

# CONVERTISSEURS / CHARGEURS SINUSOÏDAUX CS+



Les combinés CS+ intègrent dans un même boîtier un convertisseur sinusoïdal ainsi qu'un chargeur de batterie évolué. Le basculement entre ces deux modes est entièrement automatique et ne nécessite aucune manipulation de l'utilisateur.

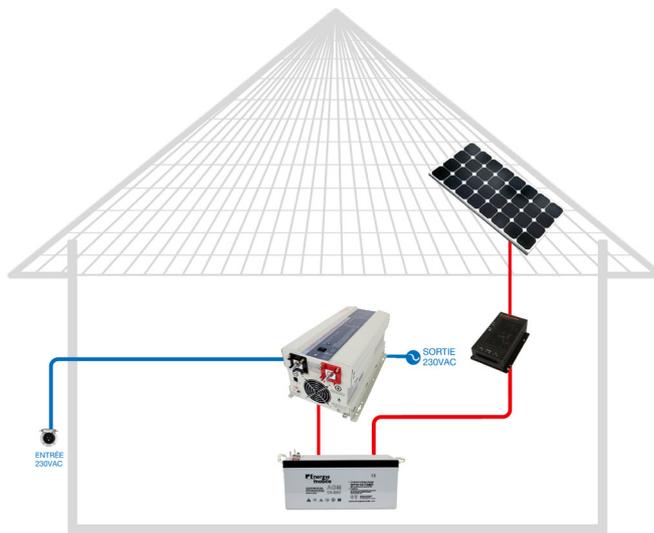
Le convertisseur fournit une tension sinusoïdale pure parfaitement compatible avec tous les appareils ; la puissance maximale instantanée permet d'alimenter des moteurs ou autres consommateurs ayant un appel de courant important au démarrage. Possibilité de branchements sur bornier ou sur prise intégrée pour les modèles jusqu'à 3600Va.

Le chargeur de batterie puissant et automatique permet de charger rapidement et en toute sécurité les différents types de batteries existants sur le marché ( GEL,AGM,Pb Ouvert...). Les combinés CS+ existent en version 12, 24 ou 48V pour une puissance de 1400 à 7000Va.

Instructions et indications en français sur l'appareil pour un confort d'utilisation sans égal.

La commande à distance permet de visualiser rapidement et clairement l'état dans lequel se trouve le CS+ (mode convertisseur, chargeur, veille...)

Les CS+ sont également dotés de nombreuses fonctions indispensables au bon fonctionnement de votre système : Mode Veille, Courant de charge ajustable, Tension de coupure batterie et plage d'entrée 230V réglables.



## Les POINTS FORTS

- Onde de sortie sinusoïdale
- Fonctionnement 100% automatique
- Puissances temporaires élevées
- Prise 230V intégrée
- Indications en français
- Courbes et courant de charge réglables
- Mode veille
- Rapport qualité/prix



■ **Alimentation Secourue** : le CS+ permet d'assurer la continuité de l'alimentation électrique de vos appareils 230V en cas de coupure du réseau.

■ **Alimentation Mobile** : Installé dans un véhicule le CS+ remplacera votre groupe électrogène et vous fournira du 230V pour alimenter vos matériels sans contraintes de bruit, d'entretien ou de manutention.

Le CS+ peut bien sûr être installé à bord d'un bateau de plaisance ou de commerce.

■ **Alimentation Site Isolé** : vous êtes loin du réseau par contrainte ou par choix et vous souhaitez créer votre propre réseau 230V autonome ? Le CS+ s'associera aux autres éléments (Groupe Electrogène, Batteries, Panneaux Solaires...) pour vous procurer une alimentation fiable et ce automatiquement.



## Les APPLICATIONS



VÉHICULES



MARINE



SOLAIRE



ALIMENTATION SECOURUE

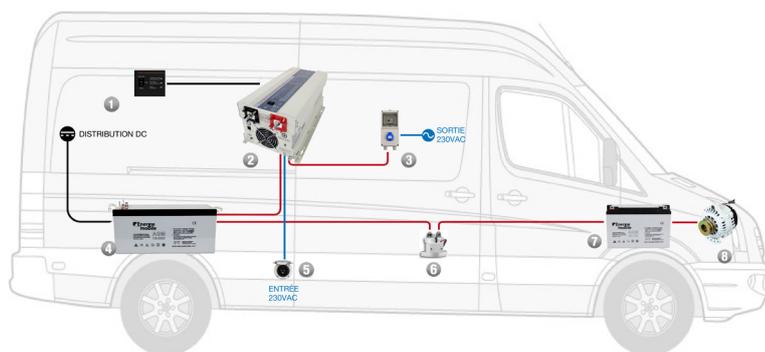


TELECOM



INDUSTRIES

- 1 Commande à distance
- 2 Convertisseur/chargeur
- 3 Sortie tableau 230V
- 4 Batterie auxiliaire
- 5 Prise entrée 230V
- 6 Coupleur/séparateur
- 7 Batterie moteur
- 8 Alternateur



Références	Tension batterie (Vdc)	Tension de sortie (Vac)	Puissance Nominale (Va)	Puissance démarrage (Va)	Relais de transfert (A)	Tension d'entrée (Vac)	Courant de charge (A)	Dimensions (Lxlxh) en mm	Poids (Kg)
	<b>Convertisseur</b>		<b>Bypass</b>			<b>Chargeur</b>			
<b>CS+12-1400</b>	12	230	1400	4200	30	184 à 270	40	422x241x198	16
<b>CS+12-2000</b>	12	230	2000	6000	30	184 à 270	50	422x241x198	18
<b>CS+12-2500</b>	12	230	2500	7500	30	184 à 270	70	422x241x199	19
<b>CS+12-3600</b>	12	230	3600	10800	30	184 à 270	90	422x241x199	21
<b>CS+12-5000</b>	12	230	5000	15000	40	184 à 270	125	597x241x198	36
<b>CS+24-1400</b>	24	230	1400	4200	30	184 à 270	25	422x241x198	16
<b>CS+24-2500</b>	24	230	2500	7500	30	184 à 270	35	422x241x198	18
<b>CS+24-3600</b>	24	230	3600	10800	30	184 à 270	50	422x241x198	19
<b>CS+24-5000</b>	24	230	5000	15000	40	184 à 270	70	597x241x198	36
<b>CS+24-7000</b>	24	230	7000	21000	40	184 à 270	90	597x241x198	46
<b>CS+48-7000</b>	48	230	7000	21000	40	184 à 270	60	597x241x198	46