

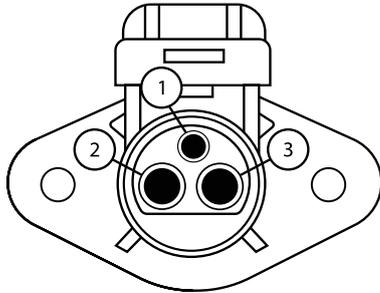


# ÉLECTRICITÉ



### BRANCHEMENT PRISE 3 PLOTS

Plots	Position
1	12 Volts après contact
2	12 Volts permanent
3	Masse



### BRANCHEMENT PRISE 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	Masse pour (10)
12	Pas de couleur définie	Libre
13	Blanc / Vert	Masse (pour contact 9)



### BRANCHEMENT PRISE 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



### 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



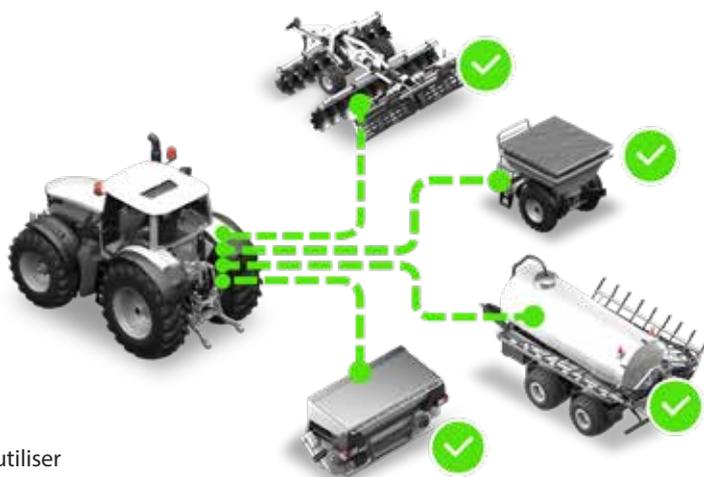
NOTA : IP4091 - comparable à IPX4 contre les projections d'eau

## ISOBUS c'est quoi ?

ISOBUS est une technologie et une norme standardisée « plug and play\* », créée par les principaux fabricants de machines agricoles afin d'assurer la compatibilité entre les tracteurs et les outils de différentes marques.

Elle rend possible l'échange de données au travers d'un langage universel, cela avec une interface de travail unique dans la cabine du tracteur et pour tous les outils.

Un système ISOBUS moderne est constitué de différents composants, dont le tracteur, le terminal et l'équipement.



\* "Plug and play" = Connecter et utiliser

### ISOBUS ET L'AEF° ° AEF = Agricultural Industry Electronics Foundation

ISOBUS repose sur la norme internationale ISO 11783 et définit le langage utilisé entre les équipements, tracteurs et terminaux de différents constructeurs.

Bien que les constructeurs de machines agricoles aient convenu de l'adoption d'une norme ISOBUS globale, il est nécessaire d'assurer que toutes les machines et fonctionnalités soient compatibles. C'est la raison pour laquelle l'AEF a établi des lignes directrices supplémentaires pour des fonctionnalités individuelles.

Les membres de l'AEF se conforment à ces lignes directrices lors du développement de nouveaux produits.



Retrouvez l'intégralité de nos solutions  
Isobus sur notre brochure  
JALTEST ISOBUS CONTROL



<b>A</b>	<b>ISOBUS</b>		
	Équipement ISOBUS	p.8	
	Prise ISOBUS	p.9	
<b>B</b>	<b>FORTE PUISSANCE</b>		
	Multiprise et faisceau	p.10	
	Connecteur	p.12	
<b>C</b>	<b>PRISE ET RALLONGE</b>		
	Prise mâle	p.13	
	Prise femelle	p.15	
	Prise allume cigare	p.17	
	Prise double	p.17	
	Réducteur de tension	p.17	
	Adaptateur	p.18	
	Support de prise	p.18	
	Rallonge non spiralée	p.19	
	Rallonge spiralée	p.19	
<b>D</b>	<b>CÂBLE ET GAINÉ</b>		
	Câble monoconducteur	p.20	
	Câble multiconducteur	p.20	
	Gaine annelée	p.21	
	Gaine thermorétractable	p.22	
	Manchon	p.22	
	Gaine tressée expansible	p.23	
	Gaine spiralée	p.23	
	Accessoires électricité et serre-câble	p.23	
	Pince pour collier	p.24	
<b>E</b>	<b>COSSE ÉLECTRIQUE</b>		
	Cosse à sertir	p.25	
	Cosse cylindrique	p.26	
	Cosse plate	p.26	
	Cosse thermorétractable	p.27	
	Cosse thermosoudable	p.27	
<b>F</b>	<b>CONNECTEUR</b>		
	Coffret connecteur Deutsch	p.28	
	Connecteur DTP	p.28	
	Connecteur DT	p.28	
	Connecteur HDP	p.29	
	Connecteur HD	p.29	
	Câble type Deutsch	p.29	
	Connecteur Deutsch	p.30	
	Outillage Deutsch	p.31	
	Connecteur Superseal	p.32	
	Barette de connexion	p.33	
	Connecteur standard	p.33	
<b>G</b>	<b>FUSIBLE ET PORTE-FUSIBLE</b>		
	Fusible enfichable	p.34	
	Fusible ruban protégé	p.35	
	Fusible compact	p.36	
	Fusible BNA	p.36	
	Disjoncteur enfichable standard	p.37	
	Porte-fusible	p.38	
<b>H</b>	<b>COMMUTATEUR DE DÉMARRAGE</b>		
	Commutateur de démarrage	p.40	
<b>I</b>	<b>RELAIS ET CENTRALE CLIGNOTANTE</b>		
	Relais 12V et 24V	p.42	
	Centrale clignotante	p.44	
<b>J</b>	<b>INTERRUPTEUR</b>		
	Interrupteur à bascule	p.46	
	Interrupteur à levier	p.49	
	Interrupteur poussoir	p.51	
	Interrupteur poussoir rotatif	p.55	
	Interrupteur à tirette	p.55	
	Joystick	p.56	
	Voyant lumineux	p.56	
<b>K</b>	<b>ENVIRONNEMENT BATTERIE</b>		
	Casse de batterie	p.57	
	Tresse de masse	p.59	
	Câble de batterie	p.59	
	Pince crocodiles	p.59	
	Câble de démarrage	p.60	
	Coupe batterie	p.61	
<b>L</b>	<b>OUTIL D'ÉLECTRICIEN</b>		
	Outils de mesure	p.63	
	Fer à souder	p.64	
	Pince à dénuder	p.64	
	Pince à sertir	p.64	
	Tournevis électricien	p.65	
	Pince électricien	p.67	

# SOMMAIRE

## A Isobus

Pages 8-10



## B Forte puissance

Pages 11-12



## C Prise et rallonge

Pages 13-19



## D Câble et gaine

Pages 20-24



## E Cosse électrique

Pages 25-27



## F Connecteur

Pages 28-33



G  
Fusible  
et porte-fusible

Pages 34-39



H  
Commutateur  
de démarrage

Pages 40-41



I  
Relais et centrale  
clignotante

Pages 42-45



J  
Interrupteur

Pages 46-56



K  
Environnement  
batterie

Pages 57-62



L  
Outil  
d'électricien

Pages 63-67



## ÉQUIPEMENT ISOBUS

## EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS 50A AVEC PRISE CPC



- 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

Réf. 727118



Prise ISOBUS arrière

Prise CPC mâle

## EQUIPEMENT DE BASE TERMINAL CABINE



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

Option de 727118

Réf. 721616



Prise CPC femelle

Prise DB 9

## EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS 50A AVEC PRISE DB 9



- 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

Réf. 742647



1 prise ISOBUS arrière (réf 742647)

Prise DB 9

2 prises ISOBUS arrière et avant (réf 742843)

## EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS 50A AVEC PRISE DB 9



- 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

Réf. 742843 sortie double ISOBUS



2 prises ISOBUS arrière (réf 742647)

Prise DB 9

1 prise ISOBUS arrière et avant (réf 742843)

## ÉQUIPEMENT ISOBUS

### RALLONGE ISOBUS POUR EQUIPEMENT DE BASE ISOBUS

Réf.	Longueur (m)
742721	6.5
742722	9.5



### RALLONGE ISOBUS

Câble ISOBUS permettant la connexion directe d'un matériel ISOBUS (trémie, cuve de pulvérisation, etc...) sur le tracteur

Réf.	Longueur (m)
742478	3
742479	6
742480	9



### BLOC MULTIPRISE CPC (X4)

Bloc de 4 prises CPC femelle avec faisceau et prise CPC mâle  
Intensité maximal par prise : 4A

Réf. 742643



### FAISCEAU MULTIPRISE ISOBUS

Équipé de:

- 1 fiche ISOBUS 11783 femelle

- 2 fiches ISOBUS 11783 mâle

Longueur : 52 cm

À utiliser afin de brancher une rallonge sur un tracteur ISOBUS pour connecter un matériel ISOBUS frontal

Réf. 742477



## ISOBUS 11783-2

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

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

Réf. 742746



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

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

Réf. 742754



1er monte chez :  
Same Deutz, Claas, Argos,  
Steyr, Lamborghini,  
McCormick

1er monte chez :  
Fendt

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

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

Réf. 742747



### SUPPORT EN INOX POUR PRISE ISOBUS

- Support en inox à fixer sur le tracteur pour faciliter la mise en place du socle ISOBUS
- Dimensions : L90 x Ht100mm
- Livré sans vis de fixation

Réf. 724798



1er monte chez :  
Same Deutz, Claas

## ISOBUS 11783-2

## FICHE PRISE ISOBUS (IBIC) 9 PÔLES - ACTIVE - ISO 11783-2

- 12V
- Boîtier en plastique renforcé
- Surface de contact : nickel (Ni)
- Joint passe-fil, contacts
- IP 54

Réf.	Prise	Fils	Dimensions
<b>742750</b>	Pour câble de diamètre 15-18mm	6mm <sup>2</sup>	(4x0.5mm <sup>2</sup> , 2x2.5mm <sup>2</sup> , 2x6mm <sup>2</sup> (PWR))
<b>742751</b>	Pour câble de diamètre 15-18mm	10mm <sup>2</sup>	(4x0.5mm <sup>2</sup> , 2x2.5mm <sup>2</sup> , 2x10mm <sup>2</sup> (PWR))
<b>742752</b>	Sortie de câble pour gaine annelée NW19	16mm <sup>2</sup>	(4x0.5mm <sup>2</sup> , 2x2.5mm <sup>2</sup> , 2x16mm <sup>2</sup> (PWR))



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

- 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 femelles 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

Réf. 742748



## KIT CONNECTEUR CPC ISOBUS 11783

- 1 prise
- 9 contacts
- 1 serre câble

Réf.	Connecteur
<b>712409 (1)</b>	Mâle
<b>712408 (2)</b>	Femelle



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

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

Réf. 742753



## MULTIPRISE FORTE PUISSANCE

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

- Porte-fusible et fusible 40A
- Presse étoupe M20
- Câble Longueur 3.80m - 2 x 6mm<sup>2</sup>

Réf. 743482



LED de contrôle de fonctionnement

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

- Prise mâle 3 plots 25A maxi
- Boîtier 2 prises femelles de 25A chacune
- Câble de liaison 2x4mm<sup>2</sup> longueur 200mm

Réf. 712520 - 746062



Voyant LED de fonctionnement

## MULTIPRISE 2 PRISES 3 PLOTS 25A

- Connexion par cosses plates
- Presse étoupe M20 permettant le montage d'un fil de section entre 5 et 9mm<sup>2</sup>

Réf. 743481



## MULTIPRISE 4 X 3 PLOTS AVEC PORT USB

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

Réf. 742900

## Options

Réf. 742901  
Support aimant pour multiprise



25A

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
- Permet l'installation d'un faisceau puissance avec prise 3 plots sur un automateur

- Connexion sur les 2 bornes uniquement

Réf. 743463



- Avec alimentation continue
- Connexion sur les 3 bornes
- Alimentation en 5A sur la 3<sup>e</sup> borne

Réf. 742863



32A

FAISCEAU ALIMENTATION FORTE PUISSANCE AVEC PRISE PLATE

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

Réf. 743454



40A

FAISCEAU FORTE PUISSANCE 50A

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

Réf. 743455

Options

Réf. 712475

Prise femelle

Réf. 712481

Poignée



50A

FAISCEAU FORTE PUISSANCE PRISE PLATE 2 PLOTS

- Câble Longueur 5m - 16mm<sup>2</sup>
- Fusible 80A
- Prise plate 2 plots 175A
- Connexion sur 2 bornes

Réf. 743487



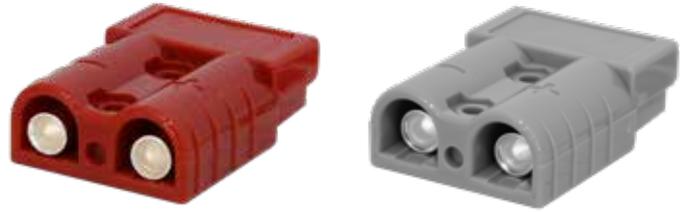
80A



## CONNECTEUR PUISSANCE

## KIT CONNECTEUR PUISSANCE ANDERSON

Réf.	Couleur	Tension	Ampérage	Section de fil (mm <sup>2</sup> )
725241	Rouge	24V	50A	16
725243			175A	50
725245			350A	70
725242	Gris	36V	50A	16
725244			175A	50
725246			350A	70



