir 18 outils isolés	DS18	078
Sacoche cuir 22 outils isolés	DS22	079
Sacoche cuir 35 outils isolés	DS35	080
Sacoche cuir 49 outils isolés	DS49	081
Sacoche cuir 52 outils isolés	DS52	082
Sacoche cuir pour outillage	MA200	195
Sacoche cuir pour outillage	MA200C	195
Sacoche cuir pour outillage	MA200E	196
Sacoche cuir pour outillage	MA200F	196
Sacoche outillage dépliable en tissu imperméabilisé renforcé	SOD1	195
Sacoche outillage petite intervention	SR2 R(B)	198
Sacoche outillage type "plombier"	SR1 R(B)	198
Sangle d'appui et d'arrimage	SA	281
Sangle Velcro (jeu de 5)	R2270	242
Scie à bandelette isolée	D1003	031
Scie à bûche	R3089	147
Serre câbles de tirage	R4025	316
Shunt	R5001	183
Shunt	R5003	183
Shunt souple 35 mm²	R40453	214
Sous-gants type mitaine	R1263SG	258
Stabilisateur	SE	279
Stabilisateur compensateur	PA-(X) S	281
Stickers gris (lot de 5)	STG VEGA	251
Stickers rouges (lot de 5)	STR VEGA	251
Support articulé et aimanté	R2269	242
Support d'extrémité	SUP PIG2	331

