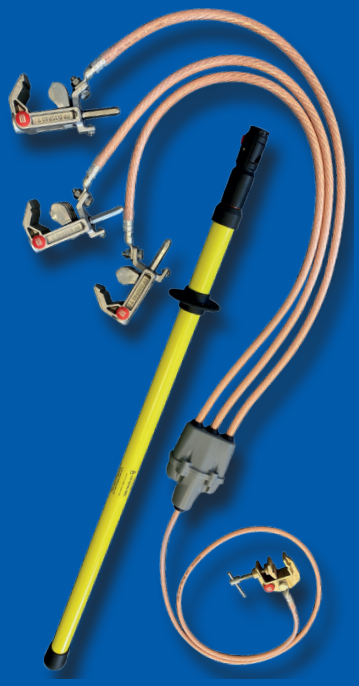
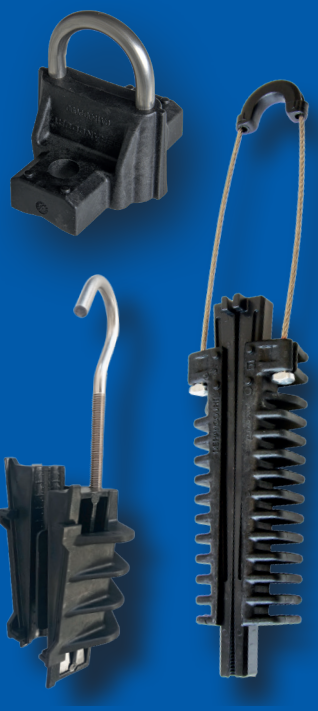
DERANCOURT®



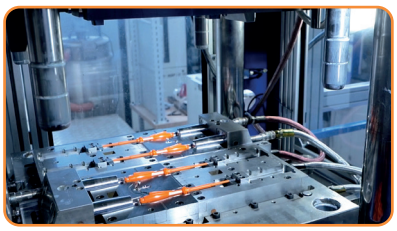
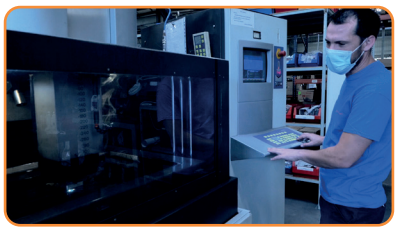


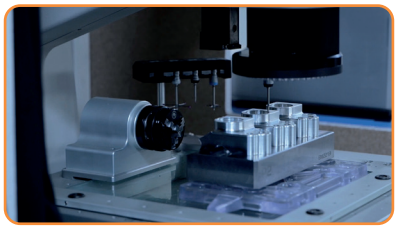





Catalogue des référentiels ENEDIS



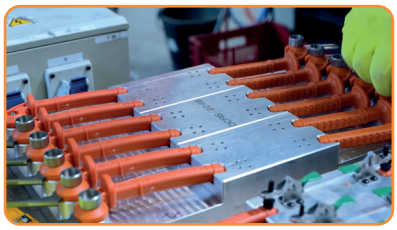
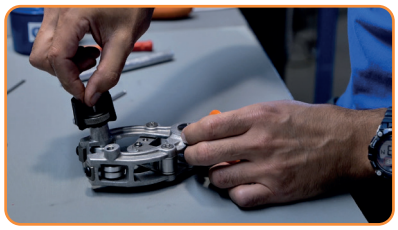




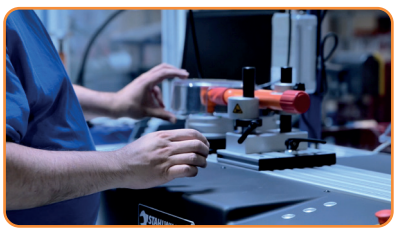
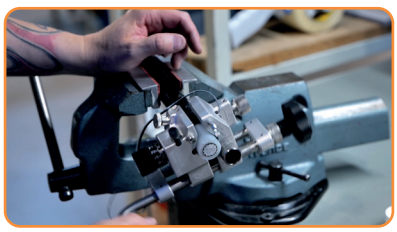
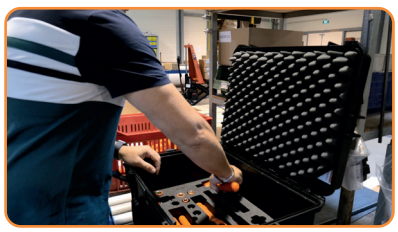

DERANCOURT®

Fabricant depuis 1970



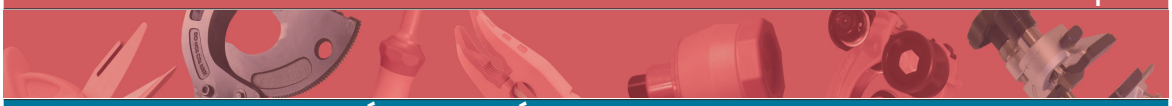


SOMMAIRE GÉNÉRAL

Sommaire produits p. 02

DERANCOURT OUTILLAGE p. 04



DERANCOURT SÉCURITÉ p. 51



DERANCOURT LIGNES p. 63



Index des nomenclatures p. 79

Index des références p. 82

Index des désignations p. 85

Liste des normes p. 88



DERANCOURT OUTILLAGE

OUTILS À MAIN 1000V NF EN CEI 60900

Pinces isolées	p. 08
Pinces hybrides	p. 10
Pinces isolantes	p. 12
Pince coupe-câble hybride	p. 14
Pince coupante diagonale hybride / isolante	p. 14
Pince coupante hybride pour feuillard	p. 15
Pince arrache fusible	p. 16
Coupe-câbles à crémaillères isolés	p. 17
Scies à métaux hybride	p. 18
Couteaux pour fourreau TPC	p. 19
Clés à fourche isolées	p. 20
Clés polygonales droites isolées	p. 20
Clés polygonales à cliquet isolées	p. 20
Clés à molette isolées	p. 20
Clés béquille isolées	p. 21
Clé triangulaire isolée	p. 21
Clés en croix hybride	p. 21
Tournevis isolés	p. 22
Clés mâles isolées	p. 24
Clés à cliquet et accessoires isolés 3/8"	p. 25
Coffrets clé à cliquet et accessoires isolés 3/8"	p. 25
Clé dynamométrique à tête interchangeable 8 à 55 Nm	p. 27
Coffrets clé dynamométrique et accessoires isolés 3/8"	p. 28
Tournevis limiteur de couple 4.5 Nm	p. 29
Brosse de batterie isolante	p. 30
Outils de maintien EBCP isolants	p. 30
Coins de séparation de phase isolants	p. 31
Gouges et leviers isolants	p. 31
Clés à tubes emmanchées isolées	P. 32
Clé isolée pour connecteur à anneau	p. 32
Pince de sertissage manuels 6 mm²	p. 32
Pince pour colliers de serrage thermoplastiques	p. 32

CLÉS OUVERTURE COFFRETS

Clés multiples pliables ouverture coffrets	p. 33
Clé isolée ouverture coffret triangle de 11	p. 33
Clé isolante ouverture coffret triangle de 11	p. 33

OUTILS À DÉGAINER LES CÂBLES

Pinces à dénuder automatiques 10 mm²	p. 34
Outil à dégainer les câbles torsadés isolés et ponts gainés HTA	p. 34
Outil à dégainer multi-fonctions PE PVC Plomb	p. 35
Pinces à dégainer modèle A type Branchement	p. 36
Pince à dégainer réglable modèle A type Branchement	p. 36
Pince à dégainer modèle B type Réseau	p. 37
Pinces à dégainer le tube plomb des câbles papier imprégné	p. 37

OUTILS DE PRÉPARATION CÂBLES HTA

Outil pour gaine EDR, gaine externe et isolant	p. 39
Outil pour les semi-conducteurs pelables et non pelables	p. 40
Outil à fendre	p. 41
Outil à rabattre	p. 41
Évaseurs	p. 42
Écarteur	p. 42
Outil à chanfreiner	p. 43
Grattoir	p. 43
PINCELIGArex	p. 43
Étau RSM et d'abrasion	p. 44
Outil de réalisation des cônes	p. 45
Coffrets de préparation de câbles HTA de 25 à 630 mm²	p. 46

OUTILS DE SERTISSAGE

Outils de sertissage hydrauliques et matrices (130kN)	p. 47

DERANCOURT SÉCURITÉ

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE

Tapis isolants	p. 52
Tapis isolants à frange	p. 53
Nappes isolantes	p. 53
Nappes isolantes adhésives	p. 53
Bande isolante	p. 53
Supports magnétiques isolants	p. 54
Pinces de fixation nappes isolantes	p. 55
Embouts isolants à croisillons	p. 55
Profilés isolants souples	p. 55
Profilés isolants rigides	p. 55
Outil de pose profilés isolants rigides	p. 55
Capuchons isolants pour isolateurs	p. 56
Sac isolant pour connecteur	p. 56

DISPOSITIF DE SOUTIEN

Assembleur de câbles pour groupe électrogène	p. 56
Ensemble de pitons supports de tableau	p. 56

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. 57
Dispositifs de mises à la terre et en court-circuit sur câbles aériens BT nus	p. 58
Dispositif de mise à la terre des câbles aériens BT	p. 59

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

Dispositif de mise à la terre et en court-circuit avec pinces fixes pour postes HTA	p. 60
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour postes HTA avec pinces orientables	p. 61

PERCHES ISOLANTES

Perches isolantes télescopiques	p. 62
Perche à crochet	p. 62

DERANCOURT LIGNES

ACCESSOIRES DE FIXATION DE CÂBLES

Colliers de serrage thermoplastiques	p. 64
Bracelet en inox plastifié à visser et cheville	p. 65
Bracelets isolants avec embases murales	p. 65
Colliers de serrage thermoplastiques pour montées aéro souterraines sur poteaux	p. 65
Colliers de serrage en tôle inoxydable plastifiée pour remontées aéro souterraines sur poteaux	p. 66
Ceintures de signalisation rouge	p. 66
Berceaux pour réseau posé sur façade	p. 67
Carters de protection mécanique d'inaccessibilité souples	p. 67
Bracelet isolant pour câble HTA	p. 68
Pinces ancrage branchement	p. 69
Ensembles d'ancrage réseau 1500 - 2000	p. 69
Ensembles de suspension	p. 70
Ensembles d'ancrage réseau 600	p.70
Pince d'ancrage branchement	p. 71
Pince d'ancrage branchement aérosouterrain	p. 72
Renvoi d'angle	p. 72

MATÉRIEL DE LEVAGE ET TRACTION DE CÂBLES

Poulie de renvoi isolée	p. 73
Poulie de déroulage isolée	p. 73
Main de serrage BT	p. 73
Porte connecteur à anneau TST BT	p. 73
Cordelette de retenue	p. 73

DISPOSITIFS AVIFAUNE

Dispositif avifaune pour armements rigides	p. 74
Dispositif avifaune pour parafoudres synthétiques	p. 77
Dispositif avifaune pour transformateur H61	p. 78

INDEX DE RÉFÉRENCEMENT

Index des nomenclatures ENEDIS	p. 79
Index des références	p. 82
Index des désignations	p. 85
Index des normes	p. 89

Outils à main 1000V ⩓ NF EN CEI 60900




p. 026


p. 026


p. 027 & 028


p. 028


p. 029


p. 030


p. 030


p. 031


p. 031


p. 031


p. 031


p. 031


p. 032


p. 032


p. 032


p. 032


p. 033


p. 033

Outils de préparation de câbles BT & HTA


p. 034


p. 034


p. 035



p. 036



p. 036



p. 036



p. 037



p. 037



p. 037



p. 037



p. 039



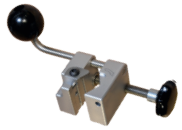
p. 040


p. 041


p. 041


p. 042


p. 042


p. 043


p. 043


p. 043


p. 044


p. 044


p. 044

p. 045

p. 046

p. 046

Outils de sertissage hydrauliques et matrices

p. 047

p. 047

p. 047

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 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).

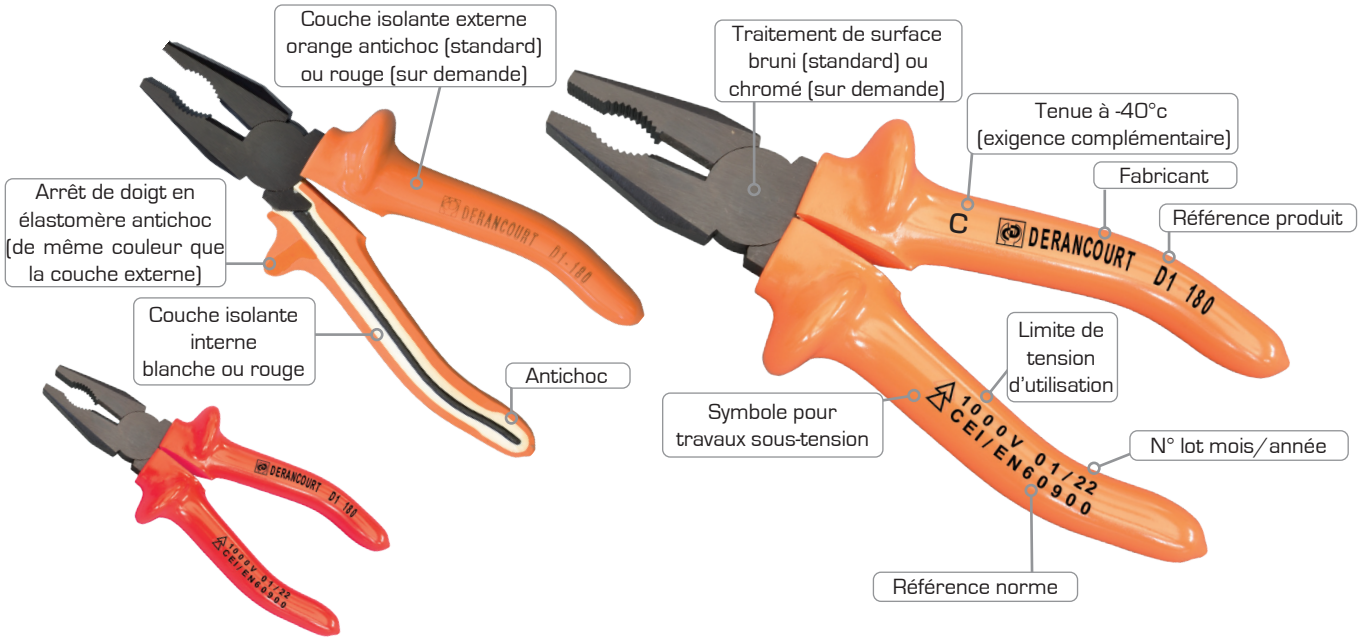
Les outils HYBRIDES peuvent avoir plusieurs têtes de travail.
Ils protègent l'utilisateur des chocs électriques et réduisent les risques de courts-circuits entre deux pièces à des potentiels différents.



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



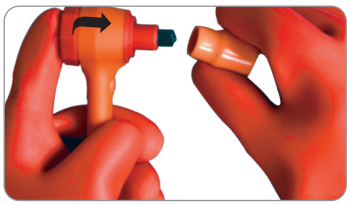
Les outils isolés DERANCOURT tel que les clés à cliquet, les douilles, les tournevis sont fabriqués en monocouche mais dans un matériau plus dur pour respecter les épaisseurs fines spécifiées par la norme.
Néanmoins un surmoulage en matériau avec un toucher «soft» est réalisé sur la poignée pour améliorer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



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 180	07.83.252	185 mm	270 g
D1 200	07.83.253	205 mm	380 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5746**



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 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 : 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 : 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 160	07.83.273	165 mm	230 g

Conforme à la norme : **NF ISO 5749**



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 : 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 : 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

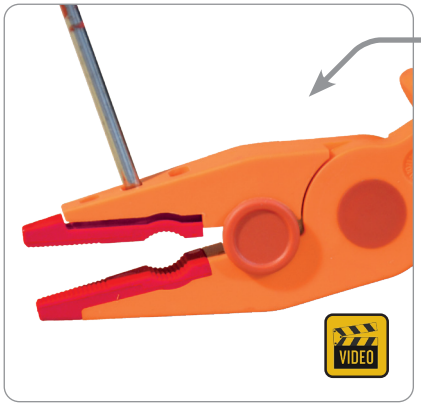
Conforme à la norme : **NF ISO 8976**



PINCES HYBRIDES À BECS AMOVIBLES

Avantages :

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







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
1H1	07.83.430	24 mm	Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	5,4 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
1H22D	07.83.432	40 mm	Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	10,0 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
1H22C	07.83.434	40 mm	Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	10,0 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
1H1R	07.83.436	24 mm	Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	10,0 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
1H22DR	07.83.438	40 mm	Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	16,8 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

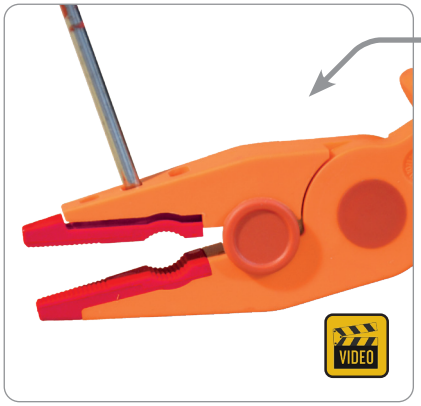
Référence	N° ENEDIS	Longueur	Caractéristique	Poids
DH22CR	07.83.225	216 mm	Pince hybride à becs coudés amovibles avec inserts métalliques	172 g
1H22CR	07.83.440	40 mm	Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	18,2 g

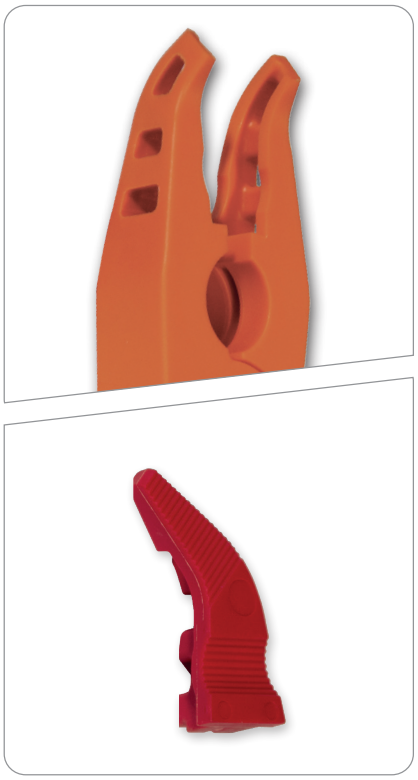


PINCES ISOLANTES À BECS AMOVIBLES

Avantages :

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







*Remplacement des lames céramiques par le service **SAV DERANCOURT**

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

Becs droits et striés
Taillants en 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 et taillants en céramique	155 g
1H1	07.83.430	24 mm	Paire de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	5,4 g



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

Becs longs, droits et striés
Taillants en 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 et taillants en céramique	160 g
1H22D	07.83.432	40 mm	Paire de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	10,0 g



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

Becs coudés et striés
Taillants en 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 et taillants en céramique	160 g
1H22C	07.83.434	40 mm	Paire de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	10,0 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 : DH3 Pince coupante diagonale hybride à taillants en acier

Pince en matériau isolant avec taillants en acier.
Réduit les risques de court-circuit.
Capacité :

- 16 mm² cuivre
- 25 mm² alu

Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
Taillants en acier traité interchangeables. (*Remplacement des lames aciers par le service* ***SAV DERANCOURT***).
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 en acier	145 g



Réf : DI3 LC Pince coupante diagonale isolante à taillants en céramique

Pince en matériau isolant avec taillants en céramique.
Minimise les risques de court-circuit.
Capacité :

- 16 mm² cuivre
- 25 mm² alu

Matériau isolant à hautes caractéristiques mécaniques.
Taillants en céramique interchangeables (*Remplacement des lames céramiques par le service* ***SAV DERANCOURT***).

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 en céramique	145 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



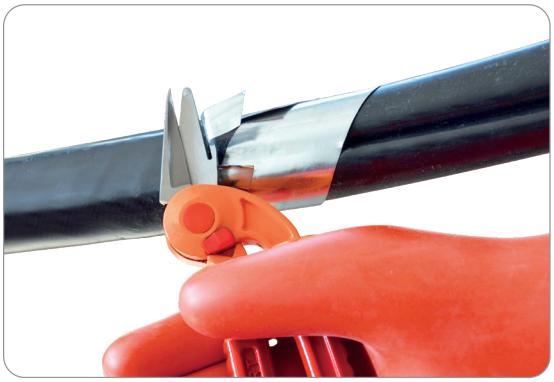
Caractéristiques :

- 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 :

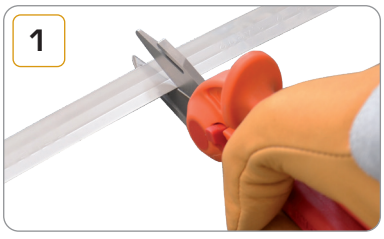
Exemples d'utilisation :

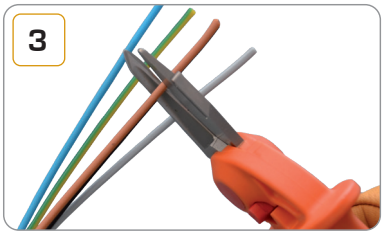
- Coupe des écrans métaliques
- Préparation des écrans métaliques

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

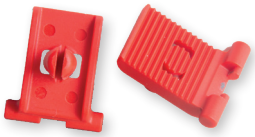
Pince en matériau isolant haute résistance mécanique.
Pose et dépose de fusibles en porcelaine ou moulés,
fusibles sur support amovible ou de type taille 00

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

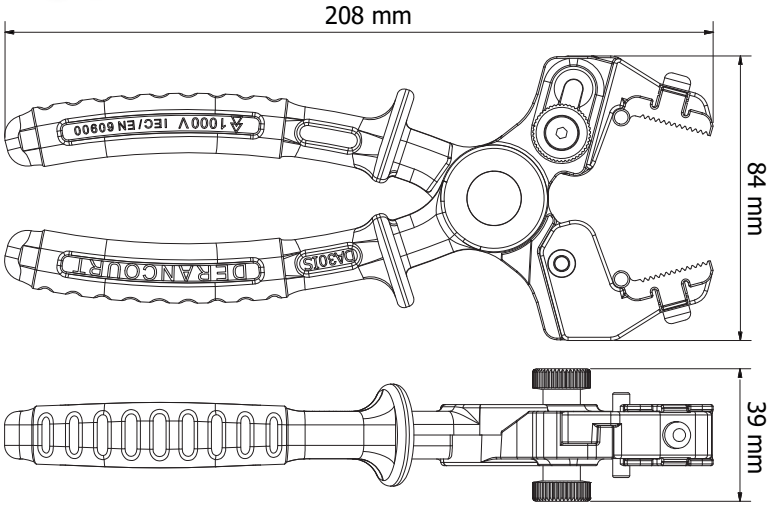
Une seule pince pour remplacer trois pinces arraches fusible existantes !



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

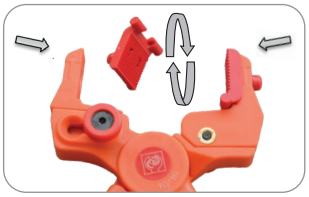


Ouverture maxi : 94 mm (mors plats crantés)
87 mm (mors arrondis)

2 profils disponibles suivant utilisation :



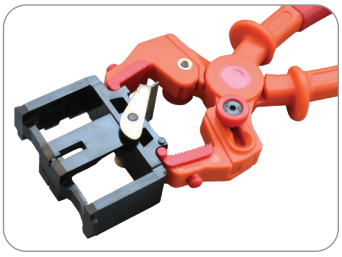
Mors avec profil plat crantés

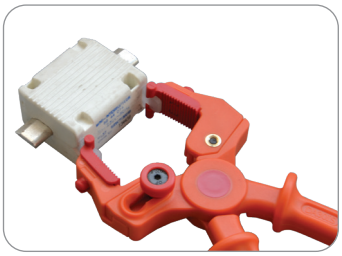


Éjecter et retourner



Mors avec profil rond





COUPE-CÂBLES 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 : 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 31.
Coupe sous-tension du neutre porteur 54.6 ou 70 mm² ALMELEC d'un câble de distribution aérien BT (NF C 33-209).





