PHOTOVOLTAÏQUE
SPÉCIAL CAMPING CAR

NEW

osily®
energy

SOMMAIRE

PAGE 3 : Présentation

PAGE 4 : Le choix du bon kit

PAGES 5 À 8 : Nos kits solaires

PAGE 9 : Détail des panneaux UNISUN MONOCRISTALLIN

PAGE 10 : Détail des panneaux UNISUN BACK CONTACT

PAGE 11 : Support UNIFIX

PAGES 12 À 13 : Les régulateurs de charge

PAGE 14 : Les kits connecteurs

PAGE 15 : Options : batteries AGM plomb carbone

PAGE 16 : Options : batteries gel plomb carbone

PAGE 17 : Options : câbles de batterie

PAGE 18 : Options : accessoires de protection

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME SPÉCIALE CAMPING CAR

La solution solaire Osily Energy assure l'alimentation électrique nécessaire à vos appareils de sécurité.

Les panneaux ont été conçus pour faciliter le montage, l'entretien et la modularité de votre installation. Cette solution «multi-panneau» permet, en effet, d'optimiser la surface disponible et de faire évoluer votre installation en couplant à souhait différentes tailles de panneaux.

Les régulateurs Unisolar, grâce à leur courbe de charge qui s'adapte à toutes les technologies de batteries et à la température ambiante, optimisent vos performances électriques tout en préservant la durée de vie de votre batterie. Leur design unique s'intègre parfaitement et en toute discrétion dans votre habitacle permettant ainsi de contrôler rapidement et facilement le niveau de charge de votre batterie. Le modèle 20-24 W, avec sa carte électronique coulée dans la résine et ses connectiques marines, en font le produit de référence pour le **camping-car**.

Nous consulter pour disponibilité

LE CHOIX DU BON KIT

Les kits **camping-car Osily Energy** garantissent la meilleure autonomie électrique du marché tout en préservant la durée de vie de votre batterie. Leurs régulateurs MPPT de dernière génération, fabriqués en France, testent votre batterie, la rechargent à 100%, la désulfatent, la déstratifient, maintiennent sa charge et améliorent sa durée de vie.

Leur programme MPPT optimisé couplé à leur microprocesseur des plus rapides du marché recherchent en temps réel (toutes les 100ms), le point de puissance maximum du panneau.

Ils garantissent ainsi jusqu'à 40% d'énergie en plus en hiver et 15% en plus en été par rapport à un régulateur PWM, même dans les conditions climatiques les plus changeantes.

La technologie « back contact », des panneaux solaires affichent les meilleurs rendements du marché pour moins de poids et de prise au vent.
Equipés de câble 6mm! avec connecteurs solaires rapides de série, les kits **Osily Energy** sont facilement évolutifs pour plus de puissance.

VOS CONSOMMATEURS ÉLECTRIQUES	Tension(v)	Courant moyen (A)	Rendement	Puissance (Watt)	Temps d'utilisation (H/j)	Conso./Jour (Wh/jour)	Capacité Batterie (Ah/jour)
Carré	12	1	1	12	3	35	6
Couchette	12	1	1	12	3	35	6
Salle de bain	12	1	1	12	1	12	2
Cuisine	12	1	1	12	1	12	2
Table à carte	12	1	1	12	2	25	4
Ventilateur	12	5	1	60	1	60	10
Climatisation	230	3	0,8	830	3	2500	417
Pompe à eau (WC/Eau douce)	12	6	1	70	0,25	20	3
Bouilloire	230	6,5	0,8	1900	0,1	1690	30
Sèche-cheveux	230	2,8	0,8	800	0,1	80	13
Réfrigérateur (40W / 60W / avec timer gaz-élec)	12	3,4	1	40	8	320	55
Tv LCD (55cm) / actif	12	2,5	1	30	6	180	30
Tv LCD (55cm) / veille	12	1	1	12	18	215	36
Téléphone portable	230	0,1	0,8	30	1	30	5
Récepteur radio / CD	12	1	1	12	3	35	6
Micro-ordinateur en utilisation	230	0,3	0,8	90	3	270	45
Micro-ordinateur en veille	230	0,02	0,8	5	21	105	17

Explication calcul : (v) x (A) ÷ (%) = (W) X - (h/j) = (Wh/j) / 12 V ÷50%* = (Ah)

*Coefficient d'autodécharge batterie conseillé

Nous consulter pour disponibilité

NOS KITS SOLAIRES POUR LES CAMPING-CAR

Kit camping-car 100W Panneau standard - régulateur MPPT

REF OS48KCC01

Kit solaire camping-car OS48KCC01 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 100.12 M - panneau photovoltaïque - 100W - 12V - monocristallin - connecteurs solaires rapides	Voir page 9
UNIFIX 1.C - support fixation à plat pour UNISUN 100.12M	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides - noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
UNIMPPT 30/10.12S - régulateur de charge MPPT - 10A/12V - max pan. 150W-30V	Voir page 12