Index des désignations

Désignations	Références	Page
Support de stockage de cadenas	SSC10(20)	227
Support intermédiaire	SUP PIG1	331
Support magnétique isolant	AIMANT-IS	207
Surbotte diélectriques	R1313	267
Sur-gants	R1297	260
Surgants de protection de gants isolants	SPG	260
Surlunettes	SLI	257
Système anti-pigeon sur les câbles torsadés posés sur façade	KIT PIG	331
T		
Tabourets isolants démontables	R4628	210
Tabourets isolants monobloc	R4181	210
Tapis isolant à franges classe 0	R4098 C0	210
Tapis isolant à franges classe 0 avec TAG NFC	MAT C0 F T	210
Tapis isolant de classe 0	MAT C0	208
Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	MAT C0 T	209
Tapis isolant de classe 2	MAT C2	208
Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	MAT C2 T	209
Tapis isolant de classe 3	MAT C3	208
Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	MAT C3 T	209
Tapis isolant de classe 4	MAT C4	208
Tapis isolant de classe 4 avec TAG NFC	MAT C4 T	209
Taquets stabilisateurs	TS	281
Télécommande	TEL 700	144
Tenaille russe	G480 NI	146
Tenaille russe coupante en bout	G480	160
Tendeur de longe à came	R1350	272
Tendeur de longe à came	R1351	272
Tendeur pour câble " TIRVIT "	R4020 T	317
Tente de travail à montage rapide	R4718	321
Testeur de prise (l'adaptateur pour les prises 2P+T)	R2214	240
Tête flexible avec œillet (accessoires pour aiguille)	TF	320
Tête hydraulique 130 kN (course 26 mm)	TS130A	131
Tête hydraulique 130 kN (course 38 mm)	TS130C	131
Tête hydraulique 250kN	TS250H	137
Tête hydraulique 250kN	TS250U	136
Tête hydraulique 450kN	TS450H	137
Tête hydraulique 55kN	TS55	124
Tête hydraulique 62 kN	TS62	126
Tête hydraulique de coupe-câbles 43kN	TC43D55	141
Tête hydraulique de coupe-câbles 55kN	TC55D25	138
Tête hydraulique de coupe-câbles 55kN	TC55D85	142
Tête hydraulique de coupe-câbles 88kN	TC88D40	140
Tête interchangeable 1/2" pour clé dynamométrique	TETE CD 1/2	059
Tête interchangeable 1/2" pour clé dynamométrique	TETE CD 3/8	059
Tire-câble acier	R4088	319
Tire-câble acier cosse cœur	R4087	319
Tire-câble en polyamide	R4086	319
Torche intrinsèque à piles	R5070	190
Touret n°1 avec étau de fixation	MAT4031	219
Tournevis 6 pans isolé	CMD IS	043
Tournevis à lame ronde pour vis à tête fendue	G23	168
Tournevis cruciforme Phillips isolé	CRU IS	043
Tournevis cruciforme pour vis à empreinte PHILLIPS	GCR	168
Tournevis cruciforme pozidrive isolé	POZI IS	043
Tournevis empreinte carrée isolé	C4	044
Tournevis extracteur de fusibles	TEF M(x)	044
Tournevis lame courte isolé	CMD 3X40	044
Tournevis lame courte isolé	CRU 6X40 D	044
Tournevis lame courte isolé	POZI 6X40 D	044
Tournevis lame courte isolé	TB 6.5X40 D	044
Tournevis limiteur de couple isolé	TD4	066
Tournevis limiteur de couple isolé avec TAG NFC	TD4 NFC	066
Tournevis pose vis	TP	151
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB IS	043
Tournevis torx isolé	TORX IS	043
Tresse 16 mm² 1m/1m 5 fils	T16F5	216
Tresse 16 mm² lg 440/370 mm 4 fils	T16F4	216
Trousse de manchon pré-isolé de réseaux aériens	EJPT	310
Trousse de rangement	TIGVIDE	202
Trousse de rangement	TRVIDE	202
Trousse de rangement équipée d'une plaque support pour les aimants	SAC KT AIMANT	207
Trousse pliable 22 compartiments	R4912	202
Trousse pour borne d'appareillage cuivre	ERP BU	311
TTJM6-10 Polyamide + embout M4 (accessoires pour aiguille)	TTJM6-10M4	320
Tube de rangement pour profilés isolants, nappes et tapis	TU100	202
Tube de rangement pour profilés isolants, nappes et tapis	TU125	202
V		
Valise «type trolley» étanche pour outillage ou matériel fragile	MPT-A	197
Valise de transport «type trolley» d'outillage	VTO 2T	197
Valise de transport d'outillage	VTO 1	197
Valise plastique	MA300	197
Vérificateur d'absence de tension et rotation de phase BT jusqu'à 690V	R2077	241
Vérification gaine externe d'un câble BT/HTA	TESTECRAN	108
Vignette «à la remontée aéro-souterraine»	R6710A	234
Vignette «dans le poste ou armoire HTA»	R6710P	234
Visseuse électroportative à choc	VRSM	108