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

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

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)



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

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

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 + 95²)
Câble HTA, NF C 33223, NF C 33-226 (1 x 240²)



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

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

Réf : D72 IS Monture de scie à métaux hybride



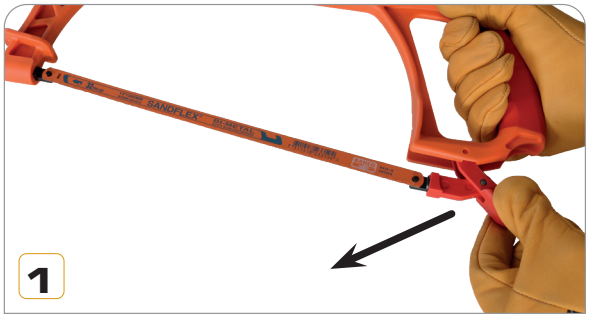
Monture de scie à métaux hybride en matériau isolant renforcé.
Son profil nervuré lui confère une grande rigidité tout en lui conservant sa légèreté.
Dispositif rapide de tension de la lame par tendeur escamotable
Deux positions de lame pour une coupe droite ou dégageante à 45°
Poignée ergonomique bi 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**

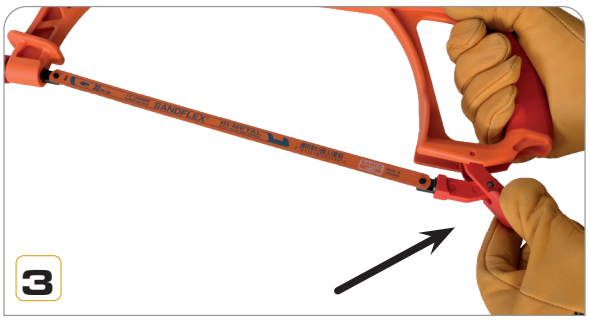
Réglage rapide de la lame :



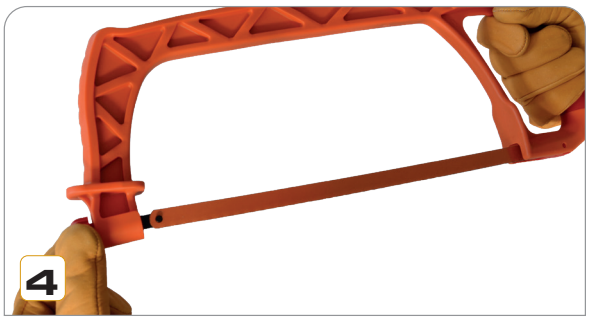
Ouvrir la genouillère arrière du tendeur de lame.



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.

COUTEAUX ISOLÉS

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 E	07.83.607	Couteau avec étui	85 g

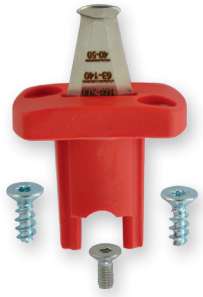
Réf : CTPC-R
Couteau coupe fourreaux TPC hybride avec une lame réglable



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.

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-R	07.83.603	200	Lame rétractable graduée	160 mm	56 mm	140



Pièces de rechange :

Réf : LCTPCR Bloc lame pour CTPC R

Ensemble lame + support + visserie

N°ENEDIS : 07.83.602

Utilisation :







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



Coupe en extrémité



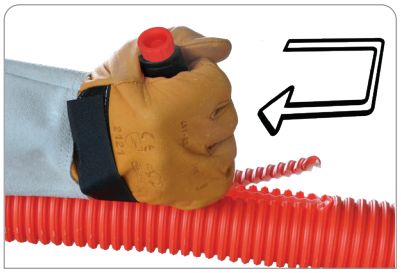
Coupe longitudinale



Coupe circulaire



Perforation



Ouverture fenêtre de visualisation

Réf : D14 Clé à fourche simple isolée

Acier au chrome vanadium.

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



Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D14 8	07.81.008	8	105 mm	25 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

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D14 13	07.81.013	13	135 mm	55 g
D14 14	07.81.014	14	145 mm	70 g
D14 16	07.81.016	16	155 mm	100 g
D14 17	07.81.017	17	155 mm	100 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D14 18	07.81.018	18	160 mm	135 g
D14 19	07.81.019	19	165 mm	140 g
D14 21	07.81.021	21	180 mm	160 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.

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



Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D13 8	07.81.058	8	140 mm	55 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

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D13 13	07.81.063	13	190 mm	125 g
D13 14	07.81.064	14	200 mm	145 g
D13 16	07.81.066	16	215 mm	180 g
D13 17	07.81.067	17	215 mm	190 g

Référence	N° ENEDIS	⬣	Longueur	Poids
D13 18	07.81.068	18	230 mm	225 g
D13 19	07.81.069	19	230 mm	230 g
D13 21	07.81.071	21	250 mm	320 g

Réf : D70 Clé polygonale plate à cliquet isolée

Clé de 6 pans à cliquet réversible.
Acier au chrome vanadium.
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 16	07.82.539	12 6 pans	135 mm	130 g
D70 17	07.82.540	13 6 pans	135 mm	145 g
D70 18	07.82.541	14 6 pans	135 mm	170 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	Capacité Maxi	Poids
D19 250	07.83.054	255 mm	≥ 28 mm	510 g
D19 300	07.83.055	305 mm	≥ 34 mm	770 g

Conforme à la norme : **NF ISO 6787**

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 10	07.82.110	10	135 mm	140 g
D15 13	07.82.113	13	135 mm	220 g
D15 14	07.82.114	14	135 mm	260 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 10 300	07.82.160	10	300 mm	350 g
D55 16 300	07.82.166	16	300 mm	570 g
D55 17 300	07.82.167	17	300 mm	670 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 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**



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 :

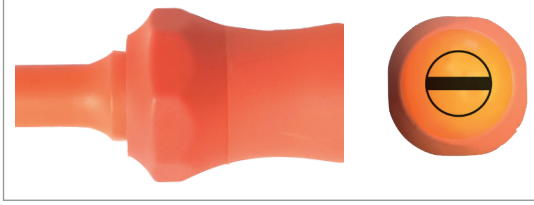


Acier chrome vanadium molybdène.
Alliage acier résistant à la déformation et à la rupture.
Matériau isolant résistant à l'arrachement.

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



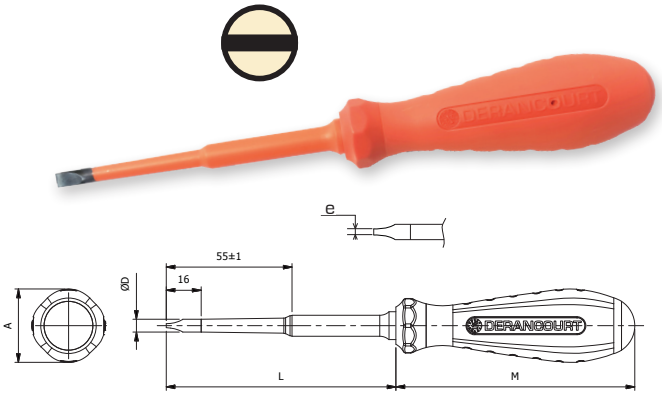
4 tailles de manches couvrant une gamme complète de dimensions de 3 à 12 mm, dimensions et type d'empreinte en relief sur la lame.



Réf : TB IS Tournevis pour vis tête fendue isolé

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

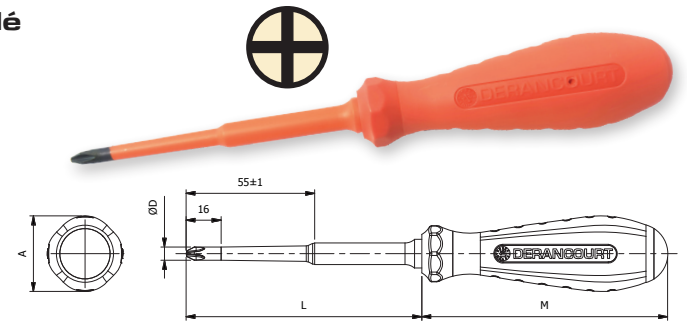
Référence	N°ENEDIS	Dimensions (mm)					Poids
		D	L	M	A	e	(g)
TB 3.5X100 IS	07.80.056	3.5	100	93	28.5	0,6	45
TB 4X100 IS	07.80.058	4	100	103	31.5	0,8	50
TB 5.5X150 IS	07.80.113	5.5	150	103	31.5	1	90
TB 6.5X150 IS	07.80.120	6.5	150	113	35	1,2	115
TB 8X150 IS	07.80.122	8	150	113	35	1,2	155
TB 10X150 IS	07.80.125	10	150	123.5	38	1,6	220



Réf : CRU IS Tournevis cruciforme Phillips isolé

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

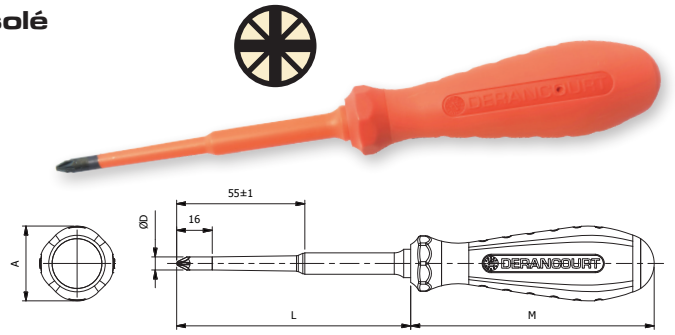
Référence	N° ENEDIS	N°	Dimensions (mm)				Poids
			D	L	M	A	(g)
CRU 4X75 IS	07.80.259	PH 0	4	75	103	31.5	50
CRU 5X100 IS	07.80.264	PH 1	5	100	103	31.5	75
CRU 6X125 IS	07.80.275	PH 2	6	125	113	35	110
CRU 8X150 IS	07.80.281	PH 3	8	150	113	35	155



Réf : POZI IS Tournevis cruciforme pozidrive isolé

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

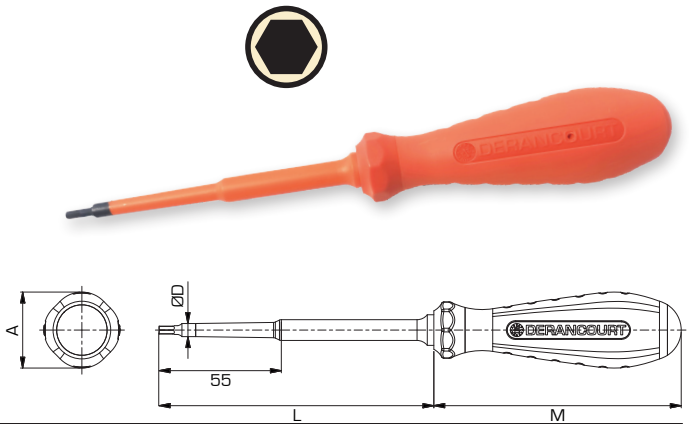
Référence	N° ENEDIS	N°	Dimensions (mm)				Poids
			D	L	M	A	(g)
POZI 4X75 IS	07.80.508	PZ 0	4	75	103	31.5	50
POZI 5X100 IS	07.80.513	PZ 1	5	100	103	31.5	75
POZI 6X125 IS	07.80.521	PZ 2	6	125	113	35	110
POZI 8X150 IS	07.80.530	PZ 3	8	150	113	35	155



Réf : CMD IS Tournevis 6 pans isolé

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

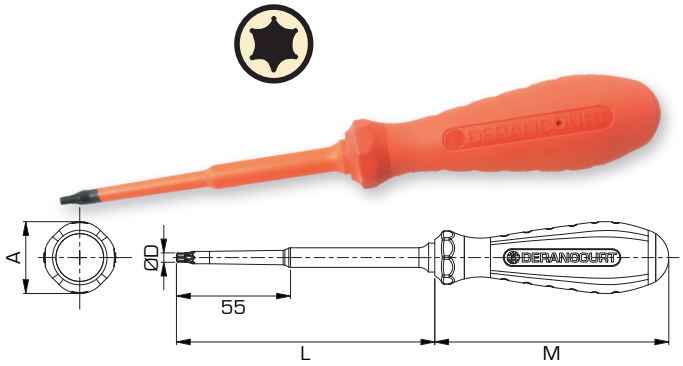
Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions (mm)				Poids
			D	L	M	A	(g)
CMD 4x150 IS	07.80.042	4	6	150	113	35	118



Réf : TORX IS Tournevis torx isolé

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

Référence	N° ENEDIS	N°	Dimensions (mm)				Poids
			D	L	M	A	(g)
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
CMD 4X40	07.80.041	6 pans de 4	4 x 40 mm	97 mm	37 g



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

Réf : TEF M(X) Tournevis extracteur de fusibles

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		Poids
			ø	Longueur	
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

Réf : D1026 Tournevis porte-vis isolé cruciforme

Outil de maintien des vis
Adapté aux vis Philips tailles : 5 - 6 - 8 - 10 - 12



Référence	N°ENEDIS	Longueur	Poids
D1026	07.80.037	150 mm	42 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

Réf : D62 Clé mâle coudée série longue isolée

Pour vis 6 pans creux.



Référence	N° ENEDIS	⬢	Dimensions		Poids
			Bras	Poignée	
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		Poids
			Bras	Poignée	
D62C 4	07.82.252	4	25	70	16 g

Conforme à la norme : **NF ISO 2936**

Clés à cliquet isolées réversibles à verrouillage mécanique

Caractéristiques :

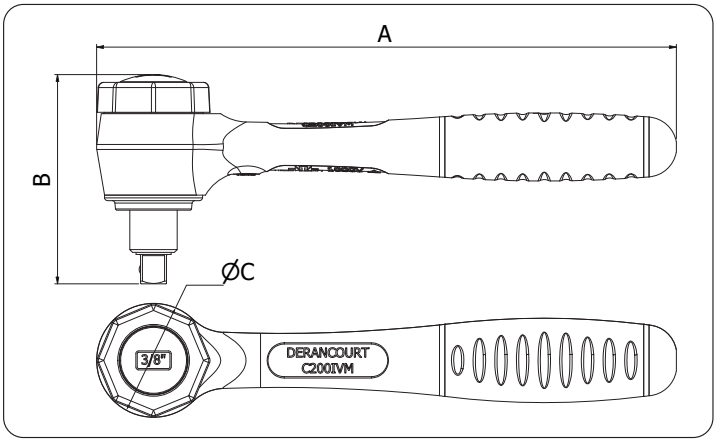
Modèles de clés à cliquet isolées :
Acier chrome vanadium.
Équipés d'un dispositif à verrouillage mécanique rendant les douilles imperdables
Matériaux isolants très résistants.
Bonne prise en main du manche bi-matière avec toucher "soft" et anti-glissant.
Large bouton d'inversion du sens de rotation.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



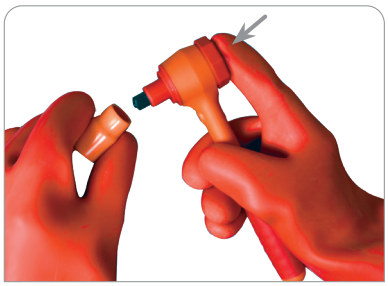
Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	Dimensions (mm) A	B	C	Poids (g)
C200IVM	07.82.471	3/8" (9,53 mm)	213	75	42	430

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

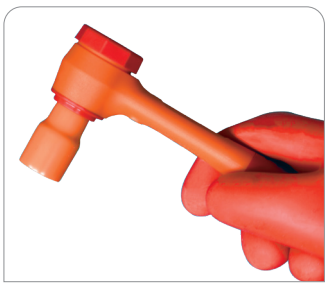
Conforme aux normes : • NF ISO 3315 • NF ISO 1174-1



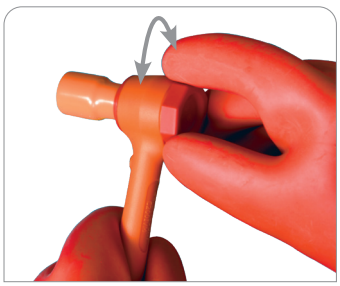
Utilisation :



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 : CC200I-P8G Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8G



N° ENEDIS : 07.82.470

Qté	Référence	Désignation	Poids
1	C200IVM	Clé à cliquet réversible isolée 3/8" à verrouillage mécanique	1540 g
3	D200 6P (X)	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (8/10/13)	
1	M200 (x)	Douilles mâle isolées 6 pans 3/8" (5)	
1	R200 125	Rallonge 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
1	COFFRETP2 14	Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	

Réf : CC200I-P8H Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8H



N° ENEDIS : 07.82.474

Qté	Référence	Désignation	Poids
1	C200IVM	Clé à cliquet réversible isolée 3/8" à verrouillage mécanique	1650 g
4	D200 6P (X)	Douilles femelle isolées 6 pans 3/8" (8/10/13/17)	
2	M200 (x)	Douilles mâle isolées 6 pans 3/8" (4/5)	
1	R200 125	Rallonge 3/8" de 125 mm à verrouillage simple	
1	COFFRETP2 14	Coffret thermoplastique 330 x 240 x 85 mm	

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.

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D200 6P 8	07.82.441	8	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

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur maxi (mm)	Poids (g)
D200 6P 13	07.82.446	13	48	35
D200 6P 14	07.82.447	14	48	40
D200 6P 16	07.82.449	16	51	55
D200 6P 17	07.82.450	17	51	65



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.

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
DL200 6P 10	07.82.455	10	61	85
DL200 6P 13	07.82.456	13	61	90
DL200 6P 14	07.82.457	14	61	100
DL200 6P 16	07.82.458	16	76	115

Référence	N° ENEDIS	⬡	Longueur mini (mm)	Poids (g)
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 21	07.82.463	21	76	185



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 6	07.82.478	6	15	50 g

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



Réf : R200 Rallonge isolée à verrouillage simple

Acier chrome vanadium

Référence	N° ENEDIS	Carré entraineur	Longueur	Poids
R200 125	07.82.472	3/8" (9.53 mm)	125 mm	135 g

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



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

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

Caractéristiques :
Serrage au couple de 8 à 55 Nm pour douilles et accessoires à carré 3/8"
Tête interchangeable
Type à déclenchement, réglable graduée de type II, classe A (ISO 6789)
Précision :
± 4 % > 10 Nm
± 6 % ≤ 10 Nm
Isolation orange

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

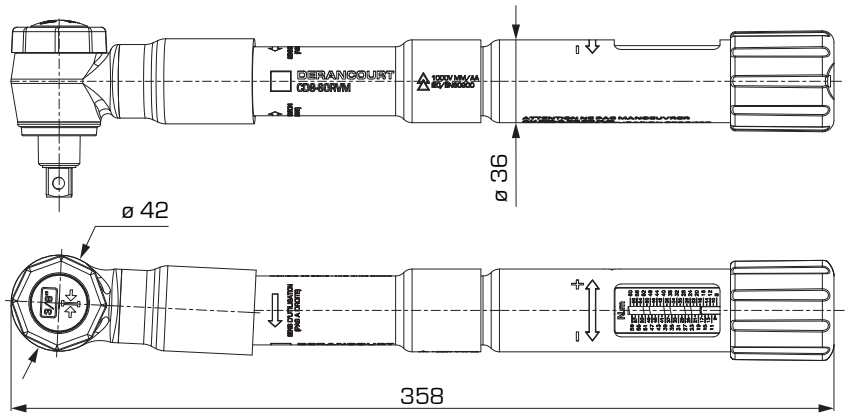


TETE CD 3/8	—	Tête interchangeable 3/8"	265 g





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.

ARTICLE HORS SERVAL

Tête interchangeable 1/2"

- Tête muni d'un carré entraineur 1/2", Réf. TETE CD 1/2



Avantages techniques :

VIDEO

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)

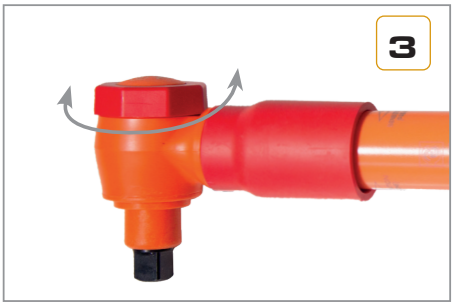


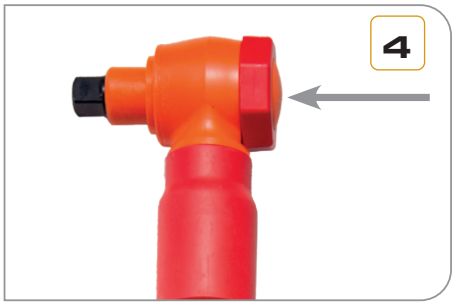


Bouton d'inversion du cliquet pour l'utilisation au couple ou en desserrage (photo 3)

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

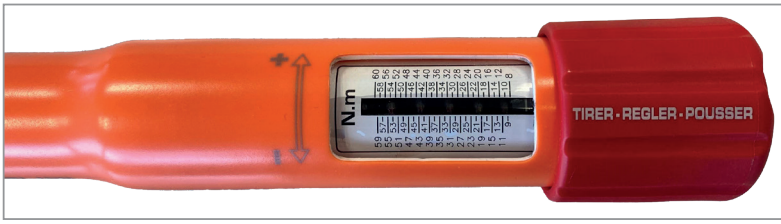
- **Tenue > 50 kg**





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**



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

Poids 2,9 kg

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



Réf : TTD4 NFC

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
TTD4 NFC	KIT complet comprenant		435 g
	- un tournevis limiteur isolé de couple réf : **TD4**	154 x Ø39 mm	
	- une lame courte 6 pans de 4 réf : **L6P4C**	127 (58 hors manche) x Ø12 mm	
	- une lame longue 6 pans de 4 **réf : L6P4L**	192 (123 hors manche) x Ø12 mm	
	- une lame ronde Ø 6.5 réf : **LTF6.5**	162 (93 hors manche) x Ø15 mm	
	- une trousse réf : **T2**	220 x 130 mm	
	- une puce NFC		

N° ENEDIS : 07.80.040



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.



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.

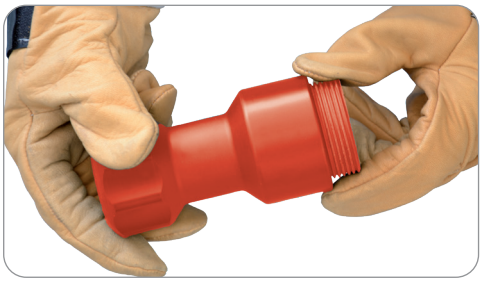
Un simple mouvement circulaire sur la borne suffit.
Minimise les risques de court-circuit, gain de temps

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

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

Démontage :







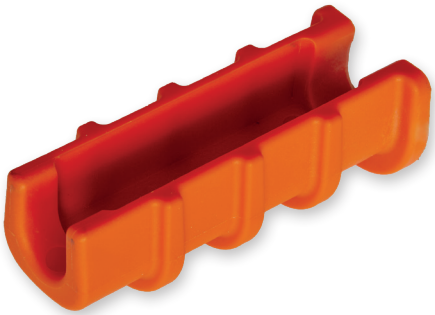


Réf : OMEBCP Outil de maintien isolants des embouts EBCP

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





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 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

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

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

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 : 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
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 : 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**



Réf : PS6 TST Pince manuelle isolée à sertir les contacts

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



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 : CMP4 TNGH Clé multiple pliable à options

N° ENEDIS : 07.64.011

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.

Détail des empreintes : CMP4 TNGH
T : Carré mâle de 5 à 8
N : Rectangle mâle de 5 x 10
G : Triangle femelle de 5
H : Triangle femelle de 11



Référence des empreintes des CMP

Carré de 5 à 8	Rectangle 5 x 10	Triangle 5	Triangle 11
/	/	ø 7	ø 16
			
Réf. : T	Réf. : N	Réf. : G	Réf. : H

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

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



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 : MULTIDENUDEUR PLAST
Outil à dégainer les câbles torsadés isolés et ponts gainés HTA

N° ENEDIS : 07.83.234

Comprend les accessoires suivants :

Poids 750 g

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



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.

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

VIDEO

Réf : **OD PE PVC PB**

Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, Ø 25 à 80 mm

N° ENEDIS : 07.57.989

Type de câbles :









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 **MB20AL**
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) à double taillants parallèles pour former une languette détachable, profondeur 2 mm réf **MB20-PB**.

Autres dimensions sur demande

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)

Opérations :



Coupe circulaire



Orientation lame et galets



Engager la clé d'entraînement



Coupe longitudinale rapide et sans efforts

Réf : PAD 12-16 A Pinces à dégainer type Branchement «modèle A»

N° ENEDIS : 07.83.668

Modèle aluminium non isolé avec un gainage noir de confort
ø 10 à 45 mm
Dispositif à genouillère centrale
3 lames de coupe circulaire de profondeur 1,2 mm
1 lame de coupe longitudinale de profondeur 1,6 mm
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 565 g



Réf : PBT 12-16A Pinces isolée à dégainer type Branchement «modèle A»

N° ENEDIS : 07.83.665

Modèle aluminium isolé
ø 10 à 45 mm
Dispositif à genouillère centrale
3 lames de coupe circulaire de profondeur 1,2 mm
1 lame de coupe longitudinale de profondeur 1,6 mm
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 645 g

Conforme à la norme : **IEC EN 60900** **1000V**
Conforme aux spécifications techniques SERECT : **TST BT n° 537**



Réf : PBT IS 12 VA18 Pinces hybride à dégainer type Branchement «modèle VA» à coupe longitudinale réglable de 0 à 1,8 mm

N° ENEDIS : 07.83.666

Modèle hybride en matériau composite
ø 10 à 45 mm
Dispositif à genouillère centrale
3 lames de coupe circulaire de profondeur 1,2 mm
1 lame de coupe longitudinale ajustable en profondeur de 0 à 1,8 mm.
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 580 g

Conforme à la norme : **IEC EN 60900** **1000V**
Conforme aux spécifications techniques SERECT : **TST BT n° 537**



Réf : KIT 12-16 A Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle A»

N° ENEDIS : 07.83.675

Pour PAD 12-16 A et PBT 12-16 A

Contient :
- 2 lames griffe
- 3 lames réf : KITA12-AL de profondeur 1,2 mm [coupe circulaire]
- 1 lame réf : MA16-AL de profondeur 1,6 mm [coupe longitudinale]



ARTICLES HORS SERVAL

Accessoires pour pince à dégainer Type branchement «modèle A»

- Sacoche de rangement tissu, Réf. SAC KT.