## POIGNÉE CONNECTEUR PUISSANCE

Réf.	Couleur
781006	Rouge
781007	Gris



## KIT CONNECTEUR PUISSANCE ANDERSON

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



\*Jusqu'à épuisement des stocks

## KIT CONNECTEUR PUISSANCE PROCONNECT

Connecteur mâle et femelle identique, 2 connecteurs (742771, 712205 ou 712206) sont nécessaires pour chaque prise Blister composé de 2 connecteurs + 4 contacts

Réf.	Couleur	Tension	Options	Pièces de rechange	Section de fil
712475 Femelle	Noir	150V	Réf. 712481 Poignée	Réf. 712477 Kit 2 contacts mâle NF80	16mm <sup>2</sup>
712476 Mâle				Réf. 712480 Kit 2 contacts femelle NF80	



## PRISE MÂLE

## PRISE MÂLE UNIVERSELLE

- 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

Réf. 733058 - 746053

SIRENA



## PRISE MÂLE UNIVERSELLE COMPACTE

- 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

Réf. 733037 - 746139

HELLA



## PRISE MÂLE PLASTIQUE 2 PLOTS

- 12/24V
- Charge maxi 1 x 5A
- Connexion par soudure

Réf. 714064 - 746136

COBOO group



## PRISE MÂLE 3 PLOTS

## PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS

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

Réf. 743042 - 746059

COBOO group



## PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS AVEC PRESSE ÉTOUPE

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

Réf. 743466 - 746402



## PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS AVEC PRESSE ÉTOUPE

- 12/24V
- Charge maxi 1 x 32A et 1 x 10A
- Connexion sur contact cylindrique
- Capuchon de protection

Réf. 743964 - 746413



## PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS TEMOIN + FUSIBLE

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

Réf. 742904



## PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS TEMOIN

- 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



## PRISE MÂLE PLASTIQUE 3 PLOTS AVEC TEMOIN + FUSIBLE + RELAI

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

Réf. 742905



Idéal pour diagnostiquer

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 allumée
Pas de tension	Aucune led allumée	Aucune led allumée	Aucune led allumée

## PRISE MALE 7 PLOTS

**PRISE MÂLE NORMALISÉE PLASTIQUE 7 PLOTS DIN 72577**

- 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 DIN 72577
- Prise femelle : 743142 - 746077

**Réf. 743151 - 746084****PRISE MÂLE NORMALISÉE ALUMINIUM 7 PLOTS DIN 72579**

- 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 DIN 72577
- Prise femelle : 743009

**Réf. 743470\*****PRISE MÂLE NORMALISÉE PLASTIQUE 7 PLOTS**

- 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

**Réf. 743183 - 746143****PRISE MÂLE NORMALISÉE PLASTIQUE 7 PLOTS DIN 72579**

- 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 DIN 72577
- Prise femelle : 743009

**Réf. 743011\*****PRISE MÂLE ALUMINIUM 7 PLOTS DIN 72577**

- 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 DIN 72577
- Prise femelle : 743008 - 743028

**Réf. 743007 - 743027****PRISE MALE 12 VOLTS 7 PLOTS ALUMINIUM AVEC PRESSE ETOUPE**

- 12V
- Avec presse étoupe
- 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 DIN 72577
- Prise femelle : 743008 - 743028

**Réf. 743026 - 743034**

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## PRISE MALE 13 PLOTS

**PRISE MÂLE PLASTIQUE INCASSABLE 13 PLOTS DIN 72570**

- 12V
- Charge maxi 25A en continu
- Connexion à vis
- Verrouillage à baïonnette
- 13 plots en laiton nickelé
- Conforme à la norme ISO 11446 et DIN 72577
- Prise femelle : 743086 - 746117

**Réf. 743085 - 746116**

## PRISE FEMELLE 2 PLOTS

PRISE FEMELLE 2 PLOTS POUR  
TABLEAU DE BORD

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

Réf. 713503 - 746067



## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 2 PLOTS

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

Réf. 743147 - 746141



## PRISE FEMELLE 3 PLOTS

## KIT PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

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

Réf. 746382



## PRISE 3 PLOTS FEMELLE AVEC PRESSE ETOUPE

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

Réf. 743965 - 746411



Exclusivité Buisard Distribution

## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

- 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 entraxe 46mm
- Capuchon arrière de protection

Réf. 743135



## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

- 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 entraxe 46mm
- Capuchon arrière de protection

Réf. 743467 - 746060



## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 3 PLOTS

- 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 entraxe 29mm

Réf. 743041 - 746061



## PRISE 3 PLOTS FEMELLE 25A

- 6/42V
- DIN / ISO 9680
- 3 points de fonction Ø5.4mm

Réf. 733027



## PRISE FEMELLE 7 PLOTS

## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 7 PLOTS

- 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

Réf. **743142** - **746077**

## Options

Réf. **743144**  
Joint de protection arrière



## PRISE FEMELLE ALUMINIUM 7 PLOTS DIN 72577

- 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

Réf. **743008** - **743028**

## Options

Réf. **743143**  
Joint de protection arrière



## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 7 PLOTS AVEC COUVERCLE ET ANNEAU DE FIXATION

- 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

Réf. **743061** - **743036**



## PRISE FEMELLE ALUMINIUM 7 PLOTS LAITON

- 24V
- Charge maxi 15A si fil 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A si fil 2.5mm<sup>2</sup>
- Connexion à vis
- Sur noyau plastique
- Conforme à la norme ISO 1185 DIN 72579

Réf. **743009\***



## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 13 PLOTS DIN 72570

- 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

Réf. **743086** - **746117**



## PRISE FEMELLE ALUMINIUM 7 PLOTS ISO37

- 24V
- Charge maxi 15A si fil 1.5mm<sup>2</sup>, maxi 20A si fil 2.5mm<sup>2</sup>
- Connexion à vis
- Sur noyau plastique
- Conforme à la norme ISO 3731

Réf. **743469\***



## PRISE FEMELLE PLASTIQUE 7 PLOTS

- 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

Réf. **743180** - **746142**



## Options

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



\*Jusqu'à épuisement des stocks

## PRISE ALLUME CIGARE

## PRISE ALLUME-CIGARE AVEC BAGUE ÉCLAIRANTE

- 12V
- Connexion par 2 cosses plates

Réf. 733001 - 746424



## PRISE DOUBLE

## PRISE ALLUME-CIGARE 2 USB 12-24V

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

Réf. 733167 - 746138



## PRISE ALLUME-CIGARE 2 USB 12V

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

Réf. 743082 - 746345



## RÉDUCTEUR DE TENSION

## RÉDUCTEUR DE TENSION 24/12V POUR PRISE 7 PLOTS

Réduit la tension de 24V en 12V entre un camion et une remorque

- Intensité maxi 60W
- 6/10A
- D'une prise mâle 7 plots 24V à une prise femelle 7 plots 12V

Réf. 743227



## RÉDUCTEUR DE TENSION 24/12V POUR PRISE 7 PLOTS

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)

Réf. 743201\* - 712349\*



Forte puissance spécial poids lourd

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## ADAPTATEUR

**MICRO ADAPTATEUR COMPACT DE FICHE  
7 PLOTS À PRISE 13 PLOTS**

Transforme 1 prise 7 plots femelles en prise 13 plots femelles

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

**Réf. 743207 - 746157**



Avant



Arrière

**ADAPTATEUR SHORXY DE FICHE 13 PLOTS  
À PRISE 7 PLOTS**

Transforme 1 prise 13 plots femelle en prise 7 plots femelle

- 12V
- Dépasse de seulement 30mm après  
branchement
- ISO 1724 type N et ISO 11446

**Réf. 742626**

**ADAPTATEUR DE TENSION 7 PLOTS À PRISE 15 PLOTS**

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 (7 plots) et 12098 (15 plots)

**Réf. 743200**

**PRISE BUSCAN POUR LIBERKIT**

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

**Réf. 724491**



**LUMITRACK**

## SUPPORT DE PRISE

**SUPPORT MÉTALLIQUE DE PRISE 3 OU 7 PLOTS**

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

**Réf. 742999 - 746379 - support simple (1)**

**Réf. 742998 - 746380 - support double (2)**



(1)



(2)

**SUPPORT AIMANTÉ POUR MULTIPRISE 4 PLOTS**

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

**Réf. 742901 (3)**



(3)



(4)

**SUPPORT MÉTALLIQUE DE PRISE ET INTERRUPTEUR**

- 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

**Réf. 724139\* (4)**

Exclusivité Buisard Distribution

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## RALLONGE

## RALLONGE SPIRALÉE AVEC PRISE ALLUME-CIGARE

- Câble Longueur 3.50m avec 2 fils x 0.50mm<sup>2</sup>
- Livrée avec 1 prise allume-cigare mâle et 1 prise femelle bipolaire

Réf. 743062 - 746054



SIRENA

## RALLONGE ÉLECTRIQUE NON SPIRALÉE

- Câble Longueur 2.50m avec 7 fils x 0.75mm<sup>2</sup>
- Livrée avec 2 prises métalliques mâles

Réf. 743172



## FAISCEAU PRINCIPAL 7 PLOTS 5M AVEC 2 CONNECTEURS BAIONNETTES

- Pour feux 4 fonctions - Stop, veilleuse, clignotant, feux de recul
- Longueur 5 mètres
- Idéal pour équiper une remorque

Réf. 722192



ASPÖCK SYSTEMS

## RALLONGE SPIRALÉE

## RALLONGE ÉLECTRIQUE SPIRALÉE

- Livrée avec prise 7 plots plastiques

Réf.	Fiche	Nb de fils	Longueur
743040* (1)	mâle/mâle	5 x 0.50mm <sup>2</sup>	5m
743018* (2)	mâle/femelle	5 x 0.50mm <sup>2</sup>	5m
743077* (2)	mâle/femelle	7 x 0.75mm <sup>2</sup>	3.5m

\*Jusqu'à épuisement des stocks



(1)



(2)



(1)



(2)



(3)



(4)



Réf.	Fiche	Nb de fils	Diamètre	Longueur	Prise
743845 (2)	mâle/mâle	5	0.5mm <sup>2</sup>	2m	7 Plots
743846 (1)	mâle/femelle	5	0.5mm <sup>2</sup>	2m	7 Plots
743847 (2)	mâle/mâle	5	0.5mm <sup>2</sup>	3.5m	7 Plots
743848 (1)	mâle/femelle	5	0.5mm <sup>2</sup>	3.5m	7 Plots
743849 (2)	mâle/mâle	5	0.5mm <sup>2</sup>	5m	7 Plots
743850 (1)	mâle/femelle	5	0.5mm <sup>2</sup>	5m	7 Plots
743851 (3)	mâle/mâle	8	0.5mm <sup>2</sup>	2m	13 Plots
743852 (3)	mâle/mâle	8	0.5mm <sup>2</sup>	3.5m	13 Plots
743853 (3)	mâle/mâle	8	0.5mm <sup>2</sup>	3.5m	13 Plots
743854 (4)	mâle/mâle	7	0.65mm <sup>2</sup>	5m	7 Plots

## 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



Couronne



Blister

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

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## CÂBLE ÉLECTRIQUE

## CÂBLE MULTICONDUCTEUR

- Tension nominale 300-500V
- Conforme à la norme HO5, VV-F
- Câble métré à rebours



Couronne

Touret ROLL'N PACK  
Livré sans support

Touret bois

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

\*Jusqu'à épuisement des stocks

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 380mm
- Ø de l'axe 30mm
- Largeur totale 130mm
- Largeur utile 95mm

Réf. 742882



CONCEPT ROLL'N PACK

CONCEPT MAGASIN POUR DÉCOUPE DE CÂBLE À LA DEMANDE

11 références de câbles multiconducteurs (p.20) et 4 câbles de démarrage (p.60-61)  
Ergots de fixation pour un bon maintien en rayon  
Porte-étiquette intégré  
Métrage à rebours du câble



GAINÉ ANNELÉE

- Gaine annelée en polypropylène noir
- Couronne de 50m



Réf.	Ø int.
<b>712486</b>	10mm
<b>712275</b>	12.2mm

Options

Réf. 743974  
Raccord pour gaine annelée Ø10mm  
Réf. 712486  
Réf. 742864  
Raccord pour gaine annelée Ø16mm  
Réf. 712275



GAINÉ ANNELÉE FENDUE

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



Réf.	Ø int.	Ø ext.	Paroi
<b>714494</b>	6mm	9.2mm	0.2mm
<b>714495</b>	9.2mm	13.3mm	0.2mm
<b>714496</b>	11.1mm	15.7mm	0.2mm
<b>714497</b>	13.3mm	17.2mm	0.3mm
<b>714498</b>	16.6mm	21.2mm	0.3mm
<b>714499</b>	19.1mm	25.7mm	0.25mm
<b>714500</b>	23.2mm	28.3mm	0.4mm

## GAINÉ THERMORÉTRACTABLE

## SACHET DE 5 GAINES THERMORETRACTABLES

- Sachet de 5 gaines de 1.20m noires

Réf.	ØInitial (mm)	ØRestreint (mm)
<b>714427</b>	3.2	1.6
<b>714120</b>	4.8	2.4
<b>714121</b>	6.4	3.2
<b>714122</b>	9.5	4.75
<b>714123</b>	12.7	6.35
<b>714124</b>	19.1	9.55

