

# BUISARD

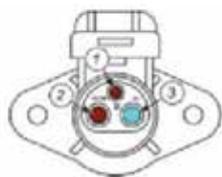
## Distribution



# 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 directions
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



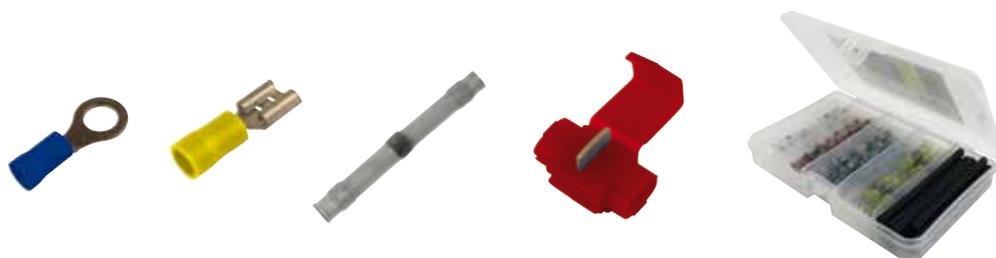
Prises, rallonges et accessoires  
Pages 9-14



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<sup>ER</sup> 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<sup>ER</sup> 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<sup>ER</sup> 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 : 2.5mm<sup>2</sup> minimum et 16mm<sup>2</sup> maxi
- Contient : 1 fiche prise 4P, 1 ECU/PASS-Through côté tracteur, 2 contacts femelle 16mm<sup>2</sup>, 10mm<sup>2</sup> et 5mm<sup>2</sup>, 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 6MM<sup>2</sup>  
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 (4x0.5mm<sup>2</sup>, 2x2.5mm<sup>2</sup>, 2x6mm<sup>2</sup> (PWR))
- IP 54



**FICHE PRISE ISOBUS (IBIC) FILS 10MM<sup>2</sup>  
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 (4x0.5mm<sup>2</sup>, 2x2.5mm<sup>2</sup>, 2x10mm<sup>2</sup> (PWR))
- IP 54



**FICHE PRISE ISOBUS (IBIC) FILS 16MM<sup>2</sup>  
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 (4x0.5mm<sup>2</sup>, 2x2.5mm<sup>2</sup>, 2x16mm<sup>2</sup> (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 - 6mm<sup>2</sup>
  - 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<sup>e</sup> borne



**FAISCEAU ALIMENTATION FORTE PUISSANCE AVEC PRISE PLATE**

**Réf 743454 - 746468**

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

**40A**



**FAISCEAU FORTE PUISSANCE 50A**

**Réf 743455**

- Câble de longueur 5 mètres
- Section de câble: 10mm<sup>2</sup>
- Porte fusible enfichable Maxi
- Fusible 50 ampères
- Connecteur mâle NF80A (PROCONNECT) compatible connecteur EAXTRON

**50A**



**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 9mm<sup>2</sup>



**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 2x4mm<sup>2</sup> longueur 200mm

**VOYANT LED DE FONCTIONNEMENT**



**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 6mm<sup>2</sup>

**LED DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT**



**25A**

**MULTIPRISE 4 X 3 PLOTS AVEC PORT USB**

**Réf 742900**

- 12V - 25A
- Faisceau d'alimentation en 2x6mm<sup>2</sup> avec porte fusible
- Livrée avec faisceau 5M



**Options**

**Réf. 742901**

Support aimant pour multiprise

**CONNECTEUR PUISSANCE**

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



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
<b>712475</b> Femelle	150V	Noir	Réf. 712481 Poignée		16mm <sup>2</sup>
			Réf. 712477 Kit 2 contacts mâle NF80		
			Réf. 712480 Kit 2 contacts femelle NF80		
<b>712476</b> 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 9mm<sup>2</sup>



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 2x4mm<sup>2</sup> 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 6mm<sup>2</sup>



[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 2x6mm<sup>2</sup> 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>, maxi 20A si fil 2.5 mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A avec fil 2.5mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>, maxi 20A si fil 2.5 mm<sup>2</sup>.
- 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



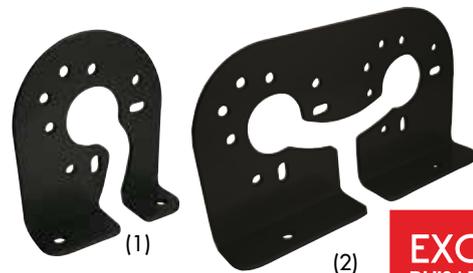
SUPPORT DE PRISE

**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 mm<sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup>
743018 - 746056	mâle/femelle (2)	5.00m	5 x 0.50mm <sup>2</sup>
743131 - 746425	mâle/mâle (1)	3.50m	7 x 0.75mm <sup>2</sup>
743078 - 743120	mâle/mâle (1)	5.00m	7 x 0.75mm <sup>2</sup>
743077 - 743119	mâle/femelle (2)	5.00m	7 x 0.75mm <sup>2</sup>

### RALLONGE ÉLECTRIQUE NON SPIRALÉE

Réf 743172

- Câble Longueur 2,50 m avec 7 fils x 0.75 mm<sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup>	32x0.190	2.1	14	noir	742921	712233	1.5mm <sup>2</sup>	28x0.245	2.5	20	marron
742910	712161	1mm <sup>2</sup>	32x0.190	2.1	14	rouge	742922		1.5mm <sup>2</sup>	28x0.245	2.5	20	blanc
742912	712163	1mm <sup>2</sup>	32x0.190	2.1	14	bleu	742923	712234	2.5mm <sup>2</sup>	47x0.245	3.0	31	noir
742913		1mm <sup>2</sup>	32x0.190	2.1	14	jaune	742924	712235	2.5mm <sup>2</sup>	47x0.245	3.0	31	rouge
742916	712228	1.5mm <sup>2</sup>	28x0.245	2.5	20	noir	742929	712236	4mm <sup>2</sup>	56x0.290	3.6	45	noir
742917	712229	1.5mm <sup>2</sup>	28x0.245	2.5	20	rouge	742930	712237	4mm <sup>2</sup>	56x0.290	3.6	45	rouge
742918	712231	1.5mm <sup>2</sup>	28x0.245	2.5	20	vert	742931		6mm <sup>2</sup>	84x0.3	4.2	60	noir
742919	712230	1.5mm <sup>2</sup>	28x0.245	2.5	20	bleu	742932		6mm <sup>2</sup>	84x0.3	4.2	60	rouge
742920	712232	1.5mm <sup>2</sup>	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)
<b>743110</b>		<b>743221</b>	<b>742961</b> 140m		2 x 1mm <sup>2</sup>	bleu - marron	6.7
<b>743113</b>			<b>742964</b> 110m		2 x 1.5mm <sup>2</sup>	bleu - marron	7.6
<b>743283</b>		<b>743415</b>	<b>742967</b> 75m		2 x 2.5mm <sup>2</sup>	bleu - marron	9.2
<b>743284</b>			<b>742968</b> 50m	<b>742935*</b>	2 x 4mm <sup>2</sup>	bleu - marron	10.9
<b>743171</b>			<b>742868</b> 40m		2 x 6mm <sup>2</sup>	noir - rouge	12
<b>743285</b>					3 x 0.75mm <sup>2</sup>	marron - noir - gris	6.7
<b>743111</b>		<b>743222</b>			3 x 1mm <sup>2</sup>	marron - noir - gris	7.1
<b>743114</b>		<b>743414</b>	<b>742965</b> 100m		3 x 1.5mm <sup>2</sup>	marron - noir - gris	8.3
<b>743117</b>					3 x 2.5mm <sup>2</sup>	marron - noir - gris	10.1
	<b>743423</b>				5 x 0.50mm <sup>2</sup>	rouge - vert - jaune - blanc - marron	7
<b>743287</b>					5 x 0.75mm <sup>2</sup>	noir - jaune - blanc - brun - vert	8.3
<b>743112</b>		<b>743223</b>	<b>742962</b> 100m	<b>742933*</b>	5 x 1mm <sup>2</sup>	noir - jaune - blanc - brun - vert	8.6
<b>743115</b>			<b>742966</b> 60m		5 x 1.5mm <sup>2</sup>	noir - jaune - blanc - brun - vert	10.3
<b>743288</b>					5 x 2.50mm <sup>2</sup>	noir - jaune - blanc - brun - vert	12.2
<b>743289</b>					6 x 0.75mm <sup>2</sup>	noir - rouge - vert - jaune - blanc - marron	8.6
	<b>743173</b>		<b>742866</b> 100m	<b>742934</b>	7 x 0.75mm <sup>2</sup>	noir - rouge - bleu - vert - jaune - blanc - marron	8.6
<b>743092</b>		<b>743224</b>	<b>742963</b> 70m		7 x 1mm <sup>2</sup>	noir - rouge - bleu - vert - jaune - blanc - marron	9.9
<b>743116</b>			<b>742867</b> 50m		7 x 1.5mm <sup>2</sup>	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.
<b>712486</b>	10mm
<b>712275</b>	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.
<b>714494</b>	6mm
<b>714495</b>	9.2mm
<b>714496</b>	11.1mm
<b>714497</b>	13.3mm
<b>714498</b>	16.6mm
<b>714499</b>	19.1mm
<b>714500</b>	23.2mm



