

SOMMAIRE ACCESSOIRES & CONNECTIQUE



OUTILLAGE ELECTRICIEN BATIMENT - PAGES 196-197



OUTILLAGE ELECTRICIEN INDUSTRIEL - PAGES 198-199



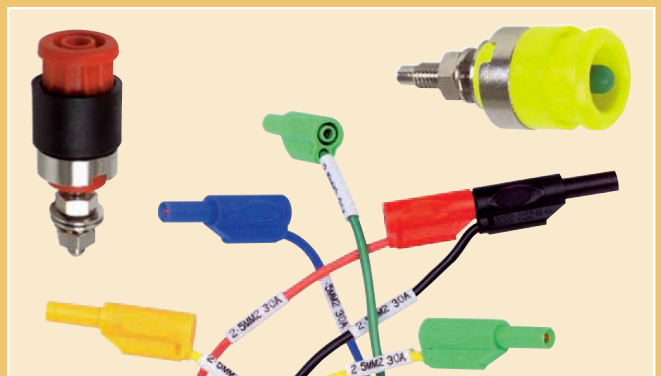
E.P.I. - PAGES 200 A 202



ACCESSOIRES COAXIAUX - PAGE 203



DIVERS CONNECTIQUE - PAGES 204 A 205



BORNES DOUILLES & CORDONS - PAGES 206 A 207

Accessoires pour travaux sur cloisons et outillage

ECHELLE DE CHANTIER

Grandit de 44cm.
En tube d'acier
plastifié très robuste.
Antidérapant.
Marches
de 300 x 200mm



ref. ST601

TABOURET MARCHEPIED

Grandit de 42cm.
Sur roulettes escamotables
lors de la pression de montée.
Antidérapant.
Dimensions : Ø400mm à la base



ref. ST600

TUBE ANNELE

De diamètre 16mm.
En couronne de 100m.
Sans aiguille

ref. CS316



AIGUILLE NYLON

Diamètre 4mm.
Longueur 10m

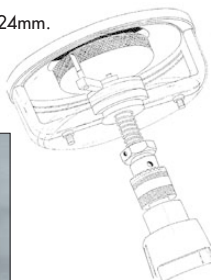
ref. CS15



TREPAN DE SECURITE

De Ø 30 à 163mm.
Avec protection anti-poussière.
Découpe des épaisseurs jusqu'à 24mm.

ref. CS630



OUTIL A DEGAINER LES CABLES

Pour tous câbles électriques
de 8 à 28mm de diamètre.
Réglage de profondeur du
couteau par l'arrière.
Lame pivotante.
Livré avec un couteau de
rechange dans la poignée.
Longueur : 130mm
Poids : 60g

ref. SA220



SCIE CLOCHE

De diamètre 65mm
avec foret carbure.
Pour cloisons sèches

ref. CS366



BOITE POUR APPAREILLAGE

Fixation de
diamètre 65mm.
Pour appareillage
à griffes et à vis.

ref. CS339



ASPIRATEUR DE CHANTIER

- Puissance : 1000W
 - Capacité cuve : 10L
 - Réservoir : en ABS
 - Poids : 8kg
- Livré avec :
- tuyau flexible
 - tube coudé
 - suceur plat
 - brosse ronde
 - suceur à poussière / moquette

ref. ASY1



ref. ASY-P Sachet de 10 poches



PERCEUSE VISSEUSE DEVISSEUSE 12V SANS FIL



- Mandrin auto serrant : Diam 10mm Max
- 1ère vitesse à vide : 0 à 400 tr/min
- 2ème vitesse à vide : 0 à 1150 tr/min
- Couple Max : 20Nm (25 positions + 1 verrouillage)
- Tension batterie : 12V
- Capacité Batterie : 1,3Ah
- Poids : 1,9Kg
- Outils : 6 embouts + 1 embout double

Livré en coffret plastique avec 1 batterie 12V supplémentaire
et un chargeur secteur.

ref. PE92-S1
150,00 €HT

pour électricien du bâtiment

NIVEAU A BULLE

Horizontalité et verticalité indéréglable.
Système de bulle avec réglage d'angle pour plan incliné.

Longueur : 800mm – profil : 25 x 58mm.

Poids : 610g



ref. SA163

DEROULEUR / ENROULEUR



ref. EN-10

4 Prises 2P+T

Longueur : 10 mètres

2200W déroulé

ECLAIRAGE DE CHANTIER

Sécurité : cet éclairage fluo évite les risques de brûlures inhérents aux éclairages incandescents.

