



Câbles solaires

Panneau(x) > régulateur



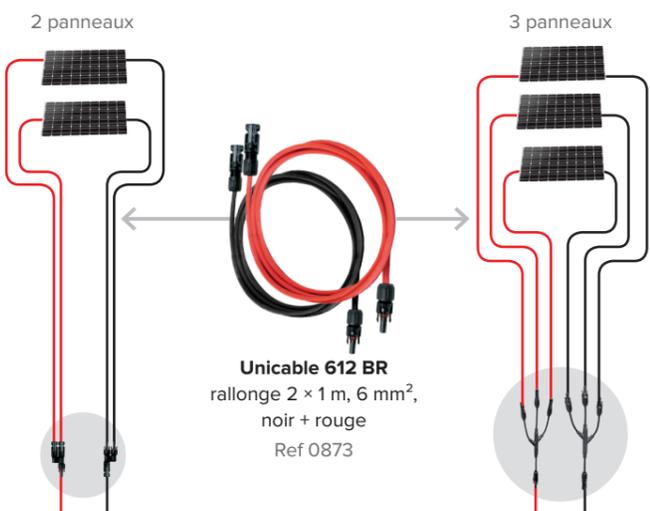
Unicable 651 BR - 5 m
2 x 5 m, 6 mm², noir + rouge
Ref 1023

Unicable 681 BR - 8 m
2 x 8 m, 6 mm², noir + rouge
Ref 0880

Unicable 6101 BR - 10 m
2 x 10 m, 6 mm², noir + rouge
Ref 0897

Unicable 6151 BR - 15 m
2 x 15 m, 6 mm², noir + rouge
Ref 0903

Option multi panneaux parallèle



Unicable 612 BR
rallonge 2 x 1 m, 6 mm²,
noir + rouge
Ref 0873



Kit connecteurs parallèle
2 panneaux
Ref 0231



Kit connecteurs parallèle
3 panneaux
Ref 0163



Passe-toit étanche
résistant aux UV
(pour câble 4-6 mm²)
Ref 0248



Passe-pont/passe-cloison
résistant aux UV
avec connecteurs rapides
solaires
Ref 1481



Colle Sika Flex
haute performance profes-
sionnelle multi-matériaux
(alu, acier, plastique). Idéale
pour la fixation des supports
camping-car, passe-cloison/
passe-toit...
300 ml, x1
Ref 1177



Dégraissant/activateur
Sika pour préparer
la surface avant collage
(métaux, plastiques,
surfaces peintes). 1,5 ml x2
Ref 1184



Kit connecteurs solaires
rapides
1 mâle + 1 femelle
(pour câble 4-6 mm²)
Ref 0712



Protection courant inverse
Diode anti-retour 15 A
intégrée. Se branche sur le
connecteur + du panneau
Ref 1702



Kit bouchons pour
connecteurs solaires
1 mâle + 1 femelle
Ref 0170

KITS DE CONNEXION MONO PANNEAU

Kits de connexion prêts à l'emploi.

Ils se raccordent simplement et rapidement aux panneaux et au régulateur via leurs connecteurs solaires rapides montés d'origine. De section 6 mm², ils optimisent vos performances électriques.

Ils sont équipés d'un kit fusible pour protéger votre installation et votre batterie, fournis avec un passe-toit étanche résistant aux UV (Uniconnect 1.6) ou presse-étoupes (Uniconnect Signalisation) et des cosses de batteries.



Câbles solaires

Régulateur > batterie(s)



Kit connexion batterie 6.2M
2 x 2 m de câble 6 mm²
+ 2 cosses batterie
+ 1 kit protection fusible
Ref 0347

Kit connexion batterie 6.4M
2 x 4 m de câble 6 mm²
+ 2 cosses batterie
+ 1 kit protection fusible
Ref 0354

Kit connexion batterie 16.2M
2 x 2 m de câble 16 mm²
+ 2 cosses batterie
+ 1 kit protection fusible
Ref 1535



Unicable 6B100 noir
6 mm², bobine de 100 m
Ref 0774



Unicable 6R100, rouge
6 mm², bobine de 100 m
Ref 0781



Cosses batteries (+ et -)
Ref 1122



Kit protection fusible câble
(porte fusible + fusible)

Puissance max

Batterie 12 V Batterie 24 V Fusibles supplémentaires (x3)

Ref 0330 **60 A/32 V** 700 W 1400 W Ref 1160

Ref 0217 **80 A/32 V** 950 W 1900 W Ref 0187

Ref 0224 **100 A/32 V** 1200 W 2400 W Ref 0194



Puissance max

Batterie 12 V Batterie 24 V Fusibles supplémentaires (x3)

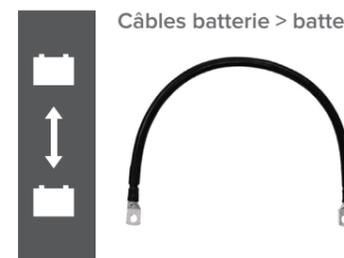
Ref 0385 **125 A/32 V** 1500 W 3000 W Ref 1344

Ref 0392 **150 A/32 V** 1800 W 3600 W Ref 1351

Ref 0439 **200 A/32 V** 2400 W 4800 W Ref 1368

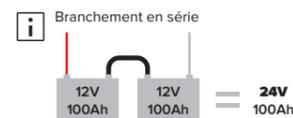
Ref 0606 **250 A/32 V** 3000 W 6000 W Ref 1375

Câbles batterie > batterie

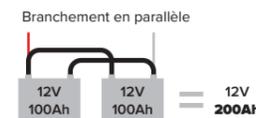


	section	longueur	Parc batteries 12 V		Parc batteries 24 V	
			courant max./puissance max.	chute tension/ perte puissance	courant max./puissance max.	chute tension/ perte puissance
Ref 1658	25 mm ²	40 cm	80 A/1000 W	0,06 V/5 W	160 A/4000 W	0,12 V/20 W
Ref 1665	35 mm ²	40 cm	124 A/1500 W	0,06 V/8 W	250 A/6000 W	0,12 V/30 W
Ref 1672	50 mm ²	40 cm	160 A/2000 W	0,06 V/10 W	320 A/8000 W	0,12 V/40 W
Ref 1689	70 mm ²	40 cm	250 A/3000 W	0,06 V/15 W	500 A/12000 W	0,12 V/60 W
Ref 1696	95 mm ²	40 cm	340 A/4000 W	0,06 V/20 W	680 A/16000 W	0,12 V/80 W

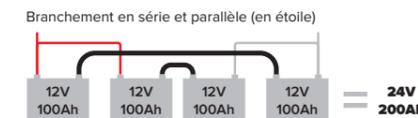
Section = résistivité du cuivre (0.21) x longueur aller/retour x intensité max x courant x chute de tension admissible (0,5% pour une charge optimale)



Branchement en série



Branchement en parallèle



Branchement en série et parallèle (en étoile)

Loisirs/nautisme/camping-car



UNICONNECT 1.6

inclus :

- Connexion panneau > régulateur : 2 x 8 m de câble, 6 mm² avec connecteurs + passe-toit étanche
- Connexion régulateur > batterie : 2 x 2 m de câble + cosses batterie + kit protection fusible

Ref 0200

Signalisation



Uniconnect Signalisation

inclus :

- Connexion panneau > régulateur : 2 x 3 m de câble, 6 mm² avec connecteurs + presse étoupes
- Connexion régulateur > batterie : 2 x 1 m de câble + cosses + kit protection fusible

Ref 0811