### GAINES THERMORÉTRACTABLES

#### COFFRET

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



- Livrée en longueur de 1.20m



(1)



(2)

Réf	Composition
<b>714151 (1)</b>	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
<b>714152 (2)</b>	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
<b>743441</b>	3mm	1mm
<b>743442</b>	4.8mm	1.5mm
<b>743443</b>	6mm	2mm
<b>743444</b>	9mm	3mm
<b>743445</b>	12mm	4mm
<b>743446</b>	18mm	6mm
<b>743447</b>	24mm	9mm
<b>743448</b>	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

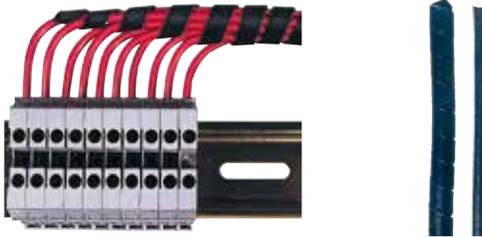
Réf 714158



**GAINES SPIRALÉE**

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

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



**GAINES TRESSÉE EXPANSIBLE**

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

Réf	Ø initial	Capacité
<b>743001</b>	4mm	3 à 8mm
<b>743002</b>	6mm	6 à 12mm
<b>743003</b>	10mm	10 à 20mm
<b>743005</b>	12mm	12 à 24mm
<b>743006</b>	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
<b>714118</b> <b>714163 (coque de 2 pcs)</b>	noir
<b>714119</b> <b>714164 (coque de 2 pcs)</b>	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
<b>743957</b>	10.3 mm
<b>743958</b>	12.5 mm
<b>743959</b>	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	<b>714433</b>		
	Simple serrage					
	2.4x111	18	Naturel		100 pcs	<b>714434</b>
	2.4x111	18	Rouge		100 pcs	<b>714435</b>
	2.4x111	18	Bleu		100 pcs	<b>714436</b>
	2.4x111	18	Marron		100 pcs	<b>714437</b>
	2.4x111	18	Jaune		100 pcs	<b>714438</b>
	2.4x111	18	Noir		100 pcs	<b>714439</b>
	3.6x141	18	Naturel	<b>714428</b>		
	3.6x141	18	Rouge	<b>714429</b>		
	3.6x141	18	Bleu	<b>714430</b>		
	3.6x141	18	Noir	<b>714111</b>	50 pcs	<b>714159</b>
	3.6x290	18	Noir	<b>714112</b>	25 pcs	<b>714160</b>
	4.6x186	22	Noir	<b>714113</b>	50 pcs	<b>714322</b>
	4.6x226	22	Naturel	<b>714431</b>		
	4.6x226	22	Noir	<b>714432</b>		
4.6x291	22	Noir	<b>714114</b>	25 pcs	<b>714161</b>	
4.6x366	28	Noir	<b>714323</b>	25 pcs	<b>714324</b>	
	Simple serrage renforcé					
	9x180	55	Noir	<b>714115</b>	25 pcs	<b>714325</b>
Double serrage renforcé						
	9x360	55	Noir	<b>714116</b>	10 pcs	<b>714162</b>

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

## COSSES ELECTRIQUES

### COSSE CYLINDRIQUE MÂLE/FEMELLE

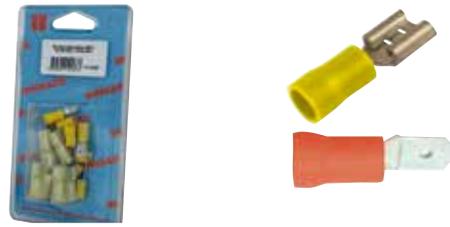
Présentation sous coque de 2 x 10 cosses



Réf.	Désignation	Composition
<b>712188</b>	Rouge Ø 4	10 x Réf 712330 10 x Réf 712333
<b>712189</b>	Bleu Ø 4	10 x Réf 712331 10 x Réf 712334
<b>712190</b>	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
<b>712185</b>	Rouge Ø 6.3	10 x Réf 712323 10 x Réf 712316
<b>712186</b>	Bleu Ø 6.3	10 x Réf 712324 10 x Réf 712317
<b>712187</b>	Jaune Ø 6.3	10 x Réf 712325 10 x Réf 712318

## ASSORTIMENT DE COSSES

Réf.	Désignation	Composition
Cosses rouges sous coque		
<b>712166</b>	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		
<b>712167</b>	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		
<b>712168</b>	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		
<b>712286</b>	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 <sup>2</sup>	Bleue Section fil 1 à 2.5mm <sup>2</sup>	Jaune Section fil 2.5 à 6mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
743438 - 746405	0.5 à 1mm <sup>2</sup>
743439 - 746406	1 à 2.5mm <sup>2</sup>
743440 - 746407	2.5 à 6mm <sup>2</sup>



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 <sup>2</sup>	743437
25 x 0.5 à 1mm <sup>2</sup>	743438
15 x 1 à 2.5mm <sup>2</sup>	743439
10 x 2.5 à 6mm <sup>2</sup>	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 2mm<sup>2</sup> : 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 3mm<sup>2</sup> maxi
- Température de fonctionnement de -55° à +65°C
- IP 67

MÂLES DTP06	
Réf	Nb de voies
<b>712432</b>	2
<b>712433</b>	4

FEMELLES DTP04	
Réf	Nb de voies
<b>712434</b>	2
<b>712435</b>	4



**DEUTSCH**  
CONNECTORS

### CONNECTEUR DT

- Vendu avec verrou et contacts 2mm<sup>2</sup> maxi
- Température de fonctionnement de -55° à +65°C
- IP 67

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



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



KIT DT MÂLE/FEMELLE	
Réf	Nb de voies
<b>746376</b>	2



**DEUTSCH**  
CONNECTORS

### RACCORD POUR CONNECTEUR DT

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



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



### RACCORD POUR CONNECTEUR HDP

- Réf 712462
- Ø 23mm



### CONNECTEUR HDP

Vendu avec contacts 2mm<sup>2</sup> et 3mm<sup>2</sup> maxi

MÂLES HDP 26-24	
Réf	Nb de voies
<b>712461</b>	19



FEMELLES HDP 24-24	
Réf	Nb de voies
<b>712460</b>	19



### CONNECTEUR HD

Vendu avec contacts 1mm<sup>2</sup> et serre-câble

MÂLES HD 10	
Réf	Nb de voies
<b>712464</b>	9



**Options**  
Réf. 712410 \*  
Bouchon Femelle

FEMELLES HD 16	
Réf	Nb de voies
<b>712463</b>	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 <sup>2</sup>
712474	2mm <sup>2</sup>
712472	3mm <sup>2</sup>