## BOÎTE DÉVIDOIRE



Réf.	ØInitial (mm)	ØRestreint (mm)	Longueur (m)
<b>714056</b>	3.2	1.6	10
<b>714059</b>	4.8	2.4	10
<b>714060</b>	6.4	3.2	10
<b>714061</b>	9.5	4.75	10
<b>714063</b>	12.7	6.35	8
<b>714070</b>	19.1	9.55	7
<b>714071</b>	25.4	12.7	5

## GAINÉ THERMORÉTRACTABLE

## COFFRET ASSORTIMENT 100 GAINES THERMORETRACTABLES



Réf.	Composition
<b>714151</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

## ASSORTIMENT DE 12 MANCHONS DE 5CM GAINÉ THERMORÉTRACTABLE

- 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**



- 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



## CLIP ADHÉSIF AJUSTABLE EN NYLON

- Livrés par 10

Réf.	Quantité	Ø mini du câble
<b>743957 - 746063</b>	10 Pièces	10.3 mm
<b>743958 - 746064</b>	10 Pièces	12.5 mm
<b>743959 - 746074</b>	8 Pièces	15.4 mm



## GAINÉ TRESSÉE EXPANSIBLE

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

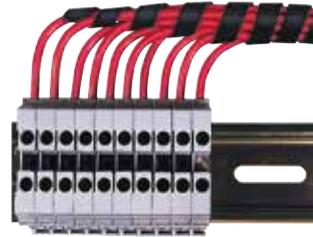
Réf.	Ø initial	Capacité
<b>743001</b>	4mm	3 à 8mm
<b>743002</b>	6mm	6 à 12mm
<b>743003</b>	10mm	10 à 20mm
<b>743005</b>	12mm	12 à 24mm
<b>743006</b>	15mm	15 à 27mm



## GAINÉ 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



## RUBAN ADHÉSIF

- Rouleau de 15mm x 10m
- 2 coloris



Réf.	Blister	Couleur
<b>714118</b>	<b>714163 (2 pcs)</b>	noir
<b>714119</b>	<b>714164 (2 pcs)</b>	rouge

## ASSORTIMENT 10 RUBANS PVC

## COULEUR ISOLANT

- Rouleau de 15mm x 10m

Réf. **714505**Réf. **747593**

## 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 blister



Dim. l x L mm	Résistance kg/mm	Couleur	Sachet de 100	Blister	Réf.
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>

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## EMBASE ADHÉSIVE

## EMBASE 4 VOIES

- A 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		
	2.4x111mm	3.6x141mm	4.6x226mm
Naturel	x50	x25	x25
Rouge	x50	x25	
Bleu	x50	x25	
Marron	x50		
Jaune	x50		
Noir	x50	x25	x25



714442	Coffret 1000 pièces assorties				
	2.4x111mm	3.6x141mm	3.6x290mm	4.6x186mm	4.6x291mm
Naturel	x100				
Rouge	x100				
Bleu	x100				
Marron	x100				
Jaune	x100				
Noir	x100	x100	x100	x100	x100



COSSE À SERTIR



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)



(8)



(9)



(10)



(11)

	Ø	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>		
		Bte de 100	Blister de 10	Bte de 100	Blister de 10	Bte de 50	Bte de 100	Blister de 6
FEMELLE SANS ISOLANT (1)	6.3			712405				
PLATE FEMELLE (2)	2.8	712308	712109					
	4.8	712311	712111	712312	712112			
	6.3	712313	712113	712314	712114		712315	712115
	8			712292	712134			
	9.5						712293	712276
PLATE FEMELLE ISOLÉE (3)	2.8			712310	712153			
	6.3	712316	712154	712317	712155		712318	712156
	9.5						712294	712135
MÂLE SANS ISOLANT (4)	6.3			712404				
PLATE MÂLE (5)	2.8	712319	712116	712320	712117			
	4.8	712321	712118	712322	712119			
	6.3	712323	712120	712324	712121		712325	712122
PLATE AVEC LANGUETTE (6)	6.3 x 0.8	712328	712123	712329	712124			
CYLINDRIQUE FEMELLE (7)	4	712333	712127	712334	712128			
	5						712335	712158
CYLINDRIQUE MÂLE (8)	4	712330	712125	712331	712126			
	5						712332	712157
A OEIL (9)	4	712343	712344	712339	712340			
	5	712300	712102	712302	712152			
	6	712301	712103	712303	712104		712305	712106
	8			712304	712105		712306	712107
	10			712341	712342		712307	712108
BOUT À BOUT (10)	1.7	712336	712129					
	2.3			712337	712130			
	3.4						712338	712131
CONNECTEUR RAPIDE (11)		712326	712132	712327	712133	712296*		

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## COSSE CYLINDRIQUE MÂLE/FEMELLE

Présentation sous blister de 10 cosses femelles et 10 cosses mâles



Réf.	Couleur	Diamètre	Composition
<b>712188</b>	Rouge	Ø4	10 x Réf. 712330 10 x Réf. 712333
<b>712189</b>	Bleu	Ø4	10 x Réf. 712331 10 x Réf. 712334
<b>712190</b>	Jaune	Ø5	10 x Réf. 712332 10 x Réf. 712335

## COSSE PLATE MÂLE/FEMELLE

Présentation sous blister de 10 cosses femelles et 10 cosses mâles



Réf.	Couleur	Diamètre	Composition
<b>712185</b>	Rouge	Ø6.3	10 x Réf. 712323 10 x Réf. 712316
<b>712186</b>	Bleu	Ø6.3	10 x Réf. 712324 10 x Réf. 712317
<b>712187</b>	Jaune	Ø6.3	10 x Réf. 712325 10 x Réf. 712318

## ASSORTIMENT DE COSSES

Réf.	Désignation	Couleur	Composition
22 Cosses rouges sous blister			Réassort x100
<b>712166</b>	2 x à oeil Ø 5 2 x à oeil Ø 6 4 x plate femelle Ø 2.8 4 x plate femelle Ø 4.8 2 x plate mâle Ø 2.8 2 x plate mâle Ø 4.8 4 x bout à bout Ø 1.7 2 x connecteur rapide	Rouge	Réf. 712300 Réf. 712301 Réf. 712308 Réf. 712311 Réf. 712319 Réf. 712321 Réf. 712336 Réf. 712326
20 Cosses bleues sous blister			Réassort x100
<b>712167</b>	2 x à oeil Ø 6 2 x à oeil Ø 8 4 x plate femelle isolée Ø 6.3 4 x plate mâle Ø 6.8 4 x bout à bout Ø 2.3 4 x connecteur rapide	Bleu	Réf. 712303 Réf. 712304 Réf. 712317 Réf. 712324 Réf. 712337 Réf. 712327
18 Cosses jaunes sous blister			Réassort x100
<b>712168</b>	2 x à oeil Ø 6 2 x à oeil Ø 8 2 x à oeil Ø 10 4 x plate femelle isolée Ø 6.3 4 x plate mâle Ø 6.3 4 x bout à bout Ø 3.4	Jaune	Réf. 712305 Réf. 712306 Réf. 712307 Réf. 712318 Réf. 712325 Réf. 712338
100 cosses panachées présentées en coffret plastique			
<b>712286</b>	5 x à oeil Ø 5	Bleu	Réf. 712302
	5 x à oeil Ø 6	Bleu	Réf. 712303
	5 x à oeil Ø 8	Bleu	Réf. 712304
	5 x à oeil Ø 8	Jaune	Réf. 712306
	5 x plate femelle Ø 6.3	Rouge	Réf. 712313
	10 x plate femelle Ø 6.3	Bleu	Réf. 712314
	5 x plate femelle Ø 6.3	Jaune	Réf. 712315
	5 x plate mâle Ø 6.3	Rouge	Réf. 712323
	7 x plate mâle Ø 6.3	Bleu	Réf. 712324
	5 x plate femelle isolée Ø 6.3	Rouge	Réf. 712316
	7 x plate femelle isolée Ø 6.3	Bleu	Réf. 712317
	5 x plate femelle isolée Ø 6.3	Jaune	Réf. 712318
	2 x connecteur rapide	Bleu	Réf. 712327
	5 x cylindrique mâle Ø 4	Bleu	Réf. 712331
	5 x cylindrique femelle Ø 4	Bleu	Réf. 712334
7 x bout à bout Ø 1.7	Rouge	Réf. 712336	
7 x bout à bout Ø 2.3	Bleu	Réf. 712337	
5 x bout à bout Ø 3.4	Jaune	Réf. 712338	



COSSE THERMORÉTRACTABLE

	Rouge Section fil 0.25 à 1mm <sup>2</sup>	Bleue Section fil 1 à 2.5mm <sup>2</sup>
Ø	Blister de 25	Blister de 25
4	<b>712239*</b>	<b>712242*</b>
5	<b>712240*</b>	
6	<b>712241*</b>	

\*Jusqu' à épuisement des stocks

	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>
Méplat	Blister de 25	Blister de 25	Blister de 18
6.3	<b>712252</b>	<b>712253</b>	<b>712254</b>
Méplat	Blister de 12	Blister de 12	Blister de 10
6.3	<b>712255</b>	<b>712256</b>	<b>712257</b>
Ø	Blister de 18	Blister de 17	Blister de 10
15	<b>712249</b>	<b>712250</b>	<b>712251</b>

A OEIL



PLATE FEMELLE



PLATE MÂLE



BOUT À BOUT



ASSORTIMENT EN COFFRET

- 220 cosses panachées présentées en coffret plastique
- Cosses thermorétractables

Réf. 712287

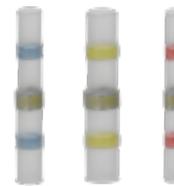
Désignation	Couleur	Diamètre	Désignation	Couleur	Diamètre
10 x à oeil	Rouge	Ø 4	15 x plate mâle	Rouge	6.35mm
		Ø 5	15 x plate femelle	Rouge	6.35mm
		Ø 6	15 x plate mâle	Bleu	6.35mm
	Bleu	Ø 6	15 x plate femelle	Bleu	6.35mm
		Ø 8	10 x plate mâle	Jaune	6.35mm
		Ø 5	10 x plate femelle	Jaune	6.35mm
	Jaune	Ø 8	25 x bout à bout	Rouge	15mm
		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.	Blister de 10	Section câble
<b>743437</b>	<b>746404</b>	0.2 à 0.5mm <sup>2</sup>
<b>743438</b>	<b>746405</b>	0.5 à 1mm <sup>2</sup>
<b>743439</b>	<b>746406</b>	1 à 2.5mm <sup>2</sup>
<b>743440</b>	<b>746407</b>	2.5 à 6mm <sup>2</sup>



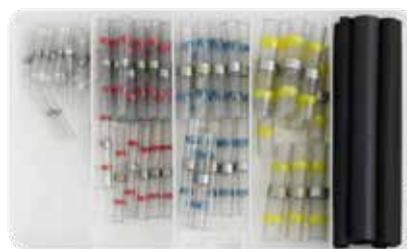
COFFRET

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 vac
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

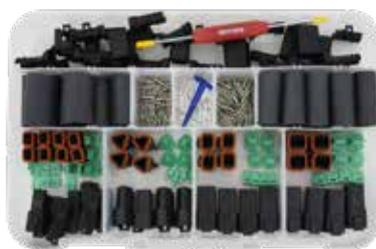


## CONNECTEUR DEUTSCH

## ASSORTIMENT DE 40 CONNECTEURS M/F

- 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

Réf. 712517

DEUTSCH  
CONNECTORS

## COFFRET ASSORTIMENT 14 CONNECTEURS DEUTSCH 1 PINCE ET ACCESSOIRES

- 6 verrous mâles DT06 2 voies
- 6 connecteurs mâles DT06 2 voies
- 2 verrous mâles DT06 3 voies
- 2 connecteurs mâle DT06 3 voies
- 2 verrous femelles DT04 3 voies
- 14 contacts femelles 1mm<sup>2</sup>
- 18 contacts mâles 1mm<sup>2</sup>
- 4 verrous femelles DT04 2 voies
- 4 connecteurs femelles DT04 3 voies
- 2 connecteurs femelles DT04 3 voies
- 1 plume
- 1 pince à sertir pour contacts de diamètres 0.5mm<sup>2</sup> / 1mm<sup>2</sup> / 2mm<sup>2</sup>
- 4 gaines de protection DT06 2 voies

