

# CONVERTISSEURS / CHARGEURS SINUS CS

## APPLICATIONS

- > Site isolé
- > Alimentation sans coupure
- > Marine
- > Véhicule

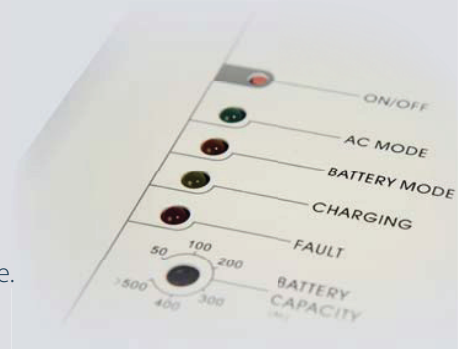
## POINTS FORTS

- > Onde de sortie sinusoïdale
- > 100% automatique
- > Rapport qualité/prix

Les combinés CS2400 et 3600 **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.

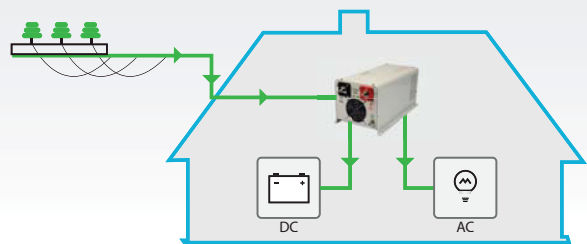
Le **convertisseur fournit une tension sinusoïdale pure** parfaitement compatible avec tous les appareils ; la puissance maximale instantanée permet d'alimenter des moteurs ou autres consommateurs ayant un appel de courant important au démarrage.

Le **chargeur de batterie puissant et automatique** permet de charger rapidement et en toute sécurité les différents types de batteries existants sur le marché. Les combinés CS existent en version 12 ou 24V pour une puissance de 2400 ou 3600Va.

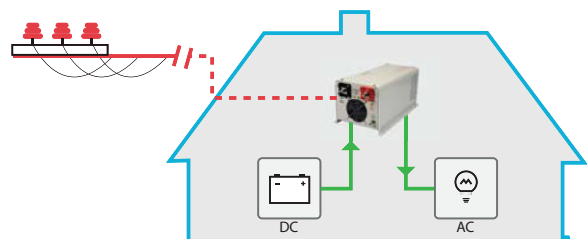


Référence	CS12-2400	CS12-3600	CS24-2400	CS24-3600
Tension d'entrée (Vac)	230			
Tension batterie (Vdc)	12	12	24	24
Tension de sortie (Vac)	230			
Puissance convertisseur (Va)	2400	3600	2400	3600
Courant de charge (A)	70	100	35	70
Dimensions L x l x h (mm)	281 x 217 x 179	579 x 227 x 179	281 x 217 x 179	579 x 227 x 179
Poids (kg)	20	25	20	25

## SCHÉMA DE PRINCIPE



**Réseau 230Vac présent** : le CS laisse passer le 230Vac vers les consommateurs AC et l'utilise pour maintenir les batteries chargées.



**Coupage du réseau 230Vac** : le CS convertit la tension DC des batteries en 230Vac, assurant ainsi le fonctionnement sans coupure des consommateurs AC