FEMELLES	
Réf	Section
712455	1mm <sup>2</sup>
712473	2mm <sup>2</sup>
712471	3mm <sup>2</sup>

KIT JONCTION UNIQUE  
+ CONTACT MÂLE / FEMELLE

- section 2mm<sup>2</sup> maxi

Réf 712467

- section 3mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>



Réf	Section
712465	3mm <sup>2</sup>



## 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 3mm<sup>2</sup>

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

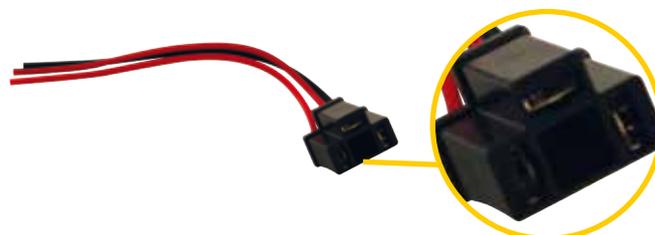


## CONNECTEUR PRÉCÂBLÉ

Destiné aux phares équipés d'ampoules 3 broches  
avec culot p43t ou p45t

Longueur de câble : 140mm

Réf. 724219



## COFFRET CONNECTEUR SUPERSEAL 1-1.5MM<sup>2</sup>

- 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 3mm<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
712259	712263	4mm <sup>2</sup>
712274	-	16mm <sup>2</sup>



#### BOÎTIER DE DÉRIVATION ÉTANCHE 6 CONNEXIONS

Réf 714347

Boîtier prédisposé pour recevoir 4 câbles avec à l'intérieur une barrette de connexion (6 connexions) 6mm<sup>2</sup>



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
<b>725358</b>	<b>725363</b>	Gris 2A	<b>725359</b>	<b>725365</b>	Noir 1A	<b>725362</b>	<b>725367</b>	Jaune 20A
<b>712172</b>	<b>712193</b>	Violet 3A	<b>725360</b>	<b>725346</b>	Gris 2A	<b>712179</b>	<b>712222</b>	Vert 30A
<b>725357</b>	<b>725364</b>	Rose 4A	<b>725120</b>	<b>712139</b>	Violet 3A	<b>712180</b>	<b>712223</b>	Orange 40A
<b>712173</b>	<b>712194</b>	Beige 5A	<b>725361</b>	<b>725366</b>	Rose 4A	<b>712181</b>	<b>712224</b>	Rouge 50A
<b>712174</b>	<b>712195</b>	Marron 7.5A	<b>725122</b>	<b>712140</b>	Beige 5A	<b>712182</b>	<b>712225</b>	Bleu 60A
<b>712175</b>	<b>712196</b>	Rouge 10A	<b>725123</b>	<b>712141</b>	Marron 7.5A	<b>712183</b>	<b>712226</b>	Marron 70A
<b>712176</b>	<b>712197</b>	Bleu 15A	<b>725121</b>	<b>712142</b>	Rouge 10A	<b>712184</b>	<b>712227</b>	Blanc 80A
<b>712177</b>	<b>712198</b>	Jaune 20A	<b>725124</b>	<b>712143</b>	Bleu 15A	<b>712485</b>	<b>712484</b>	Violet 100A
<b>725345</b>	<b>725347</b>	Blanc 25A	<b>725125</b>	<b>712144</b>	Jaune 20A			
<b>712178</b>	<b>712199</b>	Vert 30A	<b>725126</b>	<b>712145</b>	Blanc 25A			
			<b>725127</b>	<b>712146</b>	Vert 30A			
			<b>725128</b>	<b>712138</b>	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
<b>712487</b>	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	<b>712488</b>	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	<b>712489</b>	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
<b>712171</b>	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
<b>712170</b>	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
<b>725210</b>	<b>747594</b>	Orange 30A	<b>725200</b>	Jaune 100A
<b>725211</b>	<b>747595</b>	Vert 40A	<b>725201</b>	Vert 125A
<b>725212</b>	<b>747596</b>	Rouge 50A	<b>725202</b>	Orange 150A
<b>725213</b>	<b>747597</b>	Jaune 60A	<b>725203</b>	Blanc 175A
<b>725214</b>	<b>747598</b>	Marron 70A	<b>725204</b>	Bleu 200A
<b>725215</b>	<b>747599</b>	Blanc 80A	<b>725205</b>	Beige 225A
<b>725216</b>	<b>747600</b>	Bleu 100A	<b>725206</b>	Rose 250A
<b>725217</b>	<b>747601</b>	Rose 125A	<b>725207</b>	Gris 300A
<b>725218</b>	<b>747602</b>	Gris 150A	<b>725208</b>	Violet 400A
<b>725219</b>	<b>747603</b>	Violet 200A	<b>725209</b>	Marron 500A

### ASSORTIMENT EN COFFRET

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

MIDI	
Réf	Assortiment de 50 fusibles
<b>712502</b>	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
<b>712200</b>	Gris 2A
<b>712201</b>	Violet 3A
<b>712202</b>	Rose 4A
<b>712209</b>	Orange 5A
<b>712210</b>	Marron 7.5A
<b>712211</b>	Rouge 10A
<b>712212</b>	Bleu 15A
<b>712215</b>	Jaune 20A
<b>712216</b>	Blanc 25A
<b>712217</b>	Vert 30A



### ASSORTIMENT

FUSIBLES COMPACTS		FUSIBLES COMPACTS	
Réf	Assortiment de 20 fusibles	Réf	Assortiment de 100 fusibles
<b>712221</b>	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	<b>712160</b>	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
<b>725130</b>	<b>712147</b>	Violet 5A
<b>725131</b>	<b>712148</b>	Bleu 8A
<b>725132</b>	<b>712149</b>	Vert 10A
<b>725133</b>	<b>712150</b>	Jaune 16A
<b>725134</b>	<b>712151</b>	Rouge 25A
<b>725135</b>	<b>712159</b>	Noir 40A



### ASSORTIMENT SOUS COQUE

FUSIBLES BNA	
Réf	Assortiment de 10 fusibles
<b>712169</b>	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	
<b>712490</b>	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
<b>712492</b>	Beige 5A
<b>712494</b>	Marron 7.5A
<b>712495</b>	Rouge 10A
<b>712496</b>	Bleu 15A
<b>712497</b>	Jaune 20A
<b>712498</b>	Blanc 25A
<b>712499</b>	Vert 30A
<b>712500</b>	Orange 40A



Assortiment en coffret plastique	
Réf	Assortiment de 8 fusibles
<b>712501</b>	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
<b>712503</b>	Beige 5A
<b>712504</b>	Marron 7.5A
<b>712505</b>	Rouge 10A
<b>712506</b>	Bleu 15A
<b>712507</b>	Jaune 20A
<b>712508</b>	Blanc 25A
<b>712509</b>	Vert 30A



Assortiment en coffret plastique	
Réf	Assortiment de 7 fusibles
<b>712510</b>	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 4mm<sup>2</sup>
- livré sans fusible

Réf 725220 - 746403



### PORTE-FUSIBLE VOLANT ÉTANCHE ENFICHABLE STANDARD

Maxi 30A

- section de fils 3.3mm<sup>2</sup>
- livré sans fusible

Réf 725067 - 746083



### PORTE-FUSIBLE ENFICHABLE STANDARD À MONTAGE RAPIDE

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



### 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 <sup>2</sup>
725192 746030	80A	16mm <sup>2</sup>



## PORTE-FUSIBLE MIDI

### PORTE-FUSIBLE MIDI TYPE 360

- Livré avec écrous et rondelles
- Câble max. 6mm<sup>2</sup>
- 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 20mm<sup>2</sup> + 2 cosses pour section 25 à 35mm<sup>2</sup>
- 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
<b>725043</b> <b>746442</b>	inférieure	5
<b>725041</b> <b>746032</b>	inférieure	6
<b>725191</b>	latérale	6