Réf. 712521



## CONNECTEUR DTP

## 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
712432	2
712433	4



FEMELLES DTP04	
Réf.	Nb de voies
712434	2
712435	4

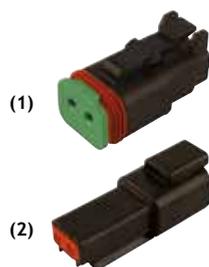
DEUTSCH  
CONNECTORS

## CONNECTEUR DT

## CONNECTEUR DT

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

MÂLES DT06 (1)	
Réf.	Nb de voies
712436	2
712437	3
712438	4
712439	6
712491	12



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

DEUTSCH  
CONNECTORS

KIT DT MÂLE/FEMELLE	
Réf.	Nb de voies
746376	2



## CONNECTEUR DT

## 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



## KIT CONNECTEUR DEUTSCH DT04 + PASSE CLOISON

CONNECTEUR MÂLE DT04	
Réf.	Nb de voies
<b>712457*</b>	4



CONNECTEUR FEMELLE DT04	
Réf.	Nb de voies
<b>712458*</b>	3



\*Jusqu'à épuisement des stocks

## CONNECTEUR HDP

## CONNECTEUR HDP

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

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



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



## RACCORD POUR CONNECTEUR HDP

Réf. **712462**

• Ø 23mm



## CONNECTEUR HD

## CONNECTEUR HD

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

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



FEMELLE HD 16	
Réf.	Nb de voies
<b>712463</b>	9



## CABLE TYPE DEUTSCH

## CABLE 40CM AVEC SORTIE

• Section de câble 1.5mm<sup>2</sup>

Réf. **724077** - **746007**



## CABLE ADAPTATEUR A CONNECTEUR

• De prise H9 à connecteur type Deutsch

Réf. **724075** - **724076**



## CONNECTEUR DEUTSCH

## CONTACT POUR CONNECTEUR DEUTSCH

Vendu en sachet de 20 pièces

DEUTSCH  
CONNECTORS

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>



## GAINE 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 de 20 pièces

Réf. 712454



## LUMITRACK



## 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



DEUTSCH  
CONNECTORS

## PINCE À SERTIR POUR CONTACT DEUTSCH M/F

- de 0.5 à 3mm<sup>2</sup>

Réf. 743971



DEUTSCH  
CONNECTORS

Modèle origine Deutsch

## PINCE DEUTSCH

PINCE A SERTIR LES CONNECTEURS  
TYPE DEUTSCH

- Pour des contacts de 0.5mm<sup>2</sup> / 1mm<sup>2</sup> / 2mm<sup>2</sup>
- Réglage de la force du sertissage en fonction du contact utilisé
- Utilisation simple et efficace

Réf. 712288

BOITE ASSORTIMENT 4 CONNECTEURS  
DEUTSCH ET 1 PINCE

- 4 connecteurs 2 voies mâles marque Deutsch avec pince à sertir - Boite plastique qualité professionnelle
- 4 connecteurs mâles DT06 2 voies
- 1 pince à sertir pour contacts de diamètres 0.5mm<sup>2</sup> / 1mm<sup>2</sup> / 2mm<sup>2</sup>

Réf. 712522



## PRESENTOIR AVEC 6 PINCES A SERTIR LES CONNECTEURS TYPE DT

- Présentoir comptoir métallique
- Pince à sertir les connecteurs type Deutsch :
- Pour des contacts de 0.05mm<sup>2</sup> / 1mm<sup>2</sup> / 2mm<sup>2</sup>
- Réglage de la force du sertissage en fonction du contact utilisé
- Utilisation simple et efficace

Réf. 712290



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

- 60 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

Réf. 712511

Coffret plastique réutilisable  
Qualité professionnelle



## 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

## CONNECTEUR SUPERSEAL

## 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



## COMPOSANT CONNECTEUR SUPERSEAL

## 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

## COSSES

Livrée en boîte de 100



(1)

(2)

Réf.	Désignation
712417 (1)	Mâle
712421 (2)	Femelle

## JOINT

Livré en boîte de 100

Réf. 712430



## CONNECTEUR 7 PLOTS

KIT CONNECTEUR 7 PLOTS MÂLE  
ISO 11786 AVEC PRESSE ÉTOUPE

Composition :

- 1 connecteur 7 plots mâle avec presse étoupe
- 1 bouchon p/ connecteur mâle

Réf. 712422

KIT CONNECTEUR 7 PLOTS FEMELLE  
ISO 11786

- Norme ISO 11786
- 1 connecteur 7 plots femelle avec socle
- 1 bouchon p/ connecteur femelle

Réf. 712482



## KIT CONNECTEUR 7 PLOTS FEMELLE AVEC PRESSE ÉTOUPE

- Norme ISO 11786
- 1 connecteur 7 plots femelle avec presse étoupe
- 1 bouchon p/ connecteur femelle

Réf. 712483



## BARRETTE DE CONNEXION



Réf. sachet de 10	Réf. Blister de 2	Section
-	712262	2.5mm <sup>2</sup>
712259	712263	4mm <sup>2</sup>
712274*	746280*	16mm <sup>2</sup>

\*Jusqu'à épuisement des stocks

BOÎTIER DE DÉRIVATION  
ÉTANCHE 6 CONNEXIONS

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

Réf. 714347



## CONNECTEUR STANDARD

## CONNECTEUR POUR COSSES NON ISOLÉES

Vendu par sachet de 25 pièces



P/Cosse Mâle	P/Cosse Femelle
712406*	712407*

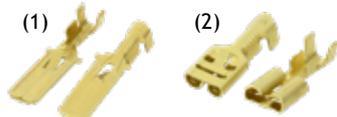
## Options

Réf. 712404 (1)

Cosses mâles non isolées

Réf. 712405 (2)

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



\*Jusqu'à épuisement des stocks

## 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			
Ampérage	Couleur	Boite de 50	Blistre de 10	Ampérage	Couleur	Boite de 100	Blistre de 10	Ampérage	Couleur	Boite de 10	Blistre de 2
2A	Gris	<b>725358</b>	<b>725363</b>	1A	Noir	<b>725359</b>	<b>725365</b>	20A	Jaune	<b>725362</b>	<b>725367</b>
3A	Violet	<b>712172</b>	<b>712193</b>	2A	Gris	<b>725360</b>	<b>725346</b>	30A	Vert	<b>712179</b>	<b>712222</b>
4A	Rose	<b>725357</b>	<b>725364</b>	3A	Violet	<b>725120</b>	<b>712139</b>	40A	Orange	<b>712180</b>	<b>712223</b>
5A	Beige	<b>712173</b>	<b>712194</b>	4A	Rose	<b>725361</b>	<b>725366</b>	50A	Rouge	<b>712181</b>	<b>712224</b>
7.5A	Marron	<b>712174</b>	<b>712195</b>	5A	Beige	<b>725122</b>	<b>712140</b>	60A	Bleu	<b>712182</b>	<b>712225</b>
10A	Rouge	<b>712175</b>	<b>712196</b>	7.5A	Marron	<b>725123</b>	<b>712141</b>	70A	Marron	<b>712183</b>	<b>712226</b>
15A	Bleu	<b>712176</b>	<b>712197</b>	10A	Rouge	<b>725121</b>	<b>712142</b>	80A	Blanc	<b>712184</b>	<b>712227</b>
20A	Jaune	<b>712177</b>	<b>712198</b>	15A	Bleu	<b>725124</b>	<b>712143</b>	100A	Violet	<b>712485</b>	<b>712484</b>
25A	Blanc	<b>725345</b>	<b>725347</b>	20A	Jaune	<b>725125</b>	<b>712144</b>				
30A	Vert	<b>712178</b>	<b>712199</b>	25A	Blanc	<b>725126</b>	<b>712145</b>				
				30A	Vert	<b>725127</b>	<b>712146</b>				
				40A	Orange	<b>725128</b>	<b>712138</b>				



## ASSORTIMENT SOUS BLISTER

MINI				STANDARD			
Blistre de 21	Ampérage	Couleur	Boite de 50	Blistre de 18	Ampérage	Couleur	Boite de 100
<b>712171</b>	3 x 3A	Violet	<b>712172</b>	<b>712170</b>	2 x 3A	Violet	<b>725120</b>
	3 x 5A	Beige	<b>712173</b>		2 x 4A	Rose	<b>725361</b>
	3 x 7.5A	Marron	<b>712174</b>		2 x 5A	Beige	<b>725122</b>
	3 x 10A	Rouge	<b>712175</b>		2 x 7.5A	Marron	<b>725123</b>
	3 x 15A	Bleu	<b>712176</b>		2 x 10A	Rouge	<b>725121</b>
	3 x 20A	Jaune	<b>712177</b>		2 x 15A	Bleu	<b>725124</b>
	3 x 30A	Vert	<b>712178</b>		2 x 20A	Jaune	<b>725125</b>
				2 x 25A	Blanc	<b>725126</b>	
				2 x 30A	Vert	<b>725127</b>	

## ASSORTIMENT DE 4 FUSIBLES ENFICHABLES MAXI 30A 40A 50A 80A

MAXI		
Blistre de 4	Ampérage	Couleur
<b>746439</b>	1 x 30A	Vert
	1 x 40A	Orange
	1 x 50A	Rouge
	1 x 80A	Blanc

FUSIBLE ENFICHABLE

ASSORTIMENT EN COFFRET

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle



MINI				STANDARD				MAXI			
Boite de 150	Ampérage	Couleur	Blister de 15	Boite de 100	Ampérage	Couleur	Blister de 10	Boite de 16	Ampérage	Couleur	Blister de 10
<b>712487</b>	15 x 2A	Grís	<b>725358</b>	<b>712488</b>	10 x 2A	Grís	<b>725360</b>	<b>712489</b>	2 x 20A	Jaune	<b>725362</b>
	15 x 3A	Violet	<b>712172</b>		10 x 3A	Violet	<b>725120</b>		2 x 30A	Vert	<b>712179</b>
	15 x 4A	Rose	<b>725357</b>		10 x 4A	Rose	<b>725361</b>		2 x 40A	Orange	<b>712180</b>
	15 x 5A	Beige	<b>712173</b>		10 x 5A	Beige	<b>725122</b>		2 x 50A	Rouge	<b>712181</b>
	15 x 7.5A	Marron	<b>712174</b>		10 x 7.5A	Marron	<b>725123</b>		2 x 60A	Bleu	<b>712182</b>
	15 x 10A	Rouge	<b>712175</b>		10 x 10A	Rouge	<b>725121</b>		2 x 70A	Marron	<b>712183</b>
	15 x 15A	Bleu	<b>712176</b>		10 x 15A	Bleu	<b>725124</b>		2 x 80A	Blanc	<b>712184</b>
	15 x 20A	Jaune	<b>712177</b>		10 x 20A	Jaune	<b>725125</b>		2 x 100A	Violet	<b>712485</b>
	15 x 25A	Blanc	<b>725345</b>		10 x 25A	Blanc	<b>725126</b>				
15 x 30A	Vert	<b>712178</b>	10 x 30A	Vert	<b>725127</b>						

FUSIBLE RUBAN PROTÉGÉ

MINI				MEGA		
Boite de 10	Ampérage	Couleur	Blister de 5	Boite de 10	Ampérage	Couleur
<b>725210</b>	30A	Orange	<b>747594</b>	<b>725200</b>	100A	Jaune
<b>725211</b>	40A	Vert	<b>747595</b>	<b>725201</b>	125A	Vert
<b>725213</b>	60A	Jaune	<b>747597</b>	<b>725202</b>	150A	Orange
<b>725214</b>	70A	Marron	<b>747598</b>	<b>725203</b>	175A	Blanc
<b>725215</b>	80A	Blanc	<b>747599</b>	<b>725204</b>	200A	Bleu
<b>725216</b>	100A	Bleu	<b>747600</b>	<b>725205</b>	225A	Beige
<b>725217</b>	125A	Rose	<b>747601</b>	<b>725206</b>	250A	Rose
<b>725218</b>	150A	Grís	<b>747602</b>	<b>725207</b>	300A	Grís
<b>725219</b>	200A	Violet	<b>747603</b>	<b>725208</b>	400A	Violet
				<b>725209</b>	500A	Marron



ASSORTIMENT EN COFFRET

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle

MINI			
Réf.	Ampérage	Couleur	Bliser de 5
<b>712502</b>	5 x 30A	Orange	<b>725210</b>
	10 x 40A	Vert	<b>725211</b>
	5 x 60A	Jaune	<b>725213</b>
	5 x 70A	Marron	<b>725214</b>
	5 x 80A	Blanc	<b>725215</b>
	5 x 100A	Bleu	<b>725216</b>
	5 x 125A	Rose	<b>725217</b>
	5 x 150A	Grís	<b>725218</b>
	5 x 200A	Violet	<b>725219</b>



## FUSIBLE COMPACT

## ASSORTIMENT

FUSIBLES COMPACTS			
Assortiment de 20 fusibles	Ampérage	Couleur	Boîte de 100
	2 x 2A	Orange	<b>712200</b>
	2 x 3A	Vert	<b>712201</b>
	2 x 4A	Rouge	<b>712202</b>
	2 x 5A	Jaune	<b>712209</b>
	2 x 7.5A	Marron	<b>712210</b>
	2 x 10A	Blanc	<b>712211</b>
	2 x 15A	Bleu	<b>712212</b>
	2 x 20A	Rose	<b>712215</b>
	2 x 25A	Gris	<b>712216</b>
	2 x 30A	Violet	<b>712217</b>

FUSIBLES COMPACTS			
Assortiment de 20 fusibles	Ampérage	Couleur	Boîte de 100
	2 x 2A	Gris	<b>712200</b>
	2 x 3A	Violet	<b>712201</b>
	2 x 4A	Rose	<b>712202</b>
	2 x 5A	Orange	<b>712209</b>
	2 x 7.5A	Marron	<b>712210</b>
	2 x 10A	Rouge	<b>712211</b>
	2 x 15A	Bleu	<b>712212</b>
	2 x 20A	Jaune	<b>712215</b>
	2 x 25A	Blanc	<b>712216</b>
	2 x 30A	Vert	<b>712217</b>

## BOITE DE 100 FUSIBLES COMPACTS

FUSIBLES COMPACTS		
Réf.	Ampérage	Couleur
<b>712200</b>	2A	Gris
<b>712201</b>	3A	Violet
<b>712202</b>	4A	Rose
<b>712209</b>	5A	Orange
<b>712210</b>	7.5A	Marron
<b>712211</b>	10A	Rouge
<b>712212</b>	15A	Bleu
<b>712215</b>	20A	Jaune
<b>712216</b>	25A	Blanc
<b>712217</b>	30A	Vert