Fixé sur un support à roulettes, cet éclairage de chantier d'une hauteur de 1,80 mètres, se déplace en toute sécurité. Il est composé de deux tubes fluorescents de 120cm d'une puissance totale de 72W protégés par une coque en plastique transparent.

Un câble de 8 mètres le relie au secteur 220V.

ref. PRO-236



Cellules Habitat Tertiaire voir Pages 23 à 26



DETECTEUR DE METAUX



ref. SS6351

SS6351 est un appareil de recherche des câbles sous tension et des parties métalliques placés dans l'épaisseur des murs ou des cloisons. Il s'utilise avant de percer une cloison, pour prévenir une rupture de canalisation ou coupure d'une gaine électrique, ou encore pour retracer un cheminement de câble.

La présence d'un câble sous tension est signalée par un voyant et des bips sonores d'autant moins espacés que le détecteur est près du câble.

Distance de détection d'un câble sous tension ou d'un tuyau : 10 cm environ

Dimensions : 130 x 63 x 35 mm

Poids : 120g

CAISSE A OUTILS

Poignée rabattable. 1 case.
Fermeture par cadenas (non livré)
Dim : 375 x 100 x 180mm
Poids : 2,5 kg

ref. SA170



CORDEAU A TRACER

Corps en alliage d'aluminium avec manivelle à blocage.
Livré avec poudre bleue.

Longueur du fil : 30m

Poids : 510g

ref. SA666



METRE

Longueur 3 mètres.
Système de blocage du ruban.
Coque ABS.

ref. SA210



COFFRET DE CHANTIER



Ce coffret plastique d'une dimension de 460 x 480 x 120mm se pose au sol. Il délivre différentes sources de tensions, protégées par disjoncteurs magnétothermiques. Raccordement au réseau 200V+T par cordon longueur 5 mètres et prise 2P+T. Livré avec fiches mâles pour départs vers cellule.

ref. DK3

Source de tension	Support	Protection	Commande	Visualisation
Triphasé 3 x 400V+N+T	PC16A 3P+N+T IP44	Disjoncteur 16A	Interrupteur à clé	Voyant
Monophasé 220V+T	PC16A 2P+T IP44	Disjoncteur 16A	Interrupteur à clé	Voyant
Monophasé 220V+T	3xPC10/16A 2P+T IP55	Disjoncteur 16A	Directe	Voyant

Outillage d'électricien industriel

CAISSE A OUTILS POUR ELEVES ELECTRICIENS

Robuste et complète, cette caisse à outils est parfaite pour les élèves électriciens. Le kit complet comprend une caisse à outils, un jeu de 7 tournevis, un jeu de 4 pinces, un dénude câble et un testeur de tension. Equipez vos élèves à petit prix pour les travaux pratiques !



ref. BOX14



1 Boîte à outils avec minis coffrets sur le couvercle, une séparation intérieure horizontale amovible. Fermeture rapide et cadenasable. L x l x L : 380 x 195 x 150mm



1 Pince à bcs longs coulés de 150 mm
1 Pince coupante d'électricien 150 mm
1 Pince à dénuder à section réglable 150 mm
1 Pince universelle 175 mm



1 Pince à dénuder à section réglable 150mm



1 jeu de 7 tournevis :
- plat 2,5
- plat 4
- plat 5,5
- plat 6,5
- Philips petit
- Philips moyen
- Philips grand



1 testeur de tension 6-400 volts AC et DC

FORET A ETAGES

Pour tous matériaux : acier jusqu'à 4mm.
La pointe est tranchante comme un forêt standard
11 étages de coupe : Ø6,5 - 8,5 - 10,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 29 - 32,5 - 36,5 - 40
Recommandé en électricité pour ses diamètres de coupes.
Longueur : 96mm - tige de Ø 10 mm.
Poids : 150g

ref. SA631



EMPORTE-PIECE A VIS

Pour tous matériaux : acier jusqu'à 2mm et aluminium jusqu'à 4mm.
Axe de rechange disponible

REF	Ø	Axe Central
SA152	15,2	M10
SA186	18,6	M10
SA204	20,4	M10
SA225	22,5	M10
SA283	28,3	M12

