

BUISARD

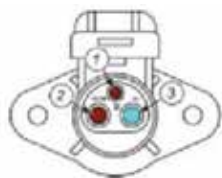
Distribution



ÉLECTRICITÉ

Branchement Prises 3 plots

Plots	Couleur	Position
1	Non connecté	
2	Brun	12 Volts
3	Bleu	Masse



Branchement Prises 7 plots

Repère Broches	Couleur Fils	Fonction
1	Jaune	Clignotant Gauche
2	Bleu	Brouillard Arrière
3	Blanc	Masse isolée
4	Vert	Clignotant Droit
5	Marron	Feu Droit
6	Rouge	Feu Stop
7	Noir	Feu Gauche

Branchement Prises 13 plots

Plots	Couleur	Position
1	Jaune	Clignotant Gauche
2	Bleu	Feu Anti-brouillard
3	Blanc	Masse (pour contacts 1 à 8)
4	Vert	Clignotant Droit
5	Brun	Feu de position Droit
6	Rouge	Feu Stop Gauche et Droit
7	Noir	Feu de position Gauche
8	Orange	Feu de Recul
9	Brun / Bleu	(+) Batterie
10	Brun / Rouge	(+) Après Contact
11	Blanc / Bleu	Libre
12	Pas de couleur définie	Libre
13	Blanc / Vert	Masse (pour contact 9)



L'ISOBUS qu'est ce que c'est ?

L'ISOBUS (ISO 11783) est le système qui permet de rendre compatibles entre eux les tracteurs équipés de calculateurs de commande et leurs accessoires (machines-outils).

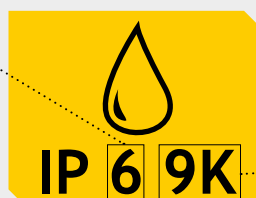
Désormais, toutes les applications sont standardisées à travers l'ISOBUS.

Le socle de prise, la fiche de prise ainsi que les accessoires et autres pièces de fixation sont entièrement compatibles avec les solutions existantes sur le marché.

La prise ISOBUS Erich Jaeger se distingue des prises existantes sur le marché grâce à son système de déverrouillage rapide qui permet au connecteur de se déconnecter automatiquement en cas d'arrachement afin d'éviter tout endommagement. **Retrouvez notre gamme de prises ISOBUS en page 6**

PROTECTION IP selon DIN 40050

Indice IP	1er chiffre Protection corps solides	Indice IP	2ème chiffre Protection eau/liquides
0	Aucune protection	0	Aucune protection
1	Protection contre les corps solides > 50mm diamètre	1	Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau
2	Protection contre les corps solides > 12mm diamètre	2	Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
3	Protection contre les corps solides > 2.5mm diamètre	3	Protection contre la pluie jusqu'à 60° de la verticale
4	Protection contre les corps solides > 1 mm diamètre	4	Protection contre les projections d'eau provenant de toutes directions
5	Protection contre les poussières	5	Protection contre les jets d'eau provenant de toutes direction
6	Hermétique à la poussière	6	protection contre des paquets d'eau/ jets d'eau puissants
		7	Protection contre l'immersion provisoire dans l'eau jusqu'à 1m
		8	Protection contre l'immersion provisoire dans l'eau au delà de 1m
		9	Protection contre l'immersion prolongée dans l'eau au delà de 1m et protection contre le nettoyage à grande pression
		9K	Protection contre l'immersion prolongée dans l'eau au delà de 1m et protection contre le nettoyage à grande pression - Norme Allemande DIN40050



NOTA : IP4091 - comparable à IPX4 contre les projections d'eau

ÉLECTRICITÉ

ISOBUS

Prise isobus	p.6
Équipement isobus	p.7

FORTE PUISSANCE

Faisceau	p.8
Boîtier	p.8
Connecteur	p.9

PRISES ET ACCESSOIRES

Prise mâle	p.9
Prise femelle	p.11
Adaptateur et convertisseur	p.13
Support de prise	p.13

RALLONGES

Rallonge spiralée	p.14
Rallonge non spiralée	p.14

CÂBLES ET GAINES

Câble monoconducteur	p.14
Câble multiconducteur	p.15
Gaine annelée	p.16
Gaine thermorétractable	p.16
Manchon	p.16
Gaine tressée expansible	p.17
Gaine spiralée	p.17
Accessoires électricité et serre-câble	p.17

COSSES ÉLECTRIQUES

Cosse à sertir	p.19
Cosse cylindrique	p.20
Cosse plate	p.20
Cosse thermo-rétractable	p.21
Cosse thermo-soudable	p.21

CONNECTEURS

Connecteur Deutsch	p.22
Connecteur superseal	p.24
Barrette de connexion	p.24

FUSIBLES ET PORTE-FUSIBLES

Fusible enfichable	p.25
Fusible ruban protégé	p.26
Fusible BNA	p.26
Disjoncteur enfichable standard	p.27
Porte-fusible	p.28

INTERRUPTEURS

Interrupteur à bascule	p.30
Interrupteur à levier	p.33
Interrupteur poussoir	p.35
Interrupteur poussoir rotatif	p.38
Interrupteur à tirette	p.38
Joystick	p.39
Voyant lumineux	p.39
Commodo	p.40
Contacteur de frein à main	p.40

RELAIS ET CENTRALES CLIGNOTANTES

Relais 12V et 24V	p.41
Centrale clignotante	p.43

ENVIRONNEMENT BATTERIE

Cosse de batterie	p.44
Tresse de masse	p.45
Câble de batterie	p.46
Pince crocodile	p.46
Câble de démarrage	p.47
Coupe batterie	p.48
Commutateur de démarrage	p.49

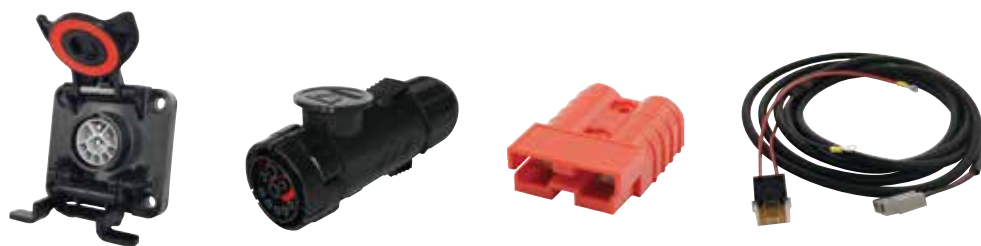
OUTILS D'ÉLECTRICIEN

Outils de mesure	p.51
Fer à souder	p.52
Pince	p.52
Tournevis	p.54
Assortiment	p.55

ELECTRICITÉ

ISOBUS et forte puissance

Pages 6-9



Prises, rallonges et accessoires

Pages 9-14



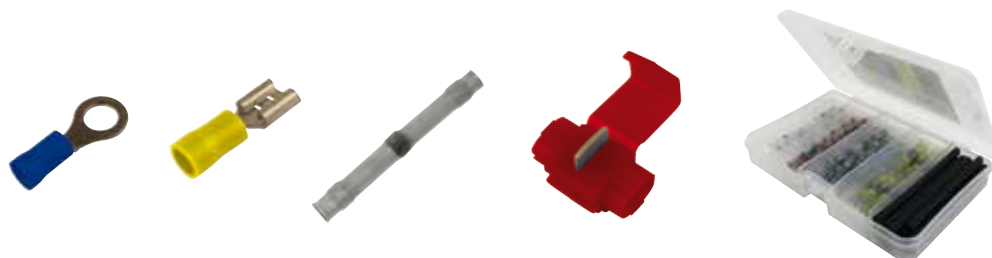
Câbles et gaines

Pages 14-18



Cosses électriques

Pages 19-21



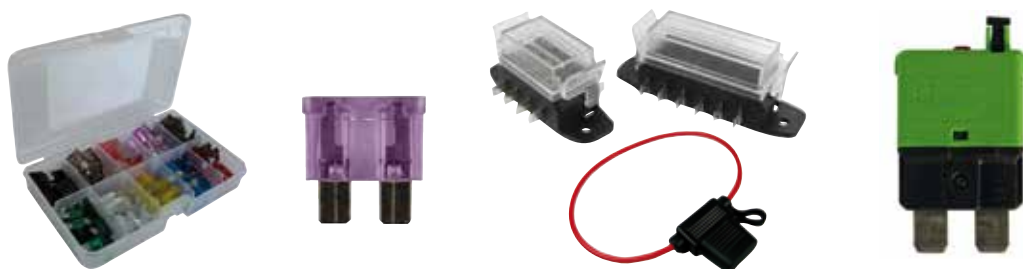
Connecteurs et barrettes de connexion

Pages 23-24



Fusibles et
porte-fusibles

Pages 25-29



Interrupteurs,
commodos
et contacteurs
de frein à main

Pages 30-40



Relais,
centrales
clignotantes,
convertisseurs

Pages 41-43



Environnement
batterie

Page 44-50



Outils d'électricien

Pages 51-55



ISOBUS 11783-2

**SOCLE PRISE ISOBUS (IBBC) 9 PÔLES 12V - ACTIF
ISO 11783-2 - CONNECTEUR CÔTÉ TRACTEUR**

Réf 742746

- 12V
- Contact mâle
- Version : Active (Master)
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)

1^{ER} MONTE CHEZ :
SAME DEUTZ, CLAAS, ARGOS, STEYR,
LAMBORGHINI, MCCORMICK



**SOCLE PRISE ISOBUS (IBBC) 9 PÔLES 12V - PASSIF
ISO 11783-2 - CONNECTEUR CÔTÉ TRACTEUR**

Réf 742747

- 12V
- Contact mâle
- Version : Passive (Slave)
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)

1^{ER} MONTE CHEZ :
SAME DEUTZ, CLAAS



**SOCLE PRISE ISOBUS (IBBC) 9 PÔLES 12V - PASSIF CM
ISO 11783-2 - CONNECTEUR CÔTÉ TRACTEUR**

Réf 742754

- 12V
- Contact mâle
- Version : Passive (Slave)
- CM : Current Monitoring
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)

1^{ER} MONTE CHEZ :
FENDT



**KIT DE CONNEXION 4 PÔLES POUR SOCLE
DE PRISE ISOBUS (IBBC) - ISO 11783-2**

Réf 742748

- 12V
- Contact femelle
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)
- Terminaison du contact : contact à sertir, contact à braser
- Pour section câble : 2.5mm² minimum et 16mm² maxi
- Contient : 1 fiche prise 4P, 1 ECU/PASS-Through côté tracteur, 2 contacts femelle 16mm², 10mm² et 5mm², 1 raccord pour gaine annelée, NW 19 sortie 90° et 180°
- Joint d'étanchéité maintenu de façon mécanique



**CIRCUIT DE POLARISATION DE TERMINAISON (IBBC)
ISO 11783-2 - CÔTÉ TRACTEUR**

Réf 742749

- 12V
- Nombre de pôles : 4
- Boîtier en plastique renforcé



**FICHE PRISE ISOBUS (IBIC) FILS 6MM²
9 PÔLES - ACTIVE - ISO 11783-2**

Réf 742750

- 12V
- Pour câble de diamètre : 15-18mm
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)
- Joint passe-fil, contacts (4x0.5mm², 2x2.5mm², 2x6mm² (PWR))
- IP 54



**FICHE PRISE ISOBUS (IBIC) FILS 10MM²
9 PÔLES - ACTIVE - ISO 11783-2**

Réf 742751

- 12V
- Pour câble de diamètre : 15-18mm
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)
- Joint passe-fil, contacts (4x0.5mm², 2x2.5mm², 2x10mm² (PWR))
- IP 54



**FICHE PRISE ISOBUS (IBIC) FILS 16MM²
9 PÔLES - ACTIVE - ISO 11783-2**

Réf 742752

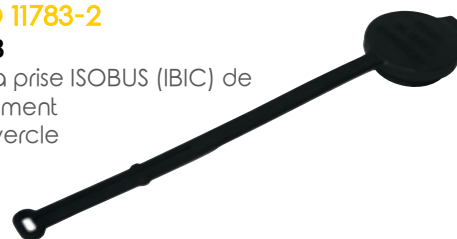
- 12V
- Sortie de câble pour gaine annelée NW19
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)
- Joint passe-fil, contacts (4x0.5mm², 2x2.5mm², 2x16mm² (PWR))
- IP 54



**CAPUCHON PRISE 9 PÔLES ISOBUS
(IBIC) - ISO 11783-2**

Réf 742753

- Protège la prise ISOBUS (IBIC) de l'encrassement
- Joint couvercle



ÉQUIPEMENT ISOBUS

EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS 50A AVEC PRISE CPC

Réf. 727118



- Faisceau ISOBUS avec prise intérieure et extérieure cabine
- Permet de mettre à niveau un tracteur ou un automoteur n'ayant pas de faisceau ISOBUS
- 50A avec prise CPC (9 broches) intérieure cabine



Prise ISOBUS arrière

Prise CPC mâle

EQUIPEMENT DE BASE TERMINAL CABINE

Réf. 721616

Câble de raccordement pour relier un terminal Müller Elektronik à la prise CPC (9 broches) intérieure cabine.

Option de 727118



Prise CPC femelle

Prise DB 9

EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS 50A AVEC PRISE DB 9

Réf. 742647

Réf. 742843 sortie double ISOBUS



- Pour Track Guide II, Track Guide III, Basic Terminal Touch 800 et Touch 1200
- Permet de mettre à niveau un tracteur n'ayant pas de faisceau ISOBUS.
- 50A avec prise DB 9



1 prise ISOBUS arrière (réf 742647)

Prise DB 9

2 prises ISOBUS arrière et avant (réf 742843)

RALLONGE ISOBUS POUR EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS

Réf.	Longueur (m)
742720	2
742721	6.5
742722	9.5



FAISCEAU ISOBUS POUR CALCULATEUR MÜLLER

Faisceau de raccordement du tracteur ISOBUS ou calculateur ISOBUS

Réf.	Longueur (m)
742688	4
742842	6.5
742690	8.5



BLOC MULTIPRISE CPC (X4)

Réf. 742643

Bloc de 4 prises CPC femelle avec faisceau et prise CPC mâle.

Intensité maximal par prise : 4A.



FAISCEAU FORTE PUISSANCE

FAISCEAU FORTE PUISSANCE 3 PLOTS

- Câble Longueur 5m - 6mm²
 - Fusible 40A
 - Prise femelle 3 plots 32A
 - Porte-fusible enfichable maxi et standard (742863/746371)
- Permet l'installation d'un faisceau puissance avec prise 3 plots sur un automoteur.

32A

Réf 743463

- Connexion sur les 2 bornes uniquement



Réf 746378

Avec support de fixation

- Connexion sur les 2 bornes uniquement



Réf 742863 - 746371

- Avec alimentation continue
- Connexion sur les 3 bornes
 - Alimentation en 5A sur la 3^e borne



FAISCEAU ALIMENTATION FORTE PUISSANCE AVEC PRISE PLATE

40A

Réf 743454 - 746468

- Câble Longueur 5m - 6mm²
- Fusible 40A
- Prise plate 2 plots 50A
- Porte-fusible enfichable maxi
- Avec 1 prise supplémentaire pour l'outil



FAISCEAU FORTE PUISSANCE 50A

50A

Réf 743455

- Câble de longueur 5 mètres
- Section de câble: 10mm²
- Porte fusible enfichable Maxi
- Fusible 50 ampères
- Connecteur mâle NF80A (PROCONNECT) compatible connecteur EAXTRON



MULTIPRISE FORTE PUISSANCE

MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 25A

Réf 743481

- Connexion par cosses plates
- Presse étoupe M20 permettant le montage d'un fil de section entre 5 et 9mm²



MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 12V + CABLE ET PRISE 12V

Réf 712520 - 746062

- Prise mâle 3 plots 25A maxi
- Boîtier 2 prises femelles de 25A chacune
- Câble de liaison 2x4mm² longueur 200mm

VOYANT LED DE FONCTIONNEMENT



MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 25A + CÂBLE D'ALIMENTATION

25A

Réf 743482

- Porte-fusible et fusible 40A
- Presse étoupe M20
- Câble Longueur 3.80m - 2 x 6mm²

LED DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT



MULTIPRISE 4 X 3 PLOTS AVEC PORT USB

Réf 742900

- 12V - 25A
- Faisceau d'alimentation en 2x6mm² avec porte fusible
- Livrée avec faisceau 5M








Options

Réf. 742901

Support aimant pour multiprise




CONNECTEUR PUISSANCE

Réf	Tension	Couleur	Options		Section de fil
742769 - 747604*	24V	Rouge	Réf 742771 Contact		6mm ²
742770 - 747605*	36V	Gris			13mm ²
712204 175 AMP série	600V	Gris	Réf. 712205 Contact 6AWG - 80A		13mm ²
			Réf. 712206 Contact 1/0AWG - 175A		53mm ²
			Réf. 712207 Poignée		-
			Réf. 712208 Couvercle de protection		-
746555 2 x 175 AMP série + 4 Contact 6AWG - 80A					
746556 2 x 175 AMP série + Contact 1/0AWG - 175A					



Connecteur mâle et femelle identique, 2 contacteurs (742771, 712205 ou 712206) sont nécessaires pour chaque prise

*Blister composé de 2 connecteurs + 4 contacts

Réf	Tension	Couleur	Options		Section de fil
712475 Femelle	150V	Noir	Réf 712481 Poignée		16mm ²
			Réf 712477 Kit 2 contacts mâle NF80		
			Réf 712480 Kit 2 contacts femelle NF80		
712476 Mâle					


PRISE MÂLE
PRISE MÂLE UNIVERSELLE

Réf 733058 - 746053

- 12/24V
- Charge maxi 6A
- Connexion câble par vis
- Se branche sur l'allume-cigare réf 733001 ou sur prise femelle réf 713503
- Longueur totale 103mm


PRISE MÂLE UNIVERSELLE COMPACTE

Réf 733037 - 746139

- 12/24V
- Charge maxi 18A sur 24V
- Connexion de masse isolée
- Conforme à la norme ISO 4165
- Adaptation sur gyrophares
- Se branche sur prise femelle réf 713503