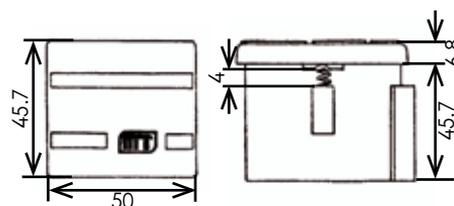
BOÎTIER PORTE-FUSIBLE ENFICHABLE STANDARD

- 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 2.5mm<sup>2</sup>
- Livré avec 1 fusible 8A ou 25A selon le modèle



Réf	Ampère
<b>725020</b> <b>746438</b>	8A
<b>725027</b> <b>746031</b>	25A

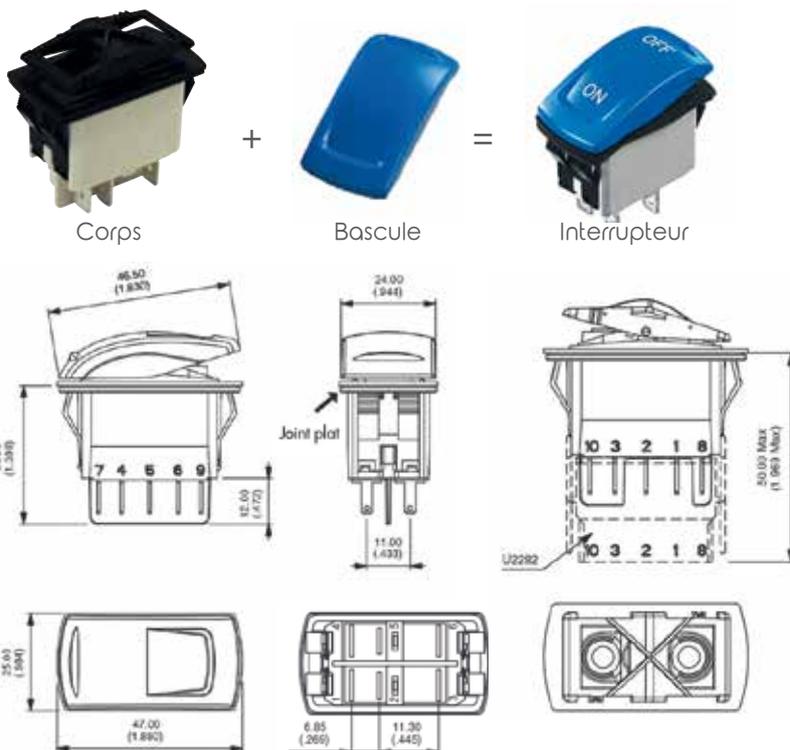


## INTERRUPTEUR À BASCULE



### 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



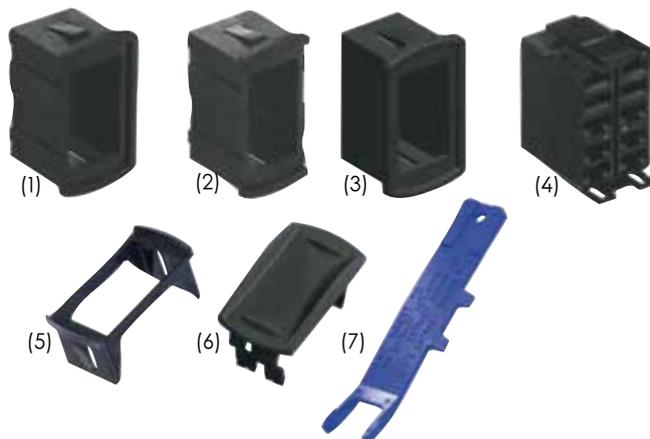
“Composez vous-même votre interrupteur en fonction de votre besoin”

### 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)	Obtrateur KR
714489 (7)	Outil de démontage interrupteur





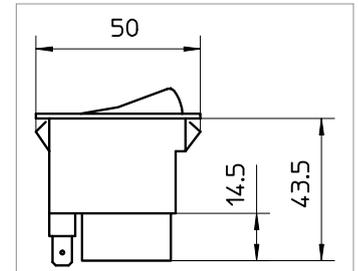
BASCOULES		CORPS						
		714457	714458	714459	714460	714461	714462	714044
		ON/OFF	MOM/ON	ON/ON	MOM/OFF/MOM	ON/OFF/ON	ON/OFF/MOM	ON/ON/MOM
	<b>714463</b> Noire - ON/OFF	X	X	X				
	<b>714464</b> Rouge - ON/OFF	X	X	X				
	<b>714465</b> Jaune - ON/OFF	X	X	X				
	<b>714466</b> Bleu - ON/OFF	X	X	X				
	<b>714467</b> Vert - ON/OFF	X	X	X				
	<b>714468</b> Noire - Doubles flèches				X	X		
	<b>714469</b> Jaune - Doubles flèches				X	X		
	<b>714470</b> Rouge - Warning	X						
	<b>714471</b> Noire - Lave glace	X	X					
	<b>714472</b> Grise - Lave glace	X	X					
	<b>714473</b> Noire - Essui glace	X				X		
	<b>714474</b> Grise - Essui glace	X				X		
	<b>714475</b> Noire - Essuie glace / Lave glace						X	
	<b>714476</b> Grise - Essuie glace / Lave glace						X	
	<b>714477</b> Jaune - Gyrophare	X						
	<b>714478</b> Noire - Feux	X						
	<b>714479</b> Vert - Feux	X						
	<b>714480</b> Noire - Ventilation	X						
	<b>714481</b> Grise - Ventilation	X						
	<b>714482</b> Jaune - Prise de force	X						
	<b>714043</b> Noir - Essuie glace / Lave glace							X
	<b>714517</b> 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
<b>714065</b>	Avec lampe témoin 12V	2 broches 6.35	10A	12V	ON/OFF
<b>714045</b>	Avec lampe témoin 24V			24V	
<b>714217</b>	Sans lampe témoin	4 broches 6.35	16A en 12V 8A en 24V	12/24V	ON/OFF/MOM
<b>714035</b>	Sans lampe témoin	4 broches 6.35	16A	12V	OFF/ON/ON
<b>714218</b>	Avec lampe témoin 12V	5 broches 6.35	10A	12V	OFF/ON/ON
<b>714067</b>	Avec lampe témoin 24V			24V	



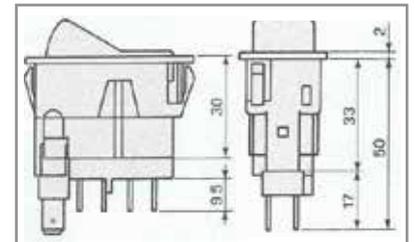
### INTERRUPTEUR À BASCULE

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



**COBO**  
*group*

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



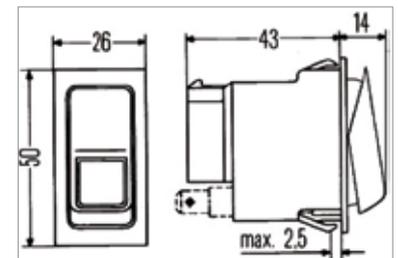
### INTERRUPTEUR À BASCULE

- 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
<b>714338</b>	Sans lampe témoin	3 broches 6.35	16A en 12V 8A en 24V	12/24V	ON / ON
<b>714337</b>	Sans lampe témoin	2 broches 6.35			ON / OFF
<b>714006</b>	Sans lampe témoin	3 broches 6.35			MOM / OFF / MOM
<b>714365</b>	Sans lampe témoin Obturé sur position OFF	3 broches 6.35			ON / ON



**HELLA**



### Options

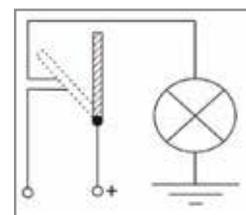
- Réf 714028  
Symbole gyrophare  
Réf 714033  
Symbole phare  
Réf 742097  
Symbole lave-glace