Autres diamètres disponibles sur demande



PINCE COUPANTE ISOLANTE 1000V

Conforme aux normes en vigueur.
Capable de couper de l'acier dur
Longueur : 165mm Poids : 200g



ref. SA233

PINCE UNIVERSELLE ISOLANTE 1000V

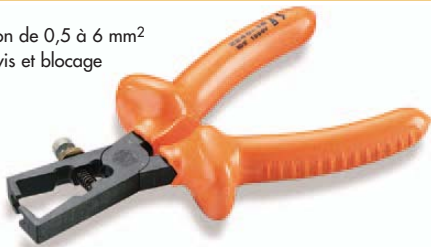
Conforme aux normes en vigueur. Grande durée de vie de la partie coupante.
Usinage de grande précision
Longueur : 185mm
Poids : 250g



ref. SA2018

PINCE A DENUDER

Pour câbles de section de 0,5 à 6 mm²
Réglage latéral par vis et blocage
Longueur : 165mm
Poids : 200g



ref. SA240

PINCE POUR COSSES PRE-ISOLEES

Pour cosses "rouge" "bleu" "jaune"
Manette d'ouverture en fin de sertissage.
Poids : 500 g

ref. SA241-E



KIT INTERVENTION



ref. CA-KIT04

- 1 tournevis Pozidriv N°1
- 1 tournevis Pozidriv N°2
- 1 tournevis plat 8,0 x 175mm
- 1 tournevis plat 5,5 x 125mm
- 1 tournevis plat 3,5 x 100mm
- 1 pince à dénuder 160mm
- 1 pince à becs coudés 160mm
- 1 pince coupe-câbles 170mm

KIT TOURNEVIS ISOLANTS



ref. CA-KIT03

Kit composé de 5 tournevis :

- 1 tournevis Pozidriv N°1
- 1 tournevis Pozidriv N°2
- 1 tournevis plat 8,0 x 175mm
- 1 tournevis plat 5,5 x 125mm
- 1 tournevis plat 3,5 x 100mm

TOURNEVIS ISOLANTS

tournevis isolé cruciforme
4,5 x 80mm



ref. CA-TC1

tournevis isolé plat
3,5 x 100mm



ref. CA-TP1



ESSAI DE CHOC



ESSAI DE NON PROPAGATION DE LA FLAMME



ESSAI D'ADHERENCE DE L'ISOLATION



ESSAI DE PENETRATION



ESSAI DE DIELECTRIQUE UNITAIRE SOUS 10000V

E.P.I. Equipement de protection individuelle

GANTS ISOLANTS



Conformes à la norme internationale CEI903 catégorie M. En latex, spécialement traité pour obtenir de hautes caractéristiques diélectriques.
Epaisseur 1mm
Tension d'utilisation \leq 500V

ref. CA-G8

CASQUE D'ELECTRICIEN

Casque d'électricien en polyamide à taille réglable de 53 à 63 cm au pas de 2cm.
Faible poids de 370g.

ref. CA-CP



ECRAN FACIAL POUR CASQUE

Ecran de protection pour fixation sur casque.
Visière en polypoprionate, 100% anti UV.
Dim. 470 x 200mm.
Ne convient pas pour des opérations de soudure.
casque non fourni

ref. CA-E



ECRAN FACIAL AVEC SERRE-TETE

Ensemble complet serre tête (front) avec écran de protection. Le réglage du tour de tête est rapide à l'aide d'une molette.
Ne pas utiliser pour des opérations de soudure.

ref. CA-EST



VERIFICATEUR PNEUMATIQUE



Pour contrôle obligatoire des gants avant utilisation. Vérification par gonflage et immersion dans l'eau. Matière thermodurcissable

ref. CA-VP

TAPIS ISOLANT

Tapis en caoutchouc de haute protection diélectrique.
Tension BT et HTA (\leq 33kV)
Epaisseur 3mm.
Dimensions : 0,6 x 1m (CA-T)
Dimensions : 1 x 1m (CA-T11)

ref. CA-T

ref. CA-T11



SAC DE PROTECTION POUR GANTS



En tissu imperméabilisé renforcé pour transport des gants isolants.
Passant pour ceinture ou mousqueton.

ref. CA-H

NAPPE ISOLANTE

Pour installations BT \leq 1000V
Feuille vinyle 0,5mm, souple, transparente, armée d'un treillis. Assemblage des éléments entre eux par fixations agrippantes. Dims. : 0,66 x 0,36.
Masse 0,060kg.



ref. CA-N 24,00 €HT

LUNETTES HAUTE PROTECTION

100% anti UV.
Monture nylon avec branches réglables.
Face polycarbonate avec grand champ de vision.
Traitées anti-rayures. Livrées en étui.
Poids : 35g



ref. CA-L 17,00 €HT

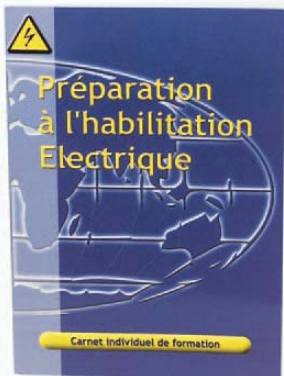
CADENAS DISQUE DE CONdamnATION

Cadenas laiton incorporé dans une coquille plastique présentant sur chaque face un disque de condamnation.