**PRISE MÂLE UNIVERSELLE AVEC 2
COSSES PLATES DIN 72591**

Réf 733035 - 746137

- 12/24V
- Charge maxi 18A sur 24V
- Connexion de masse isolée
- Conforme à la norme ISO 4165
- Adaptation sur gyrophare
- Se branche sur prise femelle réf 713503


PRISE MÂLE PLASTIQUE 2 PLOTS

Réf 714064 - 746136

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 5A
- Connexion par soudure


PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS

Réf 743042 - 746059

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 25A et 1 x 5A
- Connexion par cosses plates
- Capuchon de protection


**PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS
AVEC PRESSE ÉTOUPE**

Réf 743466 - 746402

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 25A et 1 x 5A
- Connexion par cosses plates
- Capuchon de protection


**PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS
AVEC PRESSE ÉTOUPE**

Réf 743964 - 746413

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 3A et 1 x 10A
- Connexion sur contact cylindrique
- Capuchon de protection



PRISE MÂLE

PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS TEMOIN + FUSIBLE

Réf 742904

- 12/24V
- Charge maxi 1 x 10A + 1 x 5A
- Connexion à souder
- Capuchon de protection
- Presse étoupe (M20X1,5)



PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS AVEC TEMOIN + FUSIBLE + RELAI

Réf 742905

- 12/24V
- Charge maxi 1 x 10A + 1 x 5A
- Connexion à souder
- Capuchon de protection
- Presse étoupe (M20X1,5)

IDEAL POUR DIAGNOSTIQUER

PRISE MÂLE NORMALISÉE PLASTIQUE 7 PLOTS DIN 72577

Réf 743151 - 746084

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- 7plots en laiton
- Conforme à la norme ISO 1724 et DIN72577
- Prise femelle : 743142 - 746077



PRISE MÂLE ALUMINIUM 7 PLOTS DIN 72577

Réf 743007 - 743027

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- 7 plots en laiton
- Conforme à la norme ISO 1724 et DIN72577
- Prise femelle : 743008 - 743028



PRISE MÂLE NORMALISÉE ALUMINIUM 7 PLOTS DIN 72579

Réf 743470

- 24V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- 7 plots en laiton
- Conforme à la norme ISO 1185 et DIN72577
- Prise femelle : 743009



PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS TEMOIN

Réf 742903 - 746058

- 12/24V
- Charge maxi 1 x 25A + 1 x 5A
- Connexion par cosses plates
- Capuchon de protection
- Presse étoupe (M20X1,5)
- Témoin LED

Réf	742903 746058	742904	742905
Alimentation 12V d/c	Led verte allumée	Led verte allumée	Led verte allumée
Fusible HS	Led rouge allumée	-	Led rouge allumée
Alimentation 12V inversé	-	Led rouge allumée	Aucune led allumées
Pas de tension	Aucune led allumées	Aucune led allumées	Aucune led allumées

PRISE MÂLE NORMALISÉE PLASTIQUE 7 PLOTS

Réf 743183 - 746143

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion par cosses plates
- 7 plots en laiton
- Conforme à la norme ISO 1724
- Prise femelle : 743180 - 746142



PRISE MÂLE NORMALISÉE PLASTIQUE 7 PLOTS DIN 72579

Réf 743011

- 24V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- 7 plots en laiton
- Conforme à la norme ISO 1185 et DIN72577
- Prise femelle : 743009



PRISE MÂLE ALUMINIUM 7 PLOTS

Réf 743468

- 24V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- 7 plots en laiton
- Conforme à la norme ISO 3731
- Prise femelle : 743469



PRISE MÂLE PLASTIQUE INCASSABLE 13 PLOTS DIN 72570

Réf 743085 - 746116

- 12V
- Charge maxi 25A en continu
- Connexion à vis
- Verrouillage à baïonnette
- 13 plots en laiton nickelé
- Conforme à la norme ISO 11446 et DIN72577
- Prise femelle : 743086 - 746117



PRISE FEMELLE

PRISE FEMELLE 2 PLOTS POUR TABLEAU DE BORD

Réf 713503 - 746067

- 12/24V
- Connexion par cosse 6.35mm
- A encastrer dans le tableau de bord pour connexion de gyrophares
- Livrée avec capuchon



PRISE ALLUME-CIGARE AVEC BAGUE ÉCLAIRANTE

Réf 733001 - 746424

- 12V
- Connexion par 2 cosses 6.35mm



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

Réf 743135

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 25A et 1 x 5A
- Connexion par cosses plates 6.35mm
- Ø du corps 26mm
- 2 points de fixation entre-axe 46mm
- Capuchon arrière de protection



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 2 PLOTS

Réf 743147 - 746141

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 5A
- Connexion à cosse
- Ø du corps 25mm
- 2 points de fixation entre-axe 46mm



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

Réf 743041 - 746061

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 25A et 1 x 5A
- Connexion par cosses plates 6.35mm
- Ø du corps 26mm
- 4 points de fixation entre-axe 29mm



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

Réf 743467 - 746060

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 25A et 1 x 5A
- Connexion par cosses plates 6.35mm
- Ø du corps 26mm fileté
- 2 points de fixation entre-axe 46mm
- Capuchon arrière de protection



MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 25A

Réf 743481

- Connexion par cosses plates
- Presse étoupe M20 permettant le montage d'un fil de section entre 5 et 9mm²



KIT PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

Réf. 746382

- Prise femelle 12/24V
- 3 plots + support de fixation métallique



EXCLUSIVITÉ
BUISARD DISTRIBUTION

MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 12V + CÂBLE ET PRISE 12V

Réf 712520 - 746062

- Prise mâle 3 plots 25A maxi
- Boîtier 2 prises femelles de 25A chacune
- Câble de liaison 2x4mm² longueur 200mm



MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 25A + CÂBLE D'ALIMENTATION

Réf 743482

- Porte-fusible et fusible 40A
- Presse étoupe M20
- Câble Longueur 3.80m - 2 x 6mm²



[VOYANT LED DE FONCTIONNEMENT]

[LED DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT]

PRISE 3 PLOTS FEMELLE AVEC PRESSE ÉTOUPE

Réf 743965 - 746411

- 12/24V
- Charge maxi 2 x 32A et 1 x 10A
- Connexion sur contact cylindriques



MULTIPRISE 4 X 3 PLOTS AVEC PORT USB

Réf 742900

- 12V - 25A
- Faisceau d'alimentation en 2x6mm² avec porte fusible
- Livrée avec faisceau 5M



Options

Réf. 742901
Support aimant pour multiprise



PRISE FEMELLE

PRISE FEMELLE PLASTIQUE 7 PLOTS AVEC COUVERCLE ET ANNEAU DE FIXATION

Réf 743061 - 743036

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- Conforme à la norme ISO 1724
- Livrée avec couvercle et anneau de fixation



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 7 PLOTS

Réf 743142 - 746077

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- Conforme à la norme ISO 1724
- Prise mâle : 743151 - 746084



Options

Réf. 743144
Joint de protection arrière

PRISE FEMELLE ALUMINIUM 7 PLOTS LAITON

Réf 743009

- 12/24V
- Charge maxi 15A si fil 1.5 mm², maxi 20A si fil 2.5 mm²
- Connexion à vis
- Sur noyau plastique
- Conforme à la norme ISO 1185 DIN 72579



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 13 PLOTS DIN 72570

Réf 743086 - 746117

- 12V
- Charge maxi 25A en continu
- Verrouillage à baïonnette
- Conforme à la norme ISO 11446
- Livrée avec prise et capuchon d'étanchéité
- Protection contre les projections d'eau
- Prise mâle : 743085 - 746116



PRISE FEMELLE PLASTIQUE 7 PLOTS

Réf 743180 - 746142

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion par cosses plates
- Conforme à la norme ISO 1724
- Prise mâle : 743183 - 746143



Options

Réf. 743181
Joint de protection arrière
Réf. 743182
Connecteur pour cosses plates

PRISE FEMELLE ALUMINIUM 7 PLOTS DIN 72577

Réf 743008 - 743028

- 12V
- Charge maxi 15A avec fil 1.5mm², maxi 20A avec fil 2.5mm²
- Connexion à vis
- Conforme à la norme ISO 1724
- Prise mâle : 743007 - 743027



Options

Réf. 743143
Joint de protection arrière

PRISE FEMELLE ALUMINIUM 7 PLOTS ISO37

Réf 743469

- 12/24V
- Charge maxi 15A si fil 1.5 mm², maxi 20A si fil 2.5 mm².
- Connexion à vis
- Sur noyau plastique
- Conforme à la norme ISO 3731



PRISE DOUBLE

PRISE ALLUME-CIGARE 2 USB 12-24V

Réf 733167 - 746138

- 12-24V
- Fiche mâle et prise femelle double
- Conforme ROHS et CE



PRISE ALLUME-CIGARE 2 USB 12V

Réf 743082 - 746345

- 12V
- Prise 5V / 2,1A
- Indicateur de service (LED)
- Ø filetage 28,5mm



ADAPTATEUR

MICRO ADAPTATEUR COMPACT DE FICHE 7 PLOTS À PRISE 13 PLOTS

Réf 743207 - 746157

Transforme 1 prise 7 plots femelles en prise 13 plots femelle

- 12V
- Longueur 74.7mm - largeur 46.8 mm
- IP 4091 (contre les projections d'eau)
- ISO 11446 / 1724



ADAPTATEUR COMPACT DE FICHE 13 PLOTS À PRISE 7 PLOTS

Réf 743091

Transforme 1 prise 13 plots femelles en prise 7 plots femelle

- 12V
- Dépasse de seulement 30mm après branchement
- ISO 1724 DIN 72577 et ISO 11446 DIN 72570



PRISE BUSCAN POUR LIBERKIT

Réf 724491

Permet d'éviter l'erreur tableau de bord sur les véhicules en buscan

- S'adapte sur les kits de signalisation arrière à LED 12V
- Adaptateur mâle/femelle 7 plots



ADAPTATEUR DE TENSION 7 PLOTS À PRISE 15 PLOTS

Réf 743200

Permet de brancher une remorque 24V 15 plots sur un véhicule 12V 7plots

- Intensité maxi : 85W par canal
- Ne nécessite aucune modification ou démontage
- ISO 1724 (7plots) et 12098 (15plots)



RÉDUCTEUR DE TENSION

RÉDUCTEUR DE TENSION 24/12V POUR PRISE 7 PLOTS

Réf 743227

- Réduit la tension de 24V en 12V entre un camion et une remorque
- Intensité maxi 60W
- 6/10A
- Livré équipé d'une prise mâle 7 plots 24 V et d'une prise femelle 7 plots 12V



RÉDUCTEUR DE TENSION 24/12V POUR PRISE 7 PLOTS

Réf 743201 - 712349

- Réduit la tension de 24V en 12V entre un tracteur et une remorque
- Puissance des lampes maxi : 260 watts
- Puissance de sortie : 6 x 70 W total
- Répond aux normes ISO 1185 (24V) et 1724 (12V)



FORTE PUISSANCE SPECIAL AGRICOLE

CONVERTISSEUR

CONVERTISSEUR SWITCHMODE

Transforme du courant 24 volts en 12 volts continu

- 120w Max - 10A
- Protection court-circuit, survolage, thermique
- Avec mémoire radio

Réf 743961



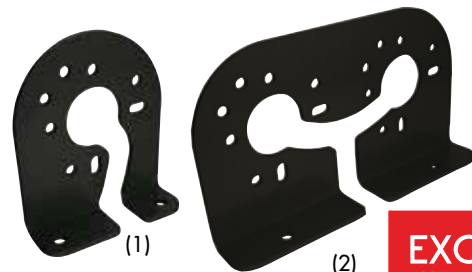
SUPPORT DE PRISE

SUPPORT MÉTALLIQUE DE PRISE 3 OU 7 PLOTS

Réf 742999 - 746379 - support simple (1)

Réf 742998 - 746380 - support double (2)

- Dimensions : support simple L 80 x Ht 91 x P 27mm
support double L 160 x Ht 91 x P 27mm
- Livré sans vis de fixation
- 1 fente permet la mise en place des prises sans déconnecter le faisceau de la prise



EXCLUSIVITÉ
BUISARD DISTRIBUTION

SUPPORT MÉTALLIQUE DE PRISE ET INTERRUPTEUR

Réf 724139

- Dimensions : L 160 x Ht 60 - Entraxe de fixation 105mm
- Permet de fixer 2 interrupteurs Ø 13mm, 1 prise femelle métallique 2 plots Ø 18mm et une prise Ø 28 avec 2 vis de fixation Ø 5mm



SUPPORT AIMANTÉ POUR MULTIPRISE 4 PLOTS

Réf 742901

- Permet la fixation du boîtier multiprise 4 plots sur un support métallique



RALLONGE

RALLONGE SPIRALÉE AVEC PRISE ALLUME-CIGARE

Réf 743062 - 746054

- Câble Longueur 3.50 m avec 2 fils x 0.50 mm²
- Livrée avec 1 prise allume-cigare mâle et 1 prise femelle bipolaire



SIRENA

RALLONGE ÉLECTRIQUE SPIRALÉE

- Livrée avec prises 7 plots plastiques



(1)



(2)

Réf	Connexion	Longueur	Nb de fils x Ø
743040 - 746057	mâle/mâle (1)	5.00m	5 x 0.50mm ²
743018 - 746056	mâle/femelle (2)	5.00m	5 x 0.50mm ²
743131 - 746425	mâle/mâle (1)	3.50m	7 x 0.75mm ²
743078 - 743120	mâle/mâle (1)	5.00m	7 x 0.75mm ²
743077 - 743119	mâle/femelle (2)	5.00m	7 x 0.75mm ²

RALLONGE ÉLECTRIQUE NON SPIRALÉE

Réf 743172

- Câble Longueur 2,50 m avec 7 fils x 0.75 mm²
- Livrée avec 2 prises métalliques mâles



CÂBLE ÉLECTRIQUE

CÂBLE MONOCONDUCTEUR

- Tension assignée : 60V et 600V selon ISO 6722-1
- Ame souple cuivre nu classe 5 IEC 60228
- Isolant PVC type T12 NF C 32-201-1 - Gaine PVC type TM2 NF C 32-201-1 12V



(1)



(2)

(1) Couronne 100m	(2) Bobine 10m	Section	Compo. nominale	Ø ext. nominal (mm)	Masse linéique (kg/km)	Couleur	(1) Couronne 100m	(2) Bobine 10m	Section	Compo. nominale	Ø ext. nominal (mm)	Masse linéique (kg/km)	Couleur
742909	712164	1mm ²	32x0.190	2.1	14	noir	742921	712233	1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	marron
742910	712161	1mm ²	32x0.190	2.1	14	rouge	742922		1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	blanc
742912	712163	1mm ²	32x0.190	2.1	14	bleu	742923	712234	2.5mm ²	47x0.245	3.0	31	noir
742913		1mm ²	32x0.190	2.1	14	jaune	742924	712235	2.5mm ²	47x0.245	3.0	31	rouge
742916	712228	1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	noir	742929	712236	4mm ²	56x0.290	3.6	45	noir
742917	712229	1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	rouge	742930	712237	4mm ²	56x0.290	3.6	45	rouge
742918	712231	1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	vert	742931		6mm ²	84x0.3	4.2	60	noir
742919	712230	1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	bleu	742932		6mm ²	84x0.3	4.2	60	rouge
742920	712232	1.5mm ²	28x0.245	2.5	20	jaune							

CÂBLE ÉLECTRIQUE

CÂBLE MULTICONDUCTEUR

- Tension nominale 300-500V
- Conforme à la norme HAR, ao5vv-f
- Câble métré à rebours



(1)



(2)

Livré sans support



(3)

(1) Couronne 50m	Couronne 75m	Couronne 10m	(2) Touret* ROLL'N PACK	(3) Touret bois 500m	Section	Couleur des conducteurs	Ø Ext. nominal (mm)
743110		743221	742961 140m		2 x 1mm ²	bleu - marron	6.7
743113			742964 110m		2 x 1.5mm ²	bleu - marron	7.6
743283		743415	742967 75m		2 x 2.5mm ²	bleu - marron	9.2
743284			742968 50m	742935*	2 x 4mm ²	bleu - marron	10.9
743171			742868 40m		2 x 6mm ²	noir - rouge	12
743285					3 x 0.75mm ²	marron - noir - gris	6.7
743111		743222			3 x 1mm ²	marron - noir - gris	7.1
743114		743414	742965 100m		3 x 1.5mm ²	marron - noir - gris	8.3
743117					3 x 2.5mm ²	marron - noir - gris	10.1
	743423				5 x 0.50mm ²	rouge - vert - jaune - blanc - marron	7
743287					5 x 0.75mm ²	noir - jaune - blanc - brun - vert	8.3
743112		743223	742962 100m	742933*	5 x 1mm ²	noir - jaune - blanc - brun - vert	8.6
743115			742966 60m		5 x 1.5mm ²	noir - jaune - blanc - brun - vert	10.3
743288					5 x 2.50mm ²	noir - jaune - blanc - brun - vert	12.2
743289					6 x 0.75mm ²	noir - rouge - vert - jaune - blanc - marron	8.6
	743173		742866 100m	742934	7 x 0.75mm ²	noir - rouge - bleu - vert - jaune - blanc - marron	8.6
743092		743224	742963 70m		7 x 1mm ²	noir - rouge - bleu - vert - jaune - blanc - marron	9.9
743116			742867 50m		7 x 1.5mm ²	noir - rouge - bleu - vert - jaune - blanc - marron	12

*Jusqu'à épuisement des stocks

CONCEPT ROLL'N PACK

CONCEPT MAGASIN POUR DÉCOUPE DE CÂBLE À LA DEMANDE

11 références de câbles multiconducteurs (p.15) et 4 câbles de démarrage (p.47)