INTERRUPTEUR À BASCULE POUR GYROPHARE

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

Réf 714024 - 746457

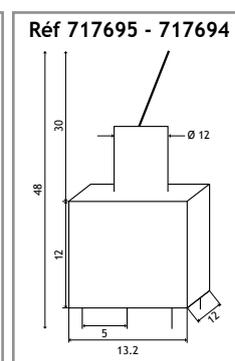
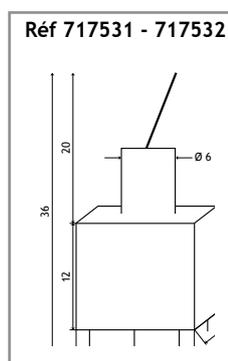


INTERRUPTEUR À LEVIER

INTERRUPTEUR À LEVIER

- Bipolaire
- 6 pôles à souder

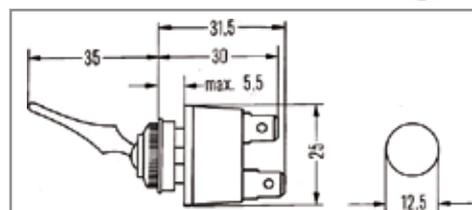
Réf	Ø encastrement	Fonctions	Réf APEM
717531	6.5mm	ON / OFF	5246
717532	6.5mm	MOM / OFF / MOM	5247
717695	12mm	ON / OFF	5246M
717694	12mm	MOM / OFF / MOM	5247M



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

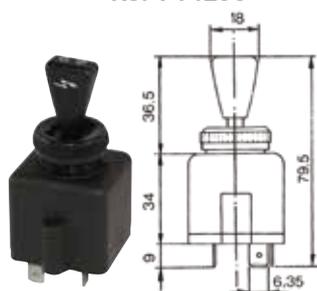


INTERRUPTEUR CLIGNOTANT

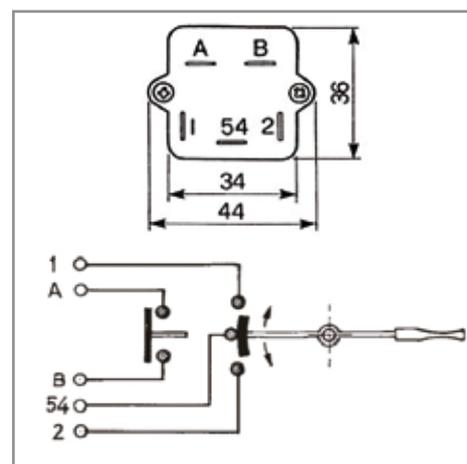
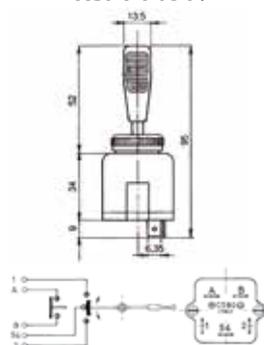
- Charge maxi 12V = 8.5A  
24V = 5A
- Ø encastrement 22mm
- IP53



Réf 714258



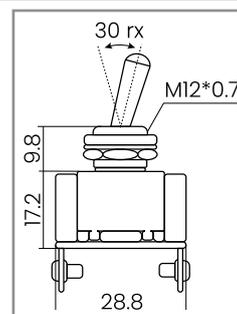
Réf 714019



## INTERRUPTEUR À LEVIER UNIPOLAIRE

- Connexion à vis
- Ø encastrement 12.2mm

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

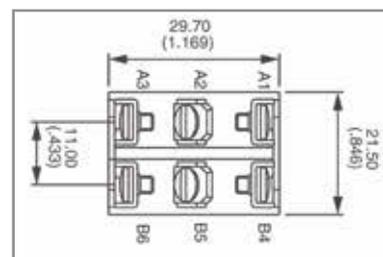
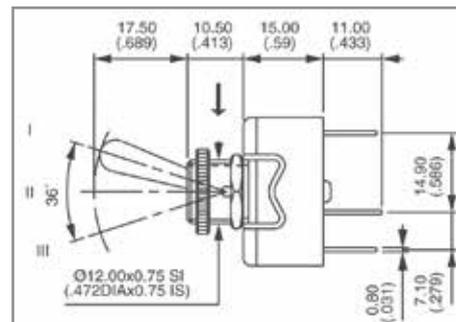
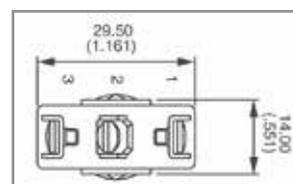


## INTERRUPTEUR À LEVIER

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



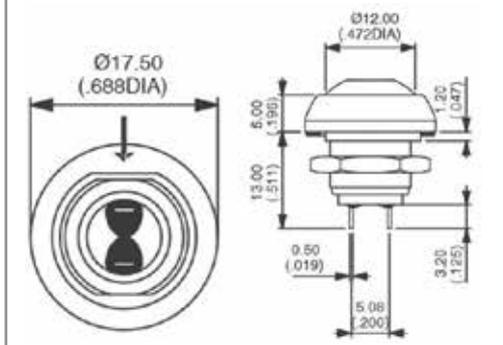
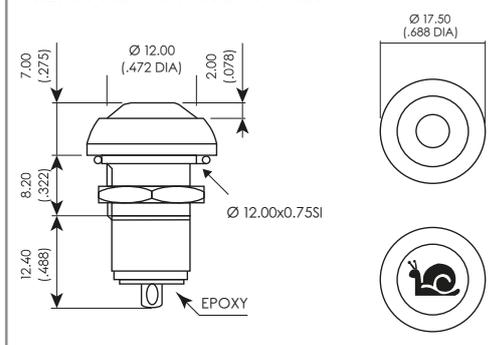
Capuchons de couleurs

Prolongateur de levier

**INTERRUPTEUR POUSSOIR**
**INTERRUPTEUR POUSSOIR Ø 12MM**

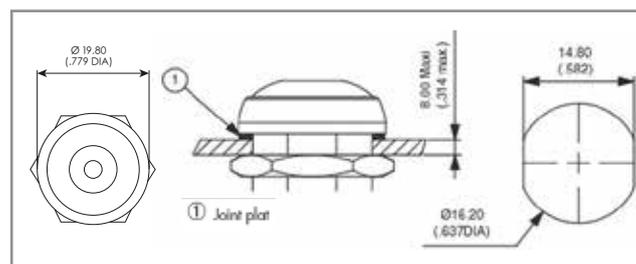
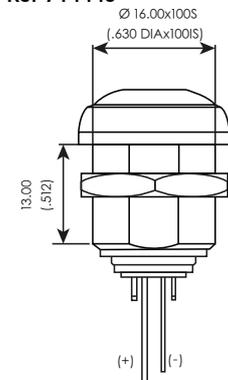
- Encombrement à l'arrière du panneau réduit à 13mm
- Contact argent doré
- Bouton rond bombé en polyamide
- Epaisseur du panneau 1.5mm mini - 4mm maxi
- Course totale 1.9mm +/-0.3mm
- Durée de vie électrique : 500000 cycles
- Force de manoeuvre : 7N +/-3N
- Couple de serrage 1.5Nm maxi appliqué à l'écrou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

Réf	Couleur	Fonctions	Réf APEM
<b>714451</b>	Noir	MOM - NO	ISR3SAD200
<b>714452</b>	Rouge		ISR3SAD600
<b>714453</b>	Jaune		ISR3SAD500
<b>714454</b>	Noir	ON / OFF - NO	IPR1SAD2
<b>714455</b>	Rouge		IPR1SAD6
<b>714456</b>	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
<b>714446</b>	Noir	ON / OFF	IRR1S422
<b>714447</b>	Rouge		IRR1S462
<b>714448</b>	Noir LED rouge		IRR1S422LOS
<b>714449</b>	Noir	MOM	IRR3S422
<b>714450</b>	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				
<b>714174</b>		10	ON / MOM - NO-NC	104350003
Connexion à cosses à souder				
<b>714515</b>		11.9	ON / ON	8636A-6X718BU
<b>714177**</b>		12	ON / MOM - NC	1212a-2
<b>714178**</b>			OFF / MOM - NO	1213a-2
Connexion à vis				
<b>714179*</b>	<b>746455*</b>	12	ON / MOM - NC	1222a-2
<b>714180*</b>	<b>746392*</b>		OFF / MOM - NO	1223a-2
Connexion à cosses				
<b>714181*</b>		12	ON / MOM - NC	1232a-2
<b>714182*</b>			OFF / MOM - NO	1233a-2
INTERRUPTEUR BIPOLAIRE				
Connexion broches à souder				
<b>714175</b>		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