## FUSIBLE BNA

## BOITE FUSIBLES BNA

FUSIBLES BNA L25 X Ø6MM			
Boîte de 100	Ampérage	Couleur	Blister de 10
<b>725130</b>	5A	Violet	<b>712147</b>
<b>725131</b>	8A	Bleu	<b>712148</b>
<b>725132</b>	10A	Vert	<b>712149</b>
<b>725134</b>	25A	Rouge	<b>712151</b>
<b>725135</b>	40A	Noir	<b>712159</b>



## ASSORTIMENT SOUS BLISTER

FUSIBLES BNA			
Blister de 10	Ampérage	Couleur	Boîte de 100
<b>712169</b>	5A	Violet	<b>725130</b>
	8A	Bleu	<b>725131</b>
	10A	Vert	<b>725132</b>
	25A	Rouge	<b>725134</b>
	40A	Noir	<b>725135</b>



ASSORTIMENT DE FUSIBLES EN COFFRET

COFFRET 220 FUSIBLES ASSORTIS

Présentation en coffret plastique réutilisable de qualité professionnelle



220 FUSIBLES ASSORTIS ENFICHABLES ET BNA								
Réf.	Assortiment de 100 fusibles							
<b>712490</b>	5A	BNA	Violet	<b>725130</b>	3A	STD	Violet	<b>725120</b>
	8A	BNA	Bleu	<b>725131</b>	5A	STD	Beige	<b>725122</b>
	25A	BNA	Rouge	<b>725134</b>	10A	STD	Rouge	<b>725121</b>
	7.5A	MINI	Marron	<b>712174</b>	15A	STD	Bleu	<b>725124</b>
	10A	MINI	Rouge	<b>712175</b>	20A	STD	Jaune	<b>725125</b>
	15A	MINI	Bleu	<b>712176</b>	25A	STD	Blanc	<b>725126</b>
	20A	MINI	Jaune	<b>712177</b>	30A	STD	Vert	<b>725127</b>

DISJONCTEUR ENFICHABLE

DISJONCTEUR ENFICHABLE STANDARD

- 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

Réf.	Ampérage	Couleur
<b>712492</b>	5A	Beige
<b>712494</b>	7.5A	Marron
<b>712495</b>	10A	Rouge
<b>712496</b>	15A	Bleu
<b>712497</b>	20A	Jaune
<b>712498</b>	25A	Blanc
<b>712499</b>	30A	Vert

ASSORTIMENT EN COFFRET PLASTIQUE			
Boîte de 8	Ampérage	Couleur	Réf. à l'unité
<b>712501</b>	1 x 5A	Beige	<b>712492</b>
	1 x 7.5A	Marron	<b>712494</b>
	2 x 10A	Rouge	<b>712495</b>
	1 x 15A	Bleu	<b>712496</b>
	1 x 20A	Jaune	<b>712497</b>
	1 x 25A	Blanc	<b>712498</b>
	1 x 30A	Vert	<b>712499</b>



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

Maxi 30A

- Livré sans fusible

Réf.	Enfichable	Section fils
725220 - 746403 (1)	Mini	4mm <sup>2</sup>
725067 - 746083 (2)	Standard	3.3mm <sup>2</sup>



## 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. 727125 - 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

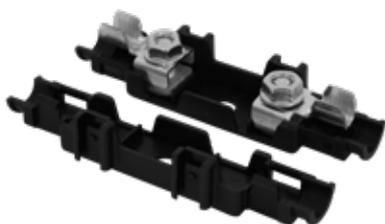


PORTE-FUSIBLE MEGA

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



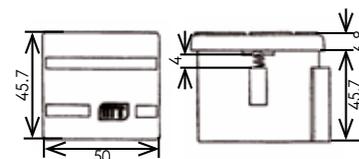
BOÎTIER PORTE-FUSIBLE ENFICHABLE STANDARD

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



Pour 6 fusibles

Réf. 725138



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



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>725027</b> <b>746031</b>	25A



## DÉMARRAGE ET ALLUMAGE AVEC PRÉ-CHAUFFAGE

## COMMUTATEUR 3 POSITIONS + 1 NEUTRE

- Modèle très compact
- 12V
- Livré avec 1 clé 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



## COMMUTATEUR 3 POSITIONS + 1 NEUTRE

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

Réf. 714136 - 746160



## Option

Réf. 714079

1 clé type Lucas 34228



## 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



## COMMUTATEUR 5 POSITIONS

- 12V
- Livré avec 2 clés E30
- 5 positions :
  - p : 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. 714079

1 clé type Lucas 34228

## Option

Réf. 714074

2 clés type E30



## COMMUTATEUR 5 POSITIONS

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

Réf. 714133 - 746158



## Option

Réf. 714134

1 clé type 14603



DÉMARRAGE ET ALLUMAGE SANS PRÉ-CHAUFFAGE

COMMUTATEUR 2 POSITIONS + 1 NEUTRE

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

Réf. 714137 - 746161



COMMUTATEUR 4 POSITIONS

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

Réf. 714135 - 746159



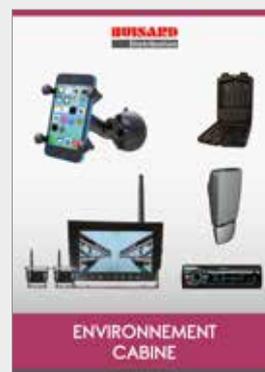
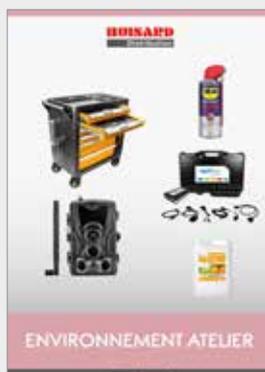
Pièce de rechange

Réf. 714079  
1 clé type Lucas 34228

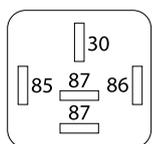
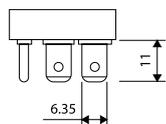
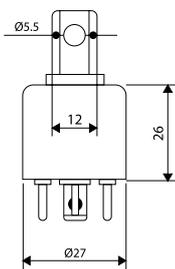
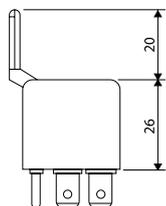
BUISARD Distribution

Votre spécialiste français de la pièce technique

AGRICOLE et TP



## RELAIS

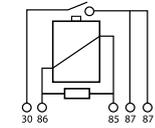
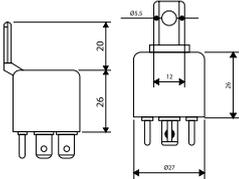
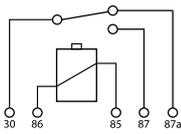
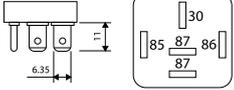
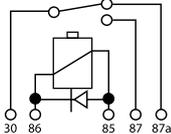
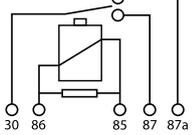
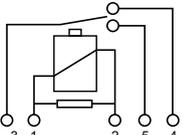
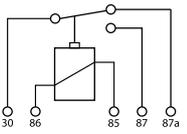
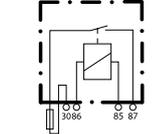
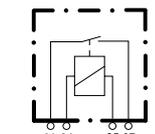
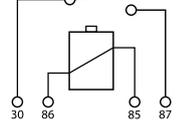


**Option**  
 Réf. 751420  
 Support pour  
 relais 4 ou  
 5 cosses 6,35mm

Schéma de branchement	Réf.	Nb de broches	Tension	Charge maxi	Protection	Marque
	<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		

\*Jusqu'à épuisement des stocks

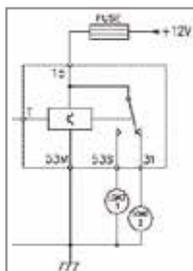
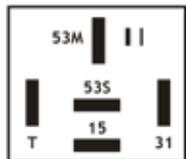
RELAIS

	Schéma de branchement	Réf.	Nb de broches	Tension	Charge maxi	Protection	Marque
		<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>724057</b>	5	12V	25 + 15A	Résistance	
		<b>724056</b>	5	12V	40 / 30A		
		<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 cosse 6,35mm
- Din iso 7588-iso 7880
- Sans cosse femelle

Réf. 751420



## RELAIS 8 BROCHES 12V 10A

- Relais bipolaire normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NC)
- Connexion à souder
- 8 broches
- 10A / 10A

Réf. 721357\*

\*Jusqu'à épuisement des stocks

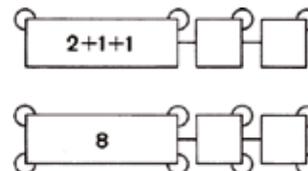
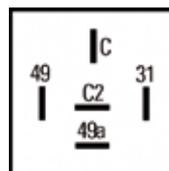


## CENTRALE CLIGNOTANTE

### CENTRALE CLIGNOTANTE SPÉCIALE LED

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

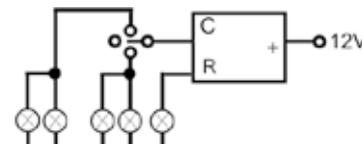
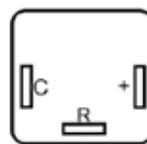
Réf. 742507 - 746119



### CENTRALE CLIGNOTANTE 3 BORNES

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

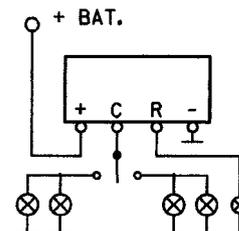
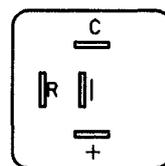
Réf. 714020 - 746046