Liste des Normes

OUTILLAGE

NF E73-073	Monture de scies droites à métaux, à main.
NF E74-400	Outils à main revêtus pour travail en atmosphère.
NF EN CEI 60900	Travaux sous-tension - Outils à main pour usage jusqu'à 1 000 V en courant alternatif et 1 500 V en courant continu.
NF EN ISO 1140	Cordages en fibres - Polyamide - Cordages à 3, 4, 8 et 12 torons.
NF EN ISO 6789	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Outils dynamométriques à commande manuelle - Exigences et méthodes d'essai pour vérifier la conformité de la conception, la conformité de la qualité et la procédure de réétalonnage.
NF EN 131	Échelles.
NF ISO 1085	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Clés doubles de serrage - Appariement des ouvertures.
NF ISO 1174-1	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Carrés d'entraînement - Partie 1 : carrés d'entraînement pour outils à main.
NF ISO 14443-A	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle - Objets sans contact de proximité
NF ISO 1711-1	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Spécifications techniques - Partie 1 : clés de serrage et douilles à main.
NF ISO 2236	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Clés à béquille, pipe forgées et clé en tube - Dimensions extérieures maximales des têtes.
NF ISO 2380-1	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Tournevis pour vis à tête fendue - Partie 1 : extrémités de tournevis à main et à machine.
NF ISO 2725-1	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Douilles à carré conducteur femelle - Partie 1 : douilles à main.
NF ISO 2936	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Clés mâles coudées pour vis à six creux.
NF ISO 3315	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Pièces de commande pour douilles à main à carré conducteur - Dimensions et essais.
NF ISO 3316	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Adaptateurs pour douilles à main à carré conducteur - Dimensions et essais.
NF ISO 3318	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Clés à fourche doubles, clés polygonales doubles et cés mixtes - Largeurs maximales d'encombrement des têtes.
NF ISO 5745	Pinces et tenailles - Pinces de serrage et de manipulation - Dimensions et valeurs d'essai.
NF ISO 5746	Pinces et tenailles - Pinces universelles et pinces « Lineman's » - Dimensions et valeurs d'essai.
NF ISO 5748	Pinces et tenailles - Pinces coupantes en bout - Dimensions et valeurs d'essai.
NF ISO 5749	Pinces et tenailles - Pinces coupantes diagonales - Dimensions et valeurs d'essai.
NF ISO 6787	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Clé à molette.
NF ISO 691	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Ouvertures de clés et d'embouts de serrage-Tolérances d'usage courant.
NF ISO 7738	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Clés mixtes de serrage-Longueurs des clés et épaisseurs maximales des têtes.
NF ISO 8764-1	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Tournevis à empreinte cruciforme - Partie 1 : extrémités de tournevis.
NF ISO 8976	Pinces et tenailles - Pinces multiprises - Dimensions et valeurs d'essai.
NF ISO 9242	Pinces et tenailles - Tenailles de maçon - Dimensions et valeur d'essai.
NF ISO 9654	Pinces pour l'électronique - Pinces unifonction - Pinces coupantes.
NF ISO 9655	Pinces pour l'électronique - Pinces uniffonction - Pinces de serrage et de manipulation.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

NF C13-100	Postes de livraison établis à l'intérieur d'un bâtiment et alimentés par un réseau de distribution publique HTA (Jusqu'à 33kV).
NF C18-425	Travaux sous-tension - Dispositifs de protection isolants et accessoires pour les installations électriques en basse tension
NF C18-505-1	Travaux sous-tension sur les installations électriques basse tension - Mesures de prévention mises en œuvre - Partie 1 : prescriptions générales
NF C18-505-2-1	Travaux sous-tension sur les installations électriques basse tension-Mesures de prévention mises en oeuvre - Partie 2-1 : prescriptions particulières pour les véhicules et engins à motorisation thermique, électrique et hybride.
NF C18-505-2-2	Travaux sous-tension sur les installations électriques basse tension-Mesures de prévention mises en oeuvre - Partie 2-2 : prescriptions particulières pour les installations industrielles et tertiaires.
NF C18-505-2-3	Travaux sous-tension sur les installations électriques basse tension-Mesures de prévention mises en oeuvre - Partie 2-3 : prescriptions particulières pour les opérations sur batteries d'accumulateurs stationnaires.
NF C18-510	Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique-Prévention du risque électrique.
NF E74-400	Outils revêtus pour travail en atmosphère explosibles.
NF EN 13463-1	Appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosibles-partie 1 : prescriptions et méthodologie.
NF EN 50014	Matériel électrique pour atmosphères explosibles - Règles générales
NF EN 50019	Matériel électrique pour atmosphères explosibles - Sécurité augmentée «E»
NF EN 50020	Matériel électrique pour atmosphères explosibles - Sécurité intrinsèque «i».
NF EN 50528	Échelles isolantes pour utilisation sur ou à proximité des installations électriques basse tension.
NF EN CEI 60079-0	Atmosphères explosives - Partie 0 : matériel - Exigences générale
NF EN CEI 60079-11	Atmosphères explosives - Partie 11 : protection de l'équipement par sécurité intrinsèque «i»
NF EN CEI 60079-7	Atmosphères explosives - Partie 7 : protection du matériel par sécurité augmentée «e»
NF EN CEI 60529	Degrés de protection procurés par les enveloppes (code IP) -
NF EN CEI 61010-1	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire - Partie 1 : exigences générales
NF EN CEI 61111	Travaux sous-tension - Tapis isolants électriques.
NF EN CEI 61112	Travaux sous-tension - Nappes isolantes électriques.
NF EN CEI 61230	Travaux sous-tension - Équipements portables de mise à la terre ou de mise à la terre et en court-circuit.
NF EN CEI 61235	Travaux sous-tension - Tubes creux isolants pour travaux électriques.
NF EN CEI 61243-1	Travaux sous-tension - Détecteurs de tension - Partie 1 : type capacitif pour usage sur tension alternatives de plus de 1 kV
NF EN CEI 61243-3	Travaux sous-tension - Détecteurs de tension - Partie 3 : type bipolaire basse tension.
NF EN CEI 61478	Travaux sous-tension - Échelles en matériau isolant.
NF EN CEI 61479	Travaux sous-tension - Protecteurs de conducteurs flexibles en matériau isolant-Compilation de la publication CEI 61479 de Mars 2001 et de son amendement de Mai 2002
NF EN CEI 61557-7	Sécurité électrique dans les réseaux de distribution basse tension de 1 000 V c.a. et 1 500 V c.c. - Dispositifs de contrôle, de mesure ou de surveillance de mesures de protection - Partie 7 : ordre de phases
NF EN CEI 62193	Travaux sous-tension - Perches télescopiques et perches de mesure télescopiques.
NF EN ISO 80079-36	Atmosphères explosives - Partie 36 : appareils non électriques destinés à être utilisés en atmosphères explosives - Méthodologie et exigences