Kit camping-car 110W Panneau BACK CONTACT - régulateur MPPT

REF OS48KCC02

Kit solaire camping-car OS48KCC02 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 110.12 BC - panneau photovoltaïque - 110W - 12V - **back contact** - connecteurs solaires rapides	Voir page 10
UNIFIX 1.C - support fixation à plat - pour Unisun 110.12BC	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
UNIMPPT 30/10.12S - régulateur de charge MPPT - 10A/12V - max pan. 150W-30V	Voir page 12

Kit camping-car 150W Panneau standard - régulateur MPPT

REF OS48KCC03

Kit solaire camping-car OS48KCC03 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 150.12 M - panneau photovoltaïque - 150W - 12V - monocristallin - connecteurs solaires rapides	Voir page 9
UNIFIX 1.C - support fixation à plat - pour Unisun 150.12M	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
UNIMPPT 30/10.12S - régulateur de charge MPPT - 10A/12V - max pan. 150W-30V	Voir page 12

NOS KITS SOLAIRES POUR LES CAMPING-CAR

Kit camping-car 150W - panneau BACK CONTACT régulateur MPPT

REF OS48KCC04

Kit solaire camping-car OS48KCC04 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 150.12 BC - panneau photovoltaïque - 150W - 12V - **back contact** - connecteurs solaires rapides	Voir page 10
UNIFIX 1.C - support fixation à plat - pour Unisun 150.12BC	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
UNIMPPT 60/15.24S - régulateur de charge MPPT - 15A/12-24V - Bat.12V : max pan. 250W-60Voc / Bat.24V : 500W-60Voc	Voir page 12

Kit camping-car 200W - panneau standard - régulateur MPPT

REF OS48KCC05

Kit solaire camping-car OS48KCC05 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 100.12 M - panneau photovoltaïque - 100W - 12V - monocristallin - connecteurs solaires rapides X 2	Voir page 9
UNIFIX 1.C - support fixation à plat - pour Unisun 100.12M X 2	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
KIT CONNECTEURS SOLAIRES PARALLELE 2 PANNEAUX	Voir page 14
UNIMPPT 60/15.24S - régulateur de charge MPPT - 15A/12-24V - Bat.12V : max pan. 250W-60Voc / Bat.24V : 500W-60Voc	Voir page 12

Nous consulter pour disponibilité

NOS KITS SOLAIRES
POUR LES CAMPING-CAR

Kit camping-car 220W - panneau BACK CONTACT régulateur MPPT

REF OS48KCC06

Kit solaire camping-car OS48KCC06 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 110.12 BC - panneau photovoltaïque - 110W - 12V - **back contact** - connecteurs solaires rapides - X 2	Voir page 10
UNIFIX 1.C - ssupport fixation à plat - pour Unisun 110.12BC - X 2	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
KIT CONNECTEURS SOLAIRES PARALLELE 2 PANNEAUX	Voir page 14
UNIMPPT 60/15.24S - régulateur de charge MPPT - 15A/12-24V - Bat.12V : max pan. 250W-60Voc / Bat.24V : 500W-60Voc	Voir page 12

Kit camping-car 300W - panneau standard - régulateur MPPT

REF OS48KCC07

Kit solaire camping-car OS48KCC07 comprenant :	Pour + d'infos
UNISUN 150.12 M - panneau photovoltaïque - 150W - 12V - monocristallin - connecteurs solaires rapides - X 2	Voir page 9
UNIFIX 1.C - support fixation à plat - pour Unisun 150.12M - X 2	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge	Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²	Voir page 14
KIT CONNECTEURS SOLAIRES PARALLELE 2 PANNEAUX	Voir page 14
UNIMPPT 60/20.24S - régulateur de charge MPPT - 20A/12-24V - Bat.12V : max pan. 300W-60Voc / Bat.24V : 600W-60Voc	Voir page 13