ref. CA-C

CARNET POUR HABILITATION ELECTRIQUE



Carnet de préparation à l'habilitation électrique permettant un suivi de la formation des élèves pour les différents niveaux d'habilitation.

ref. CA-HA

KIT DE CONdamnATION

Kit de condamnation avec 1 banderole, 2 panneaux et 1 cadenas. Ce kit permet une bonne maîtrise de la condamnation de zone BT. Elle comprend :

- une banderole souple de 200 x 1000mm "NE PAS FRANCHIR"
- une affiche de "CONdamnATION" en plastique de 300 x 200
- une affiche de "ZONE DE TRAVAIL" en plastique de 300 x 200
- un cadenas identique à la référence CA-C



ref. CA-CO 79,00 €HT

KIT POUR ZONE DE SECURITE



Lot de 2 poteaux + 5m de chaîne Ø8 rouge et blanc.

ref. KIT-PCRB

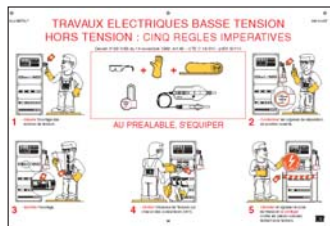
PANNEAU DE SOINS AUX ELECTRISES



Panneau de soins aux ELECTRISES sur plaque en aluminium de 210 x 297mm. Rappelle les principales actions à mener lors d'une électrisation.

ref. CA-PA2

PANNEAU CONSIGNES DE SECURITE



Panneau de rappel de consignes de sécurité sur plaque en aluminium de 500 x 350. Art. 46 § III du décret n° 88-1056

ref. CA-PA1

Bacs à becs



5 modèles disponibles
Couleur unique : Bleu

Réf	BAB-1
Dim. intérieures	70 x 90 x 45mm
Largeur Hors tout	100mm

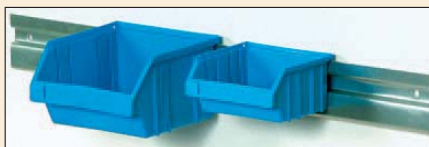
Réf	BAB-2
Dim. intérieures	105 x 115 x 70mm
Largeur Hors tout	125mm

Réf	BAB-3
Dim. intérieures	175 x 105 x 95mm
Largeur Hors tout	125mm

Réf	BAB-4
Dim. intérieures	195 x 130 x 120mm
Largeur Hors tout	150mm

Réf	BAB-5
Dim. intérieures	265 x 175 x 140mm
Largeur Hors tout	200mm

Support à Bacs



Support en acier. 2 Largeurs au choix.
Livré sans vis de fixation.

Réf	BAB-SUP5	BAB-SUP10
Dim.	500mm	1025mm

Equipement de Protection Individuelle (E.P.I.)

MULTICONTROLEUR V.A.T.

Vérificateur d'absence de tension alternative ou continue et multicontrolleur permettant d'effectuer de nombreuses opérations habituelles :

- contrôle des niveaux de tension de 6 à 600V (tensions nominales)
- contrôle de continuité d'un circuit électrique hors tension,
- recherche unipolaire phase/neutre,
- signal sonore et lumineux,
- Test intégré de bon fonctionnement.



ref. CA-V2

CONTROLEUR DE DIFFERENTIEL

Utilisable sur prise 2P+T 10/16A, il contrôle :

- la présence tension
- le raccordement à la terre du conducteur de protection
- la position de la phase automatiquement
- le bon fonctionnement des dispositifs différentiels 30 et 500mA.

Signalisation par diodes.



ref. CA-DT

CONTROLEUR ET MESUREUR DE TERRE & CONTINUITE

Une fois branché directement sur une prise 2P+T, le contrôleur mesureur de terre & continuité CA-OHM2 donne les indications suivantes :

- Présence de la tension
- Valeur normale ou anormale de la tension
- Position de la phase
- Raccordement de la terre sur la broche mâle
- Mesure de la résistance de terre
- Contrôle de la continuité des masses métalliques (accessoire fourni)

L'AFFICHAGE EST BLEU

- si l'ensemble des contrôles est normal.