### CENTRALE CLIGNOTANTE 3 BORNES

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

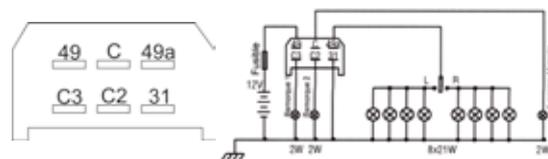
Réf. 743206



CENTRALE CLIGNOTANTE

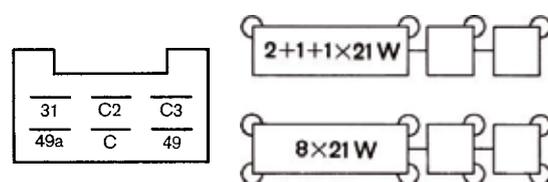
**CENTRALE CLIGNOTANTE 6 BORNES**

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

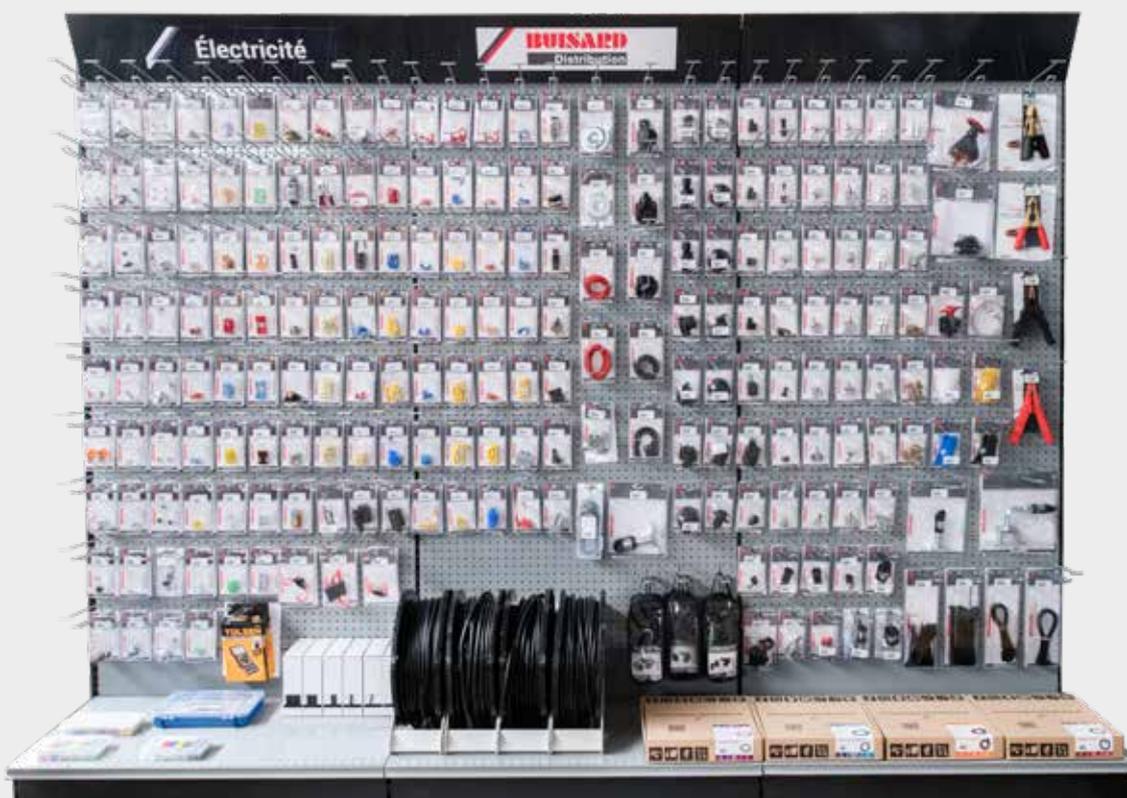


**CENTRALE CLIGNOTANTE 6 BORNES 12V**

- 6 bornes (2+1+1) x 21W - 8 x 21W
  - 12V
- Réf. 714256**



Créez votre linéaire Électricité sur mesure

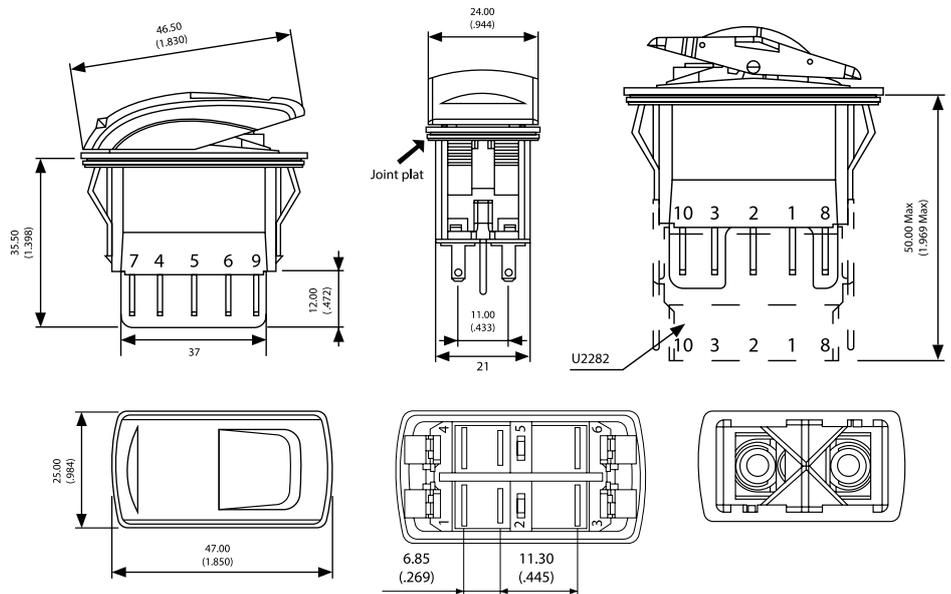


## INTERRUPTEUR À BASCULE

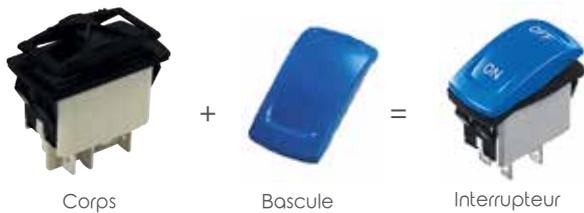


### INTERRUPTEUR À BASCULE APEM

- 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



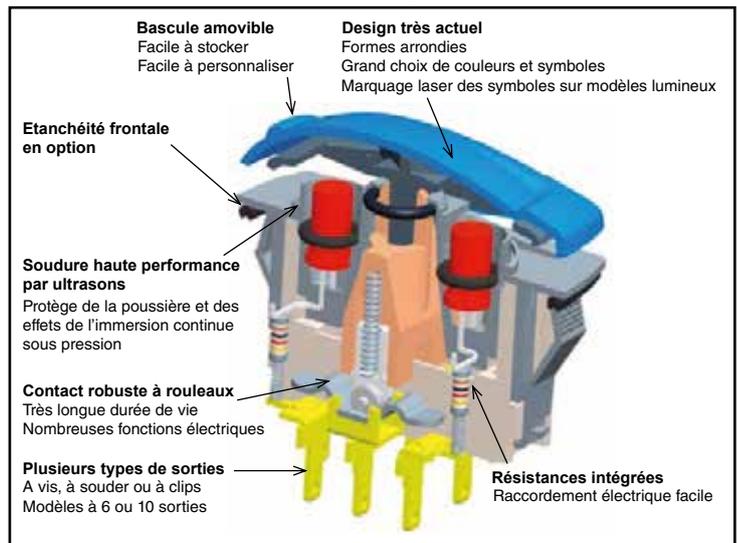
«Composez vous-même votre interrupteur en fonction de votre besoin»



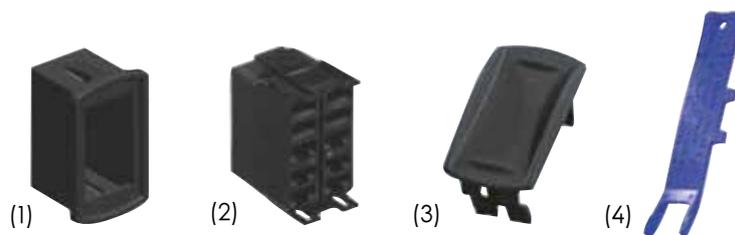
### COULEURS ET SYMBOLES



### Caractéristiques :



### ACCESSOIRE POUR INTERRUPTEUR À BASCULE



Réf.	Caractéristique
714485 (1)	Module de montage unique
714486* (2)	Connecteur 6.35 noir 10 sorties
714488 (3)	Obturateur KR
714489 (4)	Outil de démontage interrupteur

\*Jusqu'à épuisement des stocks



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> Noir - 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> Noir - Doubles flèches				X	X		
	<b>714469</b> Jaune - Doubles flèches				X	X		
	<b>714470*</b> Rouge - Warning	X						
	<b>714477</b> Jaune - Gyrophare	X						
	<b>714478</b> Noir - Feux	X						
	<b>714479</b> Vert - Feux	X						
	<b>714480*</b> Noir - Ventilation	X						
	<b>714481</b> Gris - 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

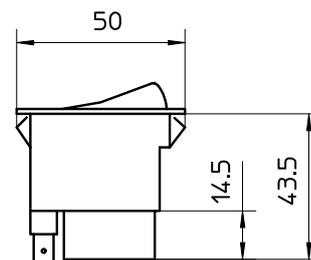
\*Jusqu'à épuisement des stocks

INTERRUPTEUR À BASCULE

INTERRUPTEUR À BASCULE

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

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



Options des réf. 714217 et 714035

Réf. 714226

Douille pour témoin + lampe 24V



Réf. 714290

Douille pour témoin + lampe 12V



Options des interrupteurs à bascule

Réf. 714028

Symbole gyrophare



Réf. 714033

Symbole phare



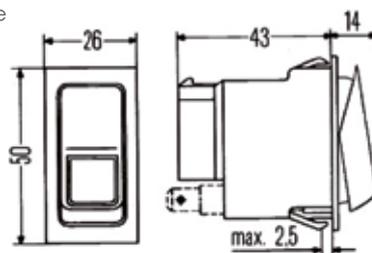
Réf. 742097

Symbole lave-glace



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
714337	Sans lampe témoin	2 broches 6.35	16A en 12V 8A en 24V	12/24V	ON / OFF
714006	Sans lampe témoin	3 broches 6.35			MOM / OFF / MOM



Options des interrupteurs à bascule

Réf. 714028

Symbole gyrophare



Réf. 714033

Symbole phare



Réf. 742097

Symbole lave-glace

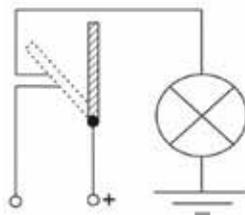


\*Jusqu'à épuisement des stocks

INTERRUPTEUR À BASCULE POUR GYROPHARE

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

Réf. 714024 - 746457



INTERRUPTEUR À LEVIER

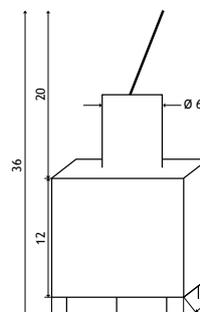
INTERRUPTEUR À LEVIER

- Bipolaire
- 6 pôles à souder

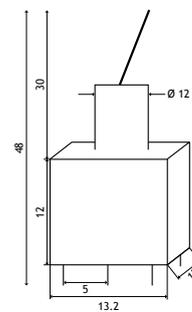
Réf.	Ø Encastrement	Fonctions
717531	6.5mm	ON / OFF
717532	6.5mm	MOM / OFF / MOM
717695	12mm	ON / OFF
717694	12mm	MOM / OFF / MOM



Réf. 717531 - 717532



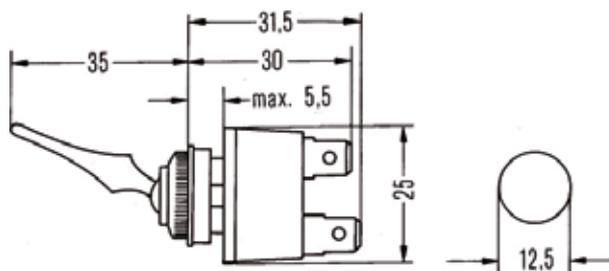
Réf. 717695 - 717694



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



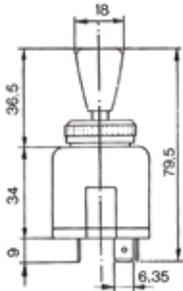
## INTERRUPTEUR CLIGNOTANT

### INTERRUPTEUR CLIGNOTANT

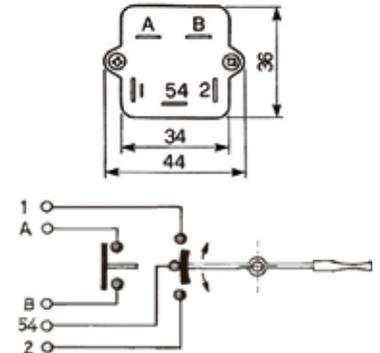
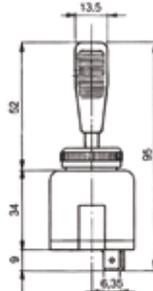
- Charge maxi :  
12V = 8,5A  
24V = 5A
- Ø encastrement 22mm
- IP53



Réf. 714258\*



Réf. 714019

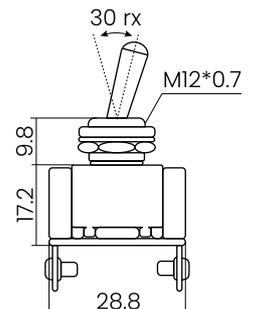


\*Jusqu'à épuisement des stocks

## INTERRUPTEUR À LEVIER UNIPOLAIRE

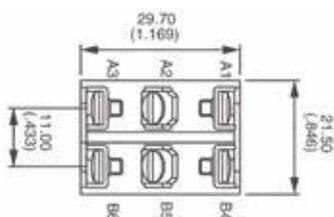
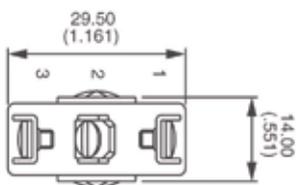
- Connexion à vis
- Ø encastrement 12.2mm

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

- 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. Blister	Connexion	Fonctions
Interrupteur unipolaire			
<b>714097</b>	<b>746088</b>	2 broches 6.35	ON / OFF
<b>714125</b>	<b>746105</b>	3 broches 6.35	ON / ON
<b>714100</b>	<b>746091</b>	3 broches 6.35	MOM / ON
<b>714098</b>	<b>746089</b>	3 broches 6.35	ON / OFF / ON
<b>714110</b>	<b>746097</b>	3 broches 6.35	ON / OFF / MOM
<b>714126</b>	<b>746106</b>	3 broches 6.35	MOM / OFF / MOM
Interrupteur bipolaire			
<b>714109</b>	<b>746096</b>	4 broches 6.35	ON / OFF
<b>714101</b>	<b>746092</b>	6 broches 6.35	ON / ON
<b>714106</b>	<b>746095</b>	6 broches 6.35	ON / OFF / ON
<b>714105</b>	<b>746094</b>	6 broches 6.35	ON / OFF / MOM
<b>714129</b>		6 broches 6.35	ON / ON / MOM
<b>714104</b>	<b>746093</b>	6 broches 6.35	MOM / OFF / MOM
<b>714130</b>		6 broches 6.35	MOM / ON / MOM



CAPUCHON

**Réf. 714493 (1)**

Capuchon néoprène tronqué noir avec rondelle d'étanchéité APEM

**Réf. 714087 (1)**

Capuchon néoprène tronqué noir APEM

**Réf. 714508\* (2)**

Capuchon néoprène tronqué rouge

**Réf. 714509\* (3)**

Capuchon néoprène tronqué vert

**Réf. 714099 - 746111 (4)**

Capuchon néoprène noir avec rondelle d'étanchéité APEM

**Réf. 714512 (5)**

Capuchon néoprène rouge avec rondelle d'étanchéité

**Réf. 714513 (6)**

Capuchon néoprène vert avec rondelle d'étanchéité

**Réf. 714490 - 746377 (7)**

Capuchon néoprène noir prolongateur de levier APEM (ht 27mm)  
Permet d'obtenir une étanchéité IP67V