Accessoires pour pince à dégainer Type branchement «modèle VA»

- Dispositif de coupe longitudinale réglable, Réf. CLV-1.8 [**N° ENEDIS** : 07.83.678]
  - **Permet de réglage de profondeur de la lame longitudinale**
- 3 lames de coupe circulaire pour PBT IS 12 VA18. Réf. KITA12-PL



Réf : PAD 20-20 B Pinces à dégainer type Réseau «modèle B»

VIDEO

N° ENEDIS : 07.83.673

Modèle aluminium non isolé avec un gainage noir de confort
ø 20 à 55 mm
4 lames de coupe circulaire de profondeur 2 mm
1 lame de coupe longitudinale de profondeur 2 mm
Dispositif à double genouillères latérales
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 610 g



Réf : PBT 20-20 B Pinces isolée à dégainer type Réseau «modèle B»

VIDEO

N° ENEDIS : 07.83.672

Modèle aluminium isolé
ø 20 à 55 mm
4 lames de coupe circulaire de profondeur 2 mm
1 lame de coupe longitudinale de profondeur 2 mm
Dispositif à double genouillères latérales
Dimension : 283 x 78 x 90 mm
Poids : 690 g

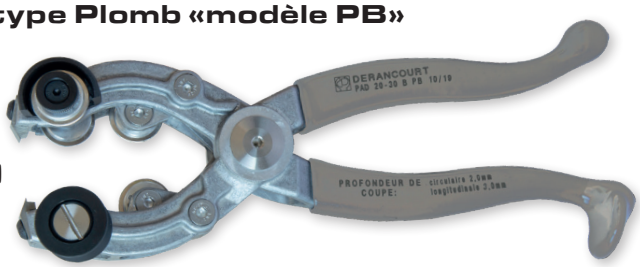
Conforme à la norme : **IEC EN 60900** **1000V**
Conforme aux spécifications techniques SERECT : **TST BT n° 537**



Réf : PAD 20-30 B PB Pinces à dégainer type Plomb «modèle PB»

N° ENEDIS : 07.83.682

Modèle aluminium non isolé avec un gainage gris de confort
ø 20 à 55 mm
4 lames de coupe circulaire de profondeur 2 mm
1 lame de coupe longitudinale de profondeur 3 mm (double tranchants)
Dispositif à double genouillères latérales
Dimension : 283 x 78 x 80 mm
Poids : 610 g



Réf : PBT IS 2030 B PB Pinces hybride à dégainer type Plomb «modèle B»

N° ENEDIS : 07.83.680

Modèle hybride en matériau composite
ø 20 à 55 mm
4 lames de coupe circulaire de profondeur 2 mm
1 lame de coupe longitudinale de profondeur 3 mm (double tranchants)
Dispositif à double genouillères latérales
Dimension : 270 x 81 x 95 mm
Poids : 590 g

Conforme à la norme : **IEC EN 60900** **1000V**
Conforme aux spécifications techniques SERECT : **TST BT n° 539**



Réf : KIT 20-20 B Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle B»

N° ENEDIS : 07.83.674

Pour PAD 20-20 B et PBT 20-20 B

Contient :
- 2 lames griffe
- 4 lames réf : KITB20-AL de profondeur 2,0 mm [coupe circulaire]
- 1 lame réf : MB20-AL de profondeur 2,0 mm [coupe longitudinale]



ARTICLES HORS SERVAL

Accessoires pour pince à dégainer Type réseau «modèle B»

- Sacoche de rangement tissu, Réf. SAC KT.



Accessoires pour pince à dégainer Type plomb « modèle PB»

- Sacoche de rangement tissu, Réf. SAC KT.
- Molette de coupe longitudinale double taillant 3,0 mm :
  - Réf MB30PB2 pour PBT IS 2030 B PB et PAD 20-30 B PB.
- Kit 4 molettes de coupe circulaire 2,0 mm :
  - Réf KIT PB 20 pour PBT IS 2030 B PB et PAD 20-30 B PB.



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)





POLY

Fonctions :
Dégainer la gaine externe
Dégainer la protection mécanique EDR
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

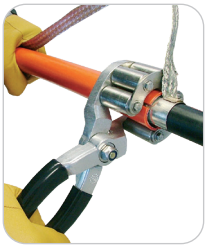




RABAT DT

Fonctions :
Pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran

N° ENEDIS : 07.57.733
(ensemble RABAT DT + FENTE DT)



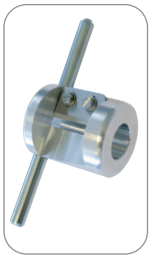


CHANFREIN DT

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



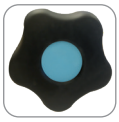


OAGE

Fonctions :
Outil abrasif permettant de réaliser l'abrasion de la gaine externe

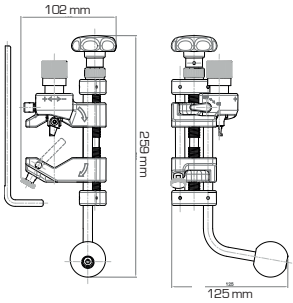
N° ENEDIS : 07.57.683
(ensemble ETAU RSM + OAGE)





Réf : **POLY**

Fonctions :
Dégainer la protection mécanique EDR
Dégainer la gaine externe
Dénuder l'isolant



N° ENEDIS : 07.57.764

Épaisseur de coupe maxi : 12 mm
Capacité : 25 mm² à 630 mm².
Ø 17 à 60 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
Poids : 1000 g

Pièces de rechange :

Réf **LAME POLY L** (Lame de rechange) N° **ENEDIS** : 07.57.765
Réf **PLAQ POLY L** (Jeu de semelles de protections)

VIDEO



Utilisation :



Enlever la protection mécanique

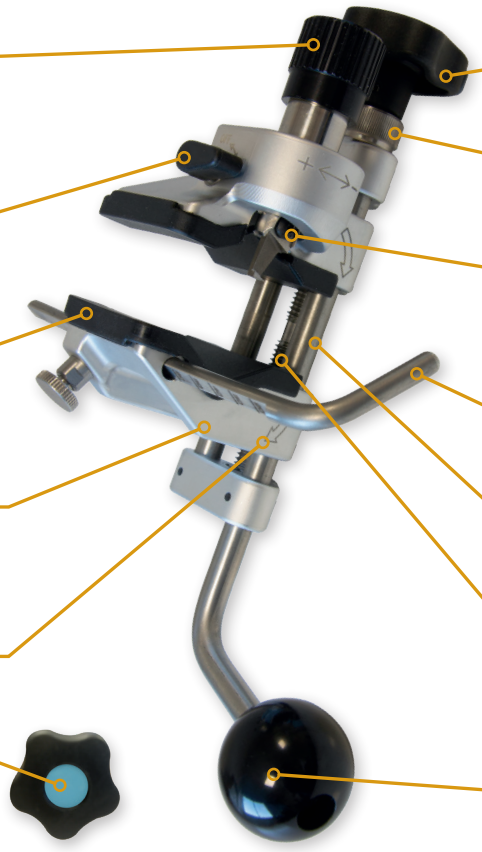


Dégainer la gaine externe



Dénuder l'isolant

POLY : AVANTAGES TECHNIQUES



Bouton moleté pour régler la profondeur de coupe, indexé pour éviter le dérèglement.

Levier d'orientation de la lame pour une coupe droite ou hélicoïdale.

Semelles de protection des mors interchangeables en thermoplastique

Mors en alliage d'aluminium haute résistance.

Gravures laser (sens d'utilisation, n° de série, etc.).

Couleur d'identification rapide de l'outil.

Bouton étoile pour l'ouverture et fermeture des mors.

Contre écrou pour bloquer la position.

Lame à talon en acier rapide interchangeable pour la coupe de la gaine externe et l'isolant

Butée graduée 20 à 100 mm pour contrôler la longueur d'isolant à dénuder.

2 colonnes de guidage des mors en acier inoxydable.

Vis à pas inversé en acier inoxydable pour l'ouverture et la fermeture rapide des mors.

Poignée coudée de manœuvre de l'outil.

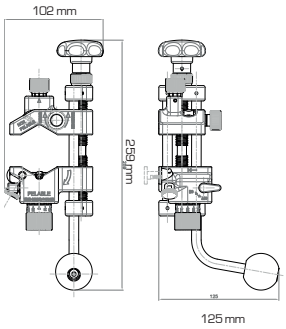


Réf : **OUT SCP/NP**

Fonctions :
Inciser le semi-conducteur pelable
Usiner le semi-conducteur non pelable

N° ENEDIS : 07.57.766

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
Poids : 1200 g



Pièces de rechange :

Réf **LAMES SCP NP** (**N° ENEDIS** 07.57.767) contient :
- Réf **LAME OUT SCP CH** (Semi-conducteur pelable)
- Réf **LAME OUT SCNP** (Semi-conducteur non pelable)



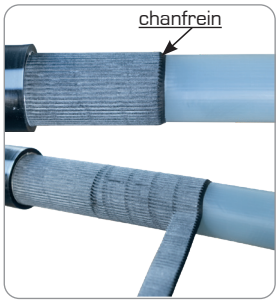
Utilisation :



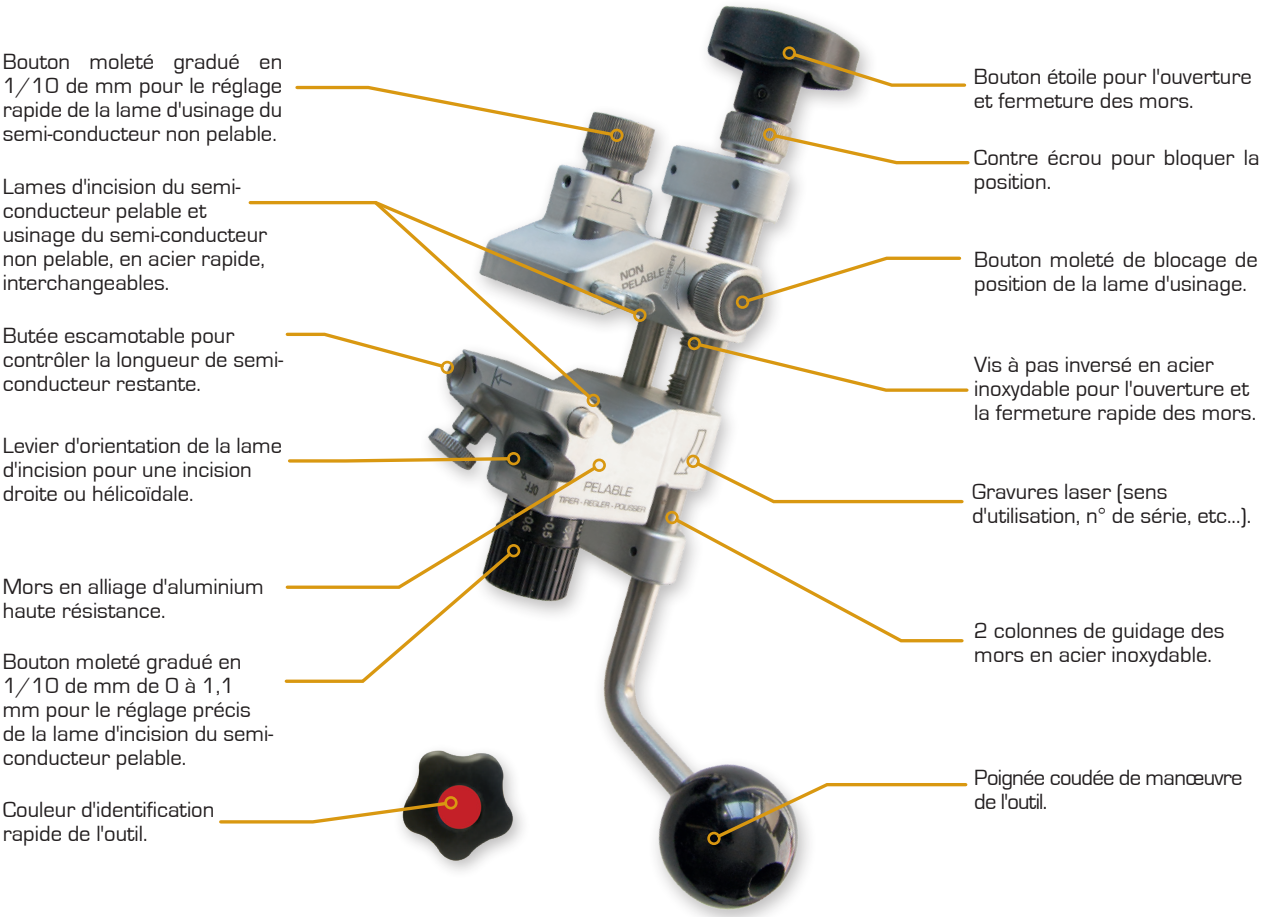
Inciser et enlever le semi-conducteur pelable



Usiner le semi-conducteur non pelable



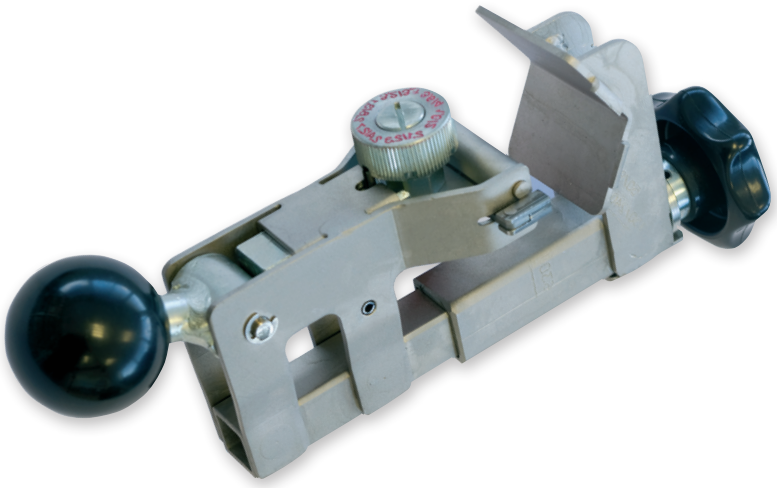
OUT SCP NP : AVANTAGES TECHNIQUES



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 :

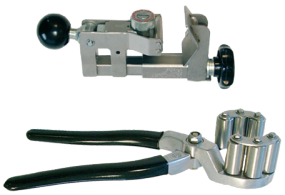


Réaliser les fentes pour l'introduction de la prise d'écran

Pièces de rechange :

Réf : LAME FENTEDT
N° **ENEDIS** : 07.57.737

Ensemble FENTE DT + RABAT DT
Réf : ENS FENTE RABAT



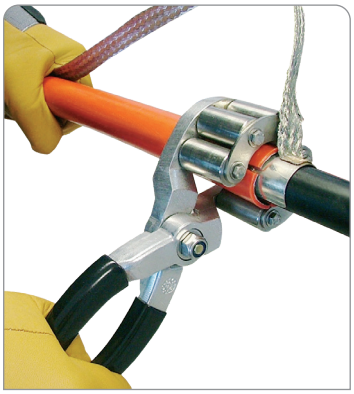
N° **ENEDIS** : 07.57.733

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.

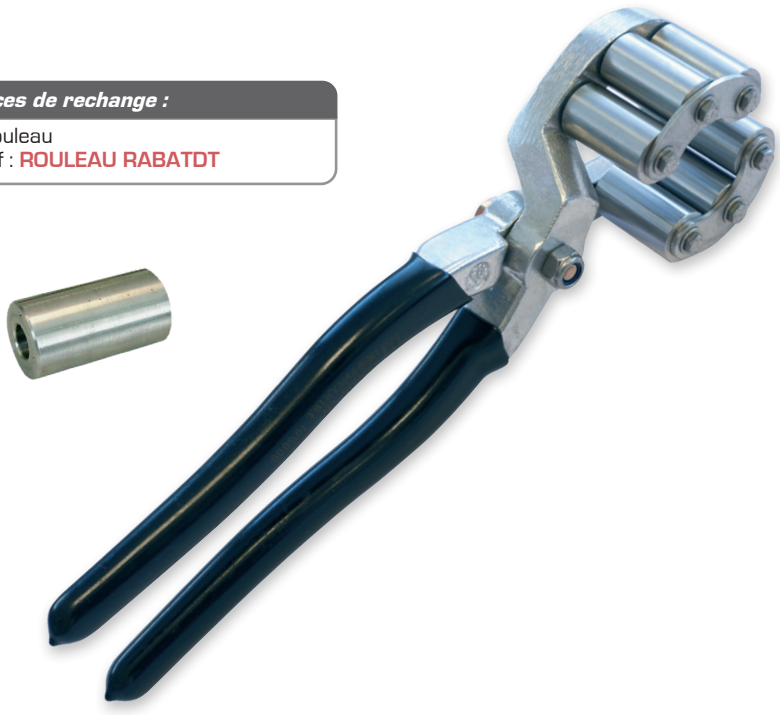
Utilisation :



Rabat de la gaine extérieure sur la prise écran.

Pièces de rechange :

Rouleau
réf : ROULEAU RABATDT



Réf : EVASEUR DT

Fonction :

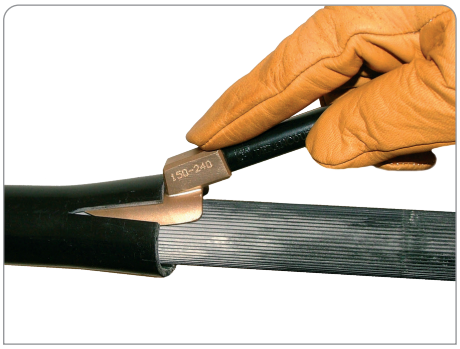
Évaser la gaine externe des câbles de type VINYL (UTE C33-226) HN33S23, NF C33-223 pour l'introduction de la prise d'écran

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.

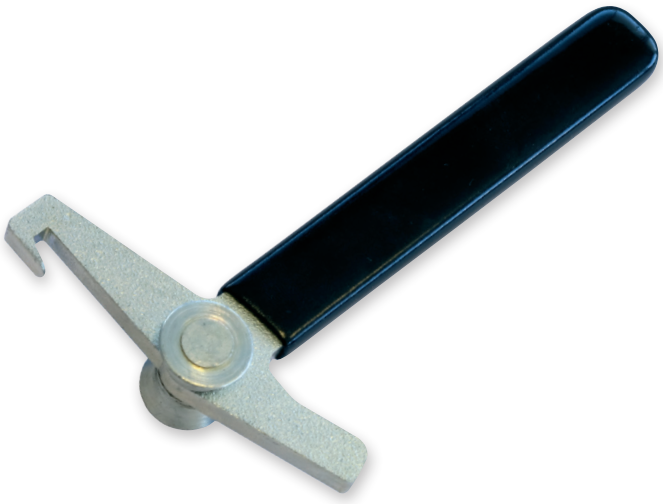
Réf : ECARTE DT

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.

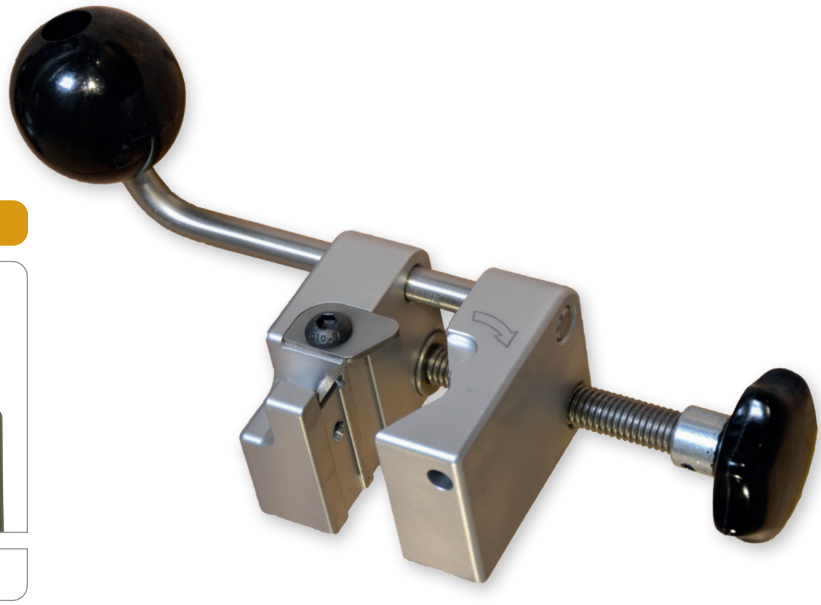
Réf : CHANFREIN DT

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

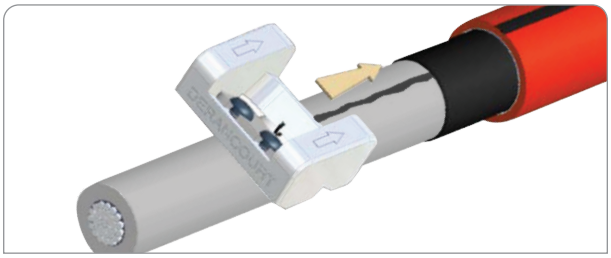
Pièces de rechange :
Réf : LAME GRATTOIR DT

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.

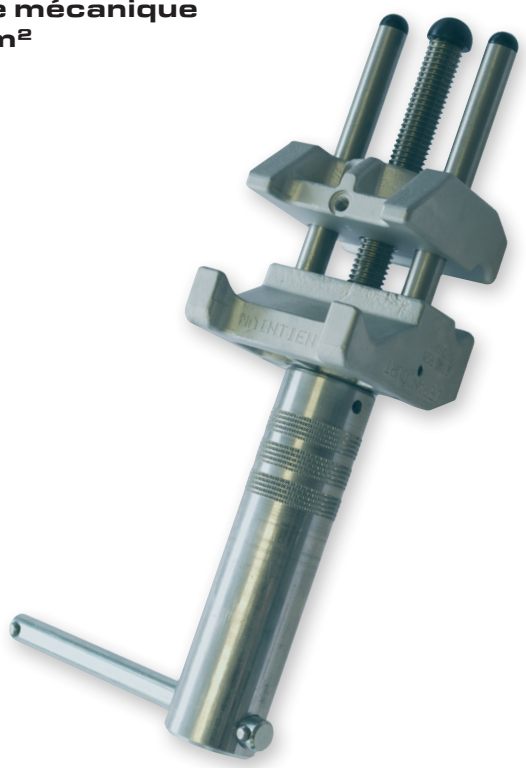


Réf : ETAU RSM
Fonction :
Outil de maintien des raccords et cosses à serrage mécanique et de mise en forme des phases sectorales 240 mm²

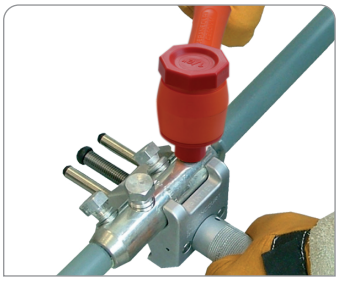
N° ENEDIS : 07.57.980

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

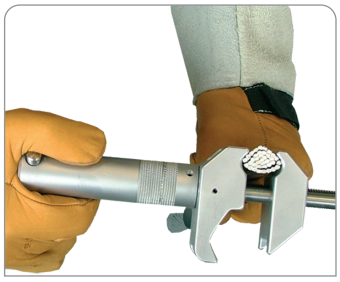
Possibilité de fixer un outil abrasif (**réf** OAGE) sur l'outil ETAU RSM pour l'abrasion de la gaine externe.



Utilisation :



Maintien des raccords et cosses à serrage mécanique

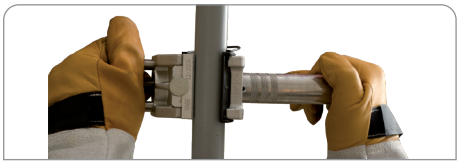


Mise en forme des phases sectorales.

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

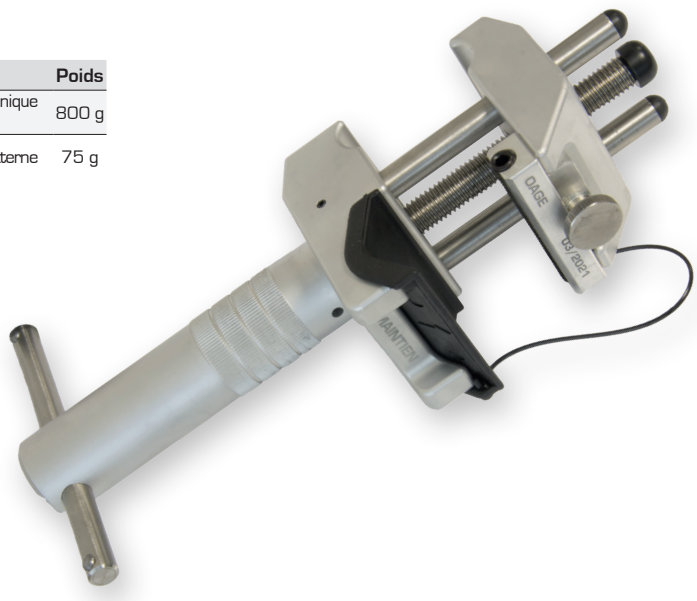
L'OAGE est fourni avec 3 plaques d'usures de rechange réf : PLAQ OAGE



Réf : ETAU-OAGE Ensemble ETAU RSM avec OAGE

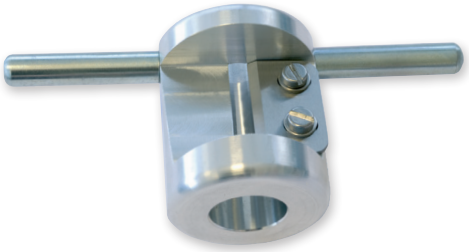
N° ENEDIS : 07.57.987

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 : 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 95DT	07.57.821	95 mm²	435 g
CONE 150DT	07.57.822	150 mm²	425 g
CONE 240DT	07.57.823	240 mm²	410 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.