Ergots de fixation pour un bon maintien en rayon

Porte-étiquette intégré

Métrage à rebours du câble



CÂBLES ET GAINES

GAINES ANNELÉES

- Gaine annelée en polypropylène noir
- Couronne de 50m

Réf	Ø int.
712486	10mm
712275	12.2mm



Options

Réf. 743974

Adaptateur pour gaine annelée

Réf 712486

Réf. 742864

Adaptateur prise 3 plots pour gaine annelée Réf 712275



GAINES ANNELÉES FENDUES

- Gaine annelée en polypropylène noir
- Fente sinusoïdale
- Classe d'inflammabilité UL94-V2
- Couronne de 50m

Réf	Ø int.
714494	6mm
714495	9.2mm
714496	11.1mm
714497	13.3mm
714498	16.6mm
714499	19.1mm
714500	23.2mm



GAINES THERMORÉTRACTABLES

COFFRET

Réf	Ø initial	Ø restreint
714427	3.2mm	1.6mm
714120	4.8mm	2.4mm
714121	6.4mm	3.2mm
714122	9.5mm	4.75mm
714123	12.7mm	6.35mm
714124	19mm	9.5mm



- Livrée en longueur de 1.20m



(1)



(2)

Réf	Composition
714151 (1)	100 GAINES : - 20 gaines Ø non rétracté : 3,2mm - Ø rétracté 1,6mm - 20 gaines Ø non rétracté : 4,8mm - Ø rétracté 2,4mm - 20 gaines Ø non rétracté : 6,4mm - Ø rétracté 3,2mm - 20 gaines Ø non rétracté : 9,5mm - Ø rétracté 4,75mm - 20 gaines Ø non rétracté : 12,7mm - Ø rétracté 6,35mm
714152 (2)	190 GAINES + 1 MINI CHALUMEAU : - 40 gaines Ø non rétracté : 3,2mm - Ø rétracté : 1,6mm - 40 gaines Ø non rétracté : 4,8mm - Ø rétracté : 2,4mm - 30 gaines Ø non rétracté : 6,4mm - Ø rétracté : 3,2mm - 40 gaines Ø non rétracté : 9,5mm - Ø rétracté : 4,75mm - 20 gaines Ø non rétracté : 12,7mm - Ø rétracté : 6,35mm - 20 gaines Ø non rétracté : 19mm - Ø rétracté : 9,5mm - 1 Mini chalumeau à réservoir de butane rechargeable (Dim 1.204mm x Ø13mm) [INCLU UN MINI-CHALUMEAU]

GAINES THERMORÉTRACTABLES ADHÉSIVES

- Gaine biface avec un côté intérieur autocollant
- Colmate entièrement le raccord
- Livrée en longueur de 1.22m

Réf	Ø initial	Ø restreint
743441	3mm	1mm
743442	4.8mm	1.5mm
743443	6mm	2mm
743444	9mm	3mm
743445	12mm	4mm
743446	18mm	6mm
743447	24mm	9mm
743448	39mm	13mm



MANCHON

ASSORTIMENT DE 12 MANCHONS DE 5CM GAINES THERMORÉTRACTABLES

- 2 manchons noirs Ø3.2mm
- 4 manchons noirs Ø4.8mm
- 2 manchons noirs Ø6.4mm
- 2 manchons noirs Ø9.5mm
- 1 manchon noir Ø12.7mm
- 1 manchon noir Ø19mm

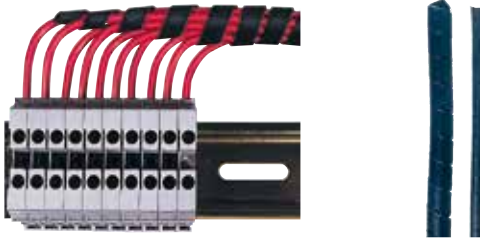
Réf 714158



GAINES SPIRALÉE

- Gaine de protection en pliospire
- Vendue en couronne de 25m

Réf	Capacité	Ø ext.	Paroi	Pas de spirale	Couronne
743012	5 à 20mm	6mm	0.8mm	12mm	25m
743013	10 à 40mm	12mm	1mm	16mm	25m
743014	20 à 60mm	17mm	1.4mm	24mm	25m
743015	25 à 100mm	22mm	1.4mm	24mm	25m



GAINES TRESSÉE EXPANSIBLE

- Matière Polyester-Terephthalate
- Boite dévidoir 10m
- Couleur noir

Réf	Ø initial	Capacité
743001	4mm	3 à 8mm
743002	6mm	6 à 12mm
743003	10mm	10 à 20mm
743005	12mm	12 à 24mm
743006	15mm	15 à 27mm



ROLL'N PACK

SUPPORT DEVIDOIR ROLL'N PACK POUR CÂBLE

Présentoir pour découpe à la demande en magasin

- Fixation aisée par jambe de force (arrière) ou vis (dessous)
- Acier peint
- Ht 300 x largeur 141 mm
- Livré sans touret

Réf. 742969



TOURET ROLL'N PACK VIDE POUR DEVIDOIR DE CÂBLE

- Ø du touret 380 mm
- Ø de l'axe 30 mm
- largeur totale 130 mm
- largeur utile 95 mm

Réf. 742882



RUBAN ADHÉSIF

- Rouleau de 15 mm x 10m
- 2 coloris



Réf.	Couleur
714118 714163 (coque de 2 pcs)	noir
714119 714164 (coque de 2 pcs)	rouge

ASSORTIMENT 10 ROULEAUX PVC

COULEUR ISOLANT

- 15 mm x 10m

Réf. 714505

Réf. 747593



CLIP ADHÉSIF AJUSTABLE EN NYLON

- Livrés par 10



Réf.	Ø mini du câble
743957	10.3 mm
743958	12.5 mm
743959	15.4 mm

CÂBLES ET GAINES

COLLIER SERRE-CÂBLE

- Matière polyamide
- Excellente résistance aux chocs, produits chimiques, huiles et variations de température
- Plusieurs modèles proposés : modèle avec porte-étiquette, simple serrage, simple serrage renforcé ou double serrage
- Livré en sachet de 100 pièces ou sous coque



	Dim. l x L mm	Résistance kg/mm	Couleur	Sachet de 100	Coque	
	Simple serrage avec porte-étiquette					
	2.5x102	8	Naturel	714433		
	Simple serrage					
	2.4x111	18	Naturel		100 pcs	714434
	2.4x111	18	Rouge		100 pcs	714435
	2.4x111	18	Bleu		100 pcs	714436
	2.4x111	18	Marron		100 pcs	714437
	2.4x111	18	Jaune		100 pcs	714438
	2.4x111	18	Noir		100 pcs	714439
	3.6x141	18	Naturel	714428		
	3.6x141	18	Rouge	714429		
	3.6x141	18	Bleu	714430		
	3.6x141	18	Noir	714111	50 pcs	714159
	3.6x290	18	Noir	714112	25 pcs	714160
	4.6x186	22	Noir	714113	50 pcs	714322
4.6x226	22	Naturel	714431			
4.6x226	22	Noir	714432			
4.6x291	22	Noir	714114	25 pcs	714161	
4.6x366	28	Noir	714323	25 pcs	714324	
	Simple serrage renforcé					
	9x180	55	Noir	714115	25 pcs	714325
Double serrage renforcé						
	9x360	55	Noir	714116	10 pcs	714162

EMBASE

EMBASE ADHESIVE

- à coller ou à visser
- convient pour colliers de largeur maxi 5.2mm
- Ø du trou de fixation 4mm
- conditionnée par 20

Réf 714165



PINCE POUR COLLIERS

Permet de tendre le collier et couper l'excès à la tête du collier

- convient pour colliers de largeur de 7.6 à 9mm

Réf 714117 - 746414



ASSORTIMENT EN COFFRET

- Présentation en coffret plastique réutilisable, qualité professionnelle

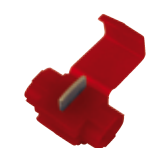
714348	Coffret 450 pièces assorties		
	2.4x111	3.6x141	4.6x226
Naturel	x50	x25	x25
Rouge	x50	x25	
Bleu	x50	x25	
Marron	x50		
Jaune	x50		
Noir	x50	x25	x25



714442	Coffret 1000 pièces assorties				
	2.4x111	3.6x141	3.6x290	4.6x186	4.6x291
Naturel	x100				
Rouge	x100				
Bleu	x100				
Marron	x100				
Jaune	x100				
Noir	x100	x100	x100	x100	x100



COSSE À SERTIR

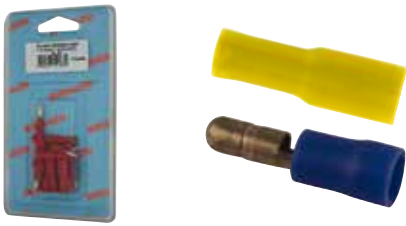


	Ø	Rouge Section fil 0.25 à 1mm²		Bleue Section fil 1 à 2.5mm²		Jaune Section fil 2.5 à 6mm²		
		Bte de 100	Coque de 10	Bte de 100	Coque de 10	Bte de 50	Bte de 100	Coque de 6
FEMELLE SANS ISOLANT	6.3			712405				
PLATE FEMELLE	2.8	712308	712109					
	4.8	712311	712111	712312	712112			
	6.3	712313	712113	712314	712114		712315	712115
	8			712292	712134			
	9.5						712293	712276
PLATE FEMELLE ISOLÉE	2.8			712310	712153			
	6.3	712316	712154	712317	712155		712318	712156
	9.5						712294	712135
MÂLE SANS ISOLANT	6.3			712404				
PLATE MÂLE	2.8	712319	712116	712320	712117			
	4.8	712321	712118	712322	712119			
	6.3	712323	712120	712324	712121		712325	712122
PLATE AVEC LANGUETTE	6.3 x 0.8	712328	712123	712329	712124			
CYLINDRIQUE FEMELLE	4	712333	712127	712334	712128			
	5						712335	712158
CYLINDRIQUE MÂLE	4	712330	712125	712331	712126			
	5						712332	712157
A OEIL	4	712343	712344	712339	712340			
	5	712300	712102	712302	712152			
	6	712301	712103	712303	712104		712305	712106
	8			712304	712105		712306	712107
	10			712341	712342		712307	712108
BOUT À BOUT	1.7	712336	712129					
	2.3			712337	712130			
	3.4						712338	712131
CONNECTEUR RAPIDE		712326	712132	712327	712133	712296		712299* coque de 10

COSSES ELECTRIQUES

COSSE CYLINDRIQUE MÂLE/FEMELLE

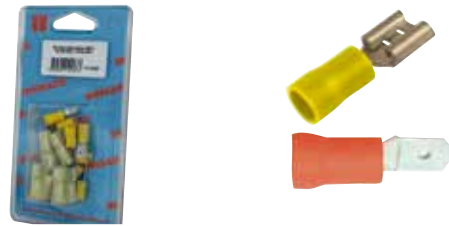
Présentation sous coque de 2 x 10 cosses



Réf.	Désignation	Composition
712188	Rouge Ø 4	10 x Réf 712330 10 x Réf 712333
712189	Bleu Ø 4	10 x Réf 712331 10 x Réf 712334
712190	Jaune Ø 5	10 x Réf 712332 10 x Réf 712335

COSSE PLATE MÂLE/FEMELLE

Présentation sous coque de 2 x 10 cosses



Réf.	Désignation	Composition
712185	Rouge Ø 6.3	10 x Réf 712323 10 x Réf 712316
712186	Bleu Ø 6.3	10 x Réf 712324 10 x Réf 712317
712187	Jaune Ø 6.3	10 x Réf 712325 10 x Réf 712318

ASSORTIMENT DE COSSES

Réf.	Désignation	Composition
Cosses rouges sous coque		
712166	A oeil Ø 5 A oeil Ø 6 Plate femelle Ø 2.8 Plate femelle Ø 4.8 Plate mâle Ø 2.8 Plate mâle Ø 4.8 Bout à bout Ø 1.7 Connecteur rapide	2 x Réf 712300 2 x Réf 712301 4 x Réf 712308 4 x Réf 712311 2 x Réf 712319 2 x Réf 712321 4 x Réf 712336 2 x Réf 712326
Cosses bleues sous coque		
712167	A oeil Ø 6 A oeil Ø 8 Plate femelle isolée Ø 6.3 Plate mâle Ø 6.8 Bout à bout Ø 2.3 Connecteur rapide	2 x Réf 712303 2 x Réf 712304 4 x Réf 712317 4 x Réf 712324 4 x Réf 712337 4 x Réf 712327
Cosses jaunes sous coque		
712168	A oeil Ø 8 A oeil Ø 10 Plate femelle isolée Ø 6.3 Plate mâle Ø 6.3 Bout à bout Ø 3.4 A oeil Ø 6	2 x Réf 712306 2 x Réf 712307 4 x Réf 712318 4 x Réf 712325 4 x Réf 712338 2 x Réf 712305
100 cosses panachées présentées en coffret plastique		
712286	A oeil bleu Ø 5 A oeil bleu Ø 6 A oeil bleu Ø 8 A oeil jaune Ø 8 Plate femelle rouge Ø 6.3 Plate femelle bleue Ø 6.3 Plate femelle jaune Ø 6.3 Plate mâle rouge Ø 6.3 Plate mâle bleue Ø 6.3 Plate femelle isolée rouge Ø 6.3 Plate femelle isolée bleue Ø 6.3 Plate femelle isolée jaune Ø 6.3 Connecteur rapide bleu Cylindrique mâle bleue Ø 4 Cylindrique femelle bleue Ø 4 Bout à bout rouge Ø 1.7 Bout à bout bleu Ø 2.3 Bout à bout jaune Ø 3.4	5 x Réf 712302 5 x Réf 712303 5 x Réf 712304 5 x Réf 712306 5 x Réf 712313 10 x Réf 712314 5 x Réf 712315 5 x Réf 712323 7 x Réf 712324 5 x Réf 712316 7 x Réf 712317 5 x Réf 712318 2 x Réf 712327 5 x Réf 712331 5 x Réf 712334 7 x Réf 712336 7 x Réf 712337 5 x Réf 712338



COSSE THERMORÉTRACTABLE

A OEIL



PLATE MÂLE



PLATE FEMELLE



BOUΤ À BOUΤ



	Rouge Section fil 0.25 à 1mm ²	Bleue Section fil 1 à 2.5mm ²	Jaune Section fil 2.5 à 6mm ²
Ø	Coque de 25	Coque de 25	Coque de 12
4	712239*	712242*	
5	712240*	712243*	
6	712241*		712246*
8		712245*	712247*
10			712248*
Méplat	Coque de 25	Coque de 25	Coque de 18
6.3	712252	712253	712254
Méplat	Coque de 12	Coque de 12	Coque de 10
6.3	712255	712256	712257
Ø	Coque de 18	Coque de 17	Coque de 10
15	712249	712250	712251

ASSORTIMENT EN COFFRET

- 220 cosses panachées présentées en coffret plastique
- Cosses thermorétractables

Réf 712287



Composition	
10 x à oeil rouge Ø 4	15 X Plate mâle rouge 6.35
10 x à oeil rouge Ø 5	15 X Plate femelle rouge 6.35
10 x à oeil rouge Ø 6	15 X Plate mâle bleue 6.35
10 x à oeil bleu Ø 6	15 X Plate femelle bleue 6.35
10 x à oeil bleu Ø 8	10 X Plate mâle jaune 6.35
10 x à oeil jaune Ø 5	10 X Plate femelle jaune 6.35
10 x à oeil jaune Ø 8	25 x Bout à bout rouge 15mm
10 x à oeil jaune Ø 10	25 x Bout à bout bleu 15mm
	10 x Bout à bout jaune 15mm

COSSE THERMOSOUDABLE

- Système rapide et efficace de connexion électrique ne nécessitant aucun appareil de soudage
- Assure une parfaite soudure à base d'étain et d'argent grâce à son décapant inclus dans la masse et par simple contact avec la chaleur
- Dotée d'un isolant thermorétractable avec double enveloppe isolante encollée de résine d'étanchéité

Réf	Section câble
743437 - 746404	0.2 à 0.5mm ²
743438 - 746405	0.5 à 1mm ²
743439 - 746406	1 à 2.5mm ²
743440 - 746407	2.5 à 6mm ²



ACCESSOIRE

PENCIL TORCH - MINI CHALUMEAU

- Réservoir butane rechargeable.
- Soude argent, or, aluminium baguettes de brasure, matériaux plastiques

Réf 743451



COFFRET

COFFRET DE 75 COSSES THERMOSOUDABLES ET 10 GAINES THERMORÉTRACTABLES

- Cosses transparentes avec double enveloppe isolante
- Système rapide et efficace pour des connexions électriques

Réf 743486



Composition	Référence
25 x 0.2 à 0.5mm ²	743437
25 x 0.5 à 1mm ²	743438
15 x 1 à 2.5mm ²	743439
10 x 2.5 à 6mm ²	743440
2 x Ø non rétracté 9mm	743444
8 x Ø non rétracté 4.8mm	743442



CONNECTEUR DEUTSCH

ASSORTIMENT DE 40 CONNECTEURS M/F

Réf 712517

- Connecteurs mâles et femelles 2 voies : 8 pcs
- Connecteurs mâles et femelles 3/4/6 voies : 4 pcs
- Contacts mâles et femelles 2mm² : 156 pcs
- Gaines thermo. Ø24mm long. 5cm : 6 pcs
- Gaines thermo Ø18mm long. 5cm : 10 pcs
- Raccords 2 voies : 4 pcs
- Raccords 3/4/6 voies : 2 pcs
- 1 outil de démontage
- Obturateurs : 20 pcs



DEUTSCH
CONNECTORS

CONNECTEUR DTP

- Vendu avec verrou et contacts 3mm² maxi
- Température de fonctionnement de -55° à +65°C
- IP 67

MÂLES DTP06	
Réf	Nb de voies
712432	2
712433	4

FEMELLES DTP04	
Réf	Nb de voies
712434	2
712435	4



DEUTSCH
CONNECTORS

CONNECTEUR DT

- Vendu avec verrou et contacts 2mm² maxi
- Température de fonctionnement de -55° à +65°C
- IP 67

MÂLES DT06	
Réf	Nb de voies
712436	2
712437	3
712438	4
712439	6
712491	12



FEMELLES DT04	
Réf	Nb de voies
712446	2
712447	3
712448	4
712449	6
712218	12
Avec passe-cloison	
712458	3
712457	4