NOS KITS SOLAIRES
POUR LES CAMPING-CAR

Kit camping-car 300W - panneau BACK CONTACT régulateur MPPT

REF OS48KCC08

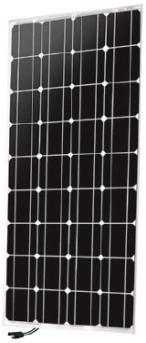
Kit solaire camping-car OS48KCC04 comprenant :		Pour + d'infos
UNISUN 150.12 BC - panneau photovoltaïque - 150W - 12V - **back contact** - connecteurs solaires rapides	X 2	Voir page 10
UNIFIX 1.C - support fixation à plat - pour Unisun 150.12BC	X 2	Voir page 11
UNICABLE 651 BR - câble solaire 6mm² - 2x 5m - connecteurs solaires rapides noir + rouge		Voir page 14
PASSE-TOIT/PASSE CLOISON - étanche et résistant aux UV pour câbles 4-6mm²		Voir page 14
KIT CONNECTEURS SOLAIRES PARALLELE 2 PANNEAUX		Voir page 14
UNIMPPT 60/20.24S - régulateur de charge MPPT - 20A/12-24V - Bat.12V : max pan. 300W-60Voc / Bat.24V : 600W-60Voc		Voir page 13

Nous consulter pour disponibilité

LES PANNEAUX UNISUN M

Panneau photovoltaïque monocristallin connecteurs solaires rapides 100W - 12V

UNISUN 100.12 M



UNISUN
100.12 M

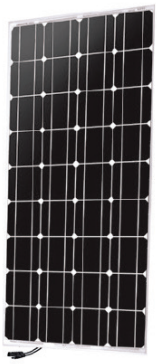
Sa structure multi-couche garantit des rendements exceptionnels, même par très faible ensoleillement ou forte chaleur. Son système anti Hot-spot le protège contre les effets de point chaud qui peuvent survenir en cas d'occultation de cellules.

Son verre trempé haute transmissibilité et son cadre aluminium anodisé le préservent des attaques extérieures (chocs, oxydations, corrosion).

Modulable, pour plus de puissance, sa mise en série ou parallèle est facilitée grâce à sa connectique solaire rapide.

Panneau photovoltaïque monocristallin connecteurs solaires rapides 150W - 12V

UNISUN 150.12 M



UNISUN
150.12 M

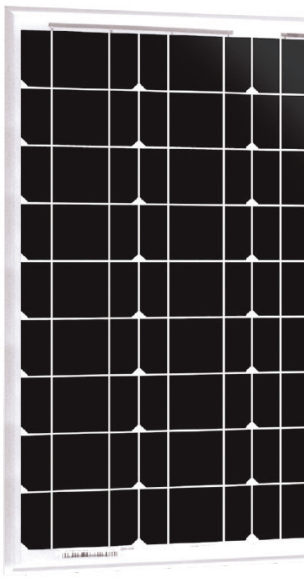
Sa structure multi-couche garantit des rendements exceptionnels, même par très faible ensoleillement ou forte chaleur. Son système anti Hot-spot le protège contre les effets de point chaud qui peuvent survenir en cas d'occultation de cellules.

Son verre trempé haute transmissibilité et son cadre aluminium anodisé le préservent des attaques extérieures (chocs, oxydations, corrosion).

Modulable, pour plus de puissance, sa mise en série ou parallèle est facilitée grâce à sa connectique solaire rapide.

Bon à savoir :

UNISUN M



Module monocristallin : mise en série sur la face avant des cellules

10% de la surface est masquée en face avant par les connexions électriques

compacité panneau ++

économie à l'achat +++

osily energy

Nous consulter pour disponibilité

LES PANNEAUX UNISUN BC

Panneau photovoltaïque monocristallin BACK CONTACT connecteurs solaires rapides 110W - 12V

UNISUN 110.12 BC

UNISUN
110.12 BC

Le panneau solaire Unisun 110.12BC, de technologie back contact, dispose de toute la surface cellule pour capter l'énergie lumineuse (contact électrique à l'arrière des cellules).

À puissance égale, grâce à son rendement plus important (rapport puissance/surface), Unisun 110.12BC offre l'avantage d'être plus compact qu'un panneau rigide standard (contact sur la face avant des cellules) et est donc idéal pour les applications dont l'encombrement ou le poids sont des critères de choix.

Modulable, pour plus de puissance, sa mise en série ou parallèle est facilitée grâce à sa connectique solaire rapide.

Panneau photovoltaïque monocristallin BACK CONTACT connecteurs solaires rapides 150W - 12V

UNISUN 150.12 BC

UNISUN
150.12 BC

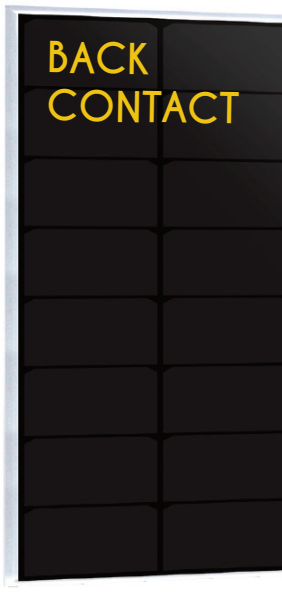
Le panneau solaire Unisun 150.12BC, de technologie back contact, dispose de toute la surface cellule pour capter l'énergie lumineuse (contact électrique à l'arrière des cellules).