Liste des Normes

ÉQUIPEMENTS DE PROCTECTION INDIVIDUELLE

NF EN 1149-3	Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 3 : méthodes d'essai pour la mesure de l'atténuation de la charge
NF EN 1149-5	Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques - Partie 5 : exigences de performance des matériaux et de conception.
NF EN 13034	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (Équipement de type 6 et Type PB [6])
NF EN 13034 + A1	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides - Exigences relatives aux vêtements de protection chimique offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides (Équipement de type 6 et type PB [6]).
NF EN 14404	Équipements de protection individuelle - Protection des genoux pour le travail à genoux
NF EN 166	Protection individuelle de l'oeil-Spécifications.
NF EN 170	Protection individuelle de l'oeil-Filtres pour ultraviolet - Exigences relatives au facteur de transmission et utilisation recommandée.
NF EN 352-1	Protecteurs individuels contre le bruit - Exigences générales-Partie 1 serre-tête.
NF EN 353-1	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Partie 1: antichutes mobiles incluant un support d'assurage rigide
NF EN 353-2	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Partie 2 : antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible
NF EN 354	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Longes.
NF EN 355	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Absorbeurs d'énergie.
NF EN 358	Équipement de protection individuelle de maintien au travail et de prévention des chutes de hauteur - Ceintures de maintien au travail, de retenue et longes de maintien au travail.
NF EN 360	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Antichutes à rappel automatique.
NF EN 361	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Harnais d'antichute.
NF EN 362	Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur-Connecteurs.
NF EN 388	Gants de protection contre les risques mécaniques.
NF EN 397	Casque de protection pour l'industrie.
NF EN 420	Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai.
NF EN 471	Vêtements de signalisation à haute visibilité pour usage professionnel.
NF EN 50286	Vêtements de protection isolants pour installations basse tension.
NF EN 50321	Chaussures électriquement isolantes pour travaux sur installations à basse tension.
NF EN 50365	Casques électriquement isolants pour utilisation sur installations à basse tension.
NF EN 531	Normes pour vêtements de travail utilisés par les travailleurs de l'industrie exposés à la chaleur.
NF EN 533	Vêtements de protection contre la chaleur et la flamme.
NF EN 61482-1-2	Travaux sous-tension - Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - Partie 1-2 : méthodes d'essai - Méthode 2 : détermination de la classe de protection contre l'arc de matériaux et de vêtements au moyen d'un arc dirigé et contraint (enceinte d'essai)
NF EN 795	Protection contre les chutes de hauteur - Dispositifs d'ancrage - Exigences et essais.
NF EN 813	Équipement de protection individuelle pour la prévention contre les chutes de hauteur - Ceintures à cuissardes.
NF EN CEI 60903	Travaux sous-tension-Gants en matériau isolant.
NF EN CEI 61482-1-1	Travaux sous-tension - Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - Partie 1-1 : méthodes d'essai - Méthode 1 : détermination de la caractéristique d'arc (ATPV ou EBT50) de matériaux résistant à la flamme pour vêtements
NF EN CEI 61482-1-2	Travaux sous-tension - Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - Partie 1-2 : méthodes d'essai - Méthode 2 : détermination de la classe de protection contre les arcs de matériaux et de vêtements au moyen d'un arc dirigé et contraint (enceinte d'essai).
NF EN/CEI 61482-2	Travaux sous-tension - Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique - Partie 2 : Exigences
NF EN ISO 14116	Vêtements de protection - Protection contre les flammes - Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée
NF EN ISO 11611	Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes
NF EN ISO 11612	Vêtements de protection-Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes.
NF EN ISO 20345	Équipement de protection individuelle-Chaussures de sécurité.
NF EN ISO 20347	Équipement de protection individuelle - Chaussures de travail
NF EN ISO 20471	Vêtements à haute visibilité - Méthodes d'essai et exigences - Vêtements de signalisation à haute visibilité
XP ENV 50354	Méthodes d'essai d'arc électrique pour les matériaux et vêtements utilisés par des travailleurs exposés à un risque d'arc électrique