L'AFFICHAGE EST ROUGE

- si valeur de la terre supérieure à 100 ohms
- si tension secteur anormalement élevée
- si terre absente



ref. CA-OHM-2

Accessoire livré

Pointe de touche sur enrouleur de câble de 7m de fil pour vérification des continuités.

CONTROLEUR DE DIFFERENTIEL

Ce contrôleur différentiel 30 - 300 - 500 - 650mA est utilisable sur prise 2P+T 10/16A, il contrôle :

- la présence secteur
- le raccordement à la terre du conducteur de protection
- la position de la phase
- le bon fonctionnement des dispositifs différentiels 30, 300, 500 et 650mA

La signalisation se fait par diodes.



ref. CA-DT22

MEGOHMMETRE NUMERIQUE

Le mégohmmètre MS360 possède 4 fonctions de mesure : résistance d'isolement sous 3 tensions d'essais (250V 500V 1000V), résistance, tension continue, tension alternative.

En position MΩ et Ω le changement de calibre est automatique.

FONCTIONS	CALIBRES	RESOLUTION	TENSIONS D'ESSAI / COURANT	PRECISION
MΩ	4-40-400-4000MΩ	1-10-100kΩ- 1MΩ	250-500-1000V / 1mA	3% + 5dgt
Ω	400Ω - 4kΩ	0,1Ω- 1Ω	<8V	1% + 5dgt
.)))	Sonne en dessous de 40Ω		200 mA si < 40Ω	
VDC	600V	100mV		1% + 3 dgt
VAC	600V	100mV		1,5% + 3 dgt

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tests d'isolement : courant nominal 1mA sous la tension d'essai nominale pour une charge rapide des capacités
- .))) en position ohmmètre, l'appareil sonne si la résistance testée est inférieure à 40Ω. Dans ce cas le courant de 200mA permet de détecter une mauvaise connexion.
- Bargraph à 40 segments
- Touche HOLD permet de bloquer l'affichage
- Touche LOCK permet de maintenir la tension d'essai sur des câbles de capacité élevée longs à charger.
- Piles bâton : 8 x 1,5V
- Dimensions : 200x112x64mm Poids 700g
- CEI1010 cat III 600V pol2



ref. MS360

Sondes



REF	HZ30	HZ36 commutable
Atténuation par	10	directe / 10
Bande passante MHz	100	10 / 100
Impédance en MΩ	10	1 / 10
Capacité en pF	12	45 / 12
Tension max en V	600	600 / 600

Longueur du câble 1,5m, fiche BNC.
Un grip fil et des manchons s'adaptent sur la pointe.

Cordons coaxiaux



Long.	Fiches d'extrémité	Réf.
25cm	BNC → ← BNC	X30
25cm	BNC → < Bananes	X20
50cm	BNC → ← BNC	X31
50cm	BNC → < Bananes	X21
100cm	BNC → ← BNC	X32
100cm	BNC → < Bananes	X22
150cm	BNC → ← BNC	X33
150cm	BNC → < Bananes	X23

Cordons coaxiaux isolés



D'un côté BNC 50Ω et de l'autre fiches de sécurité à fourreau fixe.