\*Jusqu'à épuisement des stocks

INTERRUPTEUR POUSSOIR

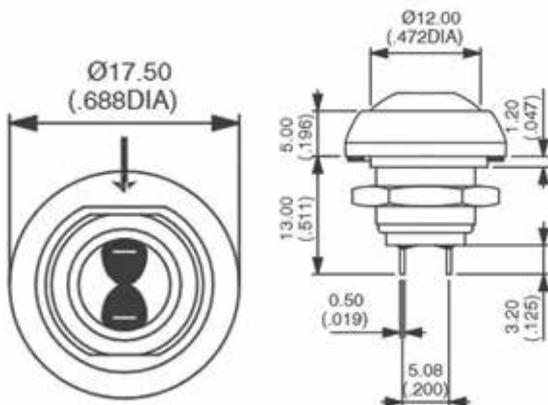
**INTERRUPTEUR POUSSOIR Ø 12MM**

- 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

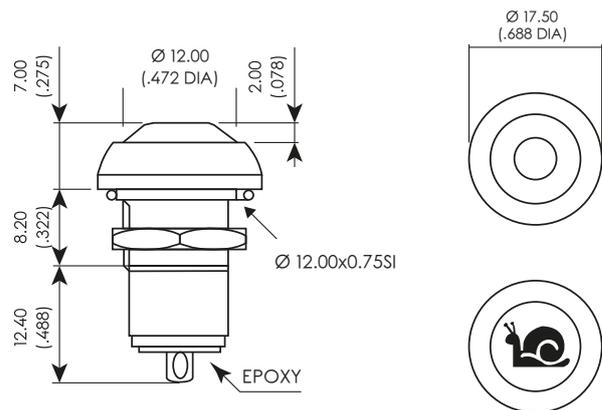


Réf.	Couleur	Fonctions	Réf.	Couleur	Fonctions
714451	Noir	MOM - NO	714454	Noir	ON / OFF - NO
714452	Rouge		714455	Rouge	
714453	Jaune		714456	Jaune	

**Réf. 714451 - 714452 - 714453**



**Réf. 714454 - 714455 - 714456**

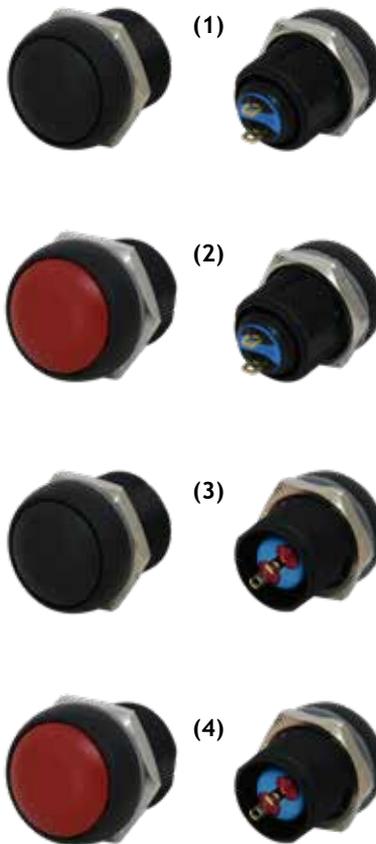


**INTERRUPTEUR POUSSOIR**

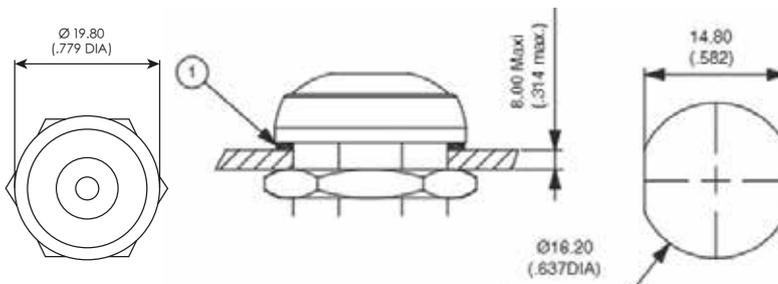
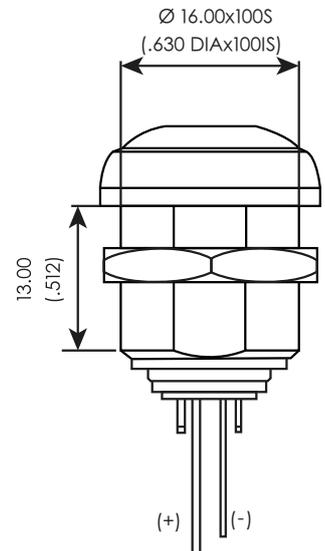
**INTERRUPTEUR POUSSOIR Ø 16MM**

- 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
<b>714446 (1)</b>	Noir	ON / OFF
<b>714448* (1)</b>	Noir LED rouge	
<b>714447 (2)</b>	Rouge	MOM
<b>714449 (3)</b>	Noir	
<b>714450 (4)</b>	Rouge	



**Réf. 714448**



① Joint plat

\*Jusqu'à épuisement des stocks

**CAPUCHON**

**Réf. 714176 (1)**

Capuchon silicone noir pour réf. 714174 et 714175 APEM

**Réf. 714510\* (2)**

Capuchon silicone rouge pour réf. 714174 et 714175

**Réf. 714511\* (3)**

Capuchon silicone vert pour réf. 714174 et 714175

**Réf. 714183 (4)**

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



\*Jusqu'à épuisement des stocks

INTERRUPTEUR POUSSOIR



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

Réf.	Blister	Ø Fixation	Fonctions
INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE			
Connexion à souder			
714174		10	ON / MOM - NO-NC
Connexion à cosses à souder			
714515		11.9	ON / ON
714177 °°		12	ON / MOM - NC
714178 °°			OFF / MOM - NO
Connexion à vis			
714179 °	746455 °	12	ON / MOM - NC
714180 °	746392 °		OFF / MOM - NO
Connexion à cosses			
714181 °		12	ON / MOM - NC
714182 °			OFF / MOM - NO

Réf 714174



Réf 714515



Réf 714177  
Réf 714178



Réf 714179  
Réf 714180



Réf 714181  
Réf 714182



° Conforme à la norme EN 61058-1  
°° Conforme à la norme EN 61058-1 si soudés  
NC : Normalement fermé / NO : Normalement ouvert

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



\*Jusqu'à épuisement des stocks

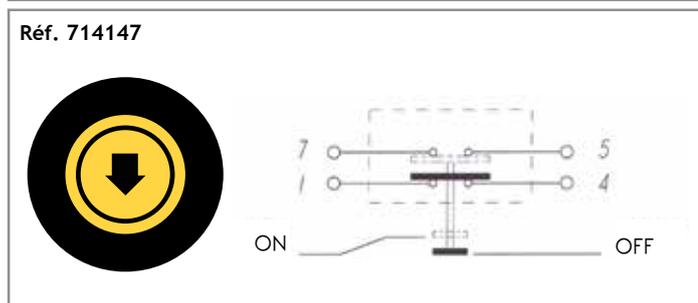
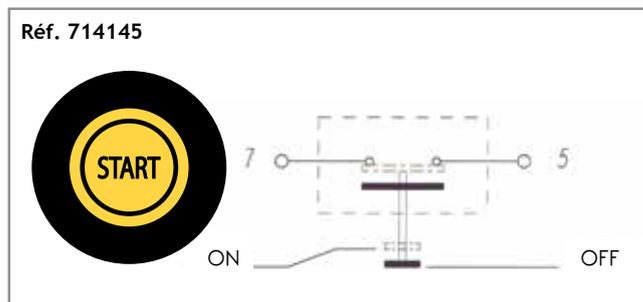
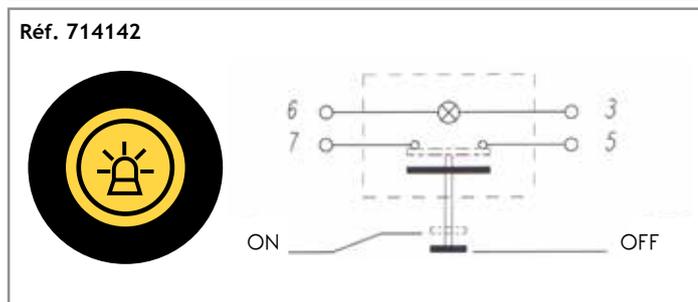
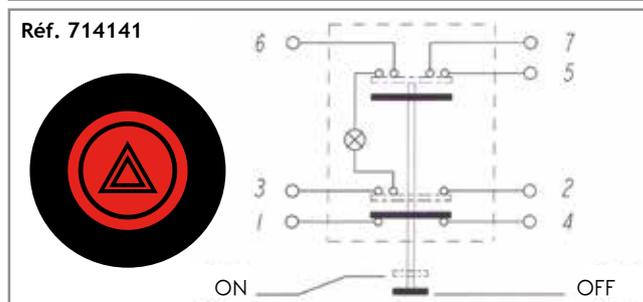
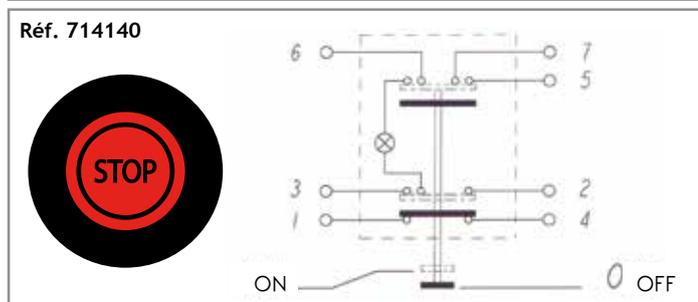
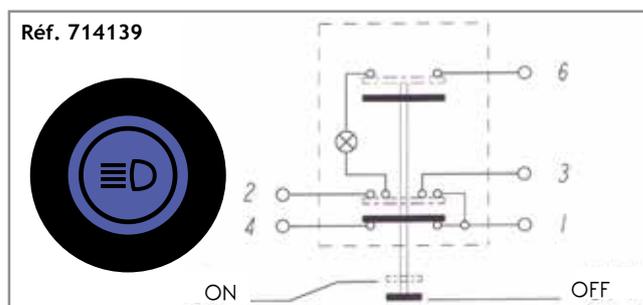
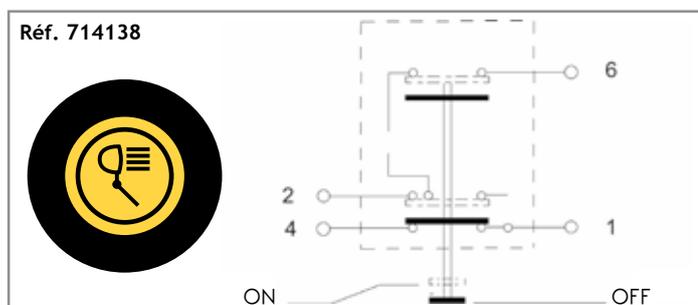
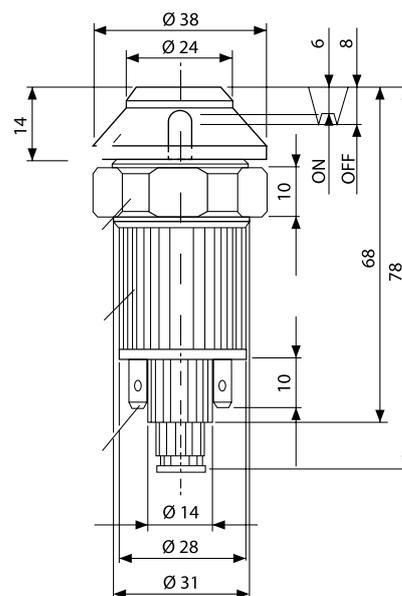
## INTERRUPTEUR POUSSOIR AVEC SYMBOLES

- 12/24V
- Courant continu maxi par contact pair 25A
- Courant continu maxi par interrupteur 50A
- IP67
- 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	



\*Jusqu'à épuisement des stocks



### Option

#### Réf. 725147\*

Ampoule témoin 14V 0.9W culot Ba9s

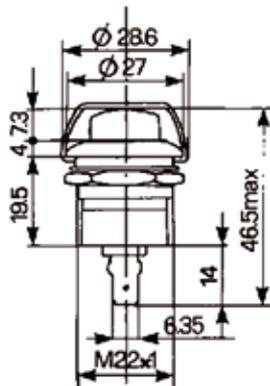


\*Jusqu'à épuisement des stocks

INTERRUPTEUR POUSSOIR

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

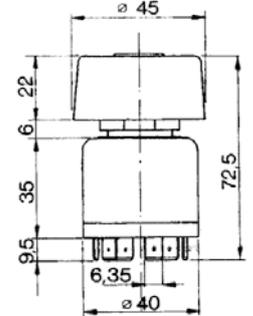
Réf. 714103 - 746144



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

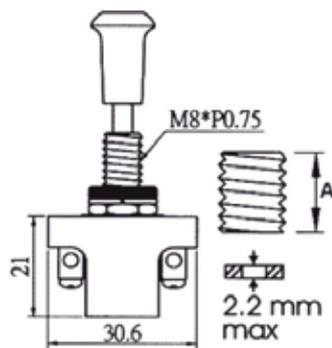


INTERRUPTEUR À TIRETTE

INTERRUPTEUR À TIRETTE 12/24V

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

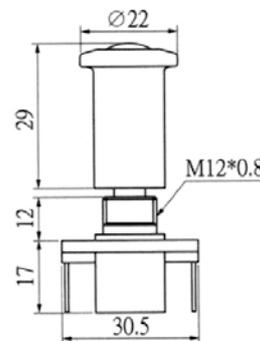
Réf. 714003 - 746033



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

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

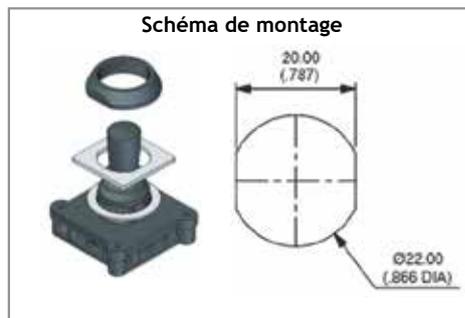
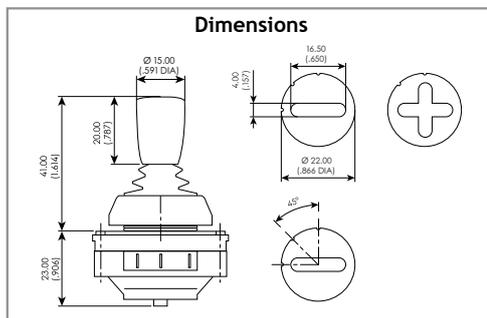