LIGNES

HN 33-S-62	Systèmes de fixation de conducteurs isolés pour réseaux et branchements aériens et aéro-souterrains, de tension assignée 0,6 / 1 kV
NF C33-020	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Connecteurs de dérivation à perforation d'isolant pour réseaux et branchements aériens en conducteurs isolés torsadés, de tension assignée 0,6 / 1 kV.
NF C33-021	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Matériels de raccordement pré-isolés à rétreindre pour réseaux et branchements aériens en conducteurs isolés torsadés, de tension assignée 0,6 / 1 kV.
NF C33-209	Câbles isolés ou protégés pour réseaux d'énergie - Câbles isolés assemblés en faisceau pour réseaux aériens, de tension assignée 0,6/1 kV
NF C33-210	Câbles isolés ou protégés pour réseaux d'énergie - Câbles rigides isolés au polyéthylène réticulé sous gaine de protection de polychlorure de vinyle - Série H1 XDV-A.
NF C33-223	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Câbles de tension assignées comprises entre 6/10 (12) kV et 18/30 (36) kV, isolés au polyéthylène réticulé, pour réseaux de distribution
NF C33-226	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Câbles de tensions assignées comprises entre 6/10(12) kV et 18/30(36) kV, isolés au polyéthylène réticulé à gradient fixé, pour réseaux de distribution
NF C33-040	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Matériels de soutien pour réseaux aériens en conducteur isolés torsadés, de tension assigné 0,6 / 1 kV.
NF C33-0400	Conducteurs et câbles isolés pour réseaux d'énergie - Câbles téléreport
NF C33-041	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Matériels d'ancrage pour réseaux aériens en conducteur isolés torsadés, de tension assigné 0,6 / 1 kV.
NF C33-042	Câbles isolés et leurs accessoires pour réseaux d'énergie - Matériels d'ancrage pour branchements aériens et aéro-souterrains en conducteurs isolés, de tension assignée 0,6 / 1 kV.

afaq
AFNOR CERTIFICATION

Certificat
Certificate

N° 1996/6135.12

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

DERANCOURT

pour les activités suivantes :
for the following activities:

CONCEPTION, FABRICATION, VENTE ET NEGOCE D'ACCESSOIRES MECANIQUES DE CABLES (FIXATIONS ET ANCRAGES), DE MATERIEL ISOLANT POUR LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'ELECTROCUTION, D'OUTILLAGE DE SECURITE A MAIN POUR TRAVAUX SOUS TENSION JUSQU'A 1000 V, D'OUTILLAGE DE SECURITE A MAIN POUR TRAVAUX EN ATMOSPHERE EXPLOSIBLE.