À puissance égale, grâce à son rendement plus important (rapport puissance/surface), Unisun150.12BC offre l'avantage d'être plus compact qu'un panneau rigide standard (contact sur la face avant des cellules) et est donc idéal pour les applications dont l'encombrement ou le poids sont des critères de choix.

Modulable, pour plus de puissance, sa mise en série ou parallèle est facilitée grâce à sa connectique solaire rapide.

Bon à savoir :

UNISUN BC



Module back contact : mise en série au dos des cellules

aucune zone masquée en face avant

compacité panneau +++

économie à l'achat +++

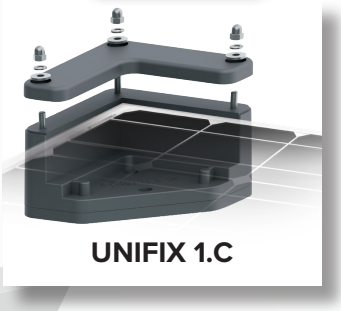
osily energy

Nous consulter pour disponibilité

LES SUPPORTS UNIFIX

Support panneaux solaires spécial camping-car pour UNISUN 100.12M / 110.12BC / 150.12M / 150.12BC

UNIFIX 1.C



UNIFIX 1.C

Le support panneau qui simplifie la pose et la maintenance UNIFIX 1C est le support de fixation novateur pour fixer vos panneaux à plat. Il se colle sur le toit de votre véhicule.
Pour le coller, UNIFIX ne nécessite que 2 opérations (nettoyage et collage) contre 3 habituellement (nettoyage, préparation, collage).
Son design compact vous permet de positionner plusieurs panneaux, même sur une surface encombrée par d'autres éléments.
Résistant aux UV et à la corrosion Plastique PA66 + fibre de verre – visserie inox A4.

Inclus : dégraissant Slka + colle Slka + 4 supports panneau pour cadre 35mm d'épaisseur

Présentation :

Grâce à son système Easy Change, vous pouvez facilement remplacer ou enlever votre panneau pour vos opérations de maintenance ou de nettoyage.

- Système «Easy Change» pour vos opérations de maintenance ou de nettoyage
- Résistant aux UV et à la corrosion Plastique PA66 + fibre de verre Visserie Inox A4
- Compact
- Simple à installer

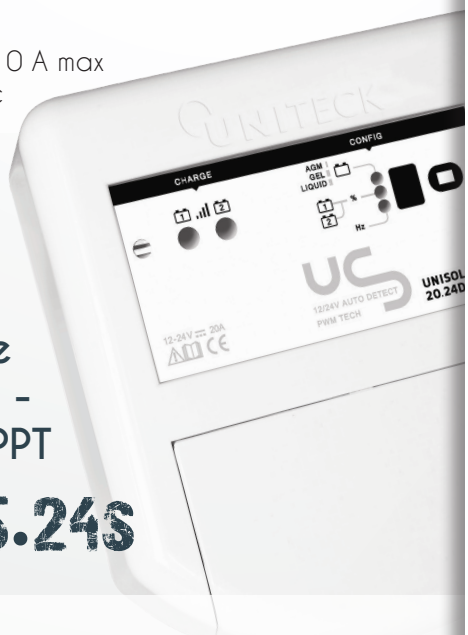
LES RÉGULATEURS DE CHARGE

Régulateur de charge solaire 12V - 10A - 30V - technologie MPPT

UNIMPPT 30/10.12S

De technologie MPPT (convertisseur/régulateur), UNIMPPT utilise de plus toute la tension panneau en reconvertissant l'excédent de tension panneau/batterie, non utilisé par un régulateur standard, en intensité de charge pour la batterie. Son programme MPPT optimisé, couplé à un microprocesseur des plus rapides du marché, recherche en temps réel (toutes les 100ms), le point de puissance maximum du panneau. UNIMPPT garantit ainsi jusqu'à 40% d'énergie en plus en hiver, et 15% en été en plus par rapport à un régulateur PWM, même dans des conditions climatiques les plus changeantes.

- Technologie ALGOTECK6
- Batterie 12 V
- Courant de charge batterie : 10 A max
- Max panneau : 150W - 30 Voc



Régulateur de charge solaire 12/24V - 15A - 60V - technologie MPPT

UNIMPPT 60/15.24S

Technologie MPPT (voir présentation précédente).