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

Utilisation :





Réaliser un cône en bout d'isolant

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 : COFFRET CONE 400
Coffret de 7 cônes de 50 à 400 mm²

N° ENEDIS :



Référence	N° ENEDIS	Qté	Designation	Section / Dimension	Poids
CONE 50DT	07.57.820	1	Cône	50 mm²	3480 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 400DT	-	1	Cône	400 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 : **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 : **COFFRETP5 4**

Coffret thermoplastique de protection et de transport

Coffret thermoplastique noir
Charnières plastiques
Mousse de calage

Référence	N° ENEDIS	Dimension (mm)	Poids
COFFRETP5 4	07.57.795	540 x 400 x 130	2,1kg



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 : PB130U-85880
Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN et adaptateur type A12D2

N° ENEDIS : 07.57.030

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 220 V.




- BAT18V50A

- CC200V18V



- C12V18V



Composition :

Référence	N° ENEDIS	Désignation	Poids
PB130U	—	Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN	6,3 kg
85880	—	Adaptateur type A12D2 pour matrice 130 kN	0.2 kg
BAT18V50A	—	Batterie 18V Li-Ion 5,0 Ah	620 g
C12V18V	—	Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn	660 g
BPC	—	Bandoulière	190 g
		En option	
C200V18V	—	Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion	540 g

Réf : 84142
Matrice de mise au rond de câble sectoral Cu ou Alu

Référence	N° ENEDIS	Section (mm²)	L (mm)	Poids
84142	07.57.031	240	35	350 g



Réf : PB130A 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.
Dimensions : 594 x 494 x 149 mm
Livré en coffret avec batterie et chargeur 220 V.





- BAT18V50A



- CC200V18V



- C12V18V



Référence	N° ENEDIS	Courses (mm)		Dimension (mm)	Poids
		Lettre	Distance		
PB130A	07.57.032	A	26	425 x 75 x 310	7 kg

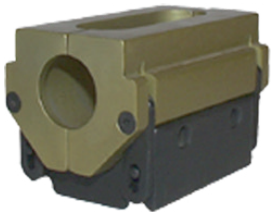
Référence	N° ENEDIS	Désignation	Poids
C200V18V	—	Chargeur allume-cigare 12V-18V Li-Ion	540 g
C12V18V	—	Chargeur 220V 18V Li-Ion 60mn	660 g

ARTICLES HORS SERVAL

MATRICES 130 KN Pour presse hydraulique PB130U

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)
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
	150				
	185	4E	30864	30868	30395
	240				

ARTICLES HORS SERVAL

MATRICES 130 KN POUR PRESSES HYDRAULIQUES PB130U ET PB130A

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 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	Poinçons	30331	
	150-185-240	Poinçons	30335	
	10	MATRICES	30322	9
	16	MATRICES	30323	12
	25	MATRICES	30324	12
	35	MATRICES	30325	12
	50	MATRICES	30326	12
	70	MATRICES	30328	16
	95	MATRICES	30329	16
	120	MATRICES	30330	16
	150	MATRICES	30332	22
	185	MATRICES	30333	22
	240	MATRICES	30334	22



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



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 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			
	95	E260	80386	9
	150			
MJTAS MJTASE EJASE	50			
	70			
	95	E215	30580	9
	150			
	240/95N	E280	30360-01	9





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



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

ARTICLES HORS SERVAL

MATRICES 130 KN POUR PRESSES HYDRAULIQUES PB130U ET PB130A

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
			KZ 7	30611	12
			KZ 7	30376	5
	16		KZ 8	30298	14
			KZ 9	30612	14
			KZ 9	30377	5
	25		KZ 10	30299	12
	35	25	KZ 12	30300	12
			KZ 13	78156	14
	50	35	KZ 14	30301	12
			KZ 15	30613	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
			KZ 38	78166	18

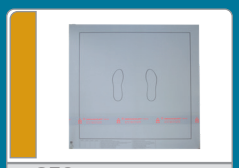
LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER

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

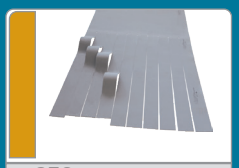
CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES BIMÉTAL CU/AL RÉSEAU INDUSTRIEL

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

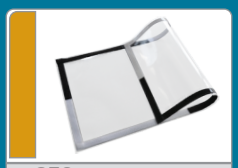
Équipements de protection collective EPC

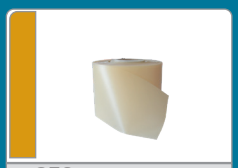

p. 052


p. 052


p. 053

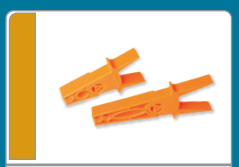

p. 053


p. 053

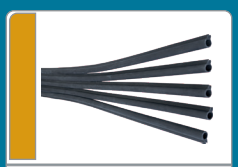

p. 053


p. 054


p. 054

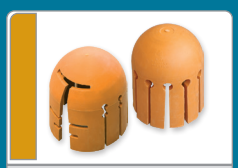

p. 055


p. 055


p. 055

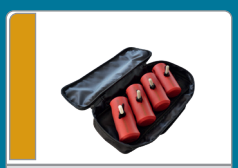

p. 055


p. 055


p. 056


p. 056

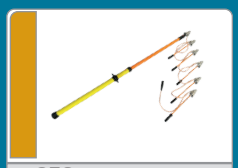

p. 056

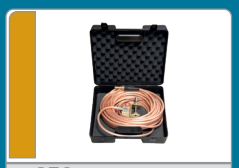

p. 056

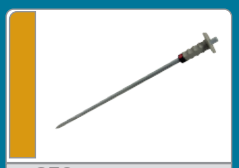

p. 056

Dispositifs de mise à la terre et en court-circuit sur câbles aériens BT

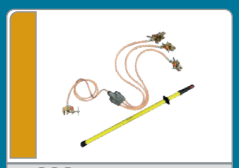

p. 057

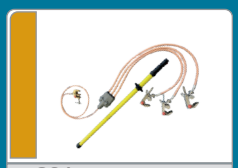

p. 058


p. 059


p. 059

Dispositifs de mise à la terre et en court-circuit HTA


p. 060


p. 061

Perches isolantes


p. 062


p. 062


p. 062

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

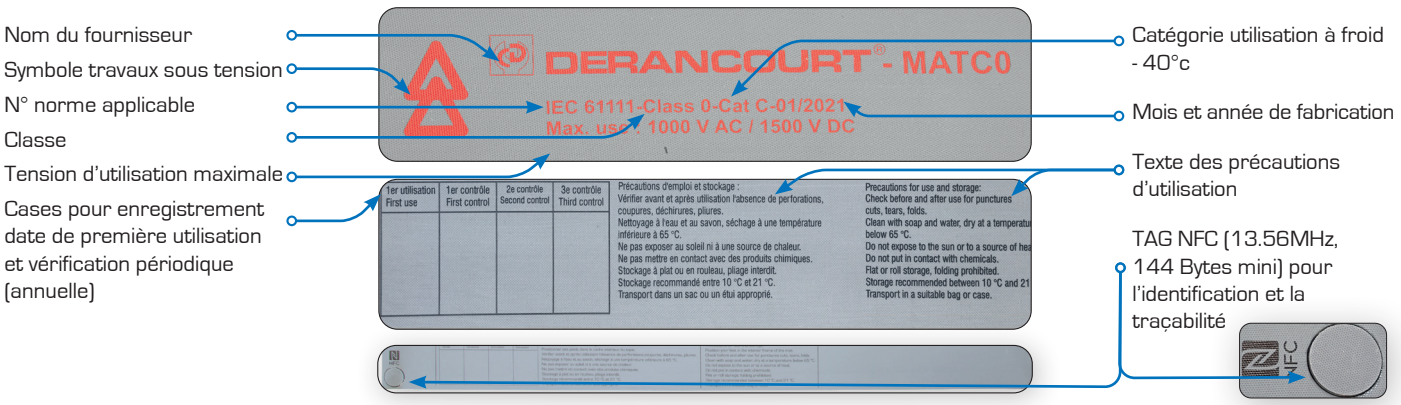
Références	N°ENEDIS	Classe	Tension d'utilisation		Code couleur	Dimensions	Poids
			AC maxi	DC maxi			
MAT C0 1X06 T	37.13.032	0	1000 v	1500 v	Rouge	0,60 x 1 m	2 kg
MAT C0 1X1 T	37.13.035	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 1 m	3.2 kg
MAT C0 10X1 T	37.13.045	0	1000 v	1500 v	Rouge	10 x 1 m	32 kg
MAT C2 1X06 T	37.13.034	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 pour tapis isolant (1x0,6m maxi)
Réf **STI 1000 :** Sac de transport pour tapis isolant (1x1m maxi)
Réf **TU125-1200 :** tube de rangement diamètre 118 mm lg 1100 mm (pour tapis classe 0 1x1m).

Marquage :



Réf : STI Sac de transport pour tapis isolant



- **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, 2 poignées latérales et 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 avec 2 bandes réfléchissantes
1 poignée, 2 système d'attaches avec fermoirs et 1 porte-étiquettes
2 bandoulières réglables en polypropylène pour le transport

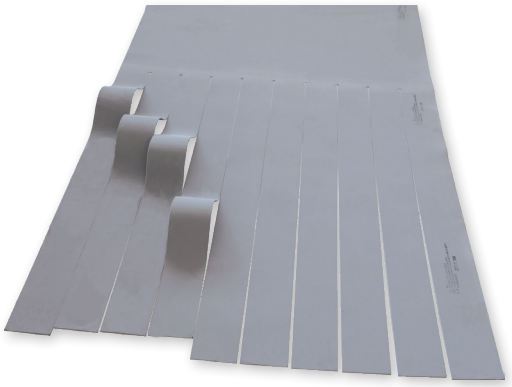
Références	N° ENEDIS	Dimensions (cm)			Poids
		Longueur	Largeur	Hauteur	
STI 1000	07.37.170	105	12	12	1,35 kg
STI 600	07.37.165	70	11	11	0,70 kg

Réf : MAT CO F T Tapis isolant à franges classe 0

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 CO 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 CO 1X3 F T	37.13.036	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 3 m	15,7 kg
MAT CO 1X5 F T	37.13.038	0	1000 v	1500 v	Rouge	1 x 5 m	26 kg

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)**



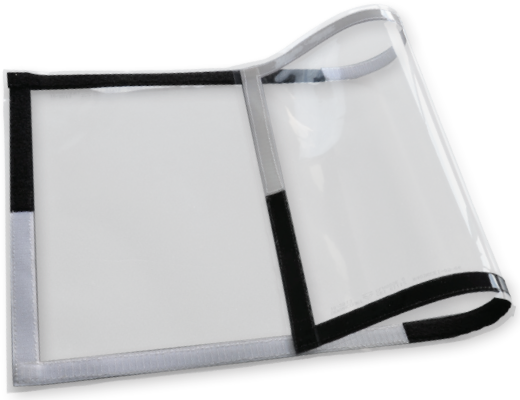
Références	N° ENEDIS	Dimensions			Poids
		Longueur	Largeur	Épaisseur	
NI CO 1.3X25 03	37.13.052	25 m	1,3 m	0,3 mm	12,5 kg
NI CO 1.3X25 08	37.13.050	25 m	1,3 m	0,8 mm	33 kg

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

Autres dimensions sur demande

classe 0
Conforme à la norme : **NF EN CEI 61112**

Réf : BI Bande isolante

Envelopper temporairement des éléments nus ou insuffisamment isolés pour se protéger des risques électriques dans le cadre des travaux TST BT



Référence	N° ENEDIS	Caractéristique	Classe			Dimensions			Poids
			N°	Tension d'utilisation max AC (v)	Tension d'utilisation max CC (v)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	
BI 090x25 03	37.13.053	—	0	1000	1500	25	90	0,3	1050 g
BI 090x25 03 AD	37.13.051	Autocollant	0	1000	1500	25	90	0,3	1100 g

Conforme à la fiche technique **FT BT 415**

Réf : **AIMANT-IS** 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 support magnétique grand modèle dans des espaces réduits.
Le nombre de supports à placer dépend de la surface de la nappe isolante

Références.	N° ENEDIS	Force*	Poids
AIMANT-IS	07.83.150	3 kg	105 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 **FT BT 466**
Conforme à la norme **CEI EN 60900.**



- AIMANT-IS



- SAC KT AIMANT



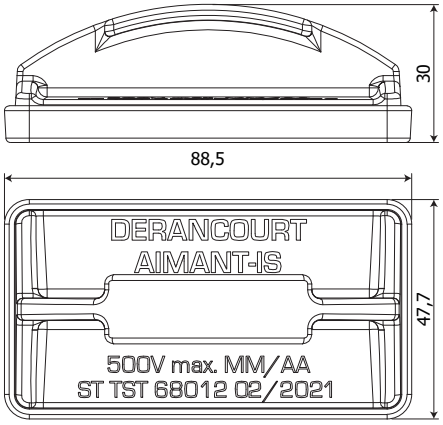


- OP AIMANT

Utilisation :







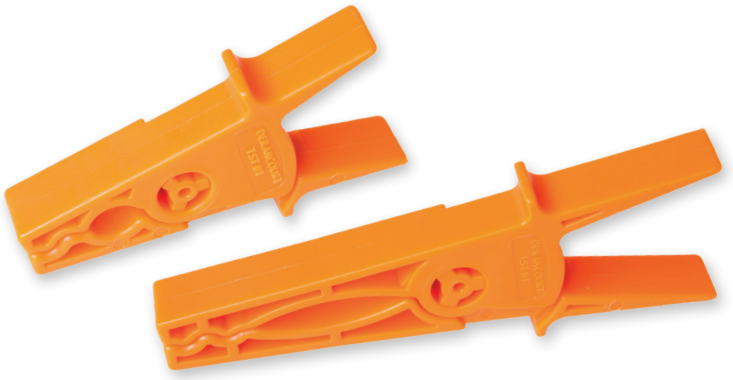
Réf : **PSD** Pince synthétique de fixation

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 : **CC(x)A(y)** Embouts isolants à croisillon

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		Sections	Ø sur isolant	Poids*
		Longueur	Ø			
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)**

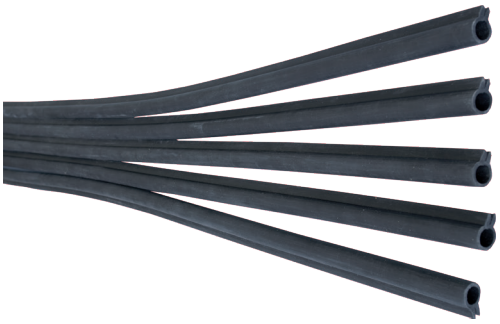


Réf : **PIS** Profilés isolants souples

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

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 : **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

Conforme à la norme **NF C 18-425 (CLASSE 0)**



• R4092 AR • SAC CAP • R4092 AL

Réf : SAC CX Sac isolant pour connecteur

Placé sur un connecteur fixé à l'extrémité libre d'un conducteur, le sac isolant est utilisé pour éviter les contacts intempestifs entre ce connecteur et une pièce conductrice à un potentiel différent du sien.
Peut être utilisé pour habiller des potentiels en attente de raccordement
Il peut être déposé au moyen d'une perche à crochet

Polyvinyle translucide
Fermeture velcro
Orifice pour perche à crochet

Référence	N° ENEDIS	Dimensions		Poids
		Longueur (mm)	Largeur (mm)	
SAC CX PM	37.13.322	210	130	75 g
SAC CX GM	37.13.323	305	225	185 g

Conforme à la fiche technique n° **FT BT 455**



• SAC CX PM • SAC CX GM

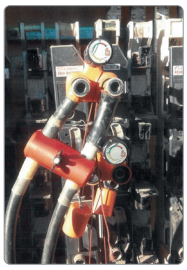
Réf : ACGE & KIT ACGE Assembleur de câbles pour groupe électrogène

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

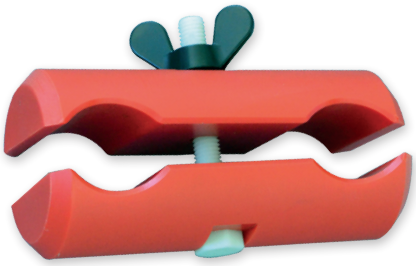
Références	N°ENEDIS
ACGE	07.84.310
KIT ACGE	07.84.311

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







• KIT ACGE • ACGE

Composition du kit :

Références	Qté	Désignation	Poids
ACGE	4	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	1480 g
SAC KT	1	Sacoche de rangement et transport	230 g

Réf : KIT PITONS Ensemble de pitons supports de tableau

N° ENEDIS : 37.12.307

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

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 : **DBTI T**

Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1 s

Références	N° ENEDIS	Composition	Poids
DBTI 6 T	37.15.222	Dispositif 6 douilles et TAG NFC	1450 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

Un des raccords est laissé libre pour un éventuel montage du dispositif de mise à la terre réf. **E16L16B T**





Ce dispositif est 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

Références	N° ENEDIS	Composition Qté	Composition Désignation	Poids total
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 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 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	

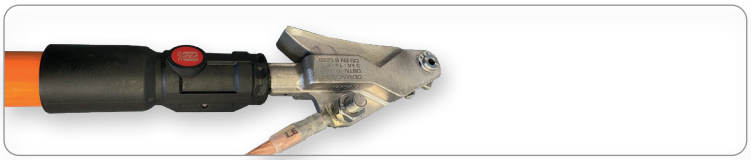
Conforme à la norme : **CEI 61230. ICC 3 kA/1s.**

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 T**) fournie avec l'ensemble.



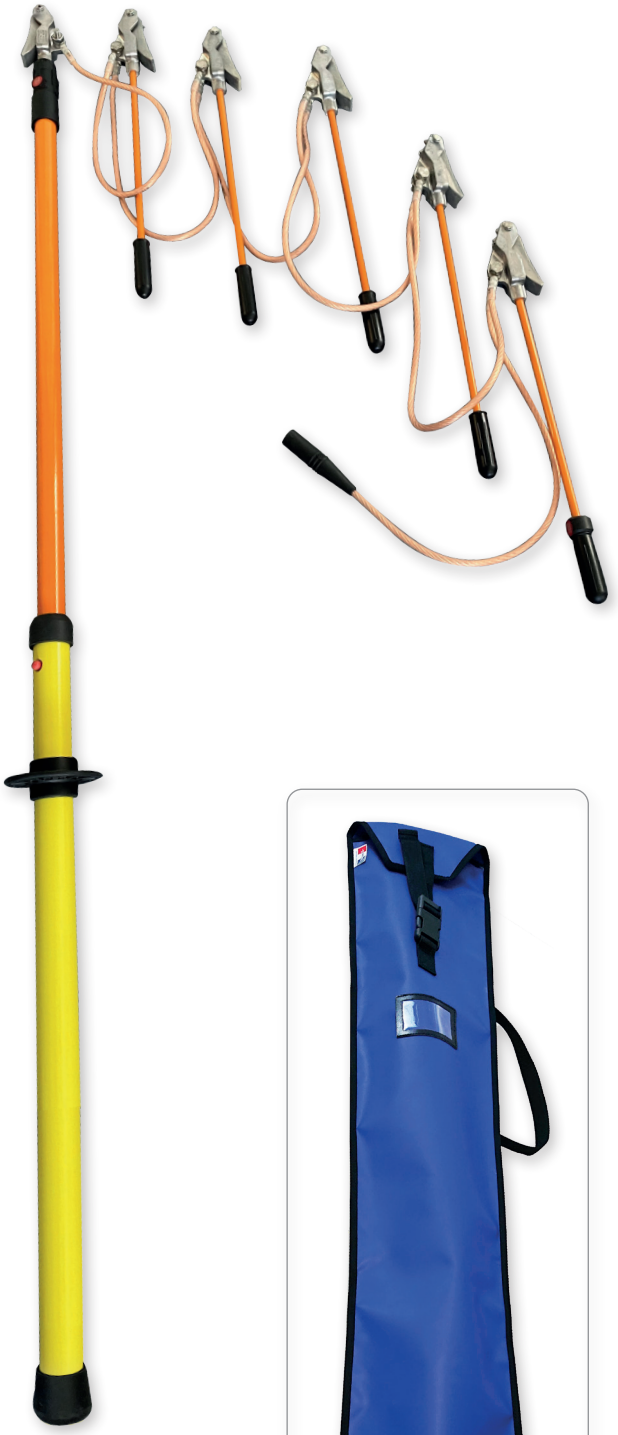
La mise à la terre peut être réalisée en connectant le raccord à douille reliée à l'une des pinces au dispositif de mise à la terre (réf **E16L16B T**) fourni séparément



Ce dispositif est 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 T	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

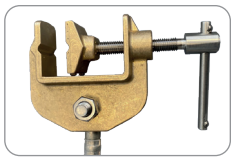
Le dispositif de mise à la terre est constitué d'un raccord à broche isolé ø 11.1 mm, relié par 16 m de câble en cuivre gainé de 16 mm² à un étau de terre.
Il se connecte sur le raccord à douille des dispositifs de mise en court-circuit des réseaux aériens BT isolés (réf **DBTI**) ou nus (réf **DBTN**) dans le cas d'une mise à la terre.



Ce dispositif est 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 T	37.15.411	Dispositif avec TAG NFC

Poids (avec coffret) : 4,5 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble **E16L16B T**)

Références	Désignation	Poids
CCBS16L1600	Dispositif de mise à la terre 16 m x 16 mm²	3180 g
ET T	Étau de terre de 5 à 35 mm avec TAG	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 : PTHL1 T Piquet de terre 1 m avec TAG NFC

Élément de mise à terre
Profilé hexagonal de 18 mm en acier zingué
Équipé d'une poignée pare coup en matériau isolant

Ce piquet est équipé d'un TAG NFC (13.56 MHz, 144 Bytes) pour l'identification et la traçabilité



Référence	N° ENEDIS	Longueur (m)	Poids
PTHL1 T	37.15.142	1	2,3 kg

Conforme à la norme : **CEI EN NF 61230 Ed 2008**

Réf : **DHPO 7035 P T**

Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces orientables. ICC 12.5 k A / 1 s



Composition :
Le dispositif de mise en court-circuit est composé de 3 pinces orientables en bronze aluminium réf. **PO D35 T** (**N° ENEDIS** : 37.15.040) 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 70 mm² 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 1.5 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



Ce dispositif est 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
DHPO 7035 P T	37.15.050	Dispositif avec perche et TAG NFC	13,5 kg
DHPO 7035 T	—	Dispositif sans perche et avec TAG NFC	11,8 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble **DHPO 7035 P T**)
Les références avec un «T» sont munies d'un TAG NFC

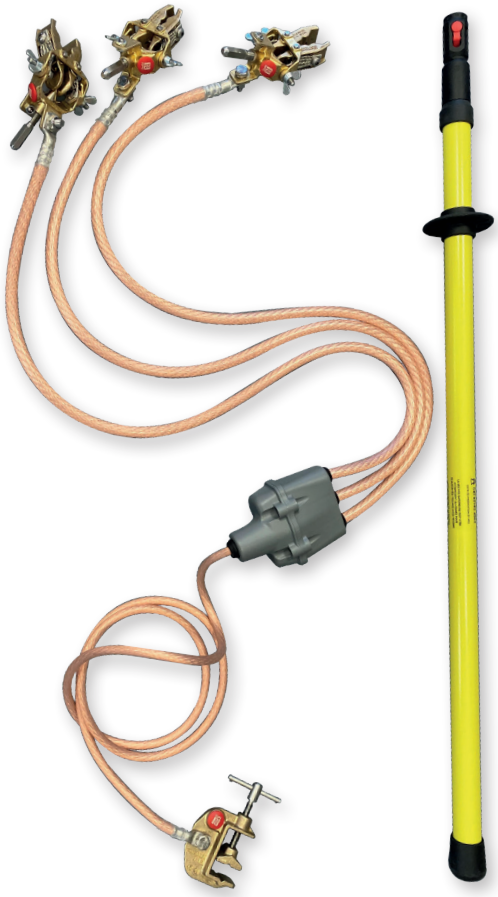
*Poids unitaire

Références	N°ENEDIS	Qté	Désignation	Poids*
PO D35 T	37.15.040	3	Pinces orientables 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 TAG NFC	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 630 x 430 x 420 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 : **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



Composition :
Le dispositif de mise en court-circuit est composé de 3 pinces en alliage aluminium réf. **PF D35P40 T** (**N° ENEDIS** : 37.15.056) 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



Ce dispositif est 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
DHPF 7035 P T	37.15.052	Dispositif avec perche et TAG NFC	13,5 kg
DHPF 7035 T	—	Dispositif sans perche et avec TAG NFC	11,8 kg

Accessoires (fournis avec l'ensemble **DHPF 7035 P T**)
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	13 kg
MAT 4047	—	1	Ensemble de trifurcation	13 kg
ET T	—	1	Étau de terre de 5 à 35 mm avec TAG NFC	11,3 kg
PT 4032 L15H T	37.10.055	1	Perche télescopique 1m50 embout hexagonal	11,3 kg
EP1000	—	1	Étui pour perche en tissu imperméabilisé lg 1m	300 g
ST1	—	1	Sac de rangement 630 x 430 x 420 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**



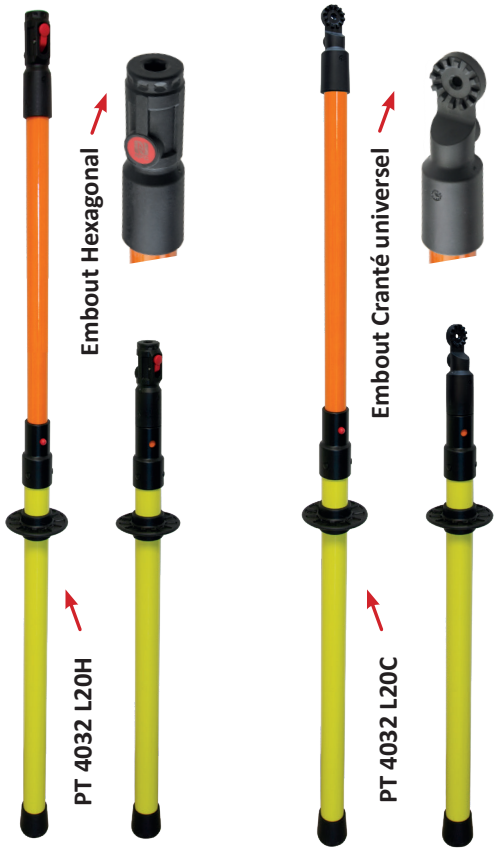
Réf : PT 4032 L(xx) T
Perches isolantes télescopiques avec tube renforcé et TAG NFC

Perches télescopiques pour travaux sous tension, avec des outils adaptables permettant de réaliser à distance des travaux mécaniques :
- Réaliser des vérifications avec des dispositifs adaptables de diagnostic (VAT).
- Installer des matériels portables de mise à la terre et en court-circuit.
- Elles sont destinées à un usage à sec mais peuvent être utilisés sous conditions très Humides (surfaces hydrophobes).