FABRICATION ET VERIFICATION DE CLES DYNAMOMETRIQUES.

NEGOCE D'EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE.

CONCEPTION, FABRICATION ET COMMERCIALISATION D'OUTILS POUR LE DENUDAGE ET LA PREPARATION DE CABLES MOYENNE TENSION.

CONCEPTION, FABRICATION ET COMMERCIALISATION DES MISES A LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

Lieu Dit Sainte Eugenie BP 5 TRAVERSE DE TOULOUGES FR-66270 LE SOLER

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour) *This certificate is valid from (year/month/day)*	**2022-05-10**	Jusqu'au *Until*	**2025-03-23**

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probationary value.

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Flashez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

Sauf le certificat électronique, consultable sur www.afnor.org, tel qu'il en temps réel de la certification de l'organisme. The electronic certificate only, available at www.afnor.org attests in real time that the company is certified. Accreditation COFRAC n° 4-0001, Certification de Systèmes de Management, Portée disponible sur www.cofrac.fr. COFRAC accreditation n° 4-0001, Management Systems Certification, Scope available on www.cofrac.fr
AFAQ est une marque déposée - AFAQ is a registered trademark - CERT-1 1996-6 SF 2020

afaq
AFNOR CERTIFICATION

Certificat
Certificate

N° 1996/6135.12

Annexe / *Appendix* n° 1

DERANCOURT

Détail des activités mises en œuvre :
Details of the activities carried out:

DESIGN, MANUFACTURING, SALE AND TRADE OF MECHANICAL ACCESSORIES FOR CABLES (FASTENERS AND CLAMPS), INSULATION EQUIPMENT FOR PROTECTION AGAINST ELECTRICAL SHOCKS, SAFETY HAND TOOLS FOR LIVE LINE WORKING UP TO 1000 V OR WORKS IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE.

MANUFACTURING AND INSPECTION OF TORQUE WRENCHES.

TRADE OF INDIVIDUAL PROTECTION EQUIPMENT.

DESIGN, MANUFACTURING, MARKETING AND SALE OF TOOLS FOR THE STRIPPING AND PREPARATION OF MEDIUM-VOLTAGE CABLES.

DESIGN, MANUFACTURE AND MARKETING OF GROUNDING AND SHORT-CIRCUITING SYSTEMS.

DISEÑO, FABRICACIÓN, VENTA Y NEGOCIO DE ACCESORIOS MECÁNICOS PARA ACOMETIDAS Y REDES TRENZADAS (FIJACIÓN Y ANCLAGE), DE MATERIAL AISLANTE EN PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS DE ELECTROCUCIÓN, HERRAMIENTAS MANUALES DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS BAJO TENSIÓN HASTA 1000 V O EN ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS.

FABRICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LLAVES DINAMOMÉTRICAS.

NEGOCIO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA PELAR Y PREPARAR CABLES DE MEDIA TENSIÓN.

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA Y CORTOCIRCUITO.

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 479 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org

afnor CERTIFICATION

NOTES

NOTES

DERANCOURT®

Les outils de la sécurité



DERANCOURT®
1 rue de Barcelone - Sainte-Eugénie - 66270 LE SOLER - France
Tél : +33 (0)4 68 92 11 55 - Fax : +33 (0)4 68 92 71 78
Email : contact@derancourt.com
www.derancourt.com