- Technologie ALGOTECK6
- Batterie 12V ou 24 V
- Courant de charge batterie : 15 A max
- Max panneau : Batterie 12V : 250W - 60 Voc / Batterie 24V : 500W - 60 Voc

Présentation :

La gamme UNIMPPT révolutionne le marché des régulateurs de charge. Sa courbe de charge ALGOTECK6, unique sur le marché, teste votre batterie, la recharge à 100%, la désulfate, la déstratifie, maintient sa charge et améliore sa durée de vie, tout en prenant en compte la technologie de votre batterie et la température ambiante pour ajuster ses seuils de tension selon les recommandations des fabricants de batterie (capteur de température intégré).

- Technologie MPPT évoluée
- Teste, charge à 100%, désulfate, déstratifie, maintient la charge et améliore la durée de vie.
- Recharge toutes les batteries au plomb grâce à sa régulationselon la technologie de la batterie.
- Régule la tension selon la température ambiante, pour éviter toute surcharge ou sous-charge.
- Protège contre les surtensions, surconsommations, courts-circuits, inversions de polarité, batterie faible
- 100% made in France (conception, carte électronique, mécanique...)

Nous consulter pour disponibilité

LES RÉGULATEURS DE CHARGE

Régulateur de charge solaire 12/24V - 20A - 60V technologie MPPT

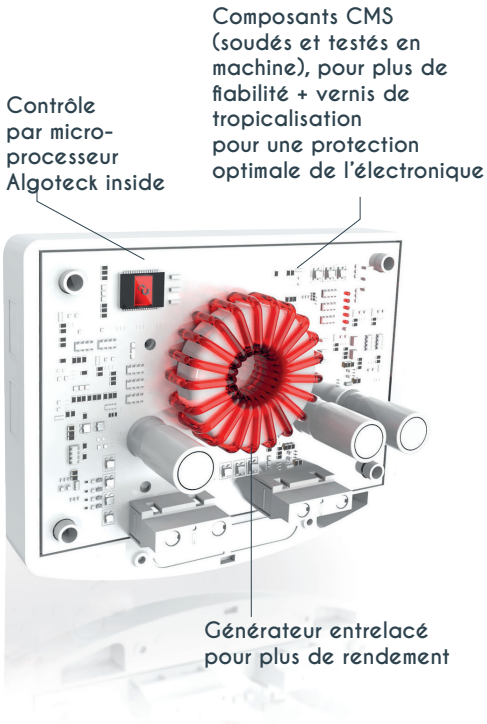
UNIMPPT 60/20.24S

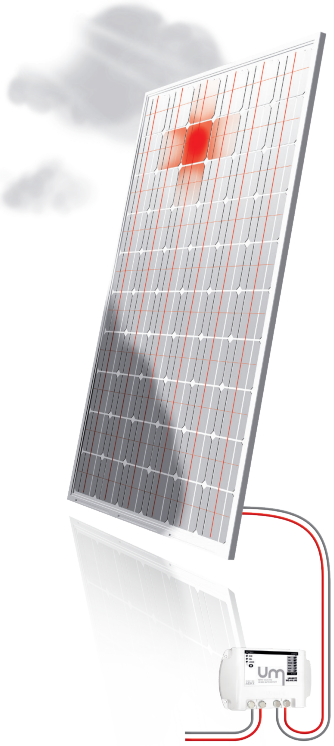
UNISOLAR 60/20.24S convertit l'énergie électrique de votre panneau solaire en courant de charge pour votre batterie.
Il dispose en plus d'une sortie contrôlée 12/24V qui permet d'alimenter vos appareils électriques 12/24V (lumière, pompe, moteur par exemple) via cette sortie en préservant votre batterie de toute décharge profonde.

De technologie MPPT (convertisseur/régulateur), UNIMPPT utilise de plus toute la tension panneau en reconvertissant l'excédent de tension panneau/batterie, non utilisé par un régulateur standard, en intensité de charge pour la batterie.
Son programme MPPT optimisé, couplé à un microprocesseur des plus rapides du marché, recherche en temps réel (toutes les 100ms), le point de puissance maximum du panneau. UNIMPPT garantit ainsi jusqu'à 40% d'énergie en plus en hiver, et 15% en plus en été par rapport à un régulateur PWM, même dans des conditions climatiques les plus changeantes.

- Technologie ALGOTECK6
- Batterie 12 ou 24 V
- Courant de charge batterie : 20 A max
- Max panneau : Batterie 12 V : 300 W - 60 Voc / Batterie 24 V : 600 W - 60 Voc

Présentation :





osily energy

Nous consulter pour disponibilité

LES KITS CONNECTEURS

Connectique rapide haute performance panneau / régulateur 5m

UNICABLE 651 BR

Équipé de câble solaire souple avec âme en cuivre étamé, UNICABLE résiste aux conditions extrêmes (-40 °C à 120 °C, UV, immersion…).

