

C 25 10 CB

* * * * *

L'Alimentation C 25 10 CB se compose d'un transformateur avec redresseur 220/12v 300 VA, d'un chargeur de batterie automatique 12 volts 10 Amp. et d'un panneau de contrôle et de distribution de l'ensemble des circuits électriques du véhicule.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

* Sur batterie

■) - La mise en fonction du 12 volts se fait par l'intermédiaire de l'interrupteur 12.

- Toutes les utilisations 12 volts sont alimentées directement à partir de la batterie.

- Afin de limiter la décharge de celle-ci, le réfrigérateur ne fonctionne sous 12 volts que si le contact est établi (moteur du véhicule en marche). En conséquence, à l'arrêt du véhicule, le réfrigérateur doit être alimenté soit sur gaz, soit sur 220v suivant disponibilité.

- L'indicateur (5) permet de juger de l'état de charge de la batterie (l'indication la plus précise est donnée lorsqu'une charge (ex. lampe) est branchée dans la cellule du camping-car.)

- Les jauges (1) et (4) donnent une estimation du niveau de remplissage des réservoirs d'eaux du véhicule. Afin que l'indication soit correcte, veillez à ce que le véhicule soit horizontal.

- L'horloge digitale (3) effectue le comptage du temps en permanence. Néanmoins, l'affichage de l'heure peut être interrompu par l'inter (2) la nuit ou en cas d'inutilisation prolongée.

* Sur secteur

■) - Important : L'interrupteur 12 doit rester sur la position marche.

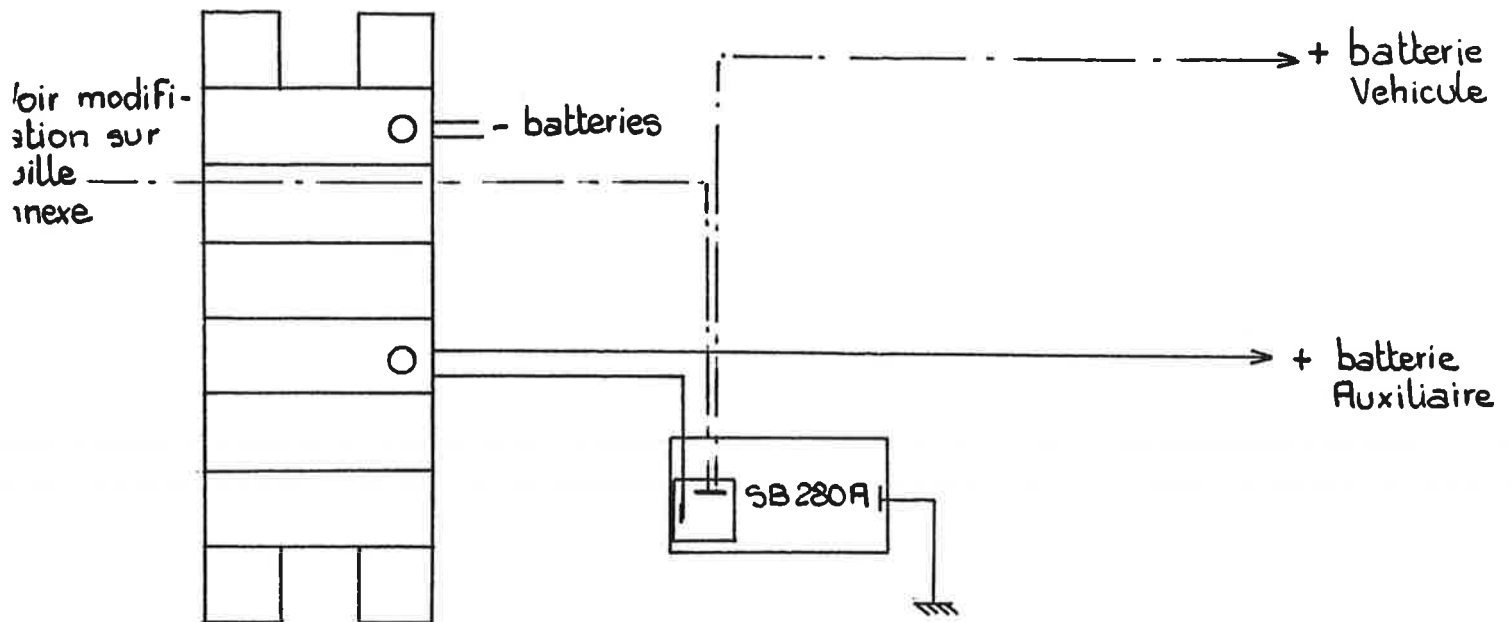
- L'inverseur (7) permet de faire la sélection de la source d'énergie disponible (réseau EDF ou groupe électrogène).

- Le réseau de prises 220v est commandé par l'intermédiaire de l'interrupteur (9) et protégé par le fusible (10) type 10 x 38 10 Amp. soit 2200 W.

- L'interrupteur bipolaire (8) et le fusible (11) type 10 x 38 4 Amp. assurent la commande et la protection du coffret transformateur. Celui-ci alimente les circuits d'utilisation en 12v redressé et assure la charge de la batterie. Un dispositif permet la coupure automatique du chargeur lorsque la batterie est complètement rechargée (signalisation de cet état par le voyant (6)) et, à un seuil donné, la remise en marche du chargeur.

N.B. : L'interrupteur (12) sert à isoler la batterie dans le cas d'une inutilisation prolongée (hivernage etc...).

SCHEMA de RACCORDEMENT
d'une ALIMENTATION C 25 · 10 CB
Avec 2 BATTERIES et SB280 A



C 25.10 CB