KIT DT MÂLE/FEMELLE	
Réf	Nb de voies
746376	2



DEUTSCH
CONNECTORS

RACCORD POUR CONNECTEUR DT

POUR CONNECTEURS MÂLES DT06		
Réf	Nb de voies	Cas d'emploi
712440	2	712436
712442	3	712437
712443	4	712438
712444	6	712439
712445	6 coudé	712439



POUR CONNECTEURS FEMELLES DT04		
Réf	Nb de voies	Cas d'emploi
712450	2	712446
712451	3	712447 712458
712452	4	712448 712457
712453	6	712449



RACCORD POUR CONNECTEUR HDP

- Réf 712462
- Ø 23mm



CONNECTEUR HDP

Vendu avec contacts 2mm² et 3mm² maxi

MÂLES HDP 26-24	
Réf	Nb de voies
712461	19



FEMELLES HDP 24-24	
Réf	Nb de voies
712460	19



CONNECTEUR HD

Vendu avec contacts 1mm² et serre-câble

MÂLES HD 10	
Réf	Nb de voies
712464	9



Options
Réf. 712410 *
Bouchon Femelle

FEMELLES HD 16	
Réf	Nb de voies
712463	9

Options
Réf. 714411
Bouchon Mâle



*Jusqu'à épuisement des stocks

CONNECTEUR DEUTSCH

CONTACT POUR CONNECTEUR DEUTSCH

Vendu en sachet par 20 pièces

MÂLES	
Réf	Section
712456	1mm ²
712474	2mm ²
712472	3mm ²

FEMELLES	
Réf	Section
712455	1mm ²
712473	2mm ²
712471	3mm ²

KIT JONCTION UNIQUE
+ CONTACT MÂLE / FEMELLE

- section 2mm² maxi

Réf 712467

- section 3mm² maxi

Réf 712468



GAINÉ DE PROTECTION DEUTSCH

MÂLES DT06	
Réf	Nb de voies
712400	2
712401	3
712402	4
712403	6

FEMELLES DT04	
Réf	Nb de voies
712396	2
712397	3
712398	4
712399	6

OBTURATEUR POUR CONNECTEUR DEUTSCH

- Permet d'obturer les contacts non utilisés
- Convient pour les connecteurs DT, HD et HDP
- Vendu en sachet par 20 pièces

Réf 712454

DEUTSCH
CONNECTORS

OUTILLAGE DEUTSCH

PLUME POUR CONTACT

- Permet d'enlever les contacts

Réf	Section
712466	2mm ²



Réf	Section
712465	3mm ²



OUTIL DÉMONTAGE POUR CONNECTEUR DT

- Compatible avec tous les connecteurs DT

Réf 712459



PINCE À SERTIR POUR CONTACT DEUTSCH M/F

- de 0.5 à 3mm²

Réf 743971

MODELE ORIGINE
DEUTSCHDEUTSCH
CONNECTORS

CONNECTEUR STANDARD

CONNECTEUR POUR COSSES NON ISOLÉES

Vendu par 25 pièces

P/Cosse Mâle	P/Cosse Femelle
712406	712407



Options

Réf. 712404

Cosses mâles non isolées

Réf. 712405

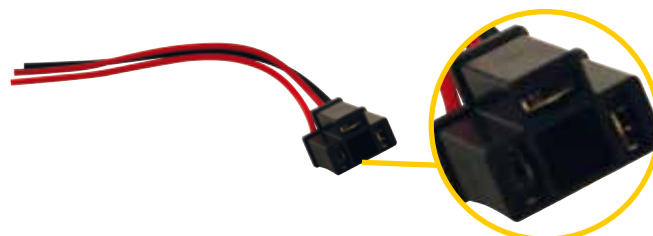
Cosses femelles non isolées



CONNECTEUR PRÉCÂBLÉ

Destiné aux phares équipés d'ampoules 3 broches
avec culot p43t ou p45t
Longueur de câble : 140mm

Réf. 724219



COFFRET CONNECTEUR SUPERSEAL 1-1.5MM²

- Connecteurs mâles et femelles 2/3/4 Voies : 10 pcs de chaque
- Gaines de protection 2/3 Voies : 14 pcs de chaque
- Gaines de protection 4 Voies : 10 pcs
- Joints : 200 pcs
- Bouchons : 50 pcs
- Cosses mâles : 100 pcs
- Cosses femelles : 100 pcs

COFFRET PLASTIQUE RÉUTILISABLE
QUALITÉ PROFESSIONNELLE

Réf 712511



CONNECTEUR STANDARD SUPERSEAL

- Livré avec verrou, joint jaune et cosses non isolées 3mm² maxi
- IP67

1.5mm			
Mâle	Femelle	Kit M/F	Nb de voies
712425	712428	746395	2
712426	712429	746394	3
712427	712431	746393	4
-	-	746374	5
712515	712516	746373	6



Connecteur mâle 712426



Connecteur femelle 712429

Options

GAINES DE PROTECTION

Réf	Nb de voies
742773	2 voies
742869	3 voies
742774	4 voies
712514	5/6 voies



OUTIL DEMONTAGE POUR CONNECTEUR SUPERSEAL

Réf 714507



BOUCHON

Livré en boîte de 100
Réf 714506



Pièces de rechange

CONNECTEUR MÂLE

Livré sans cosse ni joint
IP67



Réf	Nb de voies
712418	2 voies
712419	3 voies
712420	4 voies
712519	5 voies
712513	6 voies

CONNECTEUR FEMELLE

Livré sans cosse ni joint
IP67



Réf	Nb de voies
712414	2 voies
712415	3 voies
712416	4 voies
712518	5 voies
712512	6 voies

COSSE FEMELLE

Livrée en boîte de 100
Réf 712421



COSSE MÂLE

Livrée en boîte de 100
Réf 712417



JOINT

Livré en boîte de 100
Réf 712430



BARRETTE DE CONNEXION

Réf sachet de 10	Réf coque de 2	Section
-	712262	2.5mm ²
712259	712263	4mm ²
712274	-	16mm ²



BOÎTIER DE DÉRIVATION ÉTANCHE 6 CONNEXIONS

Réf 714347

Boîtier prédisposé pour recevoir 4 câbles avec à l'intérieur une barrette de connexion (6 connexions) 6mm²



FUSIBLE ENFICHABLE

MINI L 16 x l 11 x Ep 4mm Long. des cosses 6mm			STANDARD L 20 x l 19 x Ep 5mm Long. des cosses 6mm			MAXI L 35 x l 30 x Ep 9mm Long. des cosses 14mm		
Boite de 50	Coque de 10	Désignation	Boite de 100	Coque de 10	Désignation	Boite de 10	Coque de 2	Désignation
725358	725363	Gris 2A	725359	725365	Noir 1A	725362	725367	Jaune 20A
712172	712193	Violet 3A	725360	725346	Gris 2A	712179	712222	Vert 30A
725357	725364	Rose 4A	725120	712139	Violet 3A	712180	712223	Orange 40A
712173	712194	Beige 5A	725361	725366	Rose 4A	712181	712224	Rouge 50A
712174	712195	Marron 7.5A	725122	712140	Beige 5A	712182	712225	Bleu 60A
712175	712196	Rouge 10A	725123	712141	Marron 7.5A	712183	712226	Marron 70A
712176	712197	Bleu 15A	725121	712142	Rouge 10A	712184	712227	Blanc 80A
712177	712198	Jaune 20A	725124	712143	Bleu 15A	712485	712484	Violet 100A
725345	725347	Blanc 25A	725125	712144	Jaune 20A			
712178	712199	Vert 30A	725126	712145	Blanc 25A			
			725127	712146	Vert 30A			
			725128	712138	Orange 40A			



ASSORTIMENT EN COFFRET

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

MINI		STANDARD		MAXI	
Réf	Assortiment de 150 fusibles	Réf	Assortiment de 100 fusibles	Réf	Assortiment de 16 fusibles
712487	15 x 2A gris Réf 725358 15 x 3A violet Réf 712172 15 x 4A rose Réf 725357 15 x 5A beige Réf 712173 15 x 7.5A marron Réf 712174 15 x 10A rouge Réf 712175 15 x 15A bleu Réf 712176 15 x 20A jaune Réf 712177 15 x 25A blanc Réf 725345 15 x 30A vert Réf 712178	712488	10 x 2A gris Réf 725360 10 x 3A violet Réf 725120 10 x 4A rose Réf 725361 10 x 5A beige Réf 725122 10 x 7.5A marron Réf 725123 10 x 10A rouge Réf 725121 10 x 15A bleu Réf 725124 10 x 20A jaune Réf 725125 10 x 25A blanc Réf 725126 10 x 30A vert Réf 725127	712489	2 x 20A jaune Réf 725362 2 x 30A vert Réf 712179 2 x 40A orange Réf 712180 2 x 50A rouge Réf 712181 2 x 60A bleu Réf 712182 2 x 70A marron Réf 712183 2 x 80A blanc Réf 712184 2 x 100A violet Réf 712485



ASSORTIMENT SOUS COQUE

MINI	
Réf	Assortiment de 21 fusibles
712171	3 x 3A violet Réf 712172 3 x 5A beige Réf 712173 3 x 7.5 marron Réf 712174 3 x 10A rouge Réf 712175 3 x 15A bleu Réf 712176 3 x 20A jaune Réf 712177 3 x 30A vert Réf 712178



STANDARD	
Réf	Assortiment de 18 fusibles
712170	2 x 3A violet Réf 725120 2 x 4A rose Réf 725361 2 x 5A beige Réf 725122 2 x 7.5 marron Réf 725123 2 x 10A rouge Réf 725121 2 x 15A bleu Réf 725124 2 x 20A jaune Réf 725125 2 x 25A blanc Réf 725126 2 x 30A vert Réf 725127



FUSIBLE RUBAN PROTÉGÉ

PRÉSENTATION INDIVIDUELLE



MIDI			MEGA	
Boîte de 10	Coque de 5	Désignation	Boîte de 10	Désignation
725210	747594	Orange 30A	725200	Jaune 100A
725211	747595	Vert 40A	725201	Vert 125A
725212	747596	Rouge 50A	725202	Orange 150A
725213	747597	Jaune 60A	725203	Blanc 175A
725214	747598	Marron 70A	725204	Bleu 200A
725215	747599	Blanc 80A	725205	Beige 225A
725216	747600	Bleu 100A	725206	Rose 250A
725217	747601	Rose 125A	725207	Gris 300A
725218	747602	Gris 150A	725208	Violet 400A
725219	747603	Violet 200A	725209	Marron 500A

ASSORTIMENT EN COFFRET

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

MIDI	
Réf	Assortiment de 50 fusibles
712502	5 x 30A orange Réf 725210 5 x 40A vert Réf 725211 5 x 50A rouge Réf 725212 5 x 60A jaune Réf 725213 5 x 70A marron Réf 725214 5 x 80A blanc Réf 725215 5 x 100A bleu Réf 725216 5 x 125A rose Réf 725217 5 x 150A gris Réf 725218 5 x 200A violet réf 725219



FUSIBLE COMPACT

PRÉSENTATION INDIVIDUELLE

FUSIBLES COMPACTS	
Boîte de 100	Désignation
712200	Gris 2A
712201	Violet 3A
712202	Rose 4A
712209	Orange 5A
712210	Marron 7.5A
712211	Rouge 10A
712212	Bleu 15A
712215	Jaune 20A
712216	Blanc 25A
712217	Vert 30A



ASSORTIMENT

FUSIBLES COMPACTS		FUSIBLES COMPACTS	
Réf	Assortiment de 20 fusibles	Réf	Assortiment de 100 fusibles
712221	2 x 2A gris 712200 2 x 3A violet 712201 2 x 4A rose 712202 2 x 5A orange 712209 2 x 7.5A marron 712210 2 x 10A rouge 712211 2 x 15A bleu 712212 2 x 20A jaune 712215 2 x 25A blanc 712216 2 x 30A vert 712217	712160	10 x 2A gris 712200 10 x 3A violet 712201 10 x 4A rose 712202 10 x 5A orange 712209 10 x 7.5A marron 712210 10 x 10A rouge 712211 10 x 15A bleu 712212 10 x 20A jaune 712215 10 x 25A blanc 712216 10 x 30A vert 712217

FUSIBLE BNA

PRÉSENTATION INDIVIDUELLE

FUSIBLES BNA L 25 x Ø 6MM		
Boîte de 100	Coque de 10	Désignation
725130	712147	Violet 5A
725131	712148	Bleu 8A
725132	712149	Vert 10A
725133	712150	Jaune 16A
725134	712151	Rouge 25A
725135	712159	Noir 40A



ASSORTIMENT SOUS COQUE

FUSIBLES BNA	
Réf	Assortiment de 10 fusibles
712169	1 x 5A violet Réf 725130 2 x 8A bleu Réf 725131 2 x 10A vert Réf 725132 2 x 16A jaune Réf 725133 2 x 25A rouge Réf 725134 1 x 40A noir Réf 725135



ASSORTIMENT DE FUSIBLES EN COFFRET

COFFRET 220 FUSIBLES ASSORTIS

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

FUSIBLES ASSORTIS ENFICHABLES ET BNA		
Réf	Assortiment de 220 fusibles	
712490	25 x 5A BNA violet Réf 725130	10 x 3A STD violet Réf 725120
	25 x 8A BNA bleu Réf 725131	10 x 5A STD beige Réf 725122
	25 x 16A BNA jaune Réf 725133	10 x 7.5A STD marron Réf 725123
	25 x 25A BNA rouge Réf 725134	10 x 10A STD rouge Réf 725121
	10 x 7.5A MINI marron Réf 712174	10 x 15A STD bleu Réf 725124
	10 x 10A MINI rouge Réf 712175	10 x 20A STD jaune Réf 725125
	10 x 15A MINI bleu Réf 712176	10 x 25A STD blanc Réf 725126
	10 x 20A MINI jaune Réf 712177	10 x 30A STD vert Réf 725127



DISJONCTEUR ENFICHABLE

DISJONCTEUR ENFICHABLE

- Vient en lieu et place d'un fusible enfichable de même ampérage et de même code couleur
- Facilite le diagnostic des pannes électriques
- Capacité de rupture 150A
- Pouvoir de coupure sur 300 enclenchements à 50A
- 12/24V

DISJONCTEUR ENFICHABLE STANDARD

- Vient en lieu et place d'un fusible enfichable standard de même ampérage et de même code couleur

Présentation individuelle	
Réf	Désignation
712492	Beige 5A
712494	Marron 7.5A
712495	Rouge 10A
712496	Bleu 15A
712497	Jaune 20A
712498	Blanc 25A
712499	Vert 30A
712500	Orange 40A



Assortiment en coffret plastique	
Réf	Assortiment de 8 fusibles
712501	1 x 5A beige Réf 712492
	1 x 7.5A marron Réf 712494
	1 x 10A rouge Réf 712495
	1 x 15A bleu Réf 712496
	1 x 20A jaune Réf 712497
	1 x 25A blanc Réf 712498
	1 x 30A vert Réf 712499
	1 x 40A orange Réf 712500



Coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

DISJONCTEUR ENFICHABLE MINI

- Vient en lieu et place d'un fusible enfichable mini de même ampérage et de même code couleur

Présentation individuelle	
Réf	Désignation
712503	Beige 5A
712504	Marron 7.5A
712505	Rouge 10A
712506	Bleu 15A
712507	Jaune 20A
712508	Blanc 25A
712509	Vert 30A



Assortiment en coffret plastique	
Réf	Assortiment de 7 fusibles
712510	1 x 5A beige Réf 712503
	1 x 7.5A marron Réf 712504
	1 x 10A rouge Réf 712505
	1 x 15A bleu Réf 712506
	1 x 20A jaune Réf 712507
	1 x 25A blanc Réf 712508
	1 x 30A vert Réf 712509



Coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

PORTE-FUSIBLE POUR FUSIBLE ENFICHABLE

PORTE-FUSIBLE MODULABLE ENFICHABLE STANDARD ET MINI

Maxi 40A

Comprenant :

- le couvercle
- la plaquette de fixation
- 2 cosses plates 6.35mm
- livré sans fusible

Réf 712350 - 712192



PORTE-FUSIBLE VOLANT ÉTANCHE ENFICHABLE MINI

Maxi 30A

- section de fils 4mm²
- livré sans fusible

Réf 725220 - 746403



PORTE-FUSIBLE VOLANT ÉTANCHE ENFICHABLE STANDARD

Maxi 30A

- section de fils 3.3mm²
- livré sans fusible

Réf 725067 - 746083



PORTE-FUSIBLE ENFICHABLE STANDARD À MONTAGE RAPIDE

Réf	Couleur	Ampère	Section fils
725194	rouge	1 à 20A	1mm ²
725195	bleu	1 à 20A	2.5mm ²



PORTE-FUSIBLE MODULABLE ENFICHABLE MAXI

Maxi 100A

Comprenant :

- le couvercle
- la plaquette de fixation
- 2 cosses plates 6.35mm
- livré sans fusible

Réf 712191



PORTE-FUSIBLE VOLANT ÉTANCHE ENFICHABLE MAXI

- livré sans fusible

Réf	Ampère	Section fils
725119 746441	60A	10mm ²
725192 746030	80A	16mm ²



PORTE-FUSIBLE MIDI

PORTE-FUSIBLE MIDI TYPE 360

- Livré avec écrous et rondelles
- Câble max. 6mm²
- Entraxe 30mm

Réf 725189

Réf 746029



PORTE-FUSIBLE MIDI TYPE 369

- Livré avec écrous et rondelles
- Bornes M5
- Entraxe 30mm

Réf 725190



PORTE-FUSIBLE MEGA

PORTE-FUSIBLE MEGA TYPE 3800

- Livré avec 2 cosses pour section 10 à 20mm² + 2 cosses pour section 25 à 35mm²
- Entraxe 50mm