De section 6 mm², il optimise la puissance utile de votre installation en garantissant une chute de tension minimale.
Son connecteur solaire rapide facilite l'installation.

Connexion : Panneau > Régulateur Noir/Rouge 6 mm²
2 x 5m Connecteurs solaires rapides : Noir + Rouge

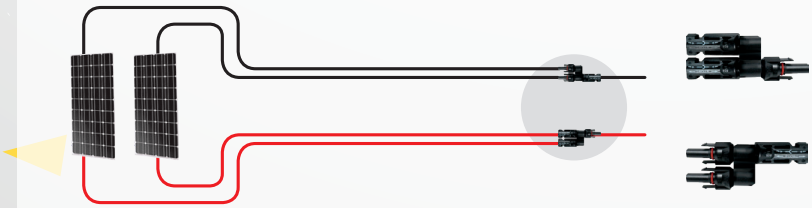
Passe-toit / passe-cloison étanche résistant aux UV (pour câble 4-6mm²)

PASSE-TOIT/PASSE-CLOISON

Passe-toit/passe-cloison étanche résistant aux UV.
Accepte des câbles de 4 à 6 mm²
Résistant aux UV

Kit connecteurs solaires parallèle 2 panneaux

CONNECTIQUE SOLAIRE DOUBLE PANNEAU



Connectique solaire rapide étanche haute performance.
Permet de coupler rapidement sans perte d'énergie vos panneaux en parallèle (ex.100W-12V +100W-12V => 200W-12V)

Nous consulter pour disponibilité

OPTIONS
BATTERIES PLOMBS

Batterie AGM - 80Ah - plomb carbone
OS48BAT01

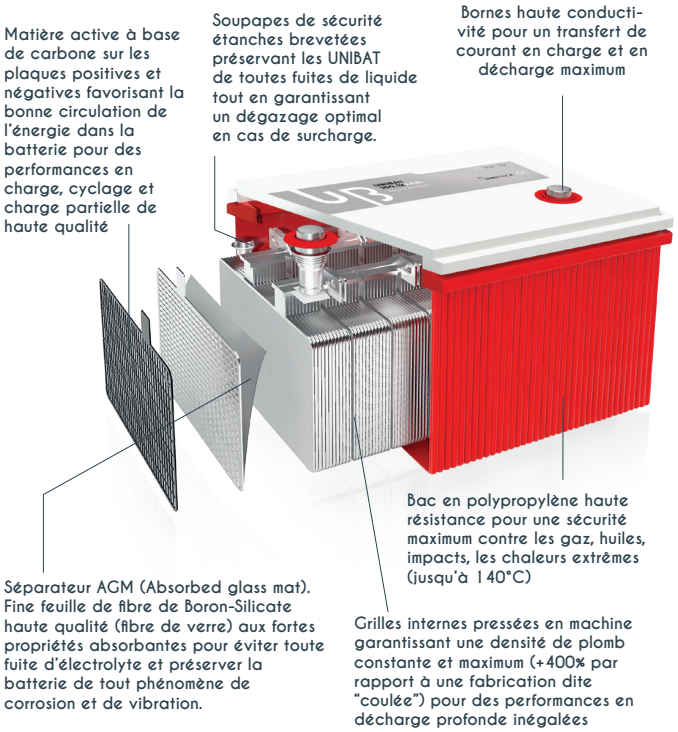
Batterie AGM - 100Ah - 12V plomb carbone
OS48BAT02

Batterie AGM - 150Ah - 12V plomb carbone
OS48BAT03

Batterie AGM - 220Ah - 12V plomb carbone
OS48BAT04

Dotées d'une conception de haute technologie (grille comprimée haute densité en plomb pur, buvard hautement absorbant, additif de carbone ...), les batteries AGM UNIBAT orent des performances en cyclage et durée de vie jusqu'à 2 fois supérieures à la plupart des batteries du marché de même catégorie. Grâce à leur conception interne unique, les batteries AGM UNIBAT peuvent accepter des taux de décharge jusqu'à 80% pour profiter au maximum de l'énergie disponible. Leur faible auto-décharge garantit une bonne tenue dans le temps. De technologie AGM, elles garantissent une utilisation en toute sécurité sans écoulement de liquide ou de dégagement de gaz. Cyclage : 1000 cycles à 50 % de taux de décharge.