Réf	X60	X61	X62	X63
LONGUEUR	25cm	50cm	100cm	160cm



BNC 50Ω des deux côtés

Réf	X70	X71	X72	X73	X74
LONGUEUR	25cm	50cm	100cm	150cm	200cm

Adaptateurs BNC



BNC BANANE
à reprise radiale

ref. ADA1

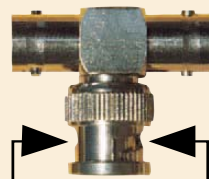


BNC BANANES
à reprise radiale

ref. ADA2



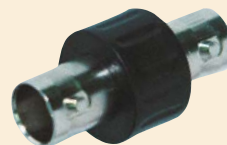
raccord tournant



raccord tournant

ref. TE

Adaptateurs BNC isolés



RACCORD DROIT ISOLE
FEMELLE 50Ω

ref. XRD



RACCORD EN T ISOLE
MÂLE 50Ω

ref. XRT



ADAPTATEUR 50Ω
RACCORD TOURNANT
BNC-BANANES
DE SECURITE

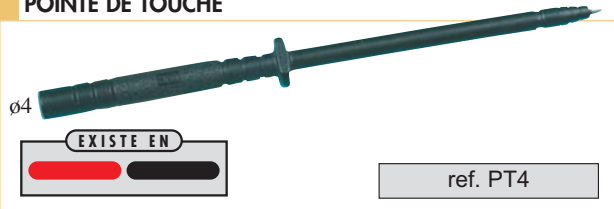
ref. ADA3

Divers accessoires

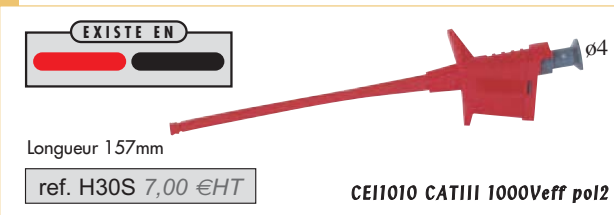
CORDONS A POINTE DE TOUCHE



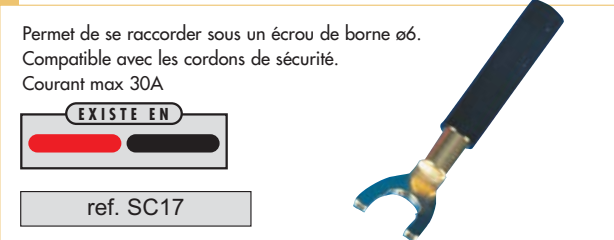
POINTE DE TOUCHE



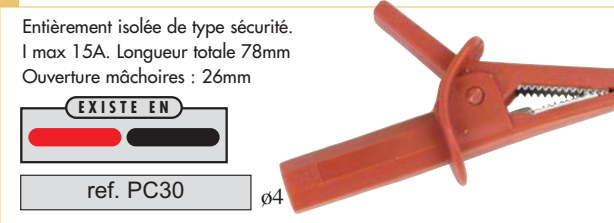
GRIP-FIL DE SECURITE



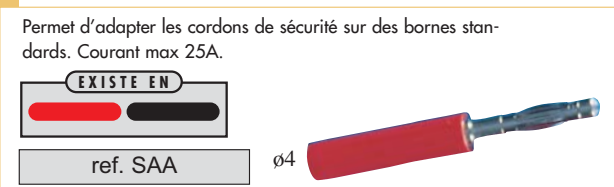
COSSE A FOURCHE



PINCE CROCODILE



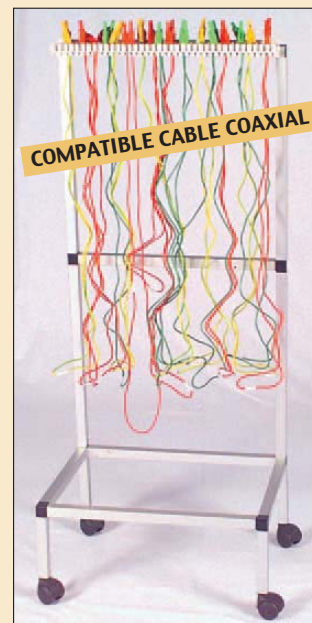
ADAPTATEUR MOBILE



JEU DE 2 POINTES DE TOUCHE



Rateliers sur roulettes



Ce râtelier permet de ranger 150 cordons et de les déplacer facilement grâce à son châssis roulant.
Hauteur du support 1150mm du sol
Profondeur 250mm
Largeur 500mm
Les quatre roulettes sont directrices.

ref. RAN-CO

Rateliers



ref. RAT10 longueur 17 cm, 10 doigts

ref. RAT20 longueur 33 cm, 20 doigts

ref. RAT30 longueur 50 cm, 30 doigts

Fil souple pour cordons

Fil extra souple avec une double isolation en PVC.
Chaque couleur et section est en bobine de 100 mètres indivisibles.



Section 1,5mm², I_{max} 20A

Réf.	FTS15-R	FTS15-N	FTS15-B	FTS15-J	FTS15-V
COULEUR	ROUGE	NOIR	BLEU	JAUNE	VERT

Section 2,5mm², I_{max} 30A

Réf.	FTS25-R	FTS25-N	FTS25-B	FTS25-J	FTS25-V
COULEUR	ROUGE	NOIR	BLEU	JAUNE	VERT

Fiche de sécurité



ref. F97S



Fiche de terre détrompée

ref. FT98

Pour la terre uniquement



Fiche standard

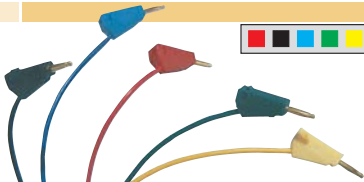
50V_{max}.