Réf 725221



PORTE-FUSIBLE MEGA TYPE 3870

- Livré avec écrous et rondelles
- Bornes M8
- Entraxe 50mm

Réf 725188



DISJONCTEUR ENFICHABLE

BOÎTIER PORTE-FUSIBLE ENFICHABLE STANDARD

- Maxi 30A
- Connexion par fiches plates 6.35mm



Réf	Connexion	Nb de fusibles
725043 746442	inférieure	5
725041 746032	inférieure	6
725191	latérale	6

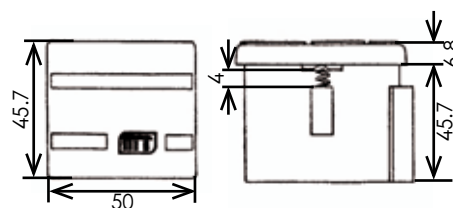
BOÎTIER PORTE-FUSIBLE ENFICHABLE STANDARD

- Maxi 30A
- Connexion par fiches plates 6.35mm
- livré sans fusible



Pour 6 fusibles

Réf 725138



Pour 12 fusibles

Réf 725070



PORTE-FUSIBLE POUR FUSIBLE BNA

PORTE-FUSIBLE TYPE BNA

- Maxi 40A
- Connexion par fiches plates 6,35mm
- Pour 8 fusibles
- livré sans fusible



Réf 725136 - 746155



PORTE-FUSIBLE VOLANT TYPE BNA

- Fermeture à baïonnette
- Connexion à vis pour câble jusqu'à 2.5mm²
- Livré avec 1 fusible 8A ou 25A selon le modèle



Réf	Ampère
725020 746438	8A
725027 746031	25A

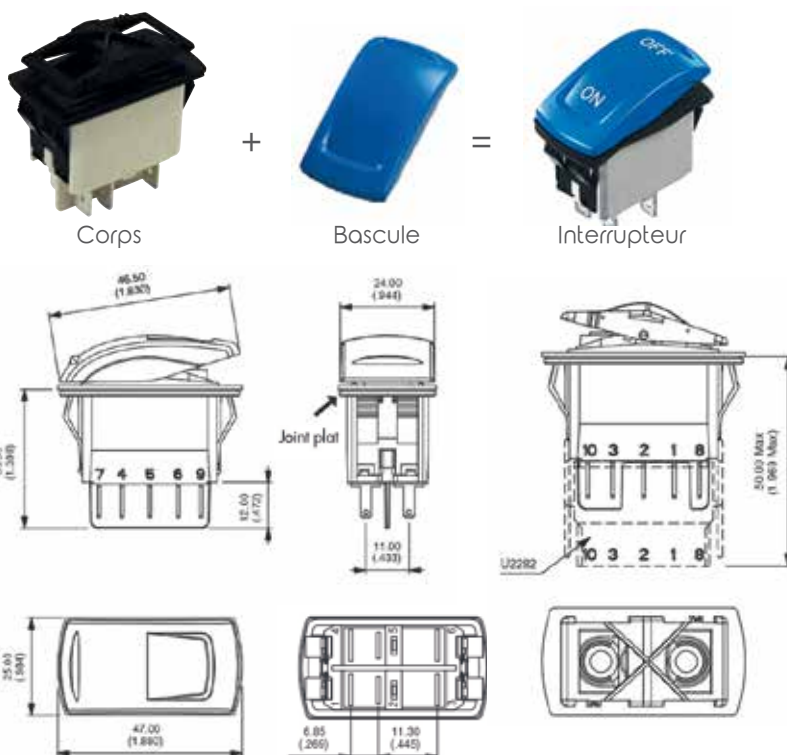


INTERRUPTEUR À BASCULE



INTERRUPTEUR À BASCULE APEM

- Design très actuel
- Grand choix de couleurs
- Marquage laser des symboles
- Étanchéité IP68
- 5A - 12V
- 10A - 24V
- 6 fonctions au choix :
 - ON / OFF
 - MOM / ON
 - ON / ON
 - MOM / OFF / MOM
 - ON / OFF / ON
 - ON / OFF / MOM



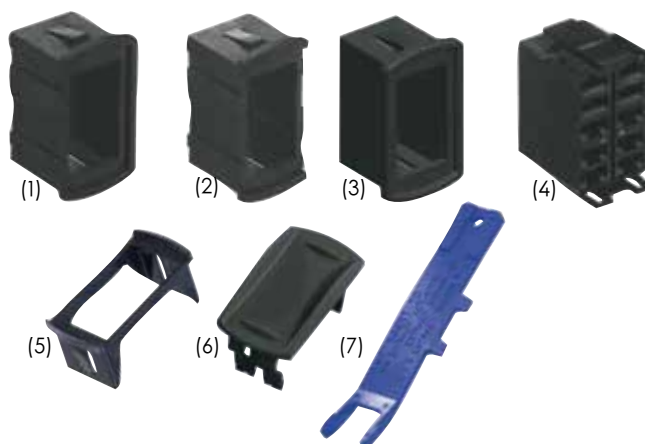
“Composez vous-même votre interrupteur en fonction de votre besoin”

COULEURS ET SYMBOLES



ACCESSOIRE POUR INTERRUPTEUR À BASCULE

Réf	Caractéristique
714483 (1)	Module de montage latéral
714484 (2)	Module de montage central
714485 (3)	Module de montage unique
714486 (4)	Connecteur 6.35 noir 10 sorties
714487 (5)	Adaptateur cranté
714488 (6)	Obturateur KR
714489 (7)	Outil de démontage interrupteur





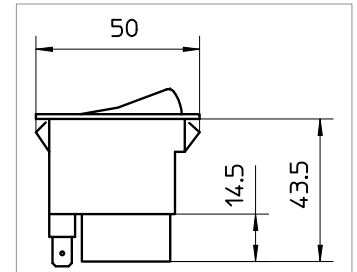
BASCOULES		CORPS						
		714457	714458	714459	714460	714461	714462	714044
		ON/OFF	MOM/ON	ON/ON	MOM/OFF/MOM	ON/OFF/ON	ON/OFF/MOM	ON/ON/MOM
	714463 Noire - ON/OFF	X	X	X				
	714464 Rouge - ON/OFF	X	X	X				
	714465 Jaune - ON/OFF	X	X	X				
	714466 Bleu - ON/OFF	X	X	X				
	714467 Vert - ON/OFF	X	X	X				
	714468 Noire - Doubles flèches				X	X		
	714469 Jaune - Doubles flèches				X	X		
	714470 Rouge - Warning	X						
	714471 Noire - Lave glace	X	X					
	714472 Grise - Lave glace	X	X					
	714473 Noire - Essui glace	X				X		
	714474 Grise - Essui glace	X				X		
	714475 Noire - Essuie glace / Lave glace						X	
	714476 Grise - Essuie glace / Lave glace						X	
	714477 Jaune - Gyrophare	X						
	714478 Noire - Feux	X						
	714479 Vert - Feux	X						
	714480 Noire - Ventilation	X						
	714481 Grise - Ventilation	X						
	714482 Jaune - Prise de force	X						
	714043 Noir - Essuie glace / Lave glace							X
	714517 Rouge - Klaxon		X					X

INTERRUPTEUR À BASCULE

INTERRUPTEUR À BASCULE

- Dimensions découpe panneau : 44.1 x 22.1mm
- Livré sans symbole

Réf	Caractéristique	Connexion	Ampérage maxi	Tension	Fonctions
714065	Avec lampe témoin 12V	2 broches 6.35	10A	12V	ON/OFF
714045	Avec lampe témoin 24V			24V	
714217	Sans lampe témoin	4 broches 6.35	16A en 12V 8A en 24V	12/24V	ON/OFF/MOM
714035	Sans lampe témoin	4 broches 6.35	16A	12V	OFF/ON/ON
714218	Avec lampe témoin 12V	5 broches 6.35	10A	12V	OFF/ON/ON
714067	Avec lampe témoin 24V			24V	

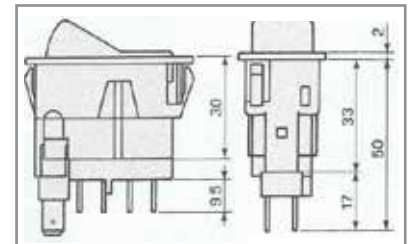


INTERRUPTEUR À BASCULE

- Monté d'origine sur engins Merlo
- Dimensions découpe panneau : 44.1 x 22.1mm
- Livré sans symbole



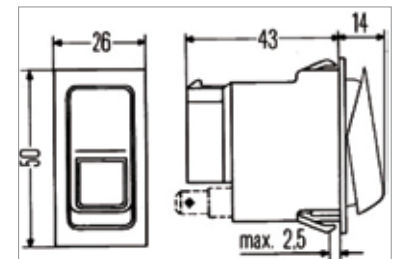
Réf	Caractéristique	Connexion	Ampérage maxi	Tension	Fonctions
714150	Sans lampe témoin	8 broches 6.35	10A en 12V 8A en 24V	12/24V	ON/ON
714149					OFF/ON/ON



INTERRUPTEUR À BASCULE

- 1 circuit de commutation peut recevoir l'éclairage de repérage
- Dimensions découpe panneau : 44.1 x 22.1mm
- Livré sans symbole

Réf	Caractéristique	Connexion	Ampérage maxi	Tension	Fonctions
714338	Sans lampe témoin	3 broches 6.35	16A en 12V 8A en 24V	12/24V	ON / ON
714337	Sans lampe témoin	2 broches 6.35			ON / OFF
714006	Sans lampe témoin	3 broches 6.35			MOM / OFF / MOM
714365	Sans lampe témoin Obturé sur position OFF	3 broches 6.35			ON / ON



Options

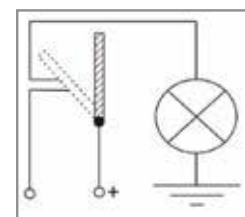
- Réf 714028
Symbole gyrophare
- Réf 714033
Symbole phare
- Réf 742097
Symbole lave-glace



INTERRUPTEUR À BASCULE POUR GYROPHARE

- Avec lampe témoin
- 12V - 10A
- Connexion par 2 broches 6.35mm

Réf 714024 - 746457

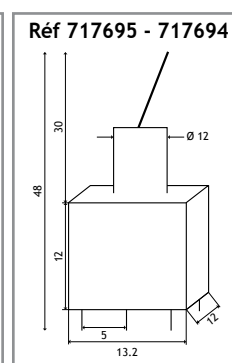
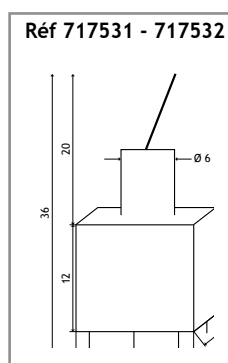


INTERRUPTEUR À LEVIER

INTERRUPTEUR À LEVIER

- Bipolaire
- 6 pôles à souder

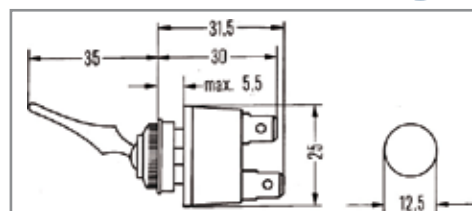
Réf	Ø encastrement	Fonctions	Réf APEM
717531	6.5mm	ON / OFF	5246
717532	6.5mm	MOM / OFF / MOM	5247
717695	12mm	ON / OFF	5246M
717694	12mm	MOM / OFF / MOM	5247M



INTERRUPTEUR AVEC VOYANT VERT

- 2 positions : 0 = arrêt, 1 = marche
- connexion par 3 fiches plates 6,35mm
- Ø encastrement 12mm
- 12V
- 10A

Réf 714021 - 746154

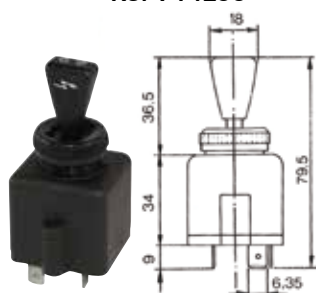


INTERRUPTEUR CLIGNOTANT

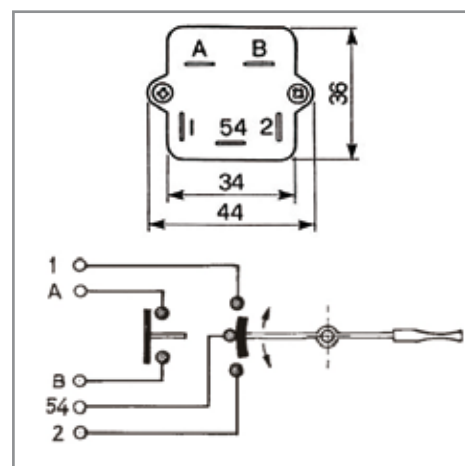
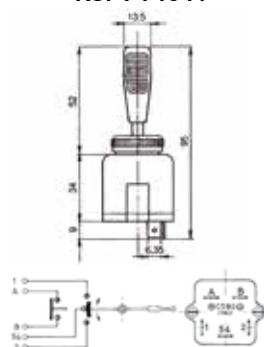
- Charge maxi 12V = 8.5A
24V = 5A
- Ø encastrement 22mm
- IP53



Réf 714258



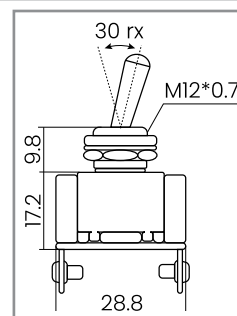
Réf 714019



INTERRUPTEUR À LEVIER UNIPOLAIRE

- Connexion à vis
- Ø encastrement 12.2mm

Réf	Fonctions	Tension	Ampérage
714062 746066	ON / OFF	12V	20A
714069 746043	ON / OFF / ON	12V	20A

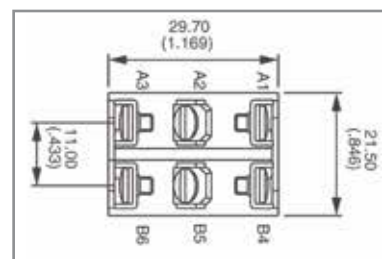
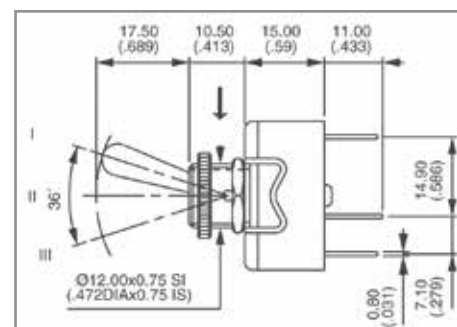
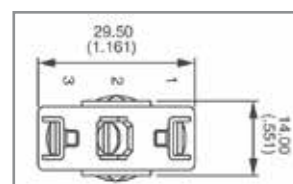


INTERRUPTEUR À LEVIER

INTERRUPTEUR À LEVIER

- Connexion à souder ou par cosses plates 6.35mm
- Ø encastrement 12mm
- Homologué selon la norme NF en61058-1
- Pointe de courant 30A maxi

Réf	Réf	Connexion	Fonctions	Réf APEM
Interrupteur unipolaire				
714097	746088	2 broches 6.35	ON / OFF	631H/2
714125	746105	3 broches 6.35	ON / ON	636H/2
714100	746091	3 broches 6.35	MOM / ON	635H/2
714098	746089	3 broches 6.35	ON / OFF / ON	639H/2
714110	746097	3 broches 6.35	ON / OFF / MOM	638H/2
714126	746106	3 broches 6.35	MOM / OFF / MOM	637H/2
Interrupteur bipolaire				
714109	746096	4 broches 6.35	ON / OFF	641H/2
714101	746092	6 broches 6.35	ON / ON	646H/2
714106	746095	6 broches 6.35	ON / OFF / ON	649H/2
714127*		6 broches 6.35	ON / ON / ON	644H/2
714105	746094	6 broches 6.35	ON / OFF / MOM	648H/2
714129		6 broches 6.35	ON / ON / MOM	644H/2-1R
714104	746093	6 broches 6.35	MOM / OFF / MOM	647H/2
714130		6 broches 6.35	MOM / ON / MOM	6443/2



*Jusqu'à épuisement des stocks

CAPUCHON

Réf 714493

Capuchon néoprène tronqué noir avec rondelle d'étanchéité APEM

Réf 714087

Capuchon néoprène tronqué noir APEM

Réf 714508

Capuchon néoprène tronqué rouge

Réf 714509

Capuchon néoprène tronqué vert

Réf 714099 - 746111

Capuchon néoprène noir avec rondelle d'étanchéité APEM

Réf 714512

Capuchon néoprène rouge avec rondelle d'étanchéité

Réf 714513

Capuchon néoprène vert avec rondelle d'étanchéité

Réf 714490 - 746377

Capuchon néoprène noir prolongateur de levier APEM (ht 27mm)

Permet d'obtenir une étanchéité IP67V



Capuchons tronqués de couleurs



Capuchons de couleurs

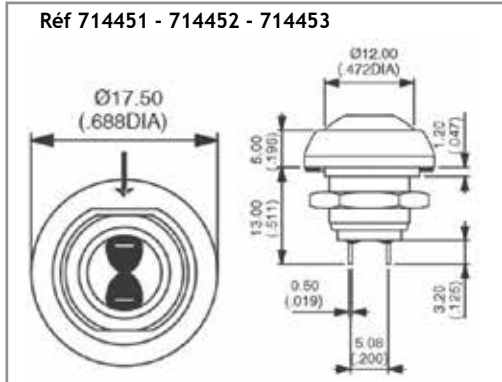
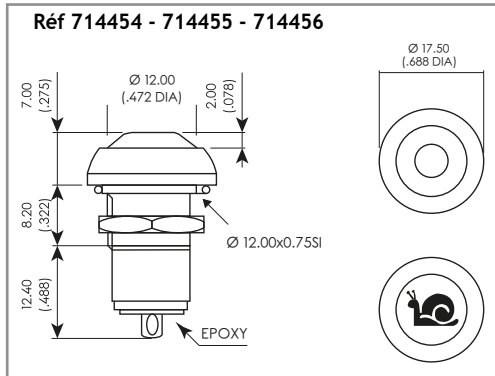
Prolongateur de levier