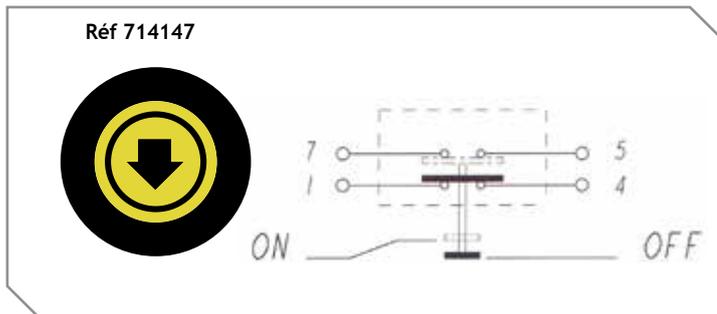
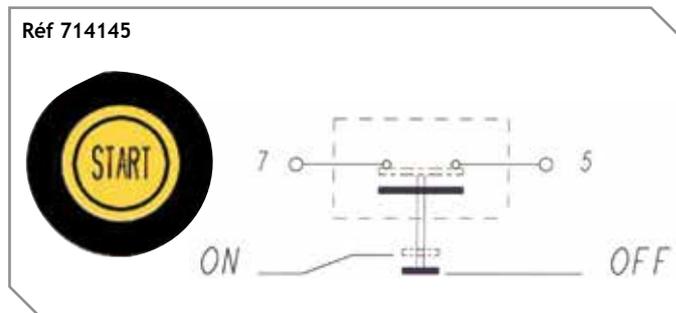
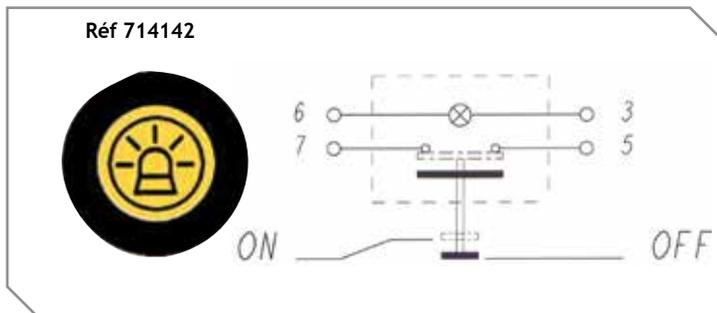
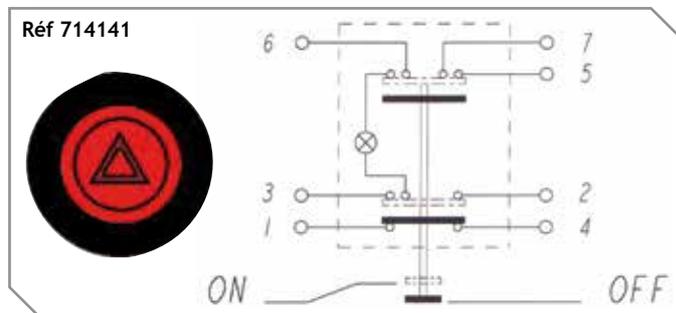
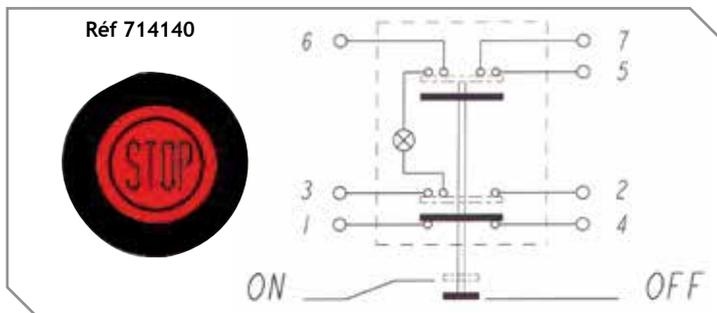
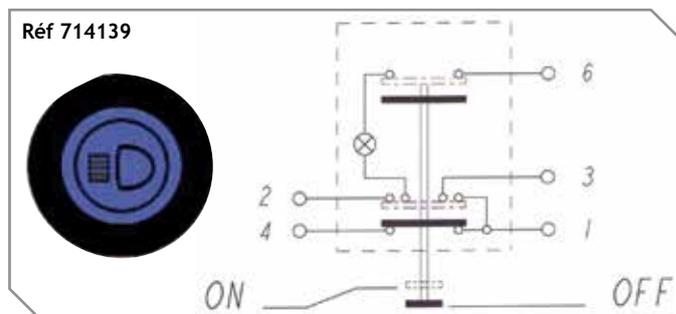
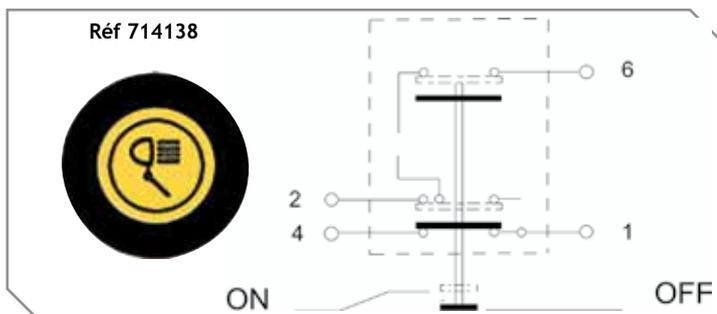
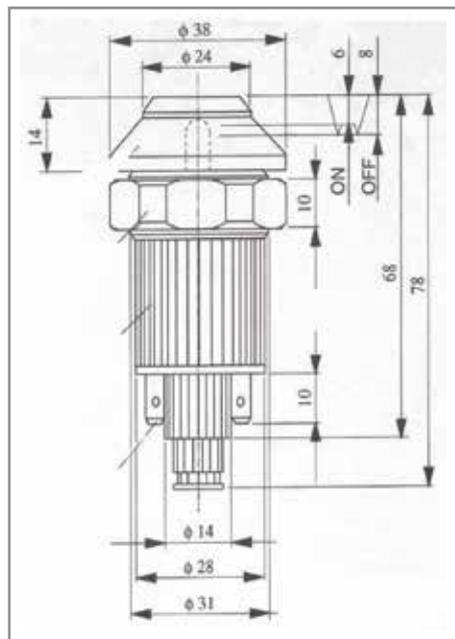
Réf 714450