Tubes Epoxy chargés fibre de verre
Longueurs : 2m (repliée 1225 mm) ou 1m50 (repliée 875 mm)
Perches télescopiques équipées :
- une section supérieure de Ø 32 mm, de couleur orange et remplie de mousse.
- une section inférieure de Ø 40 mm, de couleur jaune.
- une garde main et embout anti choc en matériau élastomère
- un dispositif de verrouillage en position de travail (déployée)
- disponibles avec embout hexagonal femelle de 12 mm verrouillable ou avec embout cranté universel .

les perches sont équipées 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
PT 4032 L20H T	37.10.017	Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	1,7 kg
PT 4032 L20C T	37.10.022	Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	1,6 kg
PT 4032 L15H T	37.10.055	Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	1,4 kg
PT 4032 L15C T	37.10.020	Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	1,3 kg

Conforme à la norme **CEI NF 62193 Ed 2003**

Réf : PC32L3100 T
Perche à crochet HTA

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

La perche est 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

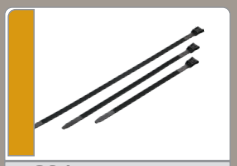


Références	N°ENEDIS	Désignation	Poids
PC32L3100 T	37.10.021	Perche à crochet 3m10 avec TAG NFC	3,6 kg

Conforme à la fiche : **C117**



Accessoires de fixation de câbles


p. 064


p. 064


p. 065


p. 065


p. 065


p. 065


p. 065


p. 066


p. 066


p. 066


p. 067


p. 067


p. 067


p. 068

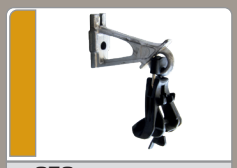


p. 069



p. 069


p. 069


p. 070



p. 070



p. 070


p. 070


p. 070


p. 071


p. 071


p. 071

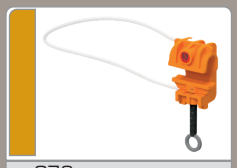

p. 072


p. 072

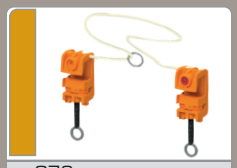
Matériel de levage et traction


p. 073

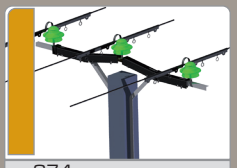

p. 073

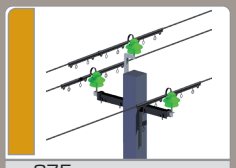

p. 073

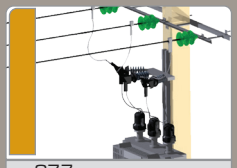

p. 073

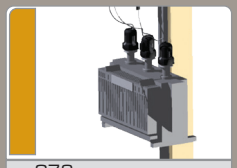

p. 073

Dispositifs avifaunes


p. 074


p. 075


p. 077


p. 078

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 :

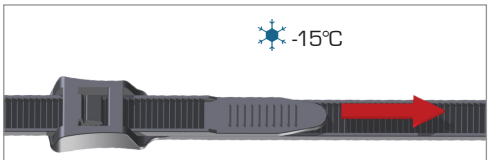
3 conditionnements pour les essais

-15°C

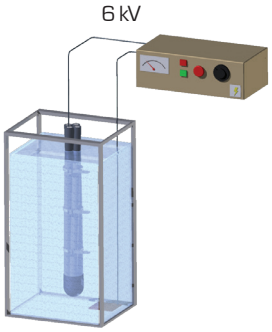
Ambiant 20°C 55% humidité relative

+55°C 95% humidité relative

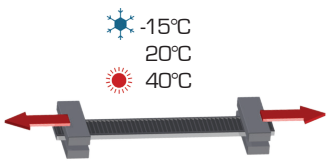
Essai d'encliquetage à froid -15°C



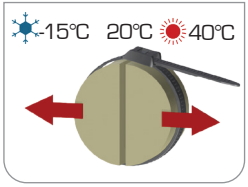
Essai diélectrique



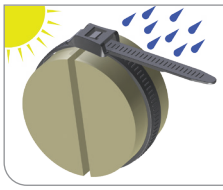
Essai de traction sur la languette



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 : BIP CV Bracelet en inox plastifié 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)**

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

Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**

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

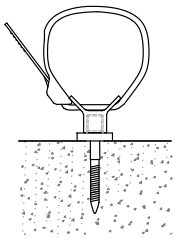
Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**

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

Conforme à la spécification ENEDIS **HN 33S62 (1997)**

Réf : BIS PC Bracelet isolant souple à embase double

Fixation de conducteurs isolés sur potelet
Bracelet composé d'un collier polyamide CSL et d'une embase ED.





*Poids unitaire

Référence	N°ENEDIS	Composition	Capacité	Cond.	Poids*
BIS180PC	68.27.680	1 CSL180 + 1 ED	ø 10 à 42 mm	100	5 g

Conforme à la spécification **ENEDIS** HN 33S62 (1997)

Réf : BIP260PF
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine

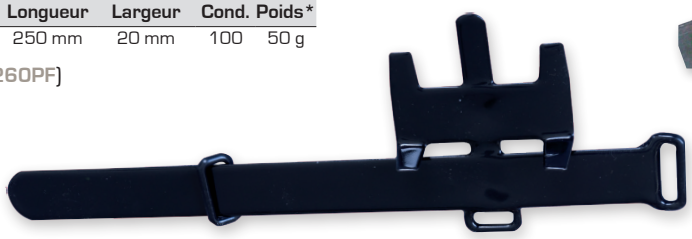


Collier en acier inoxydable plastifié.
Pour toutes remontées sur poteaux.
S'adapte sur feuillard déjà posé en largeur 20 mm.
Système anti-glissant en repliant les 4 languettes latérales.

*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

Conforme à la norme : **HN 33S62** (1997). (BIP260PF)



Réf : BIS PF Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine

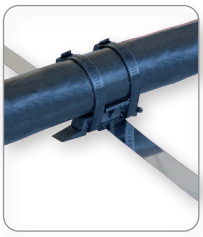
Fixation des câbles de branchement et réseau sur poteau en remontée aéro souterraine.
Le bracelet BIS PF est constitué de l'embase à feuillard EF et de deux colliers CSL en polyamide.

*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

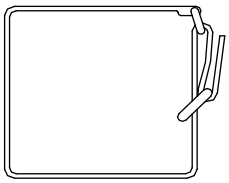
Conforme à la spécification : **ENEDIS HN 33S62** (1997)

L'embase s'adapte sur un feuillard déjà posé.
Le serrage des colliers immobilise l'embase.





Réf : ROUGE
Ceinture de signalisation pour poteau



Fixation sur poteau. Feuillard plastifié rouge, 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.

*Poids unitaire

Références	N° nomenclature		Longueur	Cond.	Poids*
	ENEDIS	Télécom			
ROUGE1200	68.88.651	—	1200 mm	10	115 g

Remarque : Possibilité de réaliser toutes dimensions
nous consulter.



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**



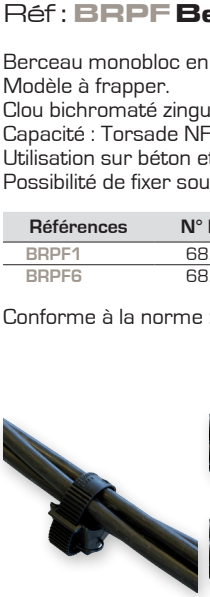
Réf : BRPF Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper

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**





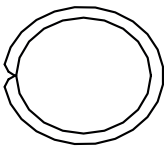




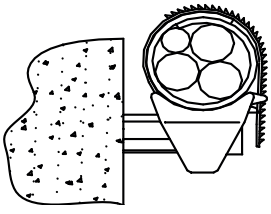
Réf : CARTSF Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade

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 : BIC50 90 HTA **Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA**

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

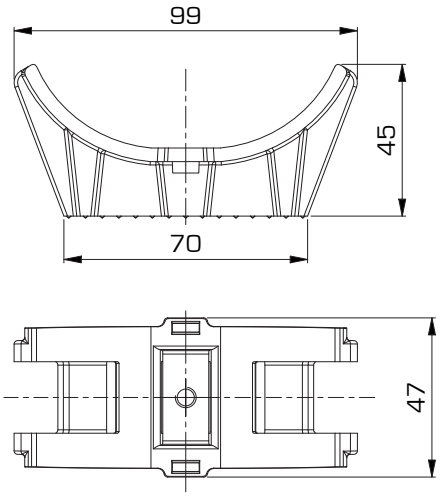
Conforme à la spécification technique ENEDIS **MARS 2009**

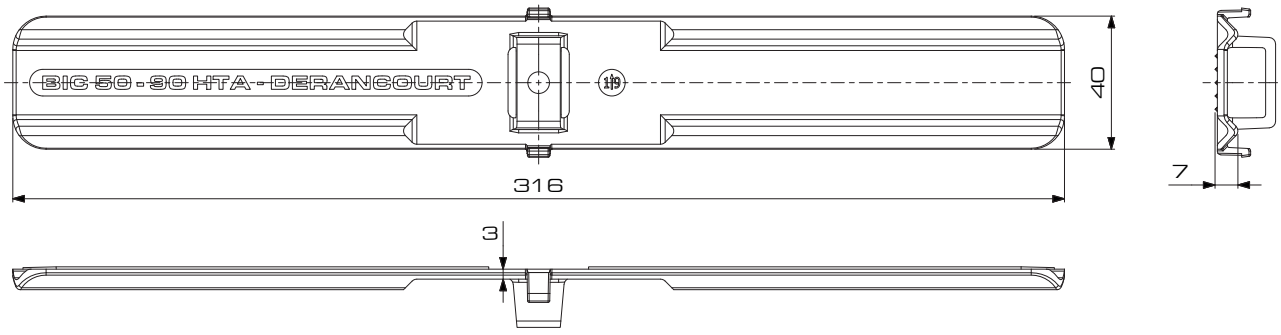










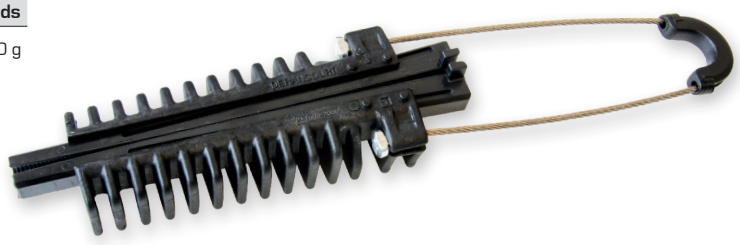


Réf : PA1500-2000 Pince d'ancrage 1500-2000 daN

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**



Réf : PAC1500-2000 Pince d'ancrage à crochet 1500-2000 daN

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**



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

ARTICLE HORS SERVAL

Réf : CA1500 2000 Console d'ancrage 1500-2000 daN

Console d'ancrage thermoplastique chargé fibre de verre
Crochet en acier inoxydable
Pour simple ou double ancrage pour pinces :

- PA1500 - 2000
- PAC1500 - 2000

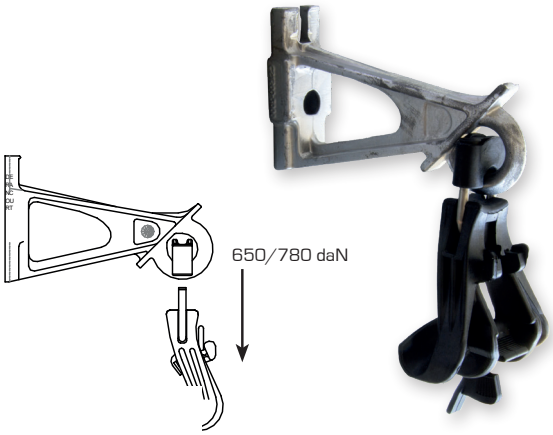
Fixation sur poteau par boulon M14 ou M16 ou par double feuillard largeur 20 mm.
Tenue minimale à la traction 2825 daN.
Poids : 360 g.

Conforme à la norme : **NF C 33-041**.



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)

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**

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**

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
EAD600CT	68.26.034	Ensemble ancrage double avec chevilles et tirefonds	2 PA600 + CT600 + chevilles et tirefonds	1685 g

ARTICLES HORS SERVAL

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**

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.

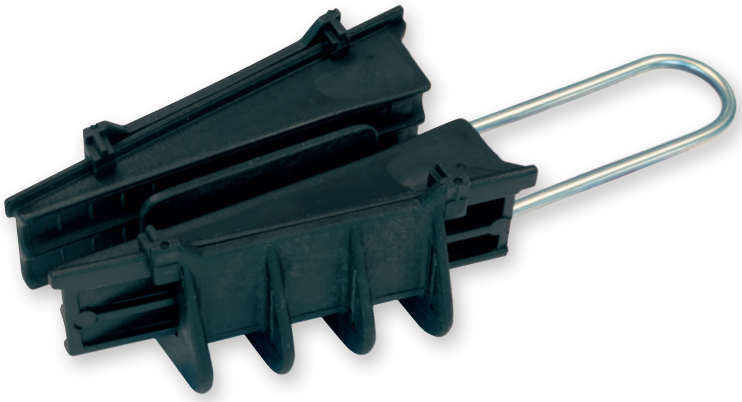
Conforme à la norme : **NF C 33-041**

Réf : CT600CT
Console Réf : CT600 avec 3 chevilles Ø16 et 3 vis Ø12 x 70 mm de fixation.



Réf : PA25 Pince d'ancrage de branchement avec étrier

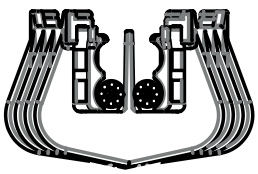
Pour conducteurs aériens isolés torsadés NF C 33-209 sections 2 x 16² à 4 x 25 mm².
Etrier en acier inoxydable.
Corps thermoplastique chargé fibre de verre.
Fixation sur console ou queue de cochon.
Pièces imperdables.



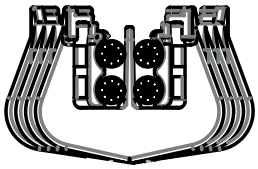
Références	N° ENEDIS	Capacité NF C 33-209	Cond.	Poids*
PA25	68.28.501	2 x 16² à 4 x 25²	10	110 g

*Poids unitaire

Conforme à la norme : **NF C 33-042**



Position
2 câbles



Position
4 câbles

Réf : PACR25 Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet

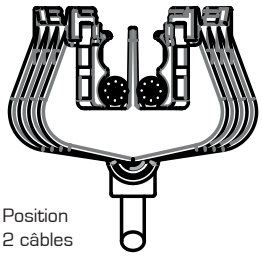
Pour conducteurs aériens isolés torsadés NF C 33-209 sections 2 x 16² à 4 x 25 mm².
Crochet réglable : mise en tension en poussant la pince, un dispositif à levier bascule automatiquement pour bloquer la position.
Fixation sur console ou queue de cochon.
Pièces imperdables.
Orientation possible du crochet de 360° par rapport à l'axe de la pince.
Crochet en acier inoxydable.
Corps thermoplastique chargé fibre de verre.



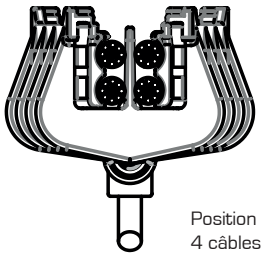
Références	N° ENEDIS	Capacité NF C 33-209	Cond.	Poids*
PACR25	68.28.504	2 x 16² à 4 x 25²	10	190 g

*Poids unitaire

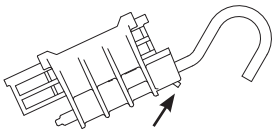
Conforme à la norme : **NF C 33-042**



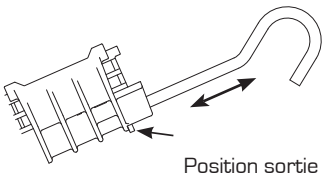
Position
2 câbles



Position
4 câbles



Position rentrée



Position sortie

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.



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 : **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**



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**



Réf : POULIE 60 60 T 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...

Références	N° ENEDIS	Ø réa	Ø gorge	Dimension	Poids
POULIE 60 60 T	08.00.012	44 mm	12 mm	225 x 105 x 40 mm	570 g

TAG NFC (13,56 MHz, 144 bytes mini) pour une identification et une traçabilité
Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°310**



Réf : POULIE 200 50 T 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.

Références	N° ENEDIS	Ø réa	Ø gorge	Dimension	Poids
POULIE 200 50 T	08.00.014	140 mm	26 mm	380 x 200 x 100 mm	1750 g

TAG NFC (13,56 MHz, 144 bytes mini) pour une identification et une traçabilité
Conforme à la fiche **SERECT BT N°315**



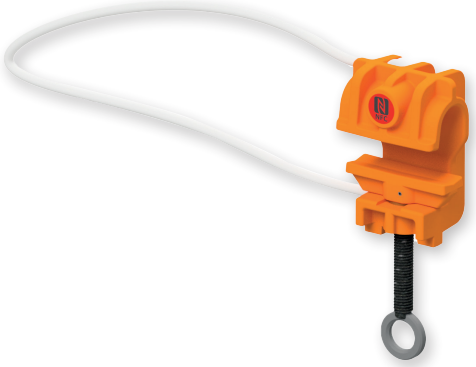
Réf : MSB T Main de serrage BT

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

N° ENEDIS : 08.00.102

Caractéristiques :
Un corps en matériau isolant en forme C avec une vis à anneau en métal protégé contre la corrosion et 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 : 300 g.

TAG NFC (13,56 MHz, 144 bytes mini) pour une identification et une traçabilité
Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°330**



Réf : PCA T 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

N° ENEDIS : 37.12.047

Caractéristiques :
Corps en matériau isolant en forme de C avec une vis à anneau en métal protégé contre la corrosion et un perchoir de Ø 6 mm en acier inox
Fixé sur un conducteur nu de 22 mm² à 75 mm²
Dimensions : 99 x 96 x 180 mm, poids : 300 g.

TAG NFC (13,56 MHz, 144 bytes mini) pour une identification et une traçabilité
Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°334**



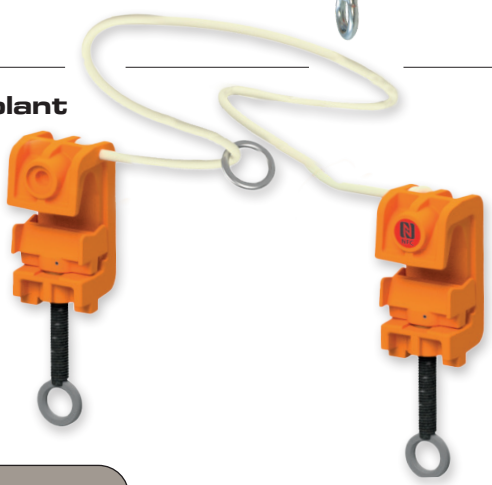
Réf : CR2 T Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant

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

N° ENEDIS : 08.00.104

Caractéristiques :
Cordelette 1m en Ø6mm
Corps et mors de serrage en thermoplastique renforcé fibre de verre avec une vis à anneau en métal protégé contre la corrosion et un anneau coulissant en inox
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.

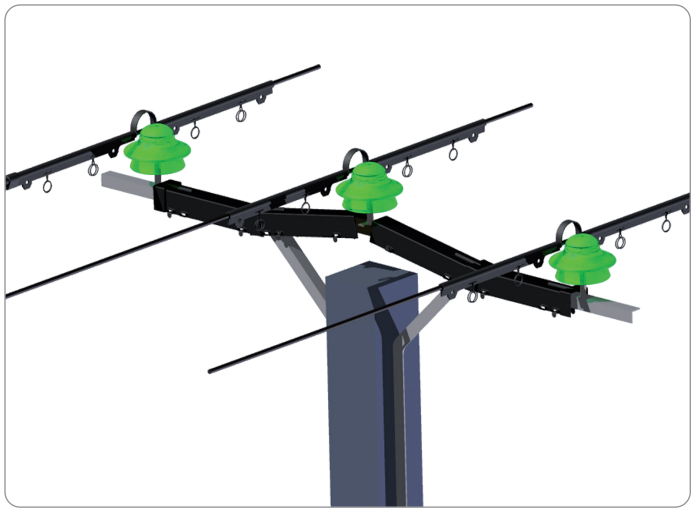
Conforme à la spécification ENEDIS **SERECT TST BT N°326**



Réf : **AVI20-NVR**

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.

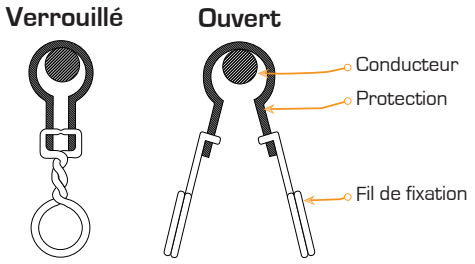


Protection de masse
Profilé isolant réf : PPO
Longueur 0.5 m, muni de deux liens avifaune en acier inoxydable plastifié (maintien sur la traverse), pose sous-tension possible avec une perche à crochet équipée du crochet avifaune Crochet gauche réf : CA-G ou Crochet droit réf : CA-D.

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



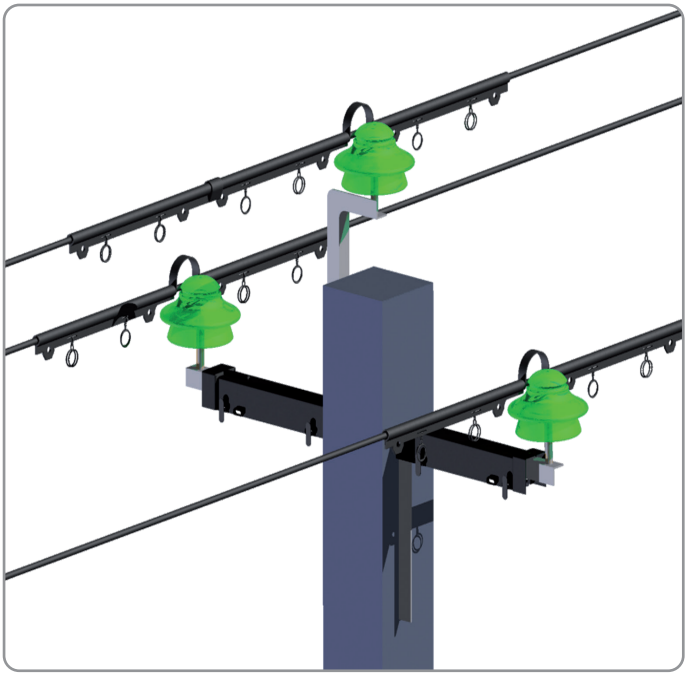
Référence	N° ENEDIS	Dimensions	Composition Qté	Composition Réf.	Protection	Poids
AVI20-NVRC2	68.80.660	—	3	DPO	De phases	6,2 kg
			4	PPO	De masses	
AVI20-NVRL2	68.80.661	—	3	DPO	De phases	9,8 kg
			6	DPOR	De phases	
			4	PPO	De masses	
DPO	—	2 x Ø 30 mm x 0,7 m	1	DPO	De phases	1,0 kg
DPOR	—	Ø 30 mm x 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 : **AVI20-BP**

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.