JOYSTICK

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

\*Jusqu'à épuisement des stocks



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



COSSE POUR BATTERIE

COLLIER DOUBLE SERRAGE

• Laiton

Réf.	Section câble	Pôle
743210	35mm <sup>2</sup>	+
743211		-
743064	50mm <sup>2</sup>	+
743065		-
743054 (Blister de 2 pcs)		+ et -
743066	70mm <sup>2</sup>	+
743067		-
743055 (Blister de 2 pcs)		+ et -



COLLIER DOUBLE SERRAGE

• Zinc

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



• Laiton étamé

Réf.	Section câble	Pôle
743215	50mm <sup>2</sup>	+
743216		-
743217 (Blister de 2 pcs)		+ et -



COLLIER DE SERRAGE TRIPLE CONNEXION

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

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

COLLIER À BARETTE

Laiton

Réf.	Section câble	Pôle
742547	35mm <sup>2</sup>	+
742548		-
743951 (1)	50-70mm <sup>2</sup>	+
743952		-
746409 (Blister de 2 pcs)		+ et -
742575 (2)	70-120mm <sup>2</sup>	+
742576		-



ADAPTATEUR POUR BATTERIE JAPONAISE

• Permet d'adapter des cosse standards européens sur des batteries japonaises

Réf.	Pôle
742573	+
742574	-



COLLIER SIMPLE SERRAGE

• Laiton

Réf.	Section câble	Pôle
743213	50mm <sup>2</sup>	+
743214		-
743219 (Blister de 2 pcs)		+ et -



## COSSE POUR BATTERIE

## CONNEXIONS MULTIPLES

- Permet de brancher des fils proprement sur les cosses + et / ou - de la batterie

Réf.	Pôle	Borne
<b>743953</b>	+	M10
<b>743954</b>	-	M8



## COSSE À SERTIR

Réf.	Réf. Blister 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. Blister 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. Blister 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
(1)	743138	20mm <sup>2</sup>	200mm	10mm	140A
	743093 746431		400mm		



TRESSE DE MASSE AVEC BORNE EN LAITON POUR MOTEUR

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



TRESSE DE MASSE POUR MOTEUR

	Réf.	Section câble	Longueur	Ø du trou	Ampérage
(3)	743234	16mm <sup>2</sup>	200mm	10mm	120A
	743235		450mm		



CÂBLE DE BATTERIE

CÂBLE DE BATTERIE AVEC BORNE EN LAITON

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



PINCE CROCODILES

PINCE CROCODILE EN TÔLE

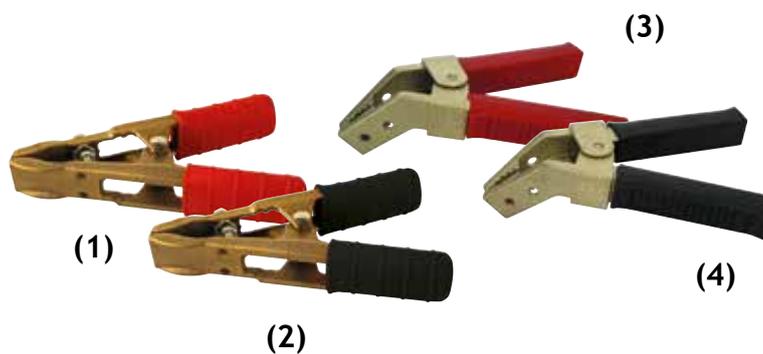
Réf.	Couleur	Descriptif
712346 (1)	2 rouges + 2 noires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5A</li> <li>• Fixation à vis</li> <li>• Pince 50mm</li> <li>• Ø accrochage 10mm maxi</li> </ul>
712347 (2)	1 rouge + 1 noire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40A</li> <li>• Fixation par sertissage</li> <li>• Pince 50mm</li> <li>• Largeur du bec 9mm</li> <li>• Ø accrochage 10mm maxi</li> </ul>
712424 (3)	rouge	
712423 (4)	noire	



## PINCE CROCODILES

## PINCE CROCODILE EN TÔLE

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</li> <li>• 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</li> <li>• 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 oeil Ø 11</li> </ul>
<b>743168</b>	noire	



## CÂBLE DE DÉMARRAGE

## CÂBLE AVEC PINCE SEMI-ISOLÉE

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



Réf. 743170

## CÂBLE DE DÉMARRAGE

### 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 (dessous)
- Acier peint
- Ht 300 x largeur 141 mm
- Livré sans touret

Réf. 742969



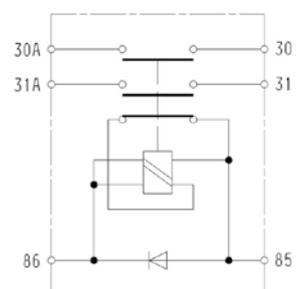
## COUPE BATTERIE 250A

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

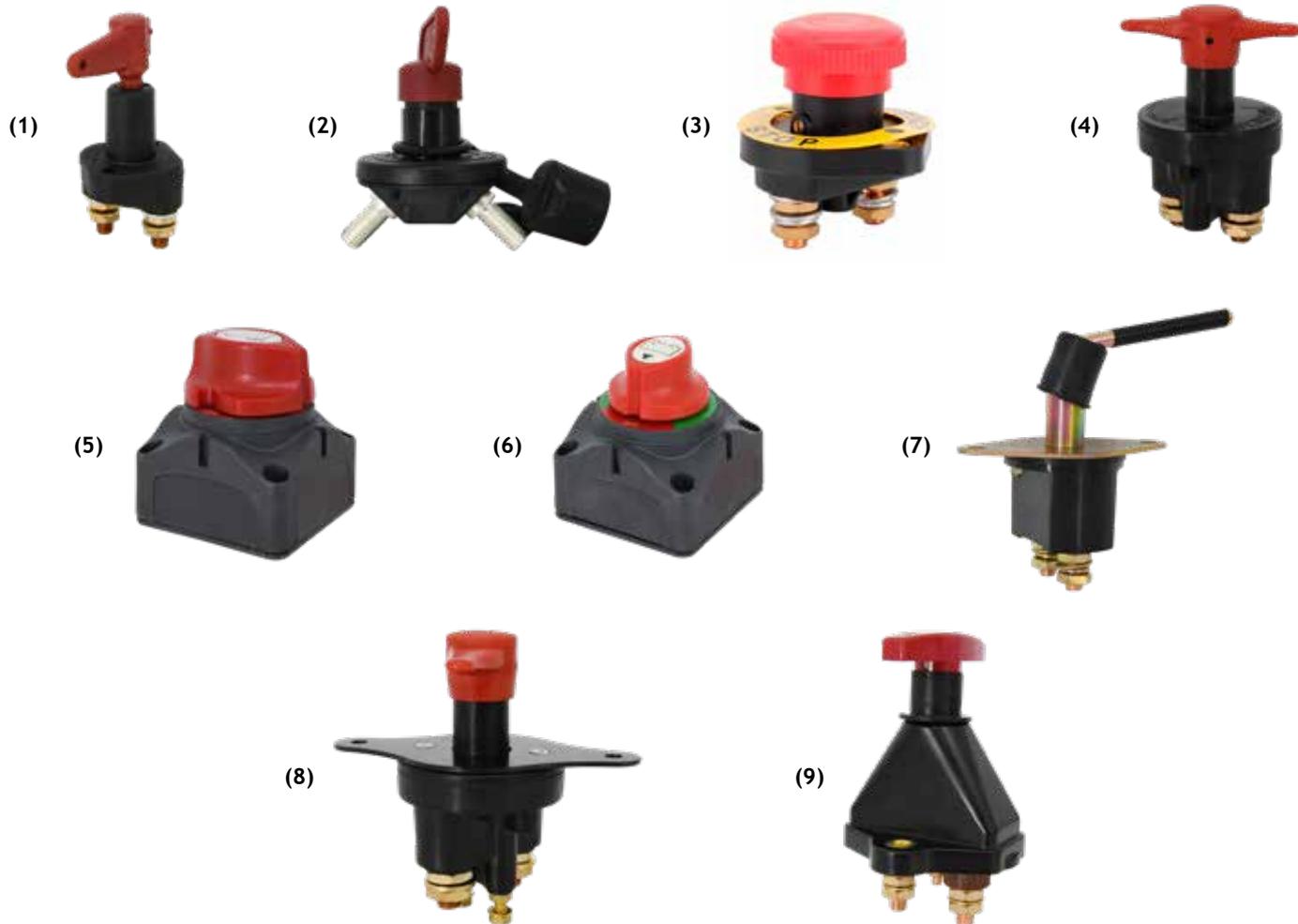
Réf. 718199



TGC BIPOLAR



## 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>718617 (3)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24V</li> <li>• Arrêt coup de poing</li> <li>• Courant de fonctionnement 1000A pendant 5 sec</li> <li>• Borne de connexion M8</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>

Réf.	Ampérage	Descriptif
<b>718216 (6)</b>	200A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension maxi 50V</li> <li>• 4 positions OFF - Batterie 1 - Batterie 2 - Batterie 1+2</li> <li>• Contacts et écrous en cuivre étamé M8</li> </ul>
<b>718214 (7)</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 (8)</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 (9)</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>

### MULTIMETRE ECRAN LCD

- Indicateur de batterie faible
- Protection anti-surcharge
- Fermeture automatique
- Mesure de tension continu 200m/2/20/200/250V
- Courant continu (Intensité A) 400i/2m/20m/200m/10A
- Mesure de tension alternative (200μ) 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 ampéremétrique 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



STANDARD

### 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\*



#### 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



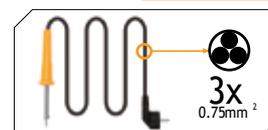
\*Jusqu'à épuisement des stocks

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

Réf. 100008



- Pour dénuder et couper le 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 200mm
- 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 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

TOURNEVIS ELECTRICIEN

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



TOURNEVIS PLAT

- 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



PREMIUM

TOURNEVIS PHILLIPS

- 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



PREMIUM

MAGNETISEUR DE TOURNEVIS

- Prolonge la durée de vie de vos outils
- Taille : 52 x 50 x 29mm
- Matière en polypropylène

Réf. 100523



STANDARD

KIT & COFFRET TOURNEVIS ELECTRICIEN

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 1000V
- 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



PREMIUM

## TOURNEVIS ELECTRICIEN

- 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)	Type
100382	PZ0 x 60	POZIDRIV ISOLÉ
100383	PZ1 x 80	
100384	PZ2 x 100	
100385	PZ3 x 150	
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
100378*	PH0 x 60	
100379*	PH1 x 80	
100380*	PH2 x 100	
100381*	PH3 x 150	



PREMIUM

\*Jusqu'à épuisement des stocks

## KIT PINCES ISOLEES

## KIT 11 OUTILS ISOLÉS

- Bi-matière
- Kit électricien 11 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

\*Garantie globale applicable uniquement à la catégorie d'outils concernées

## KIT &amp; TROUSSE TOURNEVIS ELECTRICIEN

## 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 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

## 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



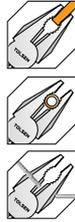
PREMIUM

**PINCE UNIVERSELLE**

- Pince 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)
<b>100351</b>	160
<b>100352*</b>	180
<b>100353</b>	200



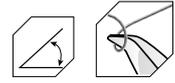
PREMIUM

**PINCE BEC COUDÉ**

- Pince 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)
<b>100356</b>	160
<b>100357*</b>	200



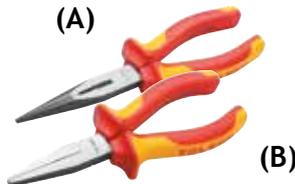
PREMIUM

**PINCE A BEC LONG**

- Pince 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)
<b>100354 (A)</b>	160
<b>100355 (A)</b>	200
<b>100360 (B)</b>	160



PREMIUM

**PINCE A BEC ROND**

- Pince isolée bec rond 160 mm
- 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. **100361\***



PREMIUM

**PINCE COUPANTE**

- Pince isolée
- Spéciale pour travaux électriques
- 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)
<b>100358*</b>	160
<b>100359</b>	180



PREMIUM

**PINCE A DENUDER**

- Pince isolée à dénuder 160mm
- Spéciale pour travaux électriques
- 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

**CISEAU**

**CISEAU D'ÉLECTRICIEN**

- Lames en acier inoxydable
- Longueur 130mm, très pratique pour sectionner les petits câbles téléphoniques, informatiques
- Bonne préhension

Réf. **100223**



INDUSTRIELLE

**COUPEAU**

**COUPEAU D'ÉLECTRICIEN**

- Tête courbée avec lame en acier inoxydable
- Longueur 195mm
- Lame : épaisseur 2,8mm
- Manche en bois poli

Réf. **100272**



INDUSTRIELLE

\*Jusqu'à épuisement des stocks

# BUISARD

## Distribution

### DISTRIBUE LES PLUS GRANDES MARQUES



Édit. 11/24  
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