Présentation :



- AGM — Batterie étanche pour une sécurité maximum
- x 2 — Capacité de cyclage charge/décharge supérieure par rapport aux batteries AGM du marché
- 80% — Taux de décharge possible important (recharge impérative)
- x 2 — Durée de vie supérieure par rapport aux batteries AGM du marché
- Faible auto-décharge
- Construction de haute technologie (plomb pur, additif carbone, grille haute densité pressée en machine).

osily energy

Nous consulter pour disponibilité

OPTIONS
BATTERIES GEL

Batterie GEL - 80Ah - plomb carbone
OS48BAT05

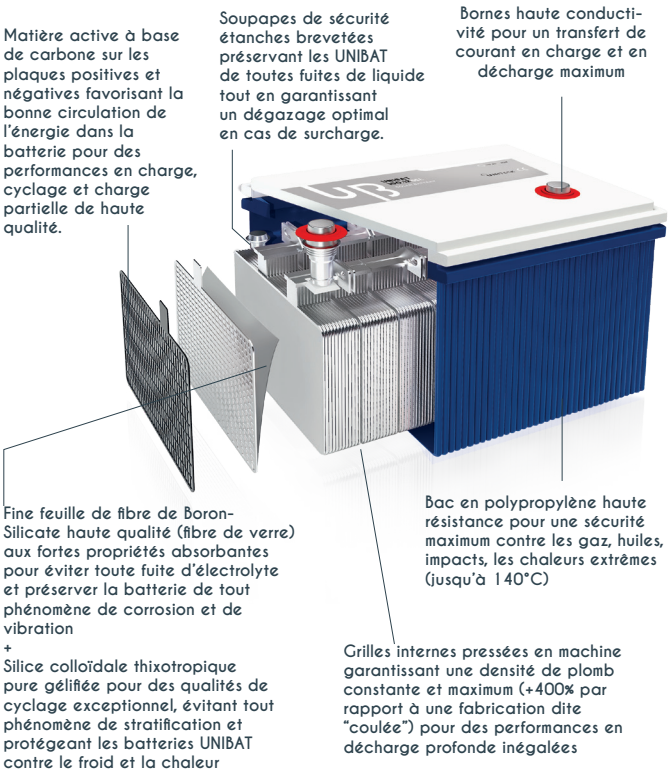
Batterie GEL - 100Ah - 12V plomb carbone
OS48BAT06

Batterie GEL - 150Ah - 12V plomb carbone
OS48BAT07

Batterie GEL - 220Ah - 12V plomb carbone
OS48BAT08

Dotées d'une conception de haute technologie (grille comprimée haute densité en plomb pur, silice pure gélifiée additif de carbone ...), les batteries GEL UNIBAT orent des performances en cyclage et durée de vie jusqu'à 2 fois supérieures à la plupart des batteries du marché de même catégorie. Grâce à leur conception interne unique, les batteries GEL UNIBAT peuvent accepter des taux de décharge jusqu'à 90% pour profiter au maximum de l'énergie disponible. Leur faible auto-décharge garantit une bonne tenue dans le temps.
De technologie GEL, elles garantissent une utilisation en toute sécurité sans écoulement de liquide ou de dégagement de gaz.
Cyclage : 1750 cycles à 50 % de taux de décharge.

Présentation :



- GEL — Batterie étanche à electrolyte gelifiée pour une sécurité max
- x 2 — Capacité de cyclage charge/décharge supérieure par rapport aux batteries GEL du marché
- 100% — Taux de décharge possibles importants (recharge impérative)
- x 2 — Durée de vie supérieure par rapport aux batteries GEL du marché
- Faible auto-décharge
- Construction de haute technologie (plomb pur, additif carbone, grille haute densité pressée en machine).

osily energy

Nous consulter pour disponibilité

OPTIONS
CÂBLES DE BATTERIE

UNICABLE BAT

Références	Désignation
	Câbles de longueur 0,4m
OS48CAB01	UNICABLE BAT 25.0,4 - câble batterie **25mm²** - 0,4m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 80A-1000W / bat 24V : max **160A-4000W**
OS48CAB02	UNICABLE BAT 35.0,4 - câble batterie **35mm²** - 0,4m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 125A-1500W / bat 24V : max **250A-6000W**
OS48CAB03	UNICABLE BAT 50.0,4 - câble batterie **50mm²** - 0,4m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 160A-2000W / bat 24V : max **320A-8000W**
OS48CAB04	UNICABLE BAT 70.0,4 - câble batterie **70mm²** - 0,4m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 250A-3000W / bat 24V : max **500A-12000W**
OS48CAB05	UNICABLE BAT 95.0,4 - câble batterie **95mm²** - 0,4m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 340A-4000W / bat 24V : max **680A-16000W**
	Câbles de longueur 1,5m
OS48CAB06	UNICABLE BAT 35.1,5 - câble batterie **35mm²** - 1,5m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 30A-400W / bat 24V : max **65A-1600W**
OS48CAB07	UNICABLE BAT 50.1,5 - câble batterie **50mm²** - 1,5m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 45A-550W / bat 24V : max **95A-2300W**
OS48CAB08	UNICABLE BAT 70.1,5 - câble batterie **70mm²** - 1,5m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 60A-800W / bat 24V : max **130A-3200W**
OS48CAB09	UNICABLE BAT 95.1,5 - câble batterie **95mm²** - 1,5m - sertissage hexagonal - cosses M8-M8bat 12V : max 90A-1100W / bat 24V : max **180A-4300W**