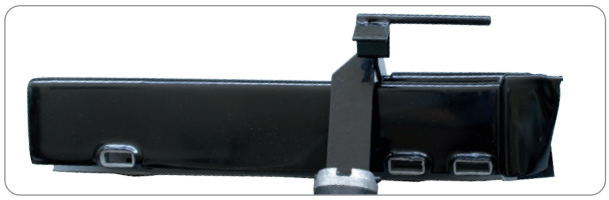
Référence	N° ENEDIS	Dimensions	Composition Qté	Composition Réf.	Protection	Poids
AVI20-BPC2	68.80.670	—	3	DPO	De phases	4,6 kg
			2	PPO	De masses	
AVI20-BPL2	68.80.671	—	3	DPO	De phases	8,2 kg
			6	DPOR	De phases	
			2	PPO	De masses	
DPO	—	2 x ø30 mm x 0,7 m	1	DPO	De phases	1,0 kg
DPOR	—	ø30 mm x 0,7 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



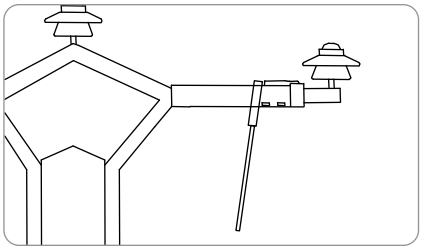
POSE DES PROTECTIONS AVIFAUNE SOUS TENSION

Pose des protections de masse sous tension

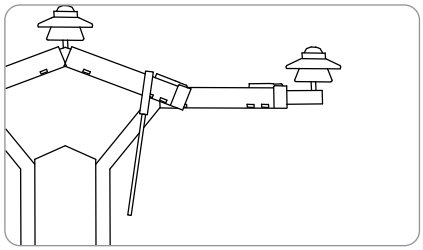
(1) Utiliser les crochets **CA** en bout de la perche à crochet.



(2) Pose du premier élément

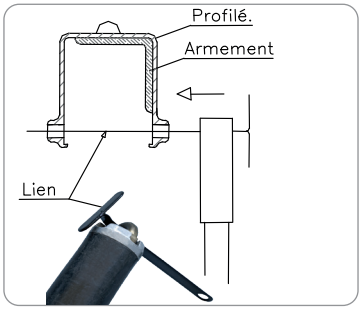


(3) Pose du deuxième élément qui vient recouvrir le premier

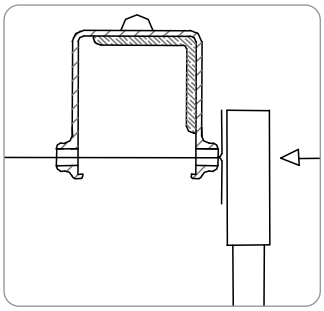


Pose des liens avifune sous tension

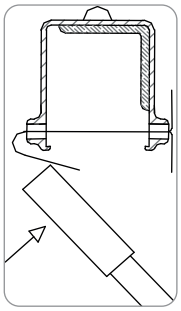
(1) Introduire le lien, il se place directement en bout de la perche à crochet



(2) Pousser le lien en position

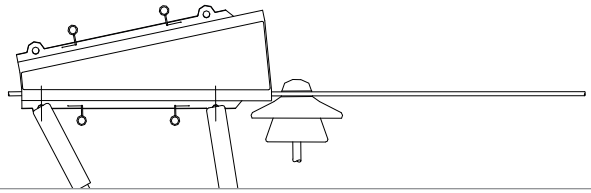


(3) Recourber l'extrémité

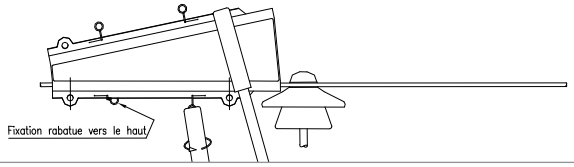


Pose des protections de phases sous tension

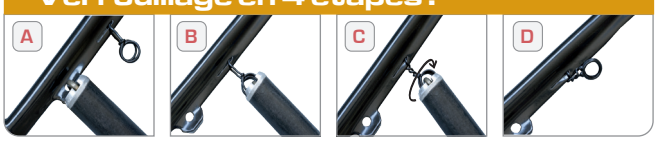
(1) Mise en place du premier profilé sur le câble



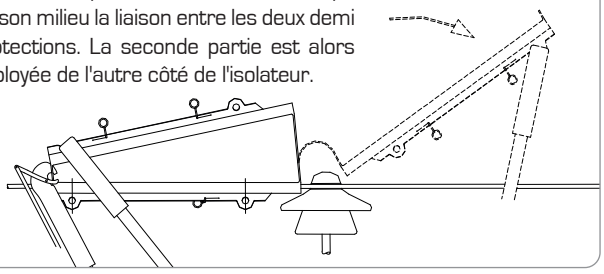
(2) Pendant qu'un opérateur maintient la protection verticale, le second la fixe en torsadant deux à deux les fils de fixation. Une fois torsadés les anneaux sont rabattus vers le haut.



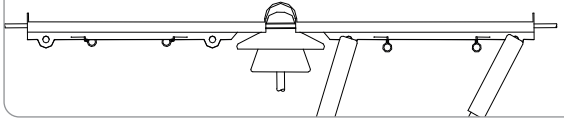
Verrouillage en 4 étapes :



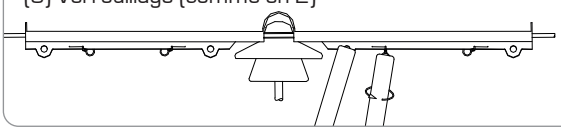
3. Pendant qu'un opérateur maintient la partie de la protection, le second coupe en son milieu la liaison entre les deux demi protections. La seconde partie est alors déployée de l'autre côté de l'isolateur.



(4) Mise en place du profilé sur le câble (comme en 1)



(5) Verrouillage (comme en 2)



Réf : **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.

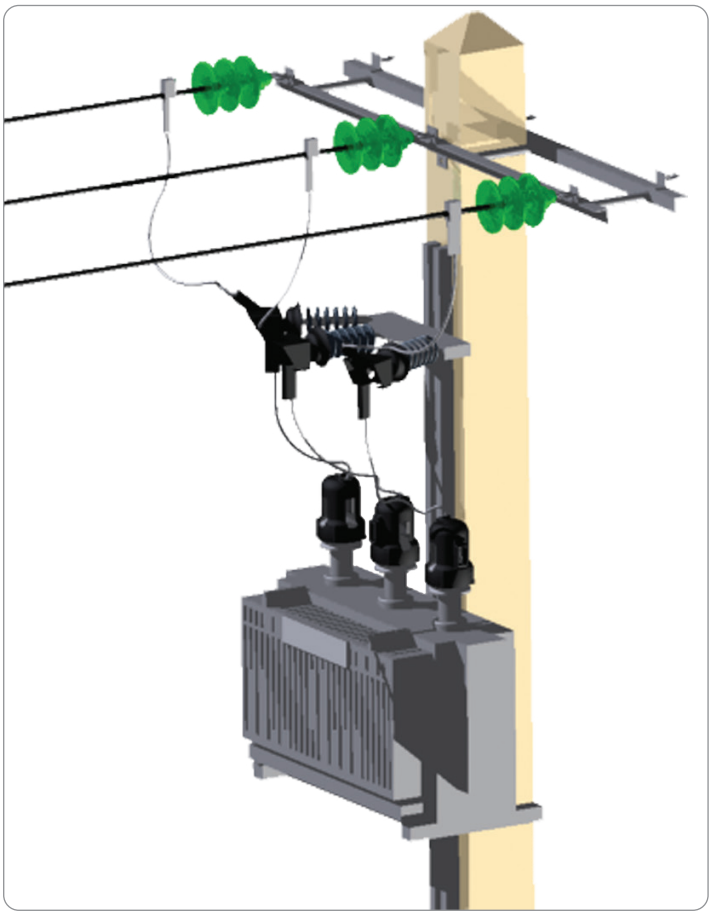
Le capot de connecteur est équipé de deux liens polyamide réf : **CSL 260** pour assurer la tenue.

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 : **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 BORNE

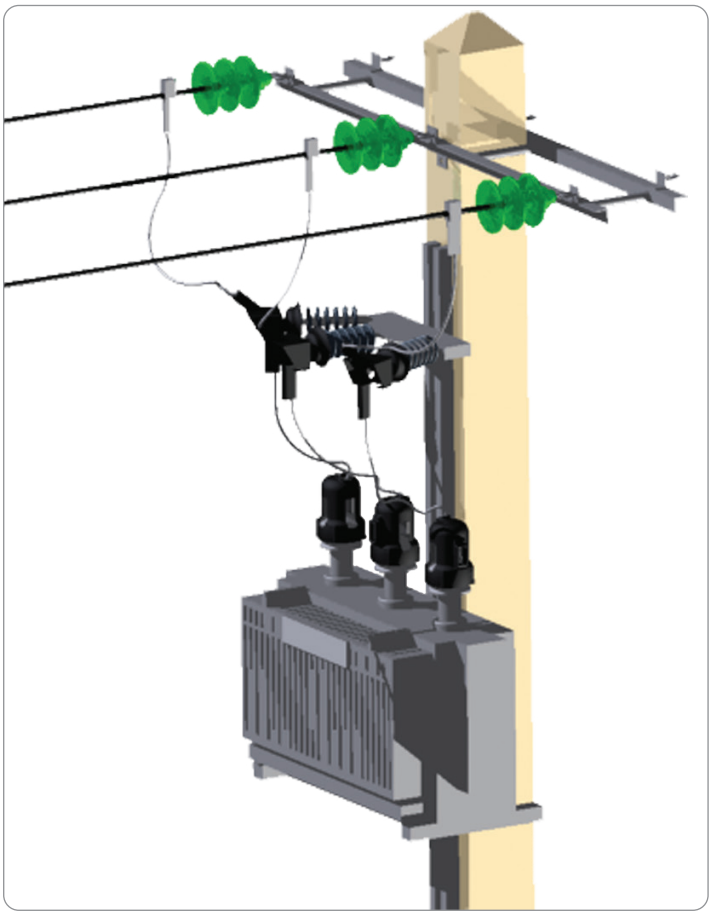




- CAP BORN1F

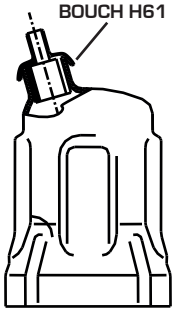


- CAP BORNSF





Cales d'appui en thermoplastique élastomère



Index des nomenclatures ENEDIS

n° ENEDIS	Référence	Désignations	Pages
—	CA1500 2000	Console d'ancrage 1500 - 2000 daN	69
—	COFFRET CONE 400	Coffret de 7 cônes de 50 à 400 mm²	45
		07	
07.32.230	PINCERILSA	Pince de serrage pour colliers	64
07.32.352	PINCERILSA TST	Pince isolée de serrage pour colliers	32
07.37.165	STI 600	Sac de transport pour tapis isolant de lg 0,6 m	52
07.37.170	STI 1000	Sac de transport pour tapis isolant de lg 1 m	52
07.57.030	PB130U-85880	Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN et adaptateur type A12D2	47
07.57.031	84142	Matrice de mise au rond de câble sectoral Cu ou Alu	47
07.57.032	PB130A	Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN	47
07.57.688	GRATTOIR DT	Outil pour éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable sur isolant	43
07.57.710	PINCELIGA	Outil pour fretter la gaine externe avec deux colliers après introduction et rabat de la prise d'écran	43
07.57.721	EVASEUR50 95DT	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	42
07.57.722	EVASEUR150 240DT	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	42
07.57.723	EVASEUR 2000	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	42
07.57.729	ECARTE DT	Outil pou por écarter la gaine externe des câbles	42
07.57.733	ENS FENTE RABAT	Outil pour réaliser les fentes et pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran	41
07.57.737	LAME FENTEDT	Lame de rechange pour l'outil FENTEDT	41
07.57.764	POLY	Outil à dégainer la gaine EDR, dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant	39
07.57.765	LAME POLY L	Lame de rechange pour l'outil POLY	39
07.57.766	OUT SCP/NP	Outil à inciser le SCP et usiner le SCNP	40
07.57.767	LAMES SCP NP	Lames de rechange pour l'outil OUT SCP/NP (LAME OUT SCP CH + LAME OU SCNP)	40
07.57.784	COFFRET HTA 630 R RSM	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	46
07.57.795	COFFRETP5 4	Coffret thermoplastique de protection et de transport	45
07.57.820	CONE 50DT	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 50 mm²)	45
07.57.821	CONE 95DT	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 95 mm²)	45
07.57.822	CONE 150DT	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 150 mm²)	45
07.57.823	CONE 240DT	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 240 mm²)	45
07.57.829	LAME CONE DT	Lame de rechange pour les outils CONE DT	45
07.57.832	CONE 630DT	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 630 mm²)	45
07.57.836	CHANFREIN DT	Outil pour réaliser un chanfrein en bout d'isolant	43
07.57.837	LAME CHANFREIN DT	Lame de rechange pour l'outil CHANFREIN DT	43
07.57.842	COFFRET CONE	Coffret de 7 cônes de 50 à 630 mm²	45
07.57.980	ETAU RSM	Outil de maintien des raccords et cosses	44
07.57.987	ETAU-OAGE	Ensemble ETAU RSM avec OAGE	44
07.57.988	OAGE	Outil pour réaliser l'abrasion de la gaine externe	44
07.57.989	OD PE PVC PB	Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, Ø 25 à 80 mm	35
07.64.011	CMP4 TNGH	Clé multiple pliable à options	33
07.64.080	CT	Clé triangulaire isolée	21
07.80.035	D1025 150	Outil pose vis isolé	24
07.80.037	D1026	Tournevis porte-vis isolé cruciforme	24
07.80.040	TTD4	Kit tournevis limiteur de couple isolé de 4,5 à 5 Nm	29
07.80.041	CMD 4X40	Tournevis lame courte isolé empreinte 6 pan de 4	24
07.80.042	CMD 4x150 IS	Tournevis 6 pans isolé	23
07.80.056	TB 3.5X100 IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
07.80.058	TB 4X100 IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
07.80.113	TB 5.5X150 IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
07.80.118	TB 6.5X40 D	Tournevis lame courte isolé empreinte plate	24
07.80.120	TB 6.5X150 IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
07.80.122	TB 8X150 IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
07.80.125	TB 10X150 IS	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
07.80.236	TEF M8	Tournevis extracteur de fusibles M8	24
07.80.237	TEF M10	Tournevis extracteur de fusibles M10	24
07.80.259	CRU 4X75 IS	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
07.80.264	CRU 5X100 IS	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
07.80.275	CRU 6X125 IS	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
07.80.281	CRU 8X150 IS	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
07.80.448	T10X75 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.450	T15X100 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.452	T20X125 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.454	T25X125 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.455	T27X125 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.456	T30X150 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.458	T40X150 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.460	T45X150 IS	Tournevis torx isolé	23
07.80.508	POZI 4X75 IS	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
07.80.513	POZI 5X100 IS	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
07.80.521	POZI 6X125 IS	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
07.80.530	POZI 8X150 IS	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
07.81.004	D14C 17	Clé à fourche coudée isolée	20
07.81.008	D14 8	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.010	D14 10	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.011	D14 11	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.012	D14 12	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.013	D14 13	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.014	D14 14	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.016	D14 16	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.017	D14 17	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.018	D14 18	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.019	D14 19	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.021	D14 21	Clé à fourche simple isolée	20
07.81.058	D13 8	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.060	D13 10	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.061	D13 11	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.062	D13 12	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.063	D13 13	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.064	D13 14	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.066	D13 16	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.067	D13 17	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.068	D13 18	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.069	D13 19	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.81.071	D13 21	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
07.82.110	D15 10	Clé à béquille isolée	21
07.82.113	D15 13	Clé à béquille isolée	21
07.82.114	D15 14	Clé à béquille isolée	21
07.82.160	D55 10 300	Clé à béquille série longue isolée	21
07.82.166	D55 16 300	Clé à béquille série longue isolée	21
07.82.167	D55 17 300	Clé à béquille série longue isolée	21
07.82.252	D62C 4	Clé mâle coudée série courte isolée	24
07.82.253	D62 3	Clé mâle coudée série longue isolée	24
07.82.254	D62 4	Clé mâle coudée série longue isolée	24
07.82.255	D62 5	Clé mâle coudée série longue isolée	24
07.82.256	D62 6	Clé mâle coudée série longue isolée	24
07.82.258	D62 8	Clé mâle coudée série longue isolée	24
07.82.441	D200 6P 8	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.443	D200 6P 10	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.444	D200 6P 11	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.445	D200 6P 12	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.446	D200 6P 13	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.447	D200 6P 14	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.449	D200 6P 16	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.450	D200 6P 17	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.455	DL200 6P 10	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.456	DL200 6P 13	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.457	DL200 6P 14	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.458	DL200 6P 16	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.459	DL200 6P 17	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.460	DL200 6P 18	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.461	DL200 6P 19	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.463	DL200 6P 21	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
07.82.470	CC200I-P8G	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8G	25
07.82.471	C200IVM	Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique	25
07.82.472	R200 125	Rallonge isolée à verrouillage simple 3/8'4	26
07.82.474	CC200I-P8H	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8H	25
07.82.478	M200 6	Douille isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	26
07.82.539	D70 16	Clé polygonale plate à cliquet isolée	20
07.82.540	D70 17	Clé polygonale plate à cliquet isolée	20
07.82.541	D70 18	Clé polygonale plate à cliquet isolée	20
07.82.563	D56 5	Clé en croix hybride 8 x 10 x 12 x 14 mm	21
07.82.567	D56 4	Clé en croix hybride 8 x 10 x 13 x 17 mm	21
07.82.602	CTBI6P1314	Clé tube embouts 6 pans hybride	32
07.82.604	CTBI6P1017	Clé tube embouts 6 pans hybride	32
07.82.605	CTBI6P1617	Clé tube embouts 6 pans hybride	32
07.82.650	CD8-55RVM 3/8	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique	27
07.82.655	CCD8-55-3/8-RVM-P8A	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8"	28
07.83.010	CLE ANNE P	Clé isolée pour connecteur à anneau	32
07.83.054	D19 250	Clé à molette isolée	20
07.83.055	D19 300	Clé à molette isolée	20
07.83.065	R4198	Clé triangle de 11	33
07.83.150	AIMANT-IS	Support magnétique isolant	54
07.83.151	SAC KT AIMANT	Trousse de rangement	54
07.83.152	OP AIMANT	Outil de préhension	54

Index des nomenclatures ENEDIS

DERANCOURT®

n° ENEDIS	Référence	Désignations	Pages
07.83.200	DI1 LC	Pince isolante universelle à becs amovibles et taillants en céramique	13
07.83.204	DI22C LC	Pince isolante à becs coudés amovibles et taillants en céramique	13
07.83.206	DI22D LC	Pince isolante à becs longs, droits, amovibles et taillants en céramique	13
07.83.208	DI3 LC	Pince coupante diagonale isolante à taillants en céramique	14
07.83.220	DH1	Pince hybride universelle à becs droits amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	11
07.83.221	DH1R	Pince hybride universelle à becs droits amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	11
07.83.224	DH22C	Pince hybride à becs coudés amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	11
07.83.225	DH22CR	Pince hybride à becs coudés amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	11
07.83.226	DH22D	Pince hybride à becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	11
07.83.227	DH22DR	Pince hybride à becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	11
07.83.228	DH3	Pince coupante diagonale hybride à taillants en acier	14
07.83.230	DIS18	Pince coupe-câbles hybride	14
07.83.234	MULTIDENUDEUR PLAST	Outil à dégainer les câbles torsadés isolés et ponts gainés HTA	34
07.83.252	D1 180	Pince universelle isolée	08
07.83.253	D1 200	Pince universelle isolée	08
07.83.266	D52 160	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	09
07.83.273	D5	Pince multiprise double crémaillère isolée	09
07.83.293	D50 160	Pince coupante en bout pour fil dur isolée - 165 mm	08
07.83.295	D50 200	Pince coupante en bout pour fil dur isolée - 205 mm	08
07.83.312	D6 140	Pince becs plats isolée	08
07.83.314	D6 160	Pince becs plats isolée	08
07.83.348	PDA10	Pince à dénuder automatique 0 à10 mm²	34
07.83.349	PS6 TST	Pince manuelle isolée à sertir les contacts	32
07.83.356	D94 250	Pince multiprise autobloquante isolée	09
07.83.368	DA30IS	Pince arrache fusible hybride	16
07.83.372	DCF-IS	Pince coupante hybride pour feuillard acier	15
07.83.373	PSD100	Pince synthétique de fixation	55
07.83.374	PSD160	Pince synthétique de fixation	55
07.83.420	D22C 200	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	08
07.83.430	1H1	Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	11
07.83.432	1H22D	Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	11
07.83.434	1H22C	Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	11
07.83.436	1H1R	Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	11
07.83.438	1H22DR	Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	11
07.83.440	1H22CR	Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	11
07.83.503	D72 IS	Porte scie à métaux hybride (avec 1 lame)	18
07.83.525	OMEBCP	Outils de maintien isolants des embouts EBCP	30
07.83.528	BCB50	Brosse hybride pour cosses de batteries	30
07.83.602	LCTPCR	Bloc lame pour CTPC R	19
07.83.603	CTPC-R	Couteau coupe fourreaux TPC hybride avec une lame réglable	19
07.83.607	CL IS E	Couteau isolé lame courte avec étui	19
07.83.665	PBT 12-16A	Pinces isolée à dégainer Type «A»	36
07.83.666	PBT IS 12 VA18	Pinces hybride à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable de 0 à 1,8 mm	36
07.83.668	PAD 12-16 A	Pinces à dégainer Type «A»	36
07.83.672	PBT 20-20 B	Pinces isoléeà dégainer Type «B»	37
07.83.673	PAD 20-20 B	Pinces à dégainer Type «B»	37
07.83.674	KIT 20-20 B	Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle B»	37
07.83.675	KIT 12-16 A	Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle A»	36
07.83.678	CLV-1.8	Dispositif de coupe longitudinale réglable	36
07.83.680	PBT IS 2030 B PB	Pinces hybride à dégainer le plomb Type «B»	37
07.83.682	PAD 20-30 B PB	Pinces à dégainer le plomb Type «B»	37
07.83.717	KT521R	Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/ aluminium jusqu'au Ø 52 mm	17
07.83.718	KT521	Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm	17
07.83.719	KTF361	Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/ aluminium jusqu'au Ø 36 mm	17
07.83.907	D18 220	Pince coupe-câbles isolée	09
07.84.242	COIN 5PD	Paire de coin 5 gorges isolant	31
07.84.244	COIN KTF	Coin de guidage isolant	31
07.84.245	LI	Levier isolant	31
07.84.246	GI	Gouge isolante	31
07.84.247	SI	Écarteur isolant avec poignée	31
07.84.310	ACGE	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	56
07.84.311	KIT ACGE	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	56
		08	
08.00.012	POULIE 60 60 T	Poulie de renvoi isolée	73
08.00.014	POULIE 200 50 T	Poulie de déroulage isolée	73
08.00.102	MSB T	Main de serrage BT	73
08.00.104	CR2 T	Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant	73
		37	
37.10.017	PT 4032 L20H T	Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	62
37.10.020	PT 4032 L15C T	Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	62
37.10.021	PC32L3100T	Perche à crochet HTA	62
37.10.022	PT 4032 L20C T	Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	62
37.10.055	PT 4032 L15H T	Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	62
37.12.047	PCA T	Porte connecteur à anneau TST BT	73
37.12.307	KIT PITONS	Ensemble de pitons supports de tableau	56
37.13.025	MAT C4 1X1 T	Tapis isolant de classe 4 avec TAG NFC	52
37.13.032	MAT C0 1X06 T	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	52
37.13.033	MAT C2 1X1 T	Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	52
37.13.034	MAT C2 1X06 T	Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	52
37.13.035	MAT C0 1X1 T	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	52
37.13.036	MAT C0 1X3 F T	Tapis isolant à franges classe 0	53
37.13.038	MAT C0 1X5 F T	Tapis isolant à franges classe 0	53
37.13.040	MAT C3 1X06 T	Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	52
37.13.041	MAT C3 1X1 T	Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	52
37.13.045	MAT C0 10X1 T	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	52
37.13.050	NI C0 1.3X25 08	Nappe isolante	53
37.13.051	BI 090x25 03 AD	Bande isolante	53
37.13.052	NI C0 1.3X25 03	Nappe isolante	53
37.13.053	BI 090x25 03	Bande isolante	53
37.13.073	PIS1.5	Profilés isolants souples	55
37.13.075	PIR5	Profilés isolants rigides verrouillables	55
37.13.078	GPCV	Outils de pose des profilés PIR5	55
37.13.086	R4092AL	Capuchons isolants pour isolateurs	56
37.13.087	R4092AR	Capuchons isolants pour isolateurs	56
37.13.124	CC4A7	Embouts isolants à croisillon	55
37.13.125	CC5A11	Embouts isolants à croisillon	55
37.13.126	CC7A15	Embouts isolants à croisillon	55
37.13.127	CC10A20	Embouts isolants à croisillon	55
37.13.128	CC18A30	Embouts isolants à croisillon	55
37.13.282	NIA 66X36 05	Nappes isolantes à bandes adhésives	53
37.13.283	NIA 90X50 05	Nappes isolantes à bandes adhésives	53
37.13.322	SAC CX PM	Sac isolant pour connecteur petit modèle	56
37.13.323	SAC CX GM	Sac isolant pour connecteur grand modèle	56
37.15.040	PO D35 T	Pince orientable pour dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA	60
37.15.050	DHPO 7035 P T	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces mobiles	60
37.15.052	DHPF 7035 P T	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces fixes.	61
37.15.056	PF D35P40 T	Pince fixe pour dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA	61
37.15.142	PTHL1 T	Piquet de terre 1 m avec TAG NFC	59
37.15.152	PPP T	Plateau porte pince avec TAG NFC	59
37.15.222	DBTI 6 T	Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	57
37.15.223	DBTI 7 T	Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	57
37.15.233	DBTN 5 T	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	58
37.15.235	DBTN 6 T	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	58
37.15.240	DBTN 7 T	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	58