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

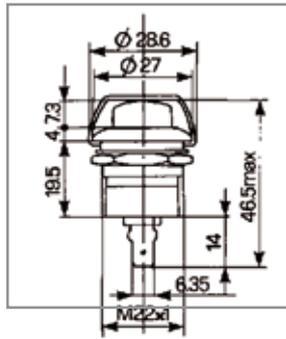


## INTERRUPTEURS

### INTERRUPTEUR POUSSOIR

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

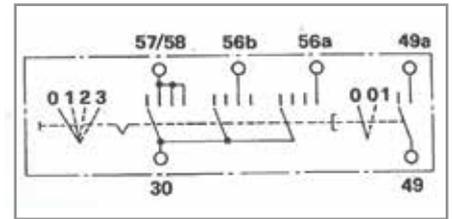
Réf 714103 - 746144



### 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

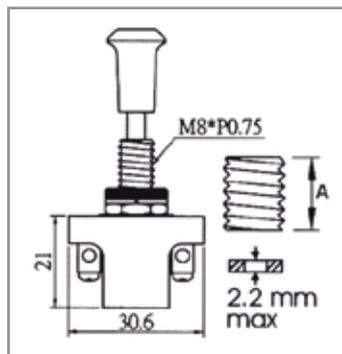


### INTERRUPTEUR À TIRETTE

#### INTERRUPTEUR À TIRETTE 12/24V

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

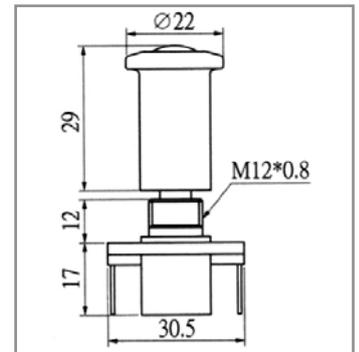
Réf 714003 - 746033



#### 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

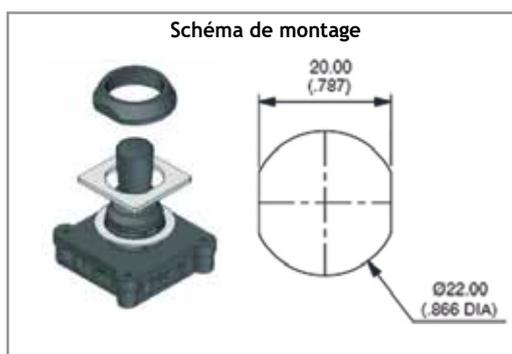
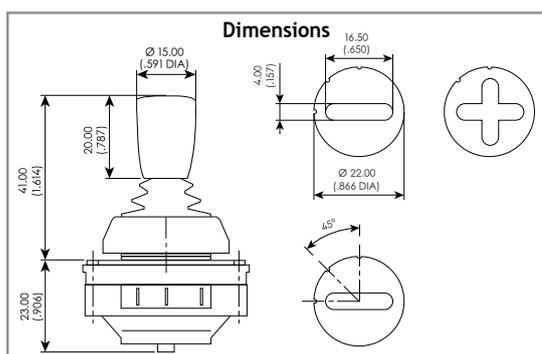


JOYSTICK

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

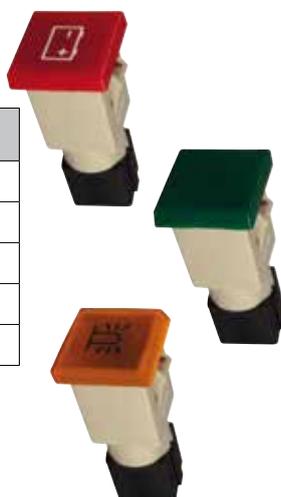
Réf 714491



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

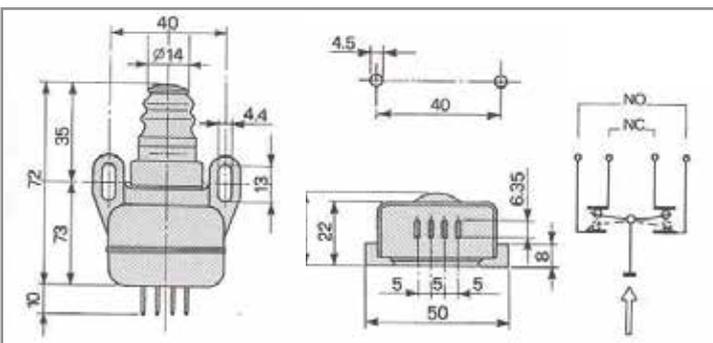
Réf 714080



### Option

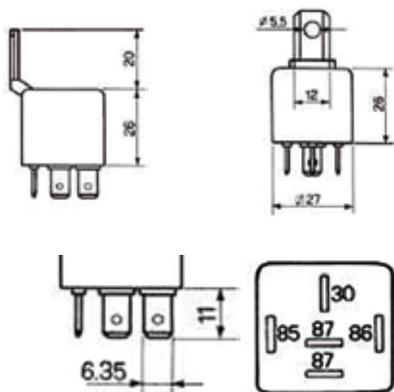
Réf. 714081

Cabochon pour contacteur de frein à main 2 contact



RELAIS

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



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



## RELAIS

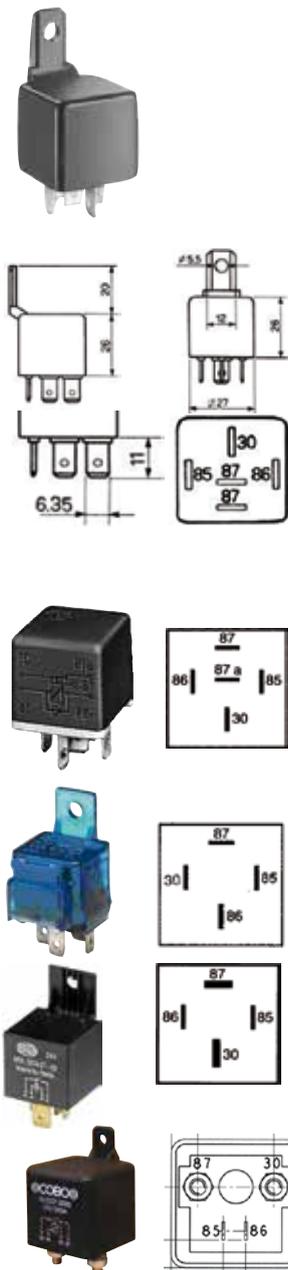


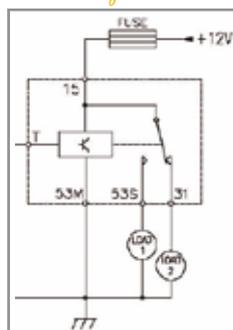
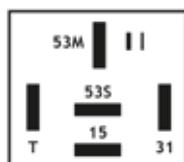
Schéma de branchement	Réf	Nb de broches	Tension	Charge maxi	Protection
	<b>751249</b>	5	24V	22A	Résistance
	<b>751239</b>	5	24V	22 + 10A	
	<b>751241</b>	5	24V	22 + 10A	Diode
	<b>751251</b>	5	24V	22 + 10A	Résistance
	<b>714355</b>	4	24V	15A	Fusible sur circuit puissance
	<b>714354</b>	4	24V	60A	
	<b>751236</b>	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

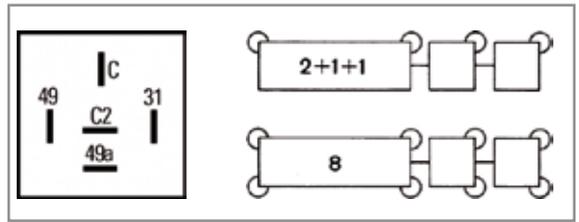
Réf 721357



CENTRALE CLIGNOTANTE

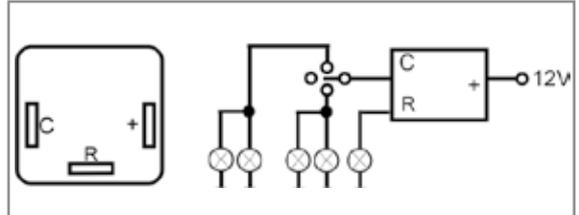
CENTRALE CLIGNOTANTE SPÉCIALE LED

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



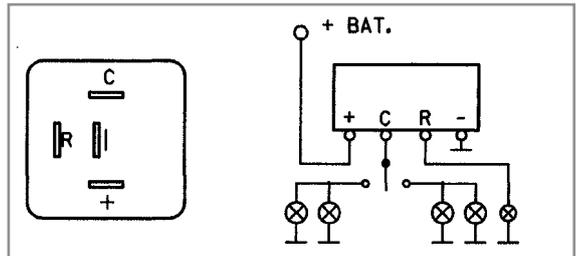
CENTRALE CLIGNOTANTE 3 BORNES 12V

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



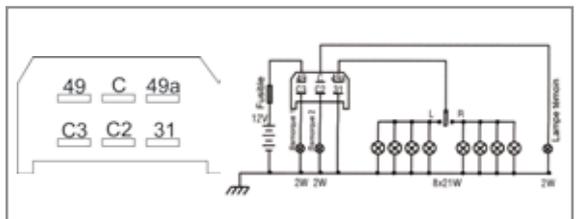
CENTRALE CLIGNOTANTE 3 BORNES 24V

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



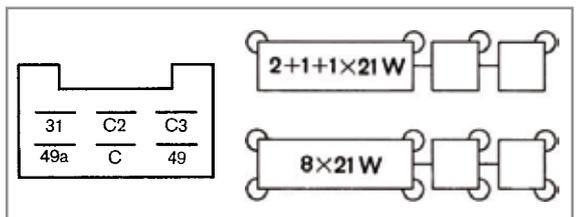
CENTRALE CLIGNOTANTE 6 BORNES

- 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 <sup>2</sup>	+
743211		-
743064	50mm <sup>2</sup>	+
743065		-
743054 (coque de 2 pcs)		+ et -
743066	70mm <sup>2</sup>	+
743067		-
743055 (coque de 2 pcs)		+ et -