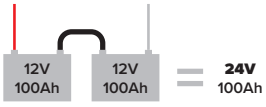
Bon à savoir :

Câbles batterie > batterie

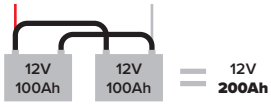
section	longueur	Parc batteries 12 V courant max./ puissance max.	Parc batteries 12 V chute tension/ perte puissance	Parc batteries 24 V courant max./ puissance max.	Parc batteries 24 V chute tension/ perte puissance
25 mm²	40 cm	80 A/1000 W	0,06 V/5 W	160 A/4000 W	0,12 V/20 W
35 mm²	40 cm	124 A/1500 W	0,06 V/8 W	250 A/6000 W	0,12 V/30 W
50 mm²	40 cm	160 A/2000 W	0,06 V/10 W	320 A/8000 W	0,12 V/40 W
70 mm²	40 cm	250 A/3000 W	0,06 V/15 W	500 A/12000 W	0,12 V/60 W
95 mm²	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)

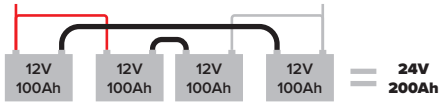
Branchement en série



Branchement en parallèle



Branchement en série et parallèle (en étoile)



Nous consulter pour disponibilité

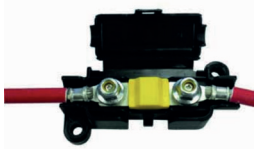
OPTIONS
ACCESSOIRES DE PROTECTION

Protection portes fusibles + fusibles + cosses batterie

Les kits de protection et fusibles protègent votre installation et votre batterie contre tout dysfonctionnement (court-circuit, défaut batterie, surintensité...).

Références	Désignation
OS48FUS01	KIT PROTECTION FUSIBLE 60 A / porte fusible + fusible 60A.
OS48FUS02	FUSIBLES 60A / 32V (x3).
OS48FUS03	KIT PROTECTION FUSIBLE 80 A / porte fusible + fusible 80A.
OS48FUS04	FUSIBLES 80A / 32V (x3).
OS48FUS05	KIT PROTECTION FUSIBLE 100 A / porte fusible + fusible 100A.
OS48FUS06	FUSIBLES 100A / 32V (x3).
OS48FUS07	KIT PROTECTION FUSIBLE 125 A / porte fusible + fusible 125A.
OS48FUS08	FUSIBLES 125A / 32V (x3).
OS48FUS09	KIT PROTECTION FUSIBLE 150 A / porte fusible + fusible 150A.
OS48FUS10	FUSIBLES 150A / 32V (x3).
OS48FUS11	KIT PROTECTION FUSIBLE 200 A / porte fusible + fusible 200A.
OS48FUS12	FUSIBLES 200A / 32V (x3).
OS48FUS13	KIT PROTECTION FUSIBLE 250 A / porte fusible + fusible 250A.
OS48FUS14	FUSIBLES 250A / 32V (x3).
OS48FUS15	COSSES BATTERIE (+ et -) / à vis papillon - laiton étamé - M8 x H16. Rapides à mettre en œuvre grâce à leur serrage par vis papillon. En laiton étamé, elles assurent un très bon transfert d'énergie.

OS48FUS15


OS48FUS01

OS48FUS02

OS48FUS03

OS48FUS04

OS48FUS05

OS48FUS06

OS48FUS07

OS48FUS08

OS48FUS09

OS48FUS10

OS48FUS11

OS48FUS12

OS48FUS13

OS48FUS14

Nous consulter pour disponibilité

YESSS ELECTRIQUE s'engage sur la voie du photovoltaïque avec sa marque interne

Découvrez sans plus attendre un vaste choix de produits, sélectionné parmi les meilleurs fournisseurs.

Demandez nos offres YESSS OSILY ENERGY

osily® energy

YESSS ELECTRIQUE