Index des nomenclatures ENEDIS

n° ENEDIS	Référence	Désignations	Pages
37.15.411	E16L16B T	Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT.	59
		68	
68.25.030	EA1500 - 2000	Ensemble d'ancrage	69
68.25.032	EAC1500 - 2000	Ensemble d'ancrage à crochet	69
68.25.034	EA1500- 2000	Ensemble d'ancrage	69
68.25.036	EAC1500 - 2000	Ensemble d'ancrage à crochet	69
68.25.040	EADC1500 - 2000	Ensemble d'ancrage double à crochet	69
68.25.042	EAD1500 - 2000	Ensemble d'ancrage double	69
68.25.044	EADC1500 - 2000	Ensemble d'ancrage double à crochet	69
68.25.051	ESF 54 70	Ensemble de suspension fusible	70
68.26.001	BRPF1	Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	67
68.26.002	BRPF6	Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	67
68.26.003	BRPV1	Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	67
68.26.004	BRPV6	Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	66
68.26.031	EA600CT	Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	70
68.26.034	EAD600CT	Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	70
68.26.041	EA600	Ensemble ancrage simple sans chevilles et tirefonds	70
68.27.100	PA600	Pince d'ancrage 600 daN	70
68.27.102	PAC600	Pince d'ancrage à crochet 600 daN	70
68.27.104	PA1500 - 2000	Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	69
68.27.106	PAC1500 - 2000	Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	69
68.27.108	PA1500 - 2000	Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	69
68.27.110	PAC1500 - 2000	Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	69
68.27.602	CSL180	Collier de serrage	64
68.27.606	CSL350	Collier de serrage	64
68.27.670	BIS180V	Bracelet isolant souple à visser	65
68.27.676	BIS180CF	Bracelet isolant souple avec cheville à frapper	65
68.27.678	BIS180CFEM	Bracelet isolant souple avec cheville à frapper avec écartement mural	65
68.27.680	BIS180PC	Bracelet isolant souple à embase double	65
68.27.682	BIS180PF	Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	66
68.27.712	BIS260PF	Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	66
68.27.734	BIP120CV	Bracelet à visser et cheville	65
68.27.764	BIP180CV	Bracelet à visser et cheville	65
68.27.802	BIP260PF	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	66
68.28.030	RA25	Renvoi d'angle	72
68.28.501	PA25	Pince d'ancrage de branchement avec étrier	71
68.28.504	PACR25	Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet	71
68.28.508	PAD25	Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	70
68.28.657	PAS35	Pince d'ancrage de branchement aéro souterrain	72
68.29.269	CARTSF70	Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	67
68.29.270	CARTSF150	Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	67
68.80.660	AVI20-NVRC2	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	74
68.80.661	AVI20-NVRL2	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	74
68.80.670	AVI20-BPC2	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides	75
68.80.671	AVI20-BPL2	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides	75
68.80.689	AVI20PS	Protection des réseaux aériens HTA sur les parafoudres synthétiques en montage horizontal	77
68.80.690	CAP BORNE	Protection des réseaux aériens HTA sur les transformateurs H61	78
68.86.661	BIC50 90 HTA	Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA	68
68.88.651	ROUGE1200	Ceintures de signalisation pour poteau	66

n° ENEDIS	Référence	Désignations	Pages

Index des références

Références	n° ENEDIS	Désignations	Pages
Nombre			
84142	07.57.031	Matrice de mise au rond de câble sectoral Cu ou Alu	47
1H1	07.83.430	Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	11
1H1R	07.83.436	Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	11
1H22C	07.83.434	Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	11
1H22CR	07.83.440	Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	11
1H22D	07.83.432	Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	11
1H22DR	07.83.438	Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	11
A			
ACGE	07.84.310	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	56
AIMANT-IS	07.83.150	Support magnétique isolant	54
AVI20-BPC2	68.80.670	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides	75
AVI20-BPL2	68.80.671	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides	75
AVI20-NVRC2	68.80.660	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	74
AVI20-NVRL2	68.80.661	Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	74
AVI20PS	68.80.689	Protection des réseaux aériens HTA sur les parafoudres synthétiques en montage horizontal	77
B			
BCB50	07.83.528	Brosse hybride pour cosses de batteries	30
BI 090x25 03	37.13.053	Bande isolante	53
BI 090x25 03 AD	37.13.051	Bande isolante	53
BIC50 90 HTA	68.86.661	Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA	68
BIP120CV	68.27.734	Bracelet à visser et cheville	65
BIP180CV	68.27.764	Bracelet à visser et cheville	65
BIP260PF	68.27.802	Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	66
BIS180CF	68.27.676	Bracelet isolant souple avec cheville à frapper	65
BIS180CFEM	68.27.678	Bracelet isolant souple avec cheville à frapper avec écartement mural	65
BIS180PC	68.27.680	Bracelet isolant souple à embase double	65
BIS180PF	68.27.682	Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	66
BIS180V	68.27.670	Bracelet isolant souple à visser	65
BIS260PF	68.27.712	Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	66
BRPF1	68.26.001	Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	67
BRPF6	68.26.002	Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	67
BRPV1	68.26.003	Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	67
BRPV6	68.26.004	Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	67
C			
C200IVM	07.82.471	Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique	25
CA1500 2000		Console d'ancrage 1500 - 2000 daN	69
CAP BORNE	68.80.690	Protection des réseaux aériens HTA sur les transformateurs H61	78
CARTSF150	68.29.270	Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	67
CARTSF70	68.29.269	Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	67
CC10A20	37.13.127	Embouts isolants à croisillon	55
CC18A30	37.13.128	Embouts isolants à croisillon	55
CC200I-P8G	07.82.470	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8G	25
CC200I-P8H	07.82.474	Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8H	25
CC4A7	37.13.124	Embouts isolants à croisillon	55
CC5A11	37.13.125	Embouts isolants à croisillon	55
CC7A15	37.13.126	Embouts isolants à croisillon	55
CCD8-55-3/8-RVM-P8A	07.82.655	Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8"	28
CD8-55RVM 3/8	07.82.650	Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique	27
CHANFREIN DT	07.57.836	Outil pour réaliser un chanfrein en bout d'isolant	43
CL IS E	07.83.607	Couteau isolé lame courte avec étui	19
CLE ANNE P	07.83.010	Clé isolée pour connecteur à anneau	32
CLV-1.8	07.83.678	Dispositif de coupe longitudinale réglable	36
CMD 4x150 IS	07.80.042	Tournevis 6 pans isolé	23
CMD 4X40	07.80.041	Tournevis lame courte isolé empreinte 6 pan de 4	24
CMP4 TNGH	07.64.011	Clé multiple pliable à options	33
COFFRET CONE	07.57.842	Coffret de 7 cônes de 50 à 630 mm²	45
COFFRET CONE 400		Coffret de 7 cônes de 50 à 400 mm²	45
COFFRET HTA 630 R RSM	07.57.784	Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	46
COFFRETP5 4	07.57.795	Coffret thermoplastique de protection et de transport	45
COIN 5PD	07.84.242	Paire de coin 5 gorges isolant	31
COIN KTF	07.84.244	Coin de guidage isolant	31
CONE 150DT	07.57.822	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 150 mm²)	45
CONE 240DT	07.57.823	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 240 mm²)	45
CONE 50DT	07.57.820	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 50 mm²)	45
CONE 630DT	07.57.832	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 630 mm²)	45
CONE 95DT	07.57.821	Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 95 mm²)	45
CR2 T	08.00.104	Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant	73
CRU 4X75 IS	07.80.259	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
CRU 5X100 IS	07.80.264	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
CRU 6X125 IS	07.80.275	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
CRU 8X150 IS	07.80.281	Tournevis cruciforme Phillips isolé	23
CSL180	68.27.602	Collier de serrage	64
CSL350	68.27.606	Collier de serrage	64
CT	07.64.080	Clé triangulaire isolée	21
CTBI6P1017	07.82.604	Clé tube embouts 6 pans hybride	32
CTBI6P1314	07.82.602	Clé tube embouts 6 pans hybride	32
CTBI6P1617	07.82.605	Clé tube embouts 6 pans hybride	32
CTPC-R	07.83.603	Couteau coupe fourreaux TPC hybride avec une lame réglable	19
D			
D1 180	07.83.252	Pince universelle isolée	08
D1 200	07.83.253	Pince universelle isolée	08
D1025 150	07.80.035	Outil pose vis isolé	24
D1026	07.80.037	Tournevis porte-vis isolé cruciforme	24
D13 10	07.81.060	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 11	07.81.061	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 12	07.81.062	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 13	07.81.063	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 14	07.81.064	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 16	07.81.066	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 17	07.81.067	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 18	07.81.068	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 19	07.81.069	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 21	07.81.071	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D13 8	07.81.058	Clé polygonale contre coudée simple isolée	20
D14 10	07.81.010	Clé à fourche simple isolée	20
D14 11	07.81.011	Clé à fourche simple isolée	20
D14 12	07.81.012	Clé à fourche simple isolée	20
D14 13	07.81.013	Clé à fourche simple isolée	20
D14 14	07.81.014	Clé à fourche simple isolée	20
D14 16	07.81.016	Clé à fourche simple isolée	20
D14 17	07.81.017	Clé à fourche simple isolée	20
D14 18	07.81.018	Clé à fourche simple isolée	20
D14 19	07.81.019	Clé à fourche simple isolée	20
D14 21	07.81.021	Clé à fourche simple isolée	20
D14 8	07.81.008	Clé à fourche simple isolée	20
D14C 17	07.81.004	Clé à fourche coudée isolée	20
D15 10	07.82.110	Clé à béquille isolée	21
D15 13	07.82.113	Clé à béquille isolée	21
D15 14	07.82.114	Clé à béquille isolée	21
D18 220	07.83.907	Pince coupe-câbles isolée	09
D19 250	07.83.054	Clé à molette isolée	20
D19 300	07.83.055	Clé à molette isolée	20
D200 6P 10	07.82.443	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 11	07.82.444	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 12	07.82.445	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 13	07.82.446	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 14	07.82.447	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 16	07.82.449	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 17	07.82.450	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D200 6P 8	07.82.441	Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	26
D22C 200	07.83.420	Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	08
D5	07.83.273	Pince multiprise double crémaillère isolée	09
D50 160	07.83.293	Pince coupante en bout pour fil dur isolée - 165 mm	08
D50 200	07.83.295	Pince coupante en bout pour fil dur isolée - 205 mm	08
D52 160	07.83.266	Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	09
D55 10 300	07.82.160	Clé à béquille série longue isolée	21
D55 16 300	07.82.166	Clé à béquille série longue isolée	21
D55 17 300	07.82.167	Clé à béquille série longue isolée	21
D56 4	07.82.567	Clé en croix hybride 8 x 10 x 13 x 17 mm	21
D56 5	07.82.563	Clé en croix hybride 8 x 10 x 12 x 14 mm	21

Index des références

Références	n° ENEDIS	Désignations	Pages
D6 140	07.83.312	Pince becs plats isolée	08
D6 160	07.83.314	Pince becs plats isolée	08
D62 3	07.82.253	Clé mâle coudée série longue isolée	24
D62 4	07.82.254	Clé mâle coudée série longue isolée	24
D62 5	07.82.255	Clé mâle coudée série longue isolée	24
D62 6	07.82.256	Clé mâle coudée série longue isolée	24
D62 8	07.82.258	Clé mâle coudée série longue isolée	24
D62C 4	07.82.252	Clé mâle coudée série courte isolée	24
D70 16	07.82.539	Clé polygonale plate à cliquet isolée	20
D70 17	07.82.540	Clé polygonale plate à cliquet isolée	20
D70 18	07.82.541	Clé polygonale plate à cliquet isolée	20
D72 IS	07.83.503	Porte scie à métaux hybride (avec 1 lame)	18
D94 250	07.83.356	Pince multiprise autobloquante isolée	09
DA30IS	07.83.368	Pince arrache fusible hybride	16
DBTI 6 T	37.15.222	Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	57
DBTI 7 T	37.15.223	Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	57
DBTN 5 T	37.15.233	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	58
DBTN 6 T	37.15.235	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	58
DBTN 7 T	37.15.240	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	58
DCF-IS	07.83.372	Pince coupante hybride pour feuillard acier	15
DH1	07.83.220	Pince hybride universelle à becs droits amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	11
DH1R	07.83.221	Pince hybride universelle à becs droits amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	11
DH22C	07.83.224	Pince hybride à becs coudés amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	11
DH22CR	07.83.225	Pince hybride à becs coudés amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	11
DH22D	07.83.226	Pince hybride à becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	11
DH22DR	07.83.227	Pince hybride à becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	11
DH3	07.83.228	Pince coupante diagonale hybride à taillants en acier	14
DHPF 7035 P T	37.15.052	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces fixes.	61
DHPO 7035 P T	37.15.050	Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces mobiles	60
DI1 LC	07.83.200	Pince isolante universelle à becs amovibles et taillants en céramique	13
DI22C LC	07.83.204	Pince isolante à becs coudés amovibles et taillants en céramique	13
DI22D LC	07.83.206	Pince isolante à becs longs, droits, amovibles et taillants en céramique	13
DI3 LC	07.83.208	Pince coupante diagonale isolante à taillants en céramique	14
DIS18	07.83.230	Pince coupe-câbles hybride	14
DL200 6P 10	07.82.455	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 13	07.82.456	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 14	07.82.457	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 16	07.82.458	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 17	07.82.459	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 18	07.82.460	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 19	07.82.461	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
DL200 6P 21	07.82.463	Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	26
E			
E16L16B T	37.15.411	Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT.	59
EA1500 - 2000	68.25.030	Ensemble d'ancrage	69
EA1500 - 2000	68.25.034	Ensemble d'ancrage	69
EA600	68.26.041	Ensemble ancrage simple sans chevilles et tirefonds	70
EA600CT	68.26.031	Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	70
EAC1500 - 2000	68.25.032	Ensemble d'ancrage à crochet	69
EAC1500 - 2000	68.25.036	Ensemble d'ancrage à crochet	69
EAD1500 - 2000	68.25.042	Ensemble d'ancrage double	69
EAD600CT	68.26.034	Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	70
EADC1500 - 2000	68.25.040	Ensemble d'ancrage double à crochet	69
EADC1500 - 2000	68.25.044	Ensemble d'ancrage double à crochet	69
ECARTE DT	07.57.729	Outil pou por écarter la gaine externe des câbles	42
ENS FENTE RABAT	07.57.733	Outil pour réaliser les fentes et pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran	41
ESF 54 70	68.25.051	Ensemble de suspension fusible	70
ETAU RSM	07.57.980	Outil de maintien des raccords et cosses	44
ETAU-OAGE	07.57.987	Ensemble ETAU RSM avec OAGE	44
EVASEUR 2000	07.57.723	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	42
EVASEUR150 240DT	07.57.722	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	42
EVASEUR50 95DT	07.57.721	Outil pour évaser la gaine externe des câbles	42
G			
GI	07.84.246	Gouge isolante	31
GPCV	37.13.078	Outils de pose des profilés PIR5	55
GRATTOIR DT	07.57.688	Outil pour éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable sur isolant	43
K			
KIT 12-16 A	07.83.675	Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle A»	36
KIT 20-20 B	07.83.674	Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle B»	37
KIT ACGE	07.84.311	Assembleur de câbles pour groupe électrogène	56
KIT PITONS	37.12.307	Ensemble de pitons supports de tableau	56
KT521	07.83.718	Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm	17
KT521R	07.83.717	Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52 mm	17
KTF361	07.83.719	Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm	17
L			
LAME CHANFREIN DT	07.57.837	Lame de rechange pour l'outil CHANFREIN DT	43
LAME CONE DT	07.57.829	Lame de rechange pour les outils CONE DT	45
LAME FENTEDT	07.57.737	Lame de rechange pour l'outil FENTEDT	41
LAME POLY L	07.57.765	Lame de rechange pour l'outil POLY	39
LAMES SCP NP	07.57.767	Lames de rechange pour l'outil OUT SCP/NP (LAME OUT SCP CH + LAME OU SCNP)	40
LCTPCR	07.83.602	Bloc lame pour CTPC R	19
LI	07.84.245	Levier isolant	31
M			
M200 6	07.82.478	Douille isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	26
MAT C0 10X1 T	37.13.045	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	52
MAT C0 1X06 T	37.13.032	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	52
MAT C0 1X1 T	37.13.035	Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	52
MAT C0 1X3 F T	37.13.036	Tapis isolant à franges classe 0	53
MAT C0 1X5 F T	37.13.038	Tapis isolant à franges classe 0	53
MAT C2 1X06 T	37.13.034	Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	52
MAT C2 1X1 T	37.13.033	Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	52
MAT C3 1X06 T	37.13.040	Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	52
MAT C3 1X1 T	37.13.041	Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	52
MAT C4 1X1 T	37.13.025	Tapis isolant de classe 4 avec TAG NFC	52
MSB T	08.00.102	Main de serrage BT	73
MULTIDENUDEUR PLAST	07.83.234	Outil à dégainer les câbles torsadés isolés et ponts gainés HTA	34
N			
NI C0 1.3X25 03	37.13.052	Nappe isolante	53
NI C0 1.3X25 08	37.13.050	Nappe isolante	53
NIA 66X36 05	37.13.282	Nappes isolantes à bandes adhésives	53
NIA 90X50 05	37.13.283	Nappes isolantes à bandes adhésives	53
O			
OAGE	07.57.988	Outil pour réaliser l'abrasion de la gaine externe	44
OD PE PVC PB	07.57.989	Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, Ø 25 à 80 mm	35
OMEBCP	07.83.525	Outils de maintien isolants des embouts EBCP	30
OP AIMANT	07.83.152	Outil de préhension	54
OUT SCP/NP	07.57.766	Outil à inciser le SCP et usiner le SCNP	40
P			
PA1500 - 2000	68.27.104	Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	69
PA1500 - 2000	68.27.108	Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	69
PA25	68.28.501	Pince d'ancrage de branchement avec étrier	71
PA600	68.27.100	Pince d'ancrage 600 daN	70
PAC1500 - 2000	68.27.106	Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	69
PAC1500 - 2000	68.27.110	Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	69
PAC600	68.27.102	Pince d'ancrage à crochet 600 daN	70
PACR25	68.28.504	Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet	71
PAD 12-16 A	07.83.668	Pinces à dégainer Type «A»	36

Index des références

Références	n° ENEDIS	Désignations	Pages
PAD 20-20 B	07.83.673	Pinces à dégainer Type «B»	37
PAD 20-30 B PB	07.83.682	Pinces à dégainer le plomb Type «B»	37
PAD25	68.28.508	Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	70
PAS35	68.28.657	Pince d'ancrage de branchement aéro souterrain	72
PB130A	07.57.032	Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN	47
PB130U-85880	07.57.030	Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN et adaptateur type A12D2	47
PBT 12-16A	07.83.665	Pinces isolée à dégainer Type «A»	36
PBT 20-20 B	07.83.672	Pinces isoléeà dégainer Type «B»	37
PBT IS 12 VA18	07.83.666	Pinces hybride à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable de 0 à 1,8 mm	36
PBT IS 2030 B PB	07.83.680	Pinces hybride à dégainer le plomb Type «B»	37
PC32L3100T	37.10.021	Perche à crochet HTA	62
PCA T	37.12.047	Porte connecteur à anneau TST BT	73
PDA10	07.83.348	Pince à dénuder automatique 0 à10 mm²	34
PF D35P40 T	37.15.056	Pince fixe pour dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA	61
PINCELIGA	07.57.710	Outil pour fretter la gaine externe avec deux colliers après introduction et rabat de la prise d'écran	43
PINCERILSA	07.32.230	Pince de serrage pour colliers	64
PINCERILSA TST	07.32.352	Pince isolée de serrage pour colliers	32
PIR5	37.13.075	Profilés isolants rigides verrouillables	55
PIS1.5	37.13.073	Profilés isolants souples	55
PO D35 T	37.15.040	Pince orientable pour dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA	60
POLY	07.57.764	Outil à dégainer la gaine EDR, dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant	39
POULIE 200 50 T	08.00.014	Poulie de déroulage isolée	73
POULIE 60 60 T	08.00.012	Poulie de renvoi isolée	73
POZI 4X75 IS	07.80.508	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
POZI 5X100 IS	07.80.513	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
POZI 6X125 IS	07.80.521	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
POZI 8X150 IS	07.80.530	Tournevis cruciforme pozidrive isolé	23
PPP T	37.15.152	Plateau porte pince avec TAG NFC	59
PS6 TST	07.83.349	Pince manuelle isolée à sertir les contacts	32
PSD100	07.83.373	Pince synthétique de fixation	55
PSD160	07.83.374	Pince synthétique de fixation	55
PT 4032 L15C T	37.10.020	Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	62
PT 4032 L15H T	37.10.055	Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	62
PT 4032 L20C T	37.10.022	Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	62
PT 4032 L20H T	37.10.017	Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	62
PTHL1 T	37.15.142	Piquet de terre 1 m avec TAG NFC	59
R			
R200 125	07.82.472	Rallonge isolée à verrouillage simple 3/8'4	26
R4092AL	37.13.086	Capuchons isolants pour isolateurs	56
R4092AR	37.13.087	Capuchons isolants pour isolateurs	56
R4198	07.83.065	Clé triangle de 11	33
RA25	68.28.030	Renvoi d'angle	72
ROUGE1200	68.88.651	Ceintures de signalisation pour poteau	66
S			
SAC CX GM	37.13.323	Sac isolant pour connecteur grand modèle	56
SAC CX PM	37.13.322	Sac isolant pour connecteur petit modèle	56
SAC KT AIMANT	07.83.151	Trousse de rangement	54
SI	07.84.247	Écarteur isolant avec poignée	31
STI 1000	07.37.170	Sac de transport pour tapis isolant de lg 1 m	52
STI 600	07.37.165	Sac de transport pour tapis isolant de lg 0,6 m	52
T			
T10X75 IS	07.80.448	Tournevis torx isolé	23
T15X100 IS	07.80.450	Tournevis torx isolé	23
T20X125 IS	07.80.452	Tournevis torx isolé	23
T25X125 IS	07.80.454	Tournevis torx isolé	23
T27X125 IS	07.80.455	Tournevis torx isolé	23
T30X150 IS	07.80.456	Tournevis torx isolé	23
T40X150 IS	07.80.458	Tournevis torx isolé	23
T45X150 IS	07.80.460	Tournevis torx isolé	23
TB 10X150 IS	07.80.125	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
TB 3.5X100 IS	07.80.056	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
TB 4X100 IS	07.80.058	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
TB 5.5X150 IS	07.80.113	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
TB 6.5X150 IS	07.80.120	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
TB 6.5X40 D	07.80.118	Tournevis lame courte isolé empreinte plate	24
TB 8X150 IS	07.80.122	Tournevis pour vis tête fendue isolé	23
TEF M10	07.80.237	Tournevis extracteur de fusibles M10	24
TEF M8	07.80.236	Tournevis extracteur de fusibles M8	24
TTD4	07.80.040	Kit tournevis limiteur de couple isolé de 4,5 à 5 Nm	29