- Laiton étamé

Réf	Section câble	Pôle
743215	50mm <sup>2</sup>	+
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 <sup>2</sup>	+
743060 (2)		-
743076 (coque de 2 pcs)		+ et -



(1)



(2)

### COLLIER À BARETTE

- Laiton

Réf	Section câble	Pôle
742547	35mm <sup>2</sup>	+
742548		-
743951	50-70mm <sup>2</sup>	+
743952		-
746409 (coque de 2 pcs)		+ et -
742575	70-120mm <sup>2</sup>	+
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 <sup>2</sup>	+
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
-	<b>743225</b>	16mm <sup>2</sup>	6.5mm
-	<b>743226</b>	25mm <sup>2</sup>	8mm
<b>743187</b>	<b>746150</b>	35mm <sup>2</sup>	8.5mm
<b>743188</b>	<b>746151</b>	50mm <sup>2</sup>	10.5mm
<b>743189</b>	<b>746152</b>	70mm <sup>2</sup>	10.5mm
<b>743190</b>	<b>746153</b>	95mm <sup>2</sup>	13mm



COSSE À SOUDER

COSSE À SOUDER

- Non isolées

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



MANCHON DE JONCTION

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



TRESSE DE MASSE

TRESSE DE MASSE EN LAITON ÉTAMÉ

Réf	Section câble	Longueur	Ø du trou	Ampérage
<b>743138</b>	20mm <sup>2</sup>	200mm	10mm	140A
<b>743093</b> <b>746431</b>		400mm		



TRESSE DE MASSE AVEC BORNE EN LAITON POUR MOTEUR

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



TRESSE DE MASSE POUR MOTEUR

Réf	Section câble	Longueur	Ø du trou	Ampérage
<b>743234</b>	16mm <sup>2</sup>	200mm	10mm	120A
<b>743235</b>		450mm		



## CÂBLE DE BATTERIE

### CÂBLE DE BATTERIE AVEC BORNE EN LAITON

Réf	Section câble	Borne	Longueur
<b>743228</b>	50mm <sup>2</sup>	+ et -	350mm
<b>743230</b>		+	500mm



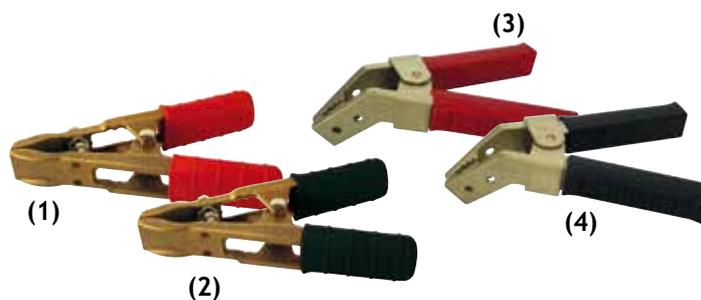
### PINCE CROCODILE EN TÔLE



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

## PINCE CROCODILE

### PINCE CROCODILE EN BRONZE



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

### PINCE CROCODILE EN CUIVRE



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



CÂBLE DE DÉMARRAGE

CÂBLE AVEC PINCE SEMI-ISOLÉE

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



CÂBLE DE DÉMARRAGE

- Présenté en couronne de 25m

Réf	Section	Couleur
743506	16mm <sup>2</sup>	noir
743505		rouge
743497	25mm <sup>2</sup>	noir
743498		rouge
743046	35mm <sup>2</sup>	noir
743047		rouge
743048	50mm <sup>2</sup>	noir
743049		rouge
743166	70mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	50A
743021	2 x 16mm <sup>2</sup>	70A



ROLL'N PACK

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

Réf	Section	Longueur	Couleur
742881	25mm <sup>2</sup>	70m	noir
742880			rouge
742879	35mm <sup>2</sup>	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

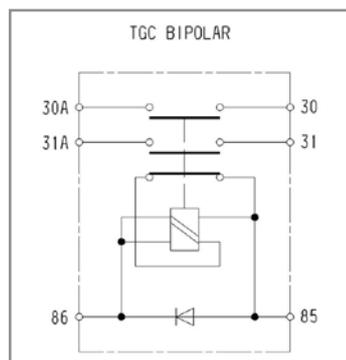
Réf	Ampérage	Descriptif
<b>718219 (1)</b> <b>746433</b>	100A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V</li> <li>• sans précoupure d'alternateur</li> <li>• avec clé dissociable</li> <li>• borne de connexion M8</li> </ul>
<b>718213 (2)</b> <b>746194</b>	150A	<ul style="list-style-type: none"> <li>•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



## 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



**COBO**  
group

### 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

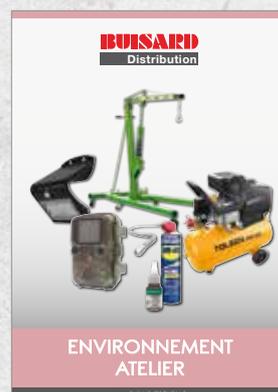
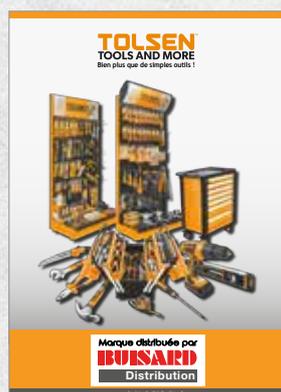
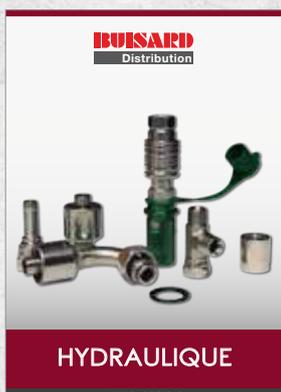
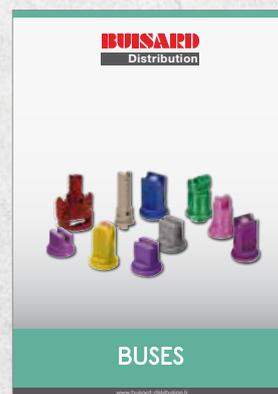


**COBO**  
group

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

### LAMPE TÉMOIN

- Laiton
- 6-12-24V

Réf 743960 - 746408



### 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



### TESTEUR

#### 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

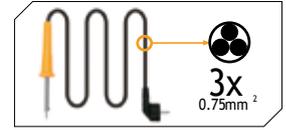
Réf 743950



**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 0.5mm<sup>2</sup> à 6mm<sup>2</sup>
  - 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

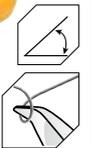
**PINCE BEC COUDÉ**

**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



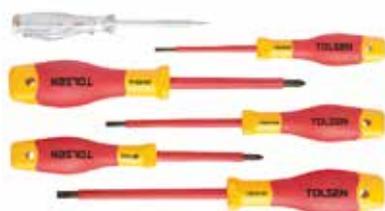
INDUSTRIELLE

### 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