ref.74

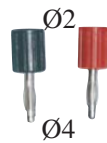


Cordons Ø2



Réf.	Longueur
211	10 cm
212	20cm
214	50cm
215	100cm

Adaptateurs



ref. ADM42



ref. ADM24



ref. FDN2

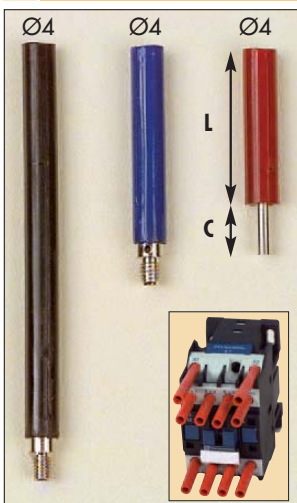


ref. MA42



ref. MA44

Connecteurs / adaptateurs

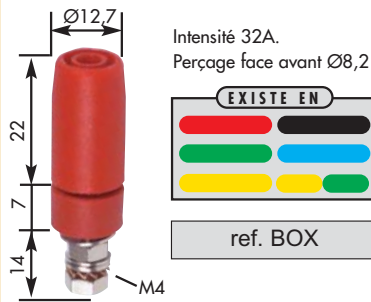


Adaptateurs à fixer sur les disjoncteurs, contacteurs, sectionneurs, etc..., compatibles avec les cordons de sécurité Ø4.

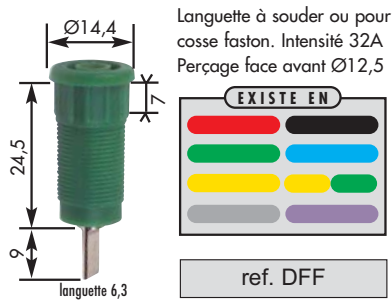
Réf.	COULEURS	Fixation	C	L
ADAM3	■ ■ ■ ■ ■	Fileté M3,5	5mm	38mm
ADAM4	■ ■ ■ ■ ■	Fileté M4	5mm	38mm
ADAL3	■ ■ ■	Fileté M3,5	5mm	73mm
ADAL4	■ ■ ■	Fileté M4	5mm	73mm
ADAS2	■ ■ ■	lisse Ø2,4	9mm	28mm
ADAS3	■ ■ ■	lisse Ø3,2	10mm	28mm
ADAK3	■ ■ ■	Fileté M3	5mm	38mm
TELA4-3.5	■ ■ ■ ■ ■	Fileté M3,5	5mm	21mm