INTERRUPTEUR POUSSOIR
INTERRUPTEUR POUSSOIR Ø 12MM

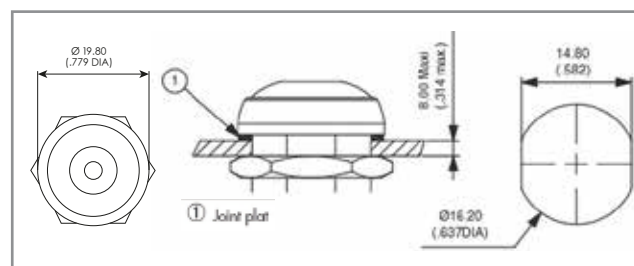
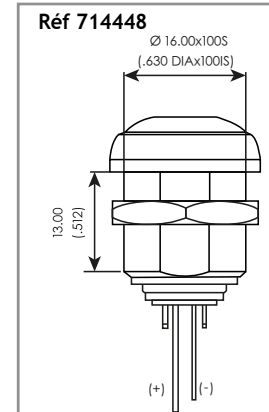
- Encombrement à l'arrière du panneau réduit à 13mm
- Contact argent doré
- Bouton rond bombé en polyamide
- Epaisseur du panneau 1.5mm mini - 4mm maxi
- Course totale 1.9mm +/-0.3mm
- Durée de vie électrique : 500000 cycles
- Force de manoeuvre : 7N +/-3N
- Couple de serrage 1.5Nm maxi appliqué à l'écrou
- Soudure 300°C maxi, 3 secondes
- Connexion cosses à souder
- IP67
- 4A maxi

Réf	Couleur	Fonctions	Réf APEM
714451	Noir	MOM - NO	ISR3SAD200
714452	Rouge		ISR3SAD600
714453	Jaune		ISR3SAD500
714454	Noir	ON / OFF - NO	IPR1SAD2
714455	Rouge		IPR1SAD6
714456	Jaune		IPR1SAD5

Réf 714451 - 714452 - 714453

Réf 714454 - 714455 - 714456

INTERRUPTEUR POUSSOIR Ø 16MM

- Contact argent doré
- Bouton rond bombé en polyamide
- Epaisseur du panneau 8mm maxi
- Course totale 2.5mm +/-0.3mm
- Durée de vie électrique : 200000 cycles
- Force de manoeuvre : 5N +/-2N
- Couple de serrage 0.8Nm maxi appliqué à l'écrou
- Soudure 300°C maxi, 3 secondes
- Connexion cosses à souder
- IP67
- 4A maxi

Réf	Couleur	Fonctions	Réf APEM
714446	Noir	ON / OFF	IRR1S422
714447	Rouge		IRR1S462
714448	Noir LED rouge		IRR1S422LOS
714449	Noir	MOM	IRR3S422
714450	Rouge		IRR3S462


Réf 714448


INTERRUPTEUR POUSSOIR

- Contact argent
- NC (normalement fermé) = course totale 4.5mm
- NO (normalement ouvert) = course totale 3.5mm



Réf	Réf	Ø Fixation	Fonctions	Réf APEM
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE				
Connexion à souder				
714174		10	ON / MOM - NO-NC	104350003
Connexion à cosses à souder				
714515		11.9	ON / ON	8636A-6X718BU
714177**		12	ON / MOM - NC	1212a-2
714178**			OFF / MOM - NO	1213a-2
Connexion à vis				
714179*	746455*	12	ON / MOM - NC	1222a-2
714180*	746392*		OFF / MOM - NO	1223a-2
Connexion à cosses				
714181*		12	ON / MOM - NC	1232a-2
714182*			OFF / MOM - NO	1233a-2
INTERRUPTEUR BIPOLAIRE				
Connexion broches à souder				
714175		10	ON / MOM / NO-NC	104450003

* Conforme à la norme EN 61058-1

** Conforme à la norme EN 61058-1 si soudés

NC : Normalement fermé

NO : Normalement ouvert

Réf 714174



Réf 714515



Réf 714177
Réf 714178



Réf 714179
Réf 714180



Réf 714181
Réf 714182



Réf 714175



CAPUCHON

Réf. 714176

Capuchon silicone noir pour réf. 714174 et 714175 APEM

Réf. 714510

Capuchon silicone rouge pour réf. 714174 et 714175

Réf. 714511

Capuchon silicone vert pour réf. 714174 et 714175

Réf. 714183

Capuchon silicone noir pour réf 714177-714178-714179-714180-717181-714182 APEM



INTERRUPTEUR POUSSOIR DOUBLE BOUTON

- Bouton en polycarbonate - Gaine en EPDM
- Cosses plaquées or
- Puissance maxi 20W
- Tension maxi 50V DC (<20W)
- Ampérage maxi 1.0A
- Durée de vie 250 000 cycles
- Température de fonctionnement -40°C / +85°C
- IP67

Réf 714058



INTERRUPTEUR POUSSOIR 12/24V

- Charge maxi 12V = 8A - 24V = 4A
- Filetage M14 x 1.5
- IP67

Réf 742500

Réf 714449

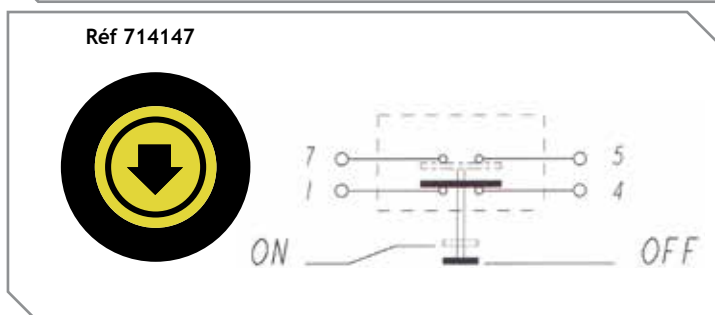
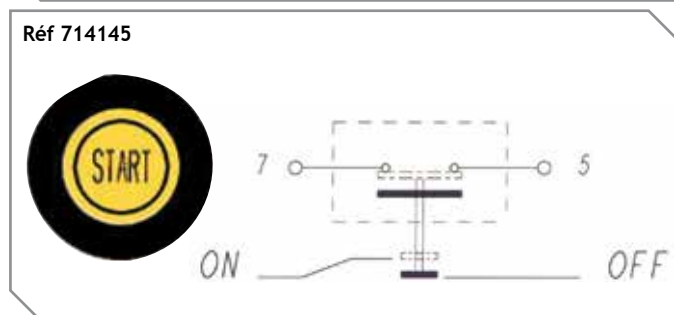
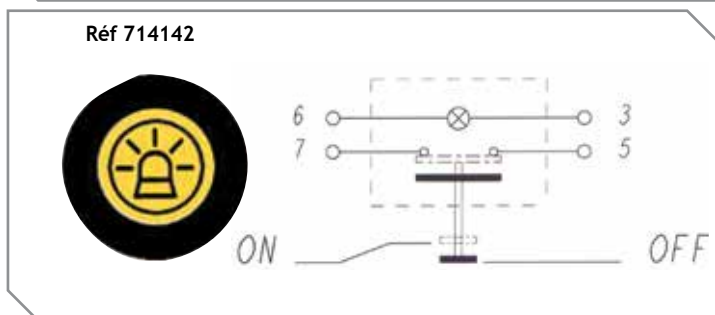
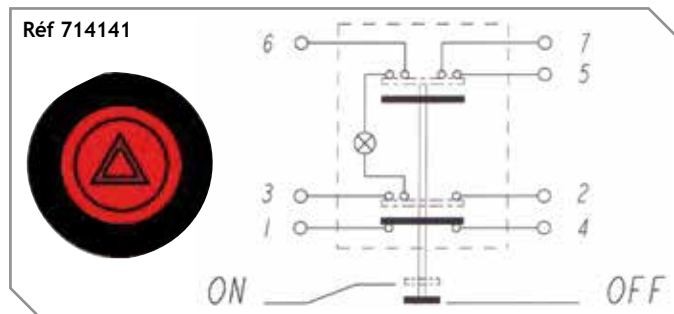
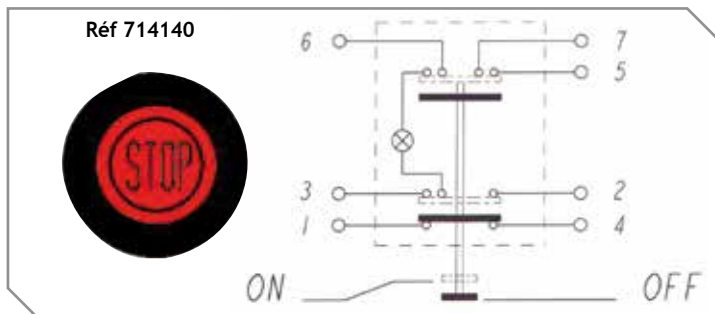
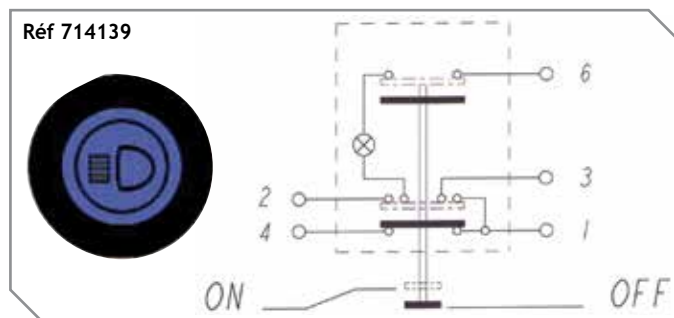
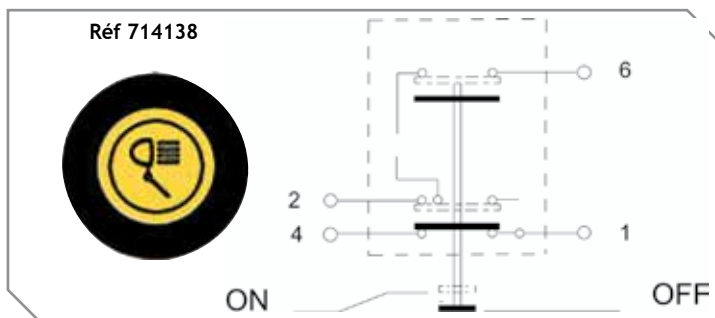
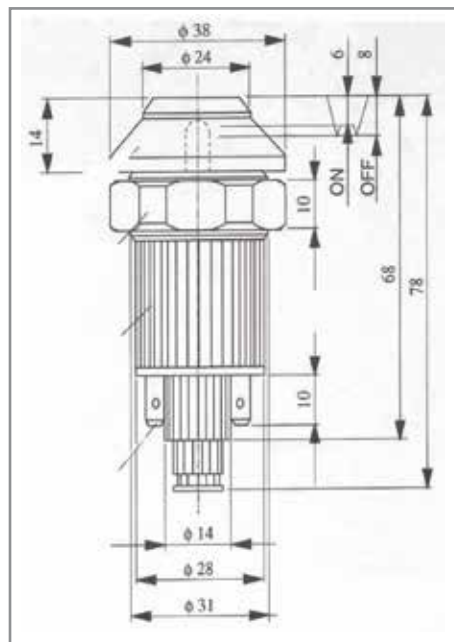
Réf 714450




INTERRUPTEUR POUSSOIR AVEC SYMBOLES


- 12/24V
- Courant continu maxi par contact pair 25 a
- Courant continu maxi par interrupteur 50 a
- IP 67
- Conforme norme DIN 40053

Réf	Désignation	Fonctions
Livré avec ampoule 12V - 0.9W		
714138	Feu orientable	ON / OFF
714139	Longue portée	
714140	Stop	
714141	Feu de détresse	
714142	Gyrophare	
Livré sans ampoule		
714145	Démarrage	MOM
714147	Lever / baisser	



Option

Réf. 725159
Ampoule témoin 24V 0.9W culot Ba9s 

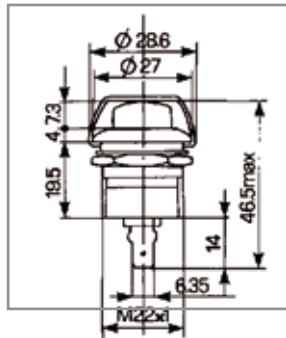
Réf. 725147
Ampoule témoin 14V 0.9W culot Ba9s 

INTERRUPTEURS

INTERRUPTEUR POUSSOIR

- Charge maxi 24V = 25A
- Normalement ouvert
- Connexion par 2 cosses 6.35mm
- IP40

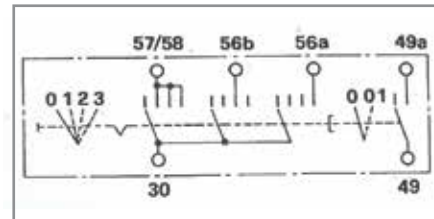
Réf 714103 - 746144



INTERRUPTEUR POUSSOIR ROTATIF

- Position 0
- Position 1 : veilleuse 20A
- Position 2 : code 10A + 10A
- Position 3 : phare 10A + 10A
- Avertisseur 5A - temps de connexion 1 minute

Réf 714018 - 746044

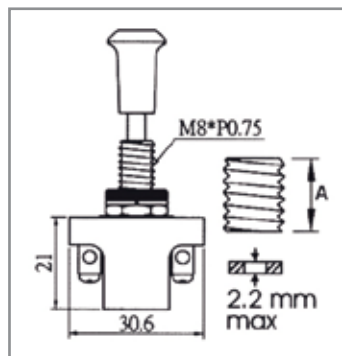


INTERRUPTEUR À TIRETTE

INTERRUPTEUR À TIRETTE 12/24V

- 12,5A
- Marche/arrêt
- Fourreau longueur 57,5 mm
- Connexion sur 2 bornes à vis
- Ø encastrement 8,1mm

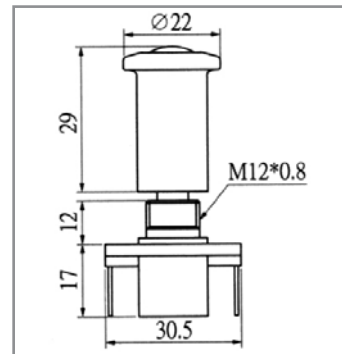
Réf 714003 - 746033



INTERRUPTEUR À TIRETTE AVEC VOYANT LUMINEUX 12V

- 10A maxi
- Marche/arrêt
- Fourreau longueur 57,5 mm
- Connexion sur 2 bornes par fiches plates 6,35 mm ou à souder
- Ø encastrement 12,2 mm

Réf 746065



CONTACTEUR À TIRETTE

- Collier de serrage pour tringlerie de frein Ø 6mm
- 2 connexions vissées
- Charge maxi 7A sur 12V
- Livré avec capuchon de protection

Réf 714132 - 746454

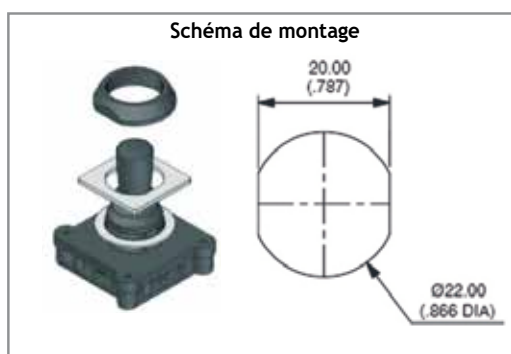
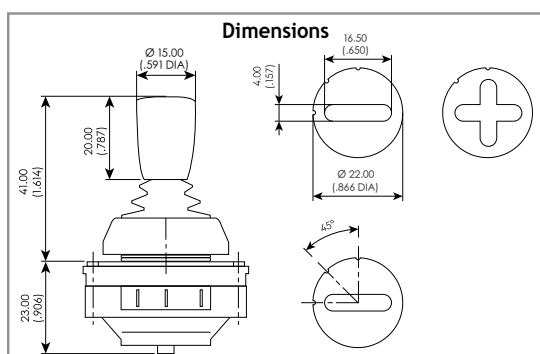


JOYSTICK

JOYSTICK UNIPOLAIRE TOUTES FONCTIONS

- Modèle à microswitch 6A
- Code Série 1000
- Montage par canon 22mm
- Fourni avec un joint d'étanchéité
- Poignée conique en nylon
- Débattement total en standard fourni avec un jeu de limiteurs
- Idéal pour les applications ne nécessitant pas de commande proportionnelle
- Durée de vie mécanique : 5 millions de cycles
- Poids : 40g
- Voltage maximum : 250V AC
- Contacts dorés

Réf 714491

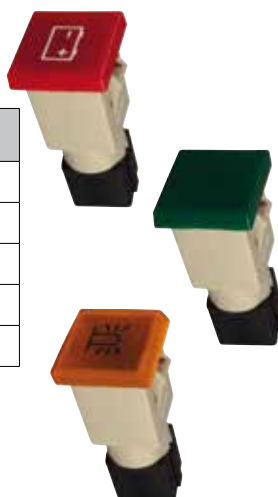


VOYANT LUMINEUX



- Livré sans ampoule
- 12/24V
- Connexion par fiches plates 6.35mm
- Encastrement dans trou carré de 18mm

Réf	Désignation	Couleur
742197	Témoin batterie	Rouge
714273	Neutre	Vert
714501	Eclairage	Vert
714502	Gyrophare	Orange
714503	Directionnel	Vert



Option

Réf. 725065 - 725144
Témoin 12V 5W culot verre W2.1x9.5D
Réf. 725161
Témoin 24V 5W W16W culot verre W2.1x9.5D



- Livré sans ampoule
- Connexion par fiches plates 6.35mm
- Encastrement dans trou Ø 17.5mm

Réf	Réf	Couleur
714169	746452	Bleu
714171	746450	Rouge
714170	746451	Vert



Option

Réf. 725118 - 725233
Témoin 12V 2W culot BA9S
Réf. 725095
Témoin 24V 4W culot BA9S



COMMODO COMPLET 12/24V

COMMODO COMPLET 12/24V

- Monté sur engins Merlo
- Fonctions :
Inverseur de marche avec neutre verrouillable
Klaxon
Clignotants
Feux de route (veilleuses / codes / phares / appel de phares)
Lave glace Avant / Arrière
Pour colonne de direction Ø38mm
Livré avec câble 900mm et connectique