Index des désignations

Désignations	Références	n° ENEDIS	Pages
A			
Assembleur de câbles pour groupe électrogène	ACGE	07.84.310	56
Assembleur de câbles pour groupe électrogène	KIT ACGE	07.84.311	56
B			
Bande isolante	BI 090x25 03	37.13.053	53
Bande isolante	BI 090x25 03 AD	37.13.051	53
Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	BRPF1	68.26.001	67
Berceau pour réseau posé sur façade, à frapper	BRPF6	68.26.002	67
Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	BRPV1	68.26.003	67
Berceau pour réseau posé sur façade, à visser	BRPV6	68.26.004	67
Bloc lame pour CTPC R	LCTPCR	07.83.602	19
Bracelet à visser et cheville	BIP120CV	68.27.734	65
Bracelet à visser et cheville	BIP180CV	68.27.764	65
Bracelet en inox plastifié pour remontée aéro souterraine	BIP260PF	68.27.802	66
Bracelet isolant pour fixation de câbles HTA	BIC50 90 HTA	68.86.661	68
Bracelet isolant souple à embase double	BIS180PC	68.27.680	65
Bracelet isolant souple à visser	BIS180V	68.27.670	65
Bracelet isolant souple avec cheville à frapper	BIS180CF	68.27.676	65
Bracelet isolant souple avec cheville à frapper avec écartement mural	BIS180CFEM	68.27.678	65
Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	BIS180PF	68.27.682	66
Bracelet isolant souple pour remontée aéro souterraine	BIS260PF	68.27.712	66
Brosse hybride pour cosses de batteries	BCB50	07.83.528	30
C			
Capuchons isolants pour isolateurs	R4092AL	37.13.086	56
Capuchons isolants pour isolateurs	R4092AR	37.13.087	56
Ceintures de signalisation pour poteau	ROUGE1200	68.88.651	66
Clé à béquille isolée	D15 10	07.82.110	21
Clé à béquille isolée	D15 13	07.82.113	21
Clé à béquille isolée	D15 14	07.82.114	21
Clé à béquille série longue isolée	D55 10 300	07.82.160	21
Clé à béquille série longue isolée	D55 16 300	07.82.166	21
Clé à béquille série longue isolée	D55 17 300	07.82.167	21
Clé à cliquet isolée réversible à verrouillage mécanique	C200IVM	07.82.471	25
Clé à fourche coudée isolée	D14C 17	07.81.004	20
Clé à fourche simple isolée	D14 10	07.81.010	20
Clé à fourche simple isolée	D14 11	07.81.011	20
Clé à fourche simple isolée	D14 12	07.81.012	20
Clé à fourche simple isolée	D14 13	07.81.013	20
Clé à fourche simple isolée	D14 14	07.81.014	20
Clé à fourche simple isolée	D14 16	07.81.016	20
Clé à fourche simple isolée	D14 17	07.81.017	20
Clé à fourche simple isolée	D14 18	07.81.018	20
Clé à fourche simple isolée	D14 19	07.81.019	20
Clé à fourche simple isolée	D14 21	07.81.021	20
Clé à fourche simple isolée	D14 8	07.81.008	20
Clé à molette isolée	D19 250	07.83.054	20
Clé à molette isolée	D19 300	07.83.055	20
Clé dynamométrique isolée réversible à tête interchangeable et à verrouillage mécanique	CD8-55RVM 3/8	07.82.650	27
Clé en croix hybride 8 x 10 x 12 x 14 mm	D56 5	07.82.563	21
Clé en croix hybride 8 x 10 x 13 x 17 mm	D56 4	07.82.567	21
Clé isolée pour connecteur à anneau	CLE ANNE P	07.83.010	32
Clé mâle coudée série courte isolée	D62C 4	07.82.252	24
Clé mâle coudée série longue isolée	D62 3	07.82.253	24
Clé mâle coudée série longue isolée	D62 4	07.82.254	24
Clé mâle coudée série longue isolée	D62 5	07.82.255	24
Clé mâle coudée série longue isolée	D62 6	07.82.256	24
Clé mâle coudée série longue isolée	D62 8	07.82.258	24
Clé multiple pliable à options	CMP4 TNGH	07.64.011	33
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 10	07.81.060	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 11	07.81.061	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 12	07.81.062	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 13	07.81.063	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 14	07.81.064	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 16	07.81.066	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 17	07.81.067	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 18	07.81.068	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 19	07.81.069	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 21	07.81.071	20
Clé polygonale contre coudée simple isolée	D13 8	07.81.058	20
Clé polygonale plate à cliquet isolée	D70 16	07.82.539	20
Clé polygonale plate à cliquet isolée	D70 17	07.82.540	20
Clé polygonale plate à cliquet isolée	D70 18	07.82.541	20
Clé triangle de 11	R4198	07.83.065	33
Clé triangulaire isolée	CT	07.64.080	21
Clé tube embouts 6 pans hybride	CTBI6P1017	07.82.604	32
Clé tube embouts 6 pans hybride	CTBI6P1314	07.82.602	32
Clé tube embouts 6 pans hybride	CTBI6P1617	07.82.605	32
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8G	CC200I-P8G	07.82.470	25
Coffret clé à cliquet 3/8" (9,53 mm) modèle P8H	CC200I-P8H	07.82.474	25
Coffret clé dynamométrique 8 à 55 Nm 3/8"	CCD8-55-3/8-RVM-P8A	07.82.655	28
Coffret d'outils de préparation de câbles HTA 25 à 630 mm²	COFFRET HTA 630 R RSM	07.57.784	46
Coffret de 7 cônes de 50 à 400 mm²	COFFRET CONE 400		45
Coffret de 7 cônes de 50 à 630 mm²	COFFRET CONE	07.57.842	45
Coffret thermoplastique de protection et de transport	COFFRETP5 4	07.57.795	45
Coin de guidage isolant	COIN KTF	07.84.244	31
Collier de serrage	CSL180	68.27.602	64
Collier de serrage	CSL350	68.27.606	64
Console d'ancrage 1500 - 2000 daN	CA1500 2000		69
Cordelette de retenue à deux serre-câbles isolant	CR2 T	08.00.104	73
Coupe-câbles à crémaillère frontal isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 36 mm	KTF361	07.83.719	17
Coupe-câbles à crémaillère isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 50 mm	KT521	07.83.718	17
Coupe-câbles à crémaillère renforcé isolé cuivre/aluminium jusqu'au Ø 52 mm	KT521R	07.83.717	17
Couteau coupe fourreaux TPC hybride avec une lame réglable	CTPC-R	07.83.603	19
Couteau isolé lame courte avec étui	CL IS E	07.83.607	19
D			
Dispositif de coupe longitudinale réglable	CLV-1.8	07.83.678	36
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces fixes.	DHPF 7035 P T	37.15.052	61
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA avec pinces mobiles	DHPO 7035 P T	37.15.050	60
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	DBTN 5 T	37.15.233	58
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	DBTN 6 T	37.15.235	58
Dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour réseaux aériens nus BT . ICC 3 k A / 1s	DBTN 7 T	37.15.240	58
Dispositif de mise à la terre pour réseaux aériens BT. ICC 4 k A / 1s	E16L16B T	37.15.411	59
Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	DBTI 6 T	37.15.222	57
Dispositif de mise en court-circuit pour réseaux aériens isolés BT torsadés. ICC 4 k A / 1s	DBTI 7 T	37.15.223	57
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 10	07.82.443	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 11	07.82.444	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 12	07.82.445	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 13	07.82.446	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 14	07.82.447	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 16	07.82.449	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 17	07.82.450	26
Douille isolée 6 pans femelle 3/8" (9,53 mm)	D200 6P 8	07.82.441	26
Douille isolée 6 pans mâle 3/8" (9,53 mm)	M200 6	07.82.478	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 10	07.82.455	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 13	07.82.456	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 14	07.82.457	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 16	07.82.458	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 17	07.82.459	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 18	07.82.460	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 19	07.82.461	26
Douille longue isolée 6 pans femelle 3/8"	DL200 6P 21	07.82.463	26
E			
Écarteur isolant avec poignée	SI	07.84.247	31
Embouts isolants à croisillon	CC10A20	37.13.127	55
Embouts isolants à croisillon	CC18A30	37.13.128	55
Embouts isolants à croisillon	CC4A7	37.13.124	55
Embouts isolants à croisillon	CC5A11	37.13.125	55
Embouts isolants à croisillon	CC7A15	37.13.126	55
Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	EA600CT	68.26.031	70
Ensemble ancrage simple avec chevilles et tirefonds	EAD600CT	68.26.034	70
Ensemble ancrage simple sans chevilles et tirefonds	EA600	68.26.041	70

Index des désignations

Désignations	Références	n° ENEDIS	Pages
Ensemble d'ancrage	EA1500- 2000	68.25.030	69
Ensemble d'ancrage	EA1500- 2000	68.25.034	69
Ensemble d'ancrage à crochet	EAC1500 - 2000	68.25.032	69
Ensemble d'ancrage à crochet	EAC1500 - 2000	68.25.036	69
Ensemble d'ancrage double	EAD1500 - 2000	68.25.042	69
Ensemble d'ancrage double à crochet	EADC1500 - 2000	68.25.040	69
Ensemble d'ancrage double à crochet	EADC1500 - 2000	68.25.044	69
Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle A»	KIT 12-16 A	07.83.675	36
Ensemble de lames et de griffes pour pince à dégainer «modèle B»	KIT 20-20 B	07.83.674	37
Ensemble de pitons supports de tableau	KIT PITONS	37.12.307	56
Ensemble de suspension fusible	ESF 54 70	68.25.051	70
Ensemble ETAU RSM avec OAGE	ETAU-OAGE	07.57.987	44
G & K			
Gouge isolante	GI	07.84.246	31
Kit tournevis limiteur de couple isolé de 4,5 à 5 Nm	TTD4	07.80.040	29
L			
Lame de rechange pour les outils CONE DT	LAME CONE DT	07.57.829	45
Lame de rechange pour l'outil FENTEDT	LAME FENTEDT	07.57.737	41
Lame de rechange pour l'outil POLY	LAME POLY L	07.57.765	39
Lame de rechange pour l'outil CHANFREIN DT	LAME CHANFREIN DT	07.57.837	43
Lames de rechange pour l'outil OUT SCP/NP (LAME OUT SCP CH + LAME OU SCNP)	LAMES SCP NP	07.57.767	40
Levier isolant	LI	07.84.245	31
M			
Main de serrage BT	MSB T	08.00.102	73
Matrice de mise au rond de câble sectoral Cu ou Alu	84142	07.57.031	47
N			
Nappe isolante	NI CO 1.3X25 03	37.13.052	53
Nappe isolante	NI CO 1.3X25 08	37.13.050	53
Nappes isolantes à bandes adhésives	NIA 66X36 05	37.13.282	53
Nappes isolantes à bandes adhésives	NIA 90X50 05	37.13.283	53
O			
Outil à dégainer la gaine EDR, dégainer la gaine externe et dénuder l'isolant	POLY	07.57.764	39
Outil à dégainer les câbles torsadés isolés et ponts gainés HTA	MULTIDENUDEUR PLAST	07.83.234	34
Outil à dégainer pour PE, PVC, Plomb, Ø 25 à 80 mm	OD PE PVC PB	07.57.989	35
Outil à inciser le SCP et usiner le SCNP	OUT SCP/NP	07.57.766	40
Outil de maintien des raccords et cosses	ETAU RSM	07.57.980	44
Outil de préhension	OP AIMANT	07.83.152	54
Outil pose vis isolé	D1025 150	07.80.035	24
Outil pou por écarter la gaine externe des câbles	ECARTE DT	07.57.729	42
Outil pour éliminer les résidus de semi-conducteur non pelable sur isolant	GRATTOIR DT	07.57.688	43
Outil pour évaser la gaine externe des câbles	EVASEUR 2000	07.57.723	42
Outil pour évaser la gaine externe des câbles	EVASEUR150 240DT	07.57.722	42
Outil pour évaser la gaine externe des câbles	EVASEUR50 95DT	07.57.721	42
Outil pour fretter la gaine externe avec deux colliers après introduction et rabat de la prise d'écran	PINCELIGA	07.57.710	43
Outil pour réaliser l'abrasion de la gaine externe	OAGE	07.57.988	44
Outil pour réaliser les fentes et pince à rouleaux pour rabattre la gaine externe sur la prise d'écran	ENS FENTE RABAT	07.57.733	41
Outil pour réaliser un chanfrein en bout d'isolant	CHANFREIN DT	07.57.836	43
Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 150 mm²)	CONE 150DT	07.57.822	45
Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 240 mm²)	CONE 240DT	07.57.823	45
Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 50 mm²)	CONE 50DT	07.57.820	45
Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 630 mm²)	CONE 630DT	07.57.832	45
Outil pour réaliser un cône en bout d'isolant (section 95 mm²)	CONE 95DT	07.57.821	45
Outils de maintien isolants des embouts EBCP	OMEBCP	07.83.525	30
Outils de pose des profilés PIR5	GPCV	37.13.078	55
P			
Paire de coin 5 gorges isolant	COIN 5PD	07.84.242	31

Désignations	Références	n° ENEDIS	Pages
Paires de remplacement becs coudés amovibles avec inserts métalliques	1H22CR	07.83.440	11
Paires de remplacement becs coudés amovibles sans inserts métalliques	1H22C	07.83.434	11
Paires de remplacement becs droits amovibles avec inserts métalliques	1H1R	07.83.436	11
Paires de remplacement becs droits amovibles sans inserts métalliques	1H1	07.83.430	11
Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques	1H22DR	07.83.438	11
Paires de remplacement de becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques	1H22D	07.83.432	11
Perche à crochet HTA	PC32L3100T	37.10.021	62
Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	PT 4032 L15C T	37.10.020	62
Perche isolante télescopique 1m50, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	PT 4032 L15H T	37.10.055	62
Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout cranté universel avec TAG NFC	PT 4032 L20C T	37.10.022	62
Perche isolante télescopique 2m, tube renforcé et embout hexagonal avec TAG NFC	PT 4032 L20H T	37.10.017	62
Pince à dénuder automatique 0 à10 mm²	PDA10	07.83.348	34
Pince arrache fusible hybride	DA30IS	07.83.368	16
Pince becs plats isolée	D6 140	07.83.312	08
Pince becs plats isolée	D6 160	07.83.314	08
Pince coupante diagonale hybride à taillants en acier	DH3	07.83.228	14
Pince coupante diagonale isolante à taillants en céramique	DI3 LC	07.83.208	14
Pince coupante diagonale pour fil dur isolée	D52 160	07.83.266	09
Pince coupante en bout pour fil dur isolée - 165 mm	D50 160	07.83.293	08
Pince coupante en bout pour fil dur isolée - 205 mm	D50 200	07.83.295	08
Pince coupante hybride pour feuillard acier	DCF-IS	07.83.372	15
Pince coupe-câbles hybride	DIS18	07.83.230	14
Pince coupe-câbles isolée	D18 220	07.83.907	09
Pince d'ancrage 600 daN	PA600	68.27.100	70
Pince d'ancrage à crochet 600 daN	PAC600	68.27.102	70
Pince d'ancrage de branchement aéro souterrain	PAS35	68.28.657	72
Pince d'ancrage de branchement avec crochet pour la pose à distance	PAD25	68.28.508	70
Pince d'ancrage de branchement avec étrier	PA25	68.28.501	71
Pince d'ancrage réglable de branchement à crochet	PACR25	68.28.504	71
Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	PA1500 - 2000	68.27.104	69
Pince d'ancrage 1500 - 2000 daN	PA1500 - 2000	68.27.108	69
Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	PAC1500 - 2000	68.27.106	69
Pince d'ancrage à crochet 1500 - 2000 daN	PAC1500 - 2000	68.27.110	69
Pince de serrage pour colliers	PINCERILSA	07.32.230	64
Pince demi-ronde coudée becs longs isolée	D22C 200	07.83.420	08
Pince fixe pour dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA	PF D35P40 T	37.15.056	61
Pince hybride à becs coudés amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	DH22CR	07.83.225	11
Pince hybride à becs coudés amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	DH22C	07.83.224	11
Pince hybride à becs longs, droits, amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	DH22DR	07.83.227	11
Pince hybride à becs longs, droits, amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	DH22D	07.83.226	11
Pince hybride universelle à becs droits amovibles avec inserts métalliques et taillants en acier	DH1R	07.83.221	11
Pince hybride universelle à becs droits amovibles sans inserts métalliques et taillants en acier	DH1	07.83.220	11
Pince isolante à becs coudés amovibles et taillants en céramique	DI22C LC	07.83.204	13
Pince isolante à becs longs, droits, amovibles et taillants en céramique	DI22D LC	07.83.206	13
Pince isolante universelle à becs amovibles et taillants en céramique	DI1 LC	07.83.200	13
Pince isolée de serrage pour colliers	PINCERILSA TST	07.32.352	32
Pince manuelle isolée à sertir les contacts	PS6 TST	07.83.349	32
Pince multiprise autobloquante isolée	D94 250	07.83.356	09
Pince multiprise double crémaillère isolée	D5	07.83.273	09
Pince orientable pour dispositif de mise à la terre et en court-circuit pour poste HTA	PO D35 T	37.15.040	60
Pince synthétique de fixation	PSD100	07.83.373	55
Pince synthétique de fixation	PSD160	07.83.374	55
Pince universelle isolée	D1 180	07.83.252	08

Index des désignations

Désignations	Références	n° ENEDIS	Pages
Pince universelle isolée	D1 200	07.83.253	08
Pinces à dégainer le plomb Type «B»	PAD 20-30 B PB	07.83.682	37
Pinces à dégainer Type «A»	PAD 12-16 A	07.83.668	36
Pinces à dégainer Type «B»	PAD 20-20 B	07.83.673	37
Pinces hybride à dégainer le plomb Type «B»	PBT IS 2030 B PB	07.83.680	37
Pinces hybride à dégainer Type «VA» à coupe longitudinale réglable de 0 à 1,8 mm	PBT IS 12 VA18	07.83.666	36
Pinces isolée à dégainer Type «A»	PBT 12-16A	07.83.665	36
Pinces isoléeà dégainer Type «B»	PBT 20-20 B	07.83.672	37
Piquet de terre 1 m avec TAG NFC	PTHL1 T	37.15.142	59
Plateau porte pince avec TAG NFC	PPP T	37.15.152	59
Porte connecteur à anneau TST BT	PCA T	37.12.047	73
Porte scie à métaux hybride (avec 1 lame)	D72 IS	07.83.503	18
Poulie de déroulage isolée	POULIE 200 50 T	08.00.014	73
Poulie de renvoi isolée	POULIE 60 60 T	08.00.012	73
Presse hydraulique pistolet à batterie 130 kN	PB130A	07.57.032	47
Presse hydraulique pistolet à batterie 130kN et adaptateur type A12D2	PB130U-85880	07.57.030	47
Profilés isolants rigides verrouillables	PIR5	37.13.075	55
Profilés isolants souples	PIS1.5	37.13.073	55
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	AVI20-NVRC2	68.80.660	74
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs nus sur armements rigides	AVI20-NVRL2	68.80.661	74
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides	AVI20-BPC2	68.80.670	75
Protection des réseaux aériens HTA en conducteurs sur armements rigides	AVI20-BPL2	68.80.671	75
Protection des réseaux aériens HTA sur les parafoudres synthétiques en montage horizontal	AVI20PS	68.80.689	77
Protection des réseaux aériens HTA sur les transformateurs H61	CAP BORNE	68.80.690	78
Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	CARTSF150	68.29.270	67
Protection mécanique souple de câbles torsadés sur façade	CARTSF70	68.29.269	67
R			
Rallonge isolée à verrouillage simple 3/8'4	R200 125	07.82.472	26
Renvoi d'angle	RA25	68.28.030	72
S			
Sac de transport pour tapis isolant de lg 0,6 m	STI 600	07.37.165	52
Sac de transport pour tapis isolant de lg 1 m	STI 1000	07.37.170	52
Sac isolant pour connecteur grand modèle	SAC CX GM	37.13.323	56
Sac isolant pour connecteur petit modèle	SAC CX PM	37.13.322	56
Support magnétique isolant	AIMANT-IS	07.83.150	54
T			
Tapis isolant à franges classe 0	MAT C0 1X3 F T	37.13.036	53
Tapis isolant à franges classe 0	MAT C0 1X5 F T	37.13.038	53
Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	MAT C0 10X1 T	37.13.045	52
Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	MAT C0 1X06 T	37.13.032	52
Tapis isolant de classe 0 avec TAG NFC	MAT C0 1X1 T	37.13.035	52
Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	MAT C2 1X06 T	37.13.034	52
Tapis isolant de classe 2 avec TAG NFC	MAT C2 1X1 T	37.13.033	52
Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	MAT C3 1X06 T	37.13.040	52
Tapis isolant de classe 3 avec TAG NFC	MAT C3 1X1 T	37.13.041	52
Tapis isolant de classe 4 avec TAG NFC	MAT C4 1X1 T	37.13.025	52
Tournevis 6 pans isolé	CMD 4x150 IS	07.80.042	23
Tournevis cruciforme Phillips isolé	CRU 4X75 IS	07.80.259	23
Tournevis cruciforme Phillips isolé	CRU 5X100 IS	07.80.264	23
Tournevis cruciforme Phillips isolé	CRU 6X125 IS	07.80.275	23
Tournevis cruciforme Phillips isolé	CRU 8X150 IS	07.80.281	23
Tournevis cruciforme pozidrive isolé	POZI 4X75 IS	07.80.508	23
Tournevis cruciforme pozidrive isolé	POZI 5X100 IS	07.80.513	23
Tournevis cruciforme pozidrive isolé	POZI 6X125 IS	07.80.521	23
Tournevis cruciforme pozidrive isolé	POZI 8X150 IS	07.80.530	23
Tournevis extracteur de fusibles M10	TEF M10	07.80.237	24
Tournevis extracteur de fusibles M8	TEF M8	07.80.236	24
Tournevis lame courte isolé empreinte 6 pan de 4	CMD 4X40	07.80.041	24
Tournevis lame courte isolé empreinte plate	TB 6.5X40 D	07.80.118	24
Tournevis porte-vis isolé cruciforme	D1026	07.80.037	24
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB 10X150 IS	07.80.125	23
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB 3.5X100 IS	07.80.056	23
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB 4X100 IS	07.80.058	23
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB 5.5X150 IS	07.80.113	23
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB 6.5X150 IS	07.80.120	23
Tournevis pour vis tête fendue isolé	TB 8X150 IS	07.80.122	23
Tournevis torx isolé	T10X75 IS	07.80.448	23
Tournevis torx isolé	T15X100 IS	07.80.450	23
Tournevis torx isolé	T20X125 IS	07.80.452	23
Tournevis torx isolé	T25X125 IS	07.80.454	23
Tournevis torx isolé	T27X125 IS	07.80.455	23
Tournevis torx isolé	T30X150 IS	07.80.456	23
Tournevis torx isolé	T40X150 IS	07.80.458	23
Tournevis torx isolé	T45X150 IS	07.80.460	23
Trousse de rangement	SAC KT AIMANT	07.83.151	54

Liste des Normes

OUTILLAGE

NF E73-073	Monture de scies droites à métaux, à main.
NF EN CEI 60900	Travaux sous-tension - Outils à main pour usage jusqu'à 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu.
NF ISO 691	Outils de manœuvre pour vis et écrous - Ouvertures de clés et d'embouts de serrage-Tolérances d'usage courant.
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 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 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 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 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 14443-A	Cartes et dispositifs de sécurité pour l'identification personnelle - Objets sans contact de proximité

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

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 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 C18-425	Travaux sous-tension - Dispositifs de protection isolants et accessoires pour les installations électriques en basse tension

LIGNES

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 C33-041	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.
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

RESEAU COMMERCIAL



Zone 5 / NORD OUEST

Responsable de zone : Jonathan JABBAR
Assistante commerciale : Audrey ADELL
Tél. : 04 68 92 90 35
@ : commercial2@derancourt.com



Zone 1 / NORD - IDF

Assistante commerciale : Isabelle HERRERA
Tél. : 04 68 92 90 37
@ : commercial4@derancourt.com



Zone 3 / NORD EST

Responsable de zone : Pierre LE BAUBE
Assistante commerciale : Audrey ADELL
Tél. : 04 68 92 90 35
@ : commercial2@derancourt.com



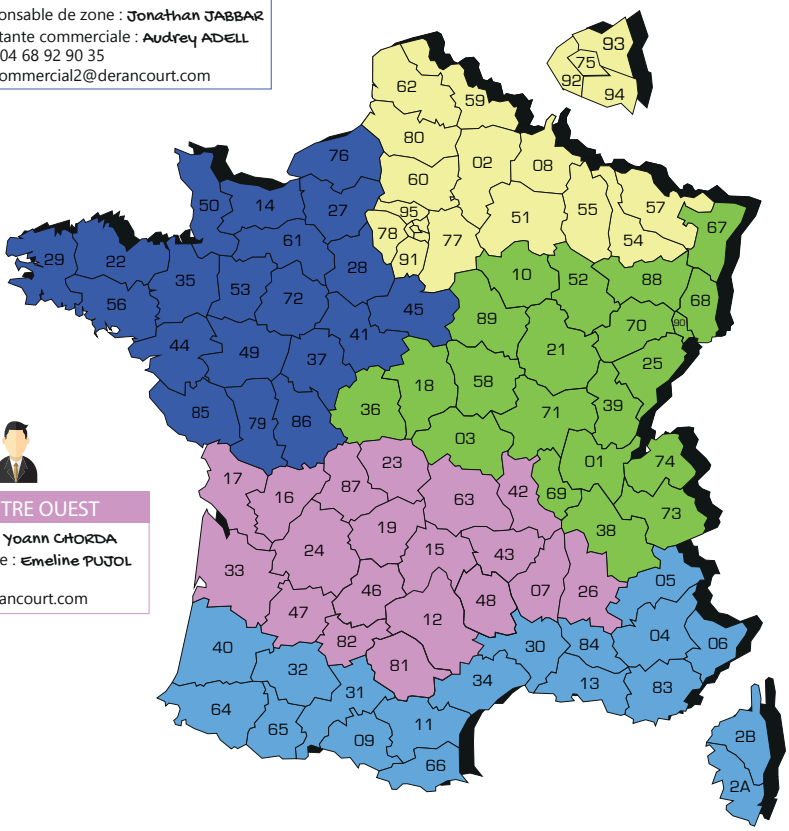
Zone 4 / CENTRE OUEST

Responsable de zone : Yoann CHORDA
Assistante commerciale : Emeline PUJOL
Tél. : 04 68 92 90 33
@ : commercial3@derancourt.com



Zone 2 / GRAND SUD

Responsable de zone : Olivier MEUNIER
Assistante commerciale : Emeline PUJOL
Tél. : 04 68 92 90 33
@ : commercial3@derancourt.com





GUADELOUPE



MARTINIQUE



GUYANE FRANCAISE



LA REUNION



DROM / COM

Commerciale : Nathalie DUSFOUR GIL
Assitante commerciale : Stéphanie JOFFRE
Tél. : 04 68 92 90 34
@ : export@derancourt.com

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