Bornes, douilles, cavaliers & adaptateurs

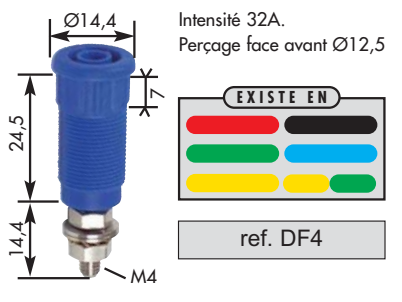
BORNE EN SAILLIE



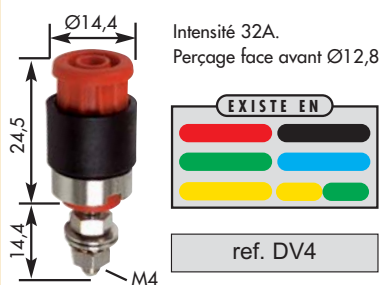
DOUILLE A FRAPPER



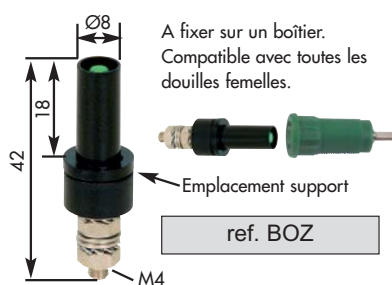
DOUILLE A FRAPPER



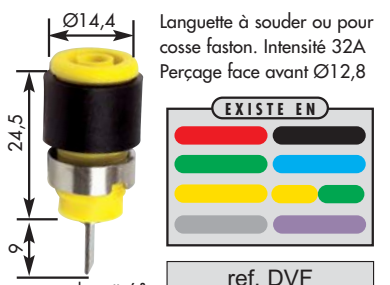
DOUILLE A VISSER



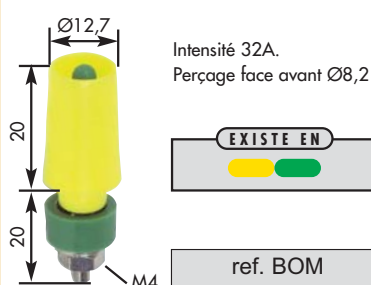
DOUILLE MALE EN SAILLIE



DOUILLE A VISSER



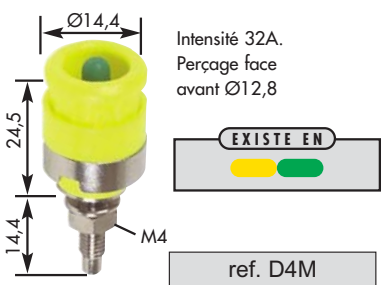
BORNE EN SAILLIE



DOUILLE DE TERRE

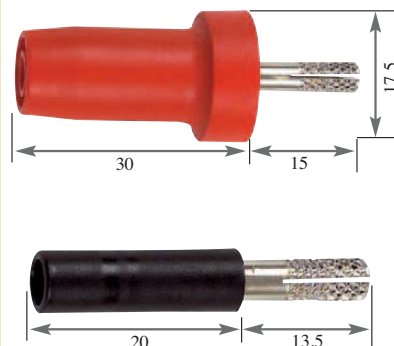


DOUILLE A VISSER



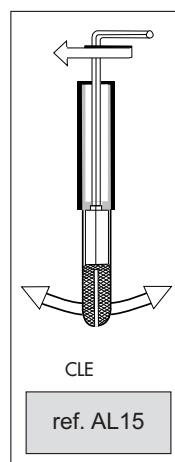
ADAPTATEURS DE SECURITE

Permettent de transformer une borne traditionnelle en borne de sécurité. Se serrent avec une clé 6 pans (réf. AL15) sur le principe d'une cheville expansive.

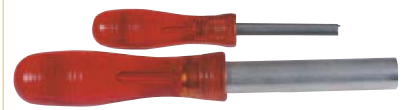


ref. NSAG

ref. NSAP



CLE DE MONTAGE



Clés pour serrage efficace des douilles à visser.

ref. CLESEC

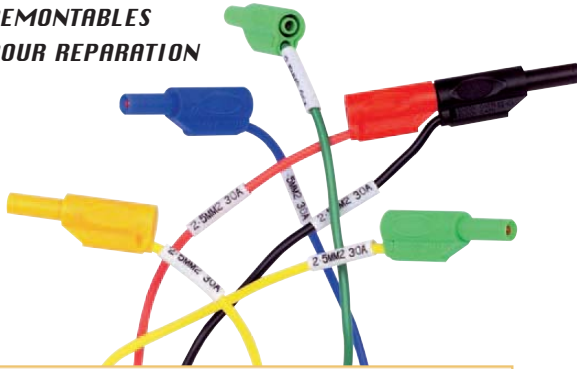
CAVALIER DE COUPLAGE



ref. CA19S

Cordons de sécurité Ø4 à reprise arrière

**DEMONTABLES
POUR REPARATION**



- cordons à reprise arrière
- manchon isolant
- fourreau fixe
- fil extra souple 30A
- fiches démontables
- tension de service 1000V CAT III
- traction 150N
- tension d'essai 7400Veff. pendant 1min
- marquage conforme à la norme CEI1010
- qualité irréprochable
- capuchon isolant
- contacts des fiches à lamelles



Réf	Longueur
300S	25cm
301S	50cm
302S	100cm
303S	150cm
304S	200cm



*FICHE SEULE
Intensité 30A.
Fourreau fixe.*

ref. F97S

Cordons de terre Ø4 à reprise arrière



- fiches femelles détrompées
- cordons à reprise arrière mâle
- conformes à la norme CEI1010
- fiches démontables
- contacts des fiches à lamelles
- fourreau fixe
- fil extra souple 30A

Réf	Longueur
T025	25cm
T050	50cm
T100	100cm
T150	150cm
T200	200cm

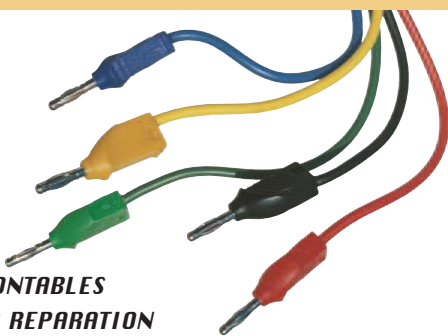


*FICHE SEULE
de terre détrompée*

ref. FT98

Cordons standard Ø4 à reprise arrière

**DEMONTABLES
POUR REPARATION**



- Tous ces cordons sont à reprise arrière.
- Les fiches sont démontables pour réparation.
- Les contacts des fiches sont à lamelles.
- Fil extra souple, intensité 20A permanents
- 50Vmax



Réf	Longueur
N025	25cm
N050	50cm
N100	100cm
N150	150cm
N200	200cm



*FICHE SEULE
à reprise arrière. 50Vmax.*

ref. 74