Réf 743205



Pièces de rechange

Réf. 743236

Commodo commande phare



Réf. 743237

Inverseur commodo



CONTACTEUR DE FREIN À MAIN À 2 CONTACTS

- 12/24V
- 12A maxi
- Néoprène
- 2 contacts, 1 à ouverture, 1 à la fermeture
- Connexion par 4 cosses 6.35mm
- IP67

Réf 714082



- 2 contacts, 1 à ouverture, 1 à la fermeture
- Connexion par 3 cosses 6.35mm
- IP65
- Livré sans cabochon

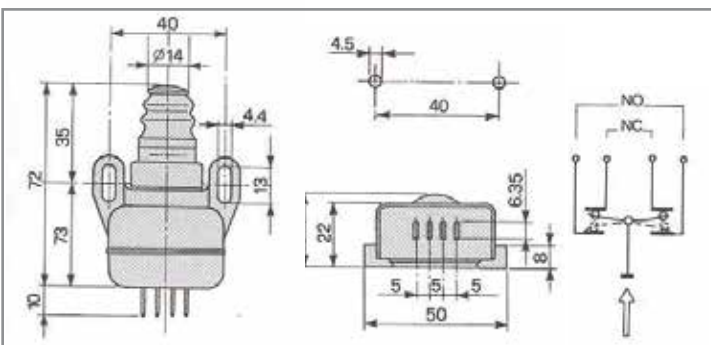
Réf 714080



Option

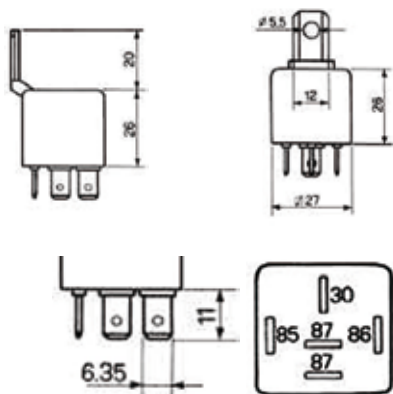
Réf. 714081

Cabochon pour contacteur de frein à main 2 contact



RELAIS

Schéma de branchement	Réf	Nb de broches	Tension	Charge maxi	Protection
	712089 746047	5	12V	20/30A	Résistance
	751242 746447	5	12V	20 + 20A	
	751214 746145	5	12V	40A	
	751244	5	12V	40A	Diode
	751248	5	12V	40A	Résistance
	751238 746445	5	12V	40 / 30A	
	751245	5	12V	40 / 30A	Diode
	751250	5	12V	40 / 15A	Résistance
	751240	5	24V	22A	Diode
	751243	5	24V	10 + 10A	
	751235	5	24V	22A	



Option
 Réf. 751420
 Support pour relais 4 ou 5 cosses 6,35mm



RELAIS

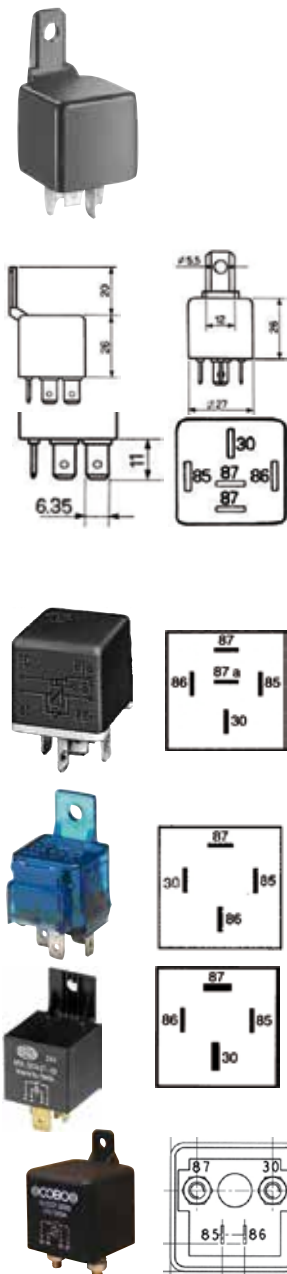


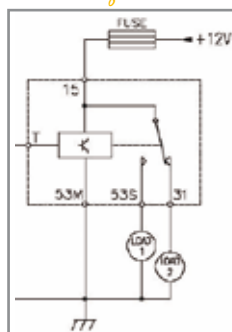
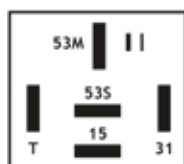
Schéma de branchement	Réf	Nb de broches	Tension	Charge maxi	Protection
	751249	5	24V	22A	Résistance
	751239	5	24V	22 + 10A	
	751241	5	24V	22 + 10A	Diode
	751251	5	24V	22 + 10A	Résistance
	714355	4	24V	15A	Fusible sur circuit puissance
	714354	4	24V	60A	
	751236	2 + 2 vis avec écrous	12V	200A	

RELAIS BISTABLE 12V



- 12V - 5A
- Fonction du contacteur : relais de puissance
- Fonctionnement bistable à une bobine

Réf 751299



SUPPORT RELAIS 12V

- 12V - 40/15A
- Pour relais 4 ou 5 cosses 6.35mm
- Din iso 7588-iso 7880
- Sans cosse femelle

Réf 751420



RELAIS 2 INVERSEURS

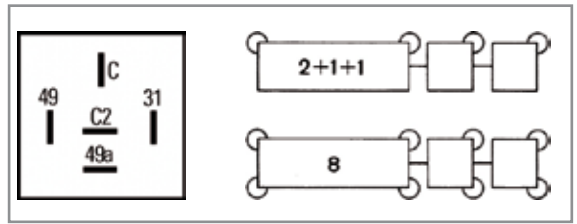
Réf 721357



CENTRALE CLIGNOTANTE

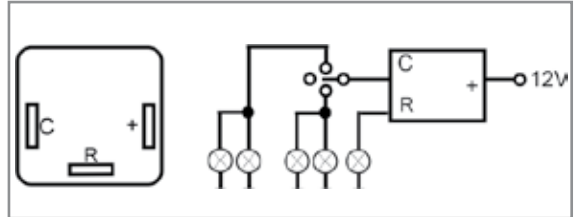
CENTRALE CLIGNOTANTE SPÉCIALE LED

- 5 bornes
 - 12V - (2+1+1) x 21W
- Réf 742507 - 746119



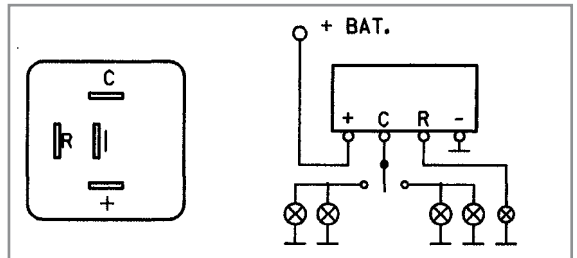
CENTRALE CLIGNOTANTE 3 BORNES 12V

- 3 bornes
 - 12V - 2(4) x 21W
- Réf 714020 - 746046



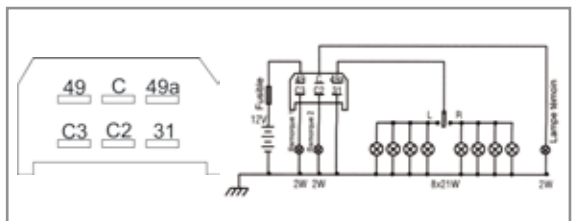
CENTRALE CLIGNOTANTE 3 BORNES 24V

- 3 bornes
 - 24V - 2(4) x 21W
- Réf 743206



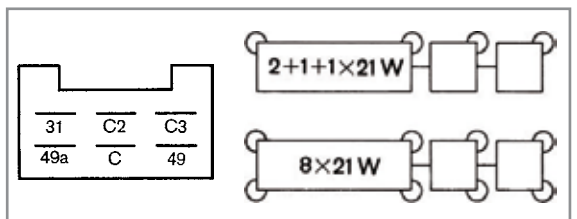
CENTRALE CLIGNOTANTE 6 BORNES

- 6 bornes
 - 12V (2+1+1) x 21W
 - pour tracteur équipé de 1 ou 2 remorques
- Réf 743089 - 743090



CENTRALE CLIGNOTANTE 6 BORNES 12V

- 6 bornes (2+1+1) x 21W - 8 x 21W
- Réf 714256



COSSE POUR BATTERIE

COLLIER DOUBLE SERRAGE

- Laiton

Réf	Section câble	Pôle
743210	35mm ²	+
743211		-
743064	50mm ²	+
743065		-
743054 (coque de 2 pcs)		+ et -
743066	70mm ²	+
743067		-
743055 (coque de 2 pcs)		+ et -



- Laiton étamé

Réf	Section câble	Pôle
743215	50mm ²	+
743216		-
743217 (coque de 2 pcs)		+ et -



COLLIER À BARETTE À ENCLÈCHEMENT RAPIDE

- Permet de désenclencher la cosse rapidement (opération d'hivernage)

Réf	Section câble	Pôle
743059 (1)	16-50mm ²	+
743060 (2)		-
743076 (coque de 2 pcs)		+ et -



(1)



(2)

COLLIER À BARETTE

- Laiton

Réf	Section câble	Pôle
742547	35mm ²	+
742548		-
743951	50-70mm ²	+
743952		-
746409 (coque de 2 pcs)		+ et -
742575	70-120mm ²	+
742576		-



743951

742575

COLLIER DOUBLE SERRAGE

- Zinc

Réf	Section câble	Pôle
743136	M8	+
743137		-
746148 (coque de 2 pcs)		+ et -
742549	M10	+
742550		-



COLLIER DE SERRAGE TRIPLE CONNEXION

- Permet le branchement de 3 câbles de dimension M6-M8-M6

Réf	Pôle
743057	+
743058	-
743075 (coque de 2 pcs)	+ et -



ADAPTATEUR POUR BATTERIE JAPONAISE

- Permet d'adapter des cosse standard européen sur des batteries japonaises

Réf	Pôle
742573	+
742574	-



COLLIER SIMPLE SERRAGE

- Laiton

Réf	Section câble	Pôle
743213	50mm ²	+
743214		-
743219 (coque de 2 pcs)		+ et -



CONNEXIONS MULTIPLES

- Permet de brancher des fils proprement sur les cosse + et/ou - de la batterie
- Borne M6

Réf	Pôle
743953	+
743954	-



COSSE À SERTIR

Réf	Réf coque de 2	Section câble	Ø
-	743225	16mm ²	6.5mm
-	743226	25mm ²	8mm
743187	746150	35mm ²	8.5mm
743188	746151	50mm ²	10.5mm
743189	746152	70mm ²	10.5mm
743190	746153	95mm ²	13mm



COSSE À SOUDER

COSSE À SOUDER

- Non isolées

Réf	Réf coque de 2	Section câble	Ø perçage	Longueur
743094	746146	35mm ²	M8	34.5mm
743095	746147	50mm ²	M10	41mm
743186	746149	70mm ²	M10	45.5mm



MANCHON DE JONCTION

Réf	Réf coque de 2	Section câble	Ø int.	Ø ext.	Longueur
743037	-	16mm ²	6.6mm	9mm	26.2mm
743038	-	25mm ²	8.2mm	11mm	30.5mm
743191	746169	35mm ²	8.2mm	10.6mm	45mm
743192	746170	50mm ²	9.5mm	12.4mm	45mm
743193	746171	70mm ²	11.2mm	14.7mm	50mm



TRESSE DE MASSE

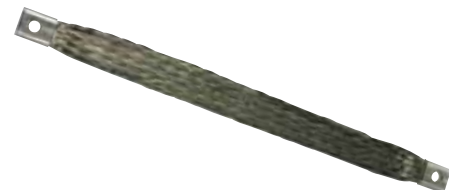
TRESSE DE MASSE EN LAITON ÉTAMÉ

Réf	Section câble	Longueur	Ø du trou	Ampérage
743138	20mm ²	200mm	10mm	140A
743093 746431		400mm		



TRESSE DE MASSE AVEC BORNE EN LAITON POUR MOTEUR

Réf	Section câble	Longueur	Ø du trou	Ampérage
743232	35mm ²	400mm	10mm	190A
743948	50mm ²	400mm		250A
743947		500mm		250A



TRESSE DE MASSE POUR MOTEUR

Réf	Section câble	Longueur	Ø du trou	Ampérage
743234	16mm ²	200mm	10mm	120A
743235		450mm		



CÂBLE DE BATTERIE

CÂBLE DE BATTERIE AVEC BORNE EN LAITON

Réf	Section câble	Borne	Longueur
743228	50mm ²	+ et -	350mm
743230		+	500mm



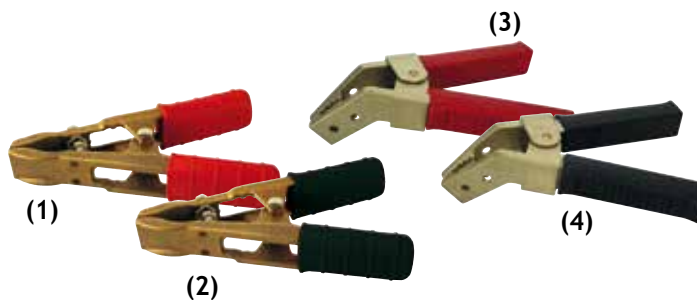
PINCE CROCODILE EN TÔLE



Réf	Couleur	Descriptif
712346	2 rouges + 2 noires	<ul style="list-style-type: none"> • 5A • Fixation à vis • Pince 50mm • Ø accrochage 10mm maxi
712347	1 rouge + 1 noire	<ul style="list-style-type: none"> • 40A • Fixation par sertissage • Pince 50mm • Largeur du bec 9mm • Ø accrochage 10mm maxi
712424	rouge	
712423	noire	

PINCE CROCODILE

PINCE CROCODILE EN BRONZE



Réf	Couleur	Descriptif
743051 746428 (1)	rouge	<ul style="list-style-type: none"> • 400A • Pince droite • Fixation du câble par plaquette à visser
743050 746429 (2)	noire	
743165 746166 (3)	rouge	<ul style="list-style-type: none"> • 500A • Pince coudée • Fixation du câble par plaquette à visser
743164 746165 (4)	noire	

PINCE CROCODILE EN CUIVRE



Réf	Couleur	Descriptif
743169	rouge	<ul style="list-style-type: none"> • 1000A • Fixation par cosse à oeil Ø 11
743168	noire	



CÂBLE DE DÉMARRAGE

CÂBLE AVEC PINCE SEMI-ISOLÉE

Réf	Ampérage	Descriptif
745339	300A	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3m • câble Ø 16mm² • pinces laiton droites
745340	500A	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 3.5m • câble Ø 25mm² • pinces laiton droites
745341	700A	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 4.5m • câble Ø 35mm² • pinces bronze droites
745342	1000A	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 5m • câble Ø 50mm² • pinces bronze droites • livré avec 1 gant
743170	1000A	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 5m • câble Ø 70mm² • pinces bronze droites



CÂBLE DE DÉMARRAGE

- Présenté en couronne de 25m

Réf	Section	Couleur
743506	16mm ²	noir
743505		rouge
743497	25mm ²	noir
743498		rouge
743046	35mm ²	noir
743047		rouge
743048	50mm ²	noir
743049		rouge
743166	70mm ²	noir
743167		rouge



CÂBLE DE DÉMARRAGE PARALLÈLE

- Présenté en couronne de 25m
- Câble plat ultra-souple
- Câble avec isolation et gaine extérieure en PVC type TI-1 (assure la non propagation de la flamme)

Réf	Section	Ampérage
743020	2 x 10mm ²	50A
743021	2 x 16mm ²	70A



ROLL'N PACK

- Présenté en touret ROLL'N PACK
- S'adapte sur dévidoir pour découpe facile

Réf	Section	Longueur	Couleur
742881	25mm ²	70m	noir
742880			rouge
742879	35mm ²	60m	noir
742878			rouge



SUPPORT DEVIDOIR

Présentoir pour découpe à la demande en magasin

- Fixation aisée par jambe de force (arrière) ou vis (dessus)
- Acier peint
- Ht 300 x largeur 141 mm
- Livré sans touret

Réf. 742969



COUPE BATTERIE

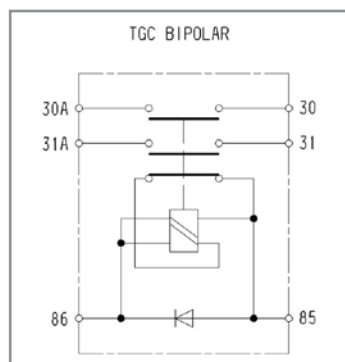
Réf	Ampérage	Descriptif
718219 (1) 746433	100A	<ul style="list-style-type: none"> • 48V • sans précoupure d'alternateur • avec clé dissociable • borne de connexion M8
718213 (2) 746194	150A	<ul style="list-style-type: none"> • 24V • sans précoupure d'alternateur • avec clé dissociable • borne de connexion M10
718210 (3) 746436		<ul style="list-style-type: none"> • 24V • sans précoupure d'alternateur • poignée fixe • borne de connexion M10
718200 (4) 746004	160A	<ul style="list-style-type: none"> • 48V • sans précoupure d'alternateur • poignée fixe • borne de connexion M10
718211 (5) 746435	175A	<ul style="list-style-type: none"> • 24V • sans précoupure d'alternateur • poignée fixe • borne de connexion M10
718218 (6)	200A	<ul style="list-style-type: none"> • 24V • sans précoupure d'alternateur • poignée fixe • borne de connexion M10
718216 (7)	200A	<ul style="list-style-type: none"> • 50V
718214 (8) 746437	250A	<ul style="list-style-type: none"> • 24V • sans précoupure d'alternateur • avec clé dissociable • borne de connexion M10
718201 (9) 746005	315A	<ul style="list-style-type: none"> • 48V • avec précoupure d'alternateur • poignée fixe • borne de connexion M10
718221 (10) 746432	600A	<ul style="list-style-type: none"> • 24V • avec précoupure d'alternateur • poignée fixe • borne de connexion M10



COUPE BATTERIE 250A

- À pilotage électrique par les bornes 86 et 85
- 12V
- Borne de connexion M10

Réf 718199



DÉMARRAGE ET ALLUMAGE AVEC PRÉ-CHAUFFAGE

COMMUTATEUR 3 POSITIONS + 1 NEUTRE

- Modèle très compact
- 12V
- livré avec 1 cle type LUCAS 34228
- 3 positions + 1 neutre :
- 0 = arrêt
- 1 = contact 20A
- 2 = contact - préchauffage 20A - 25A
- 3 = contact - préchauffage - démarrage 20A - 25A - 50A
- ex. : montage : MASSEY ferguson 3302034m92 MASSEY ferguson 3305189m92 LANDINI 3305189m92 (1240) Cesab Komatsu Fai



Réf 714102 - 746156

Option

Réf. 714079
1 clé type Lucas 34228



COMMUTATEUR 3 POSITIONS + 1 NEUTRE

- 12V
- 3 positions + 1 neutre :
- 0 = arrêt
- 1 = contact 25A
- ρ = contact - préchauffage 25A-20A
- 2 = contact - démarrage 25A - 20A+35A



Réf 714136 - 746160



COMMUTATEUR 4 POSITIONS + 1 NEUTRE

- livré avec 2 clés
- type "lucas" 34228
- 4 positions + 1 neutre
- 0 = arrêt
- 1 = accessoires
- 2 = accessoires - contact
- 3 = préchauffage
- 4 = démarrage
- ex : montage sur MASSEY ferguson séries 240f/255t/265s/285s réf. 1874 120m93



Réf 714077 - 714078

Option

Réf. 714079
1 clé type Lucas 34228

COMMUTATEUR 5 POSITIONS

- 12V
- livré avec 2 clés e30
- 5 positions :
- ρ : feux de stationnement 8A
- 0 : arrêt
- 1 : contact 35A
- 2 : préchauffage contact 60A - 35A
- 3 : contact - préchauffage - démarrage 35A - 60A - 60A/18A



Réf 714073

Option

Réf. 714074
2 clés type e30



COMMUTATEUR 5 POSITIONS

- 12/24V
- livré avec 2 clés type 14603
- 5 positions :
- ρ = feux de position 8A en 12V
- 0 = arrêt
- 1 = contact 35A en 12V
- 2 = pré-chauffage 60A en 12V
- 3 = démarrage 60A en 12V
- levier de commande à retour automatique de la position 2 et 3
- monté d'origine sur BOMAG - AMMANN - BOBCAT - AHLMAN - Manitou



Réf 714133 - 746158

Option

Réf. 714134
1 clé type 14603



DÉMARRAGE ET ALLUMAGE SANS PRÉ-CHAUFFAGE

COMMUTATEUR 2 POSITIONS + 1 NEUTRE

- 12V
 - Livré avec 2 clés
 - Positions :
- 0 = arrêt
1 = contact 25A
2 = contact - démarrage 25A - 35A

Réf 714137 - 746161



COMMUTATEUR 4 POSITIONS

- 12V
 - Positions :
- ρ = feux de stationnement 20A
0 = feu/phare 20A
1 = feu/phare - contact 20A - 30A
2 = feu/phare - contact - démarrage 20A - 30A - 50A

Réf 714135 - 746159

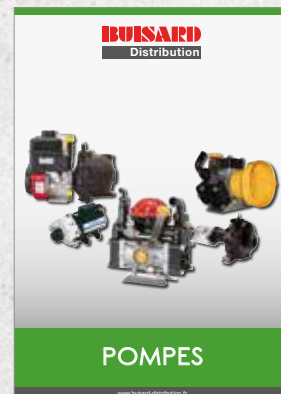
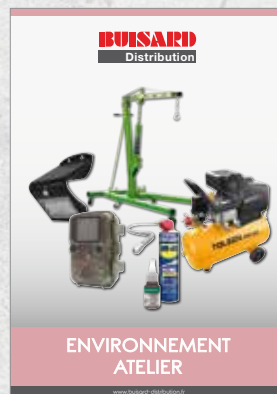
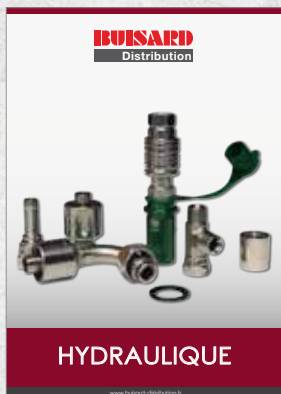
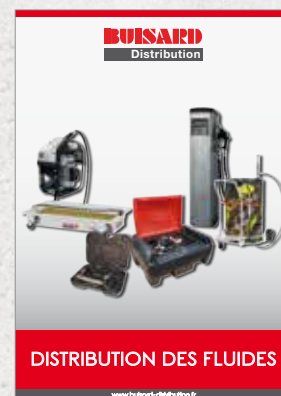
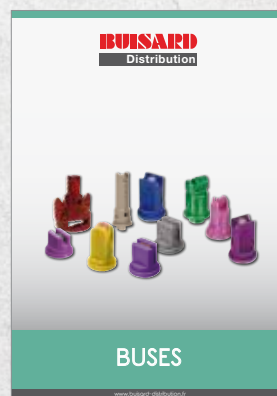
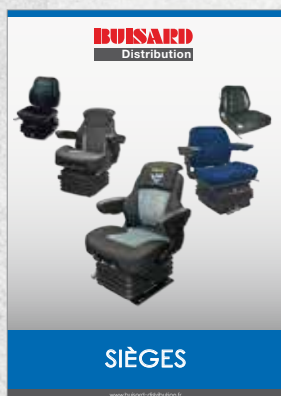


Pièce de rechange

Réf. 714079

1 clé type Lucas 34228

BUISARD DISTRIBUTION VOTRE SPÉCIALISTE FRANÇAIS DE LA PIÈCE TECHNIQUE AGRICOLE ET TP



MULTIMÈTRE ÉCRAN LCD

- Multimètre grand écran LCD
- Indicateur de batterie faible
- Protection anti-surcharge
- Fermeture automatique
- Mesure du courant continu (Tension V) 200m/2/20/200/250V / (Intensité A) 400i/2m/20m/200m/10A.
- Mesure du courant alternatif (Tension V) 2/20/200/250V / (Intensité A) 2m/20m/200m/10A
- Mesure résistance 200/2k/20k/200k/2M/20MΩ
- Test piles 1.5V,9V
- Test Diode 2.8V/1mA
- CE, IEC-61010 CAT II

Réf. 100270



TOLSEN
TOOLS AND MORE

INDUSTRIELLE

PINCE AMPÉREMÉTRIQUE

- Pince ampérométrique avec écran LCD
- Courant alternatif, mesures: 2/20/200/400A±(1.0% +9) et 2/20/200/600V±(1.2% +5)
- Courant continu, mesures : 200m/2/20/200/600V±(0.8% +1)
- Mesure résistance : 200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/20MΩ±(1.0% +2)
- Mesure diode approx : 1.5V
- Dimensions: 210 x 75.6 x 30mm
- Ouverture maximum de la pince 28mm
- Poids 220gr
- Alimentée par 2 piles type AAA (1,5V) livrées avec l'appareil

Réf. 100271



TOLSEN
TOOLS AND MORE

INDUSTRIELLE

TESTEUR

LAMPE TÉMOIN

- Laiton
- 6-12-24V

Réf 743960 - 746408



TESTEUR BATTERIE ÉLECTRONIQUE

3 fonctions de test :

- état de charge de la batterie
- fonctionnement de l'alternateur
- tension du régulateur

Plaque aimantée pour fixation sur surface métallique

Réf 743950



BOÎTIER DE CONTRÔLE EN MALLETTE

Comprend 1 boîtier de remorque et 1 boîtier d'attelage.
Prise 7 plots mâle / femelle.

Cette valise de diagnostic vous permet de contrôler d'une manière simple et rapide le faisceau d'alimentation sur votre véhicule (idéal pour loueur) ou sur votre remorque.

Vous pouvez ainsi détecter une ampoule ou un branchement défaillant en toute sécurité.

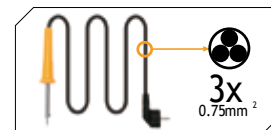
Réf 743068



FER À SOUDER 220/240V

FER À SOUDER 220/240V

- Fer à souder certification CE et GS
 - 50/60Hz
 - Puissance 60W
 - Préchauffage entre 3 et 5 minutes
 - Pointe droite
 - Livré avec un support pour reposer le fer
- Réf. 100276**



INDUSTRIELLE

PINCE À DÉNUDER

- Pince à dénuder 160 mm
- Acier forgé, finition nickelée
- Poignées ergonomiques en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil

Réf. 100008



- Pour dénuder et couper câble électrique de 0.5mm² à 6mm²
- Mécanisme auto-ajustable suivant l'épaisseur du câble et butée réglable pour la longueur à dénuder
- Lames interchangeables
- Excellent outil utilisé par les professionnels pour le gain de temps et la propreté du travail

Réf. 100273



STANDARD

PINCE À DÉNUDER

- Pince à dénuder automatique 200 mm
- Tête en alliage de zinc
- Poignées ergonomiques en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil

Réf. 100531



- Pince à dénuder 160 mm
- Acier forgé, finition nickelée
- Poignées ergonomiques en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil

Réf. 100018



INDUSTRIELLE

PINCE À DÉNUDER ISOLÉE

- Pince à dénuder 160 mm
- Spéciale pour travaux électriques
- En acier forgé, chrome vanadium
- Poignées ergonomiques spéciales électricien en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Certification VDE/GS 1000V norme EN60690

Réf. 100362



PREMIUM

PINCE À SERTIR AUTOMOBILE

- Pince à dénuder type automobile, 160mm
 - 7 crans de dénudage 0.6-2.6mm
 - Bec pour sertir les cosses
 - Manche gainé et ressort d'ouverture
- Réf. 100274**



- Pince à dénuder type automobile, 215mm
 - Manche gainé
- Réf. 100275**



INDUSTRIELLE

PINCE COUPANTE

ISOLÉE

- Spéciale pour travaux électriques
- En acier forgé, chrome vanadium
- Poignées ergonomiques spéciales électricien en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Système de jointure excentrique qui facilite la coupe des câbles, jusqu'à 35% d'effort en moins pour l'utilisateur !
- Certification VDE/GS 1000V norme EN60690



Réf.	Dimensions (mm)
100358	160
100359	180



PREMIUM

PINCE À BEC ROND

ISOLÉE

- Pince bec rond 160 mm
- Spéciale pour travaux électriques
- En acier forgé, chrome vanadium
- Poignées ergonomiques en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Certification VDE/GS 1000V norme EN60690



PREMIUM

Réf. 100361

PINCE À BEC LONG

ISOLÉE

- Spéciale pour travaux électriques
- Chrome vanadium
- Poignées ergonomiques en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Certification VDE/GS 1000V norme EN60690



Réf.	Dimensions (mm)
100354	160
100355	200
100360	160



PREMIUM

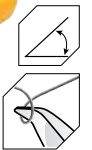
PINCE BEC COUDÉ

ISOLÉE

- Spéciale pour travaux électriques
- Chrome vanadium
- Poignées ergonomiques en composite bi-matière qui permettent une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Certification VDE/GS 1000V norme EN60690



Réf.	Dimensions (mm)
100356	160
100357	200



PREMIUM

KIT PINCES ISOLÉES

KIT 3 PINCES ASSORTIES

- Kit de 3 pinces isolées 1000V-VDE/GS
- Fabrication suivant norme EN 60900
- Une pince universelle 180mm
- Une pince long bec 160mm
- Une pince coupante 160mm

Réf. 100348



KIT 4 PINCES ASSORTIES

- Kit de 4 pinces isolées 1000V-VDE/GS
- Fabrication suivant norme EN 60900
- Une pince universelle 180mm
- Une pince long bec 180mm
- Une pince coupante 160mm
- Une pince à dénuder 160mm

Réf. 100349



KIT 11 OUTILS ISOLÉS

- Bi-matière
- Kit électricien 9 outils
- Fabrication suivant norme EN 60900

Composition :

- Une pince universelle 180mm
- Une pince long bec 180mm
- Une pince coupante 160mm
- Une pince à dénuder 160mm
- 5 tournevis assortis :
Plat : 0.4x2.5x75mm
0.8x4.0x100mm
1.0x5.5x125mm
Phillips : PH1x80mm
PH2x100mm
- Un tournevis testeur 3x70mm
- Un cutter électricien 30x180mm

Réf. 100350



PREMIUM

TOURNEVIS



POZIDRIV

- Tournevis isolé Pozidriv PZ0x60mm spécial pour travaux électriques
- En acier type S2 durci et trempé, noirci par traitement de surface
- Poignée ergonomique spéciale électricien en composite bi-matière qui permet une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Norme EN60690
- Trou de suspension

Réf.	Taille (mm)
100382	PZ0 x 60
100383	PZ1 x 80
100384	PZ2 x 100
100385	PZ3 x 150



PLAT ISOLÉ

- Tournevis électricien isolé 1000V, avec certification VDE
- Poignée bi-matière qui permet une excellente prise en main
- Trou de suspension

Réf.	Taille (mm)
100372	0.5 x 2.5 x 75
100373	0.5 x 3 x 100
100374	0.6 x 3.5 x 100
100375	0.8 x 4 x 100
100376	1 x 5.5 x 125
100377	1.2 x 65 x 150



PHILLIPS ISOLÉ

- Tournevis isolé spécial pour travaux électriques
- En acier type S2 durci et trempé, noirci par traitement de surface
- Poignée ergonomique spéciale électricien en composite bi-matière qui permet une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité
- Certification VDE/GS 1000V norme EN60690
- Trou de suspension

Réf.	Taille (mm)
100378	PH0 x 60
100379	PH1 x 80
100380	PH2 x 100
100381	PH3 x 150



PREMIUM

TOURNEVIS



POZIDRIV

- Tournevis Pozidriv isolé 1000V, avec certification VDE
- Poignée bi-matière qui permet une excellente prise en main

Réf.	Taille (mm)
100265	PZ1 x 80
100266	PZ2 x 100



PLAT ISOLÉ

- Tournevis isolé 1000V, avec certification VDE
- Poignée bi-matière qui permet une excellente prise en main

Réf.	Taille (mm)
100259	3 x 75
100260	4 x 100
100261	5.5 x 125
100262	6.5 x 150



PHILLIPS ISOLÉ

- Tournevis Phillips isolé 1000V, avec certification VDE
- Poignée bi-matière qui permet une excellente prise en main

Réf.	Taille (mm)
100263	PH1 x 80
100264	PH2 x 100



INDUSTRIELLE

KIT 6 TOURNEVIS

- Kit 6 tournevis isolés 1000V, avec certification VDE
- Poignée bi-matière qui permet une excellente prise en main
- Tailles : 3x75/4x100/5,5x100/PH1x80/PH2x100mm
- Testeur : 3x140mm

Réf. 100267



COFFRET 12 TOURNEVIS

- 11 tournevis compacts avec manche démontable
- Certification VDE/GS
- 4 tournevis plats : 1.2x6.5x100/1x5.5x100/0.8x4x100/0.5x3x100mm
- 2 tournevis Phillips : PH2x100/PH1x80mm
- 2 tournevis Pozidriv : PZ2x100/PZ1x80mm
- 3 tournevis Torx : T20x100/T15x100/T10x100mm
- 1 Testeur simple plot
- 1 poignée universelle
- Boîte de rangement

Réf. 100268



INDUSTRIELLE

KITS & TROUSSE TOURNEVIS

KIT 6 TOURNEVIS ISOLÉS

- Poignée bi-matière qui permet une excellente prise en main
- 3 tournevis plats : 0.4x2.5x75mm/0.8x4.0x100mm/ 1.0x5.5x125mm
- 2 tournevis Phillips : PH0x60mm/PH1x80mm
- Tournevis testeur un pôle 3x70mm
- Fabrication selon norme EN60900

Réf. 100347



KIT 7 TOURNEVIS DE PRÉCISION ISOLÉS

- Acier type S2
- Fabrication selon norme EN60900
- 5 tournevis plats : 1.5x0.23x50mm/1.8x0.30x50mm/2.0x0.40x50mm/2.5x0.40x50mm/3.0x0.50x50mm
- 2 tournevis Phillips : PH00x50mm/PH0x50mm
- Finition trempée noire mate

Réf. 100345



KIT 8 TOURNEVIS ISOLÉS

- En acier type S2 durci et trempé, noirci par traitement de surface
- Poignée ergonomique spéciale électricien en composite bi-matière qui permet une excellente préhension de l'outil et de travailler avec plus de sécurité, norme EN60690
- Trou de suspension
- Tournevis plats : 0,4x2,5x75/0,8x4x100/1x5,5x125/1,2x6,5x150mm
- Phillips : PH0x60/PH1x80/PH2x100mm
- Un testeur 3x70mm

Réf. 100448



TROUSSE 11 TOURNEVIS ISOLÉS

- Manche démontable
- Acier type S2, fabrication selon norme EN60900
- 7 tournevis plats : 0.4x2.0x100/0.4x2.5x100/0.5x3.0x100/0.6x3.5x100/0.8x4.0x100/1.0x5.5x100/1.2x6.5x100mm
- 3 tournevis type Phillips : PH0x100/PH1x100/PH2x100mm
- Manche universel
- Finition trempée noire mate
- Tournevis testeur un pôle : 3x70mm

Réf. 100346



PREMIUM

Retrouvez toute la gamme d'outillage **TOLSEN**™
DANS NOTRE CATALOGUE

BUISARD

Distribution

DISTRIBUE LES PLUS GRANDES MARQUES



Fluid Handling Innovation

Édit. 09/21
Réf. 981036

Rue de la Fouquerie - CS 20069 - 72300 SOLESMES - France
Service Commercial Accessoires et Pièces de rechange
Tél 02.43.62.72.57 - Fax 02.43.62.72.59
servicecommercial@buisard-distri.fr - www.buisard-distribution.fr