

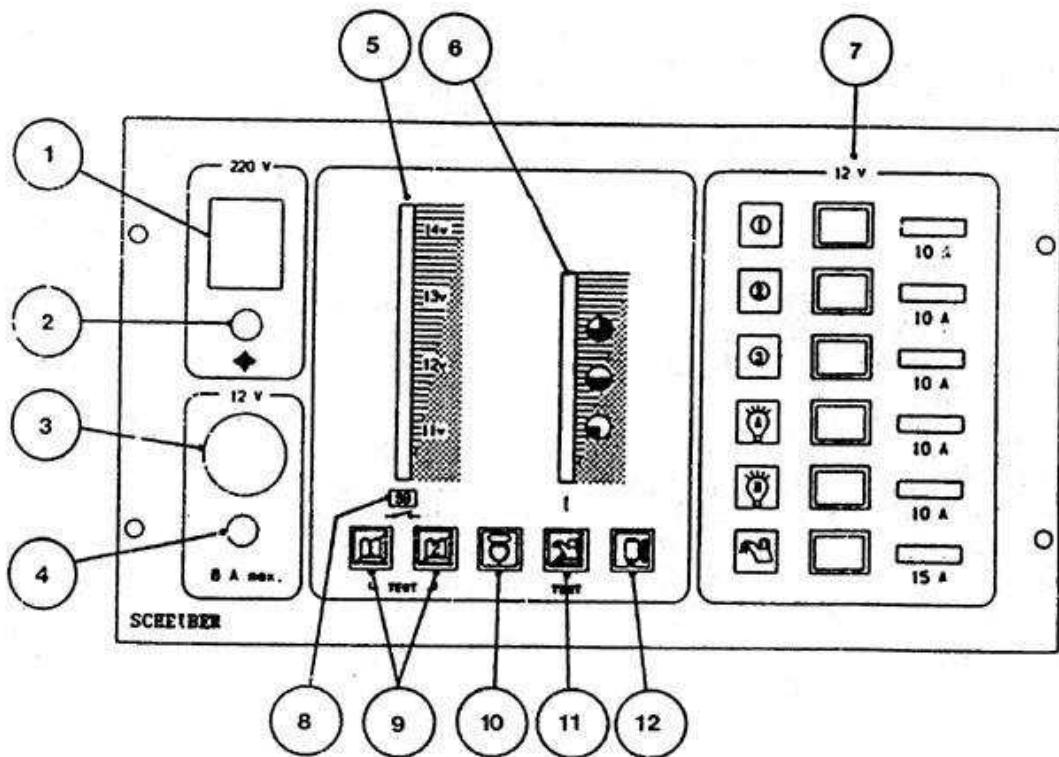
L'OFFRE GLOBALE EN EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

CHARGEUR ALIMENTATION 10.455.

La centrale réf. 10.455. se compose d'un chargeur floating 12/17 ampères, et d'un panneau de contrôle et de distribution de l'ensemble des circuits électriques de la cellule.

Dans sa version de base, la centrale 10.455. est prévue pour une utilisation avec deux batteries à l'aide d'un séparateur type "SCHEIBER". Pour une utilisation avec une seule batterie, relier ensemble les entrées + B1 et +B2.

Cet appareil est équipé d'un transformateur conforme aux normes NFC 52210 et CEI 60742



1. interrupteur 220 V (prises et chargeur)
2. disjoncteur 220 V du réfrigérateur
3. prise 12 V
4. disjoncteur de la prise 12 V
5. visualisation de la tension batterie
6. visualisation du niveau d'eau propre
7. circuits 12 V
8. signalisation SB
9. bouton test des batteries (B1 et B2)
10. indication du niveau plein réservoir WC
11. test du niveau d'eau propre
12. indication du niveau plein du réservoir des eaux usées.

## 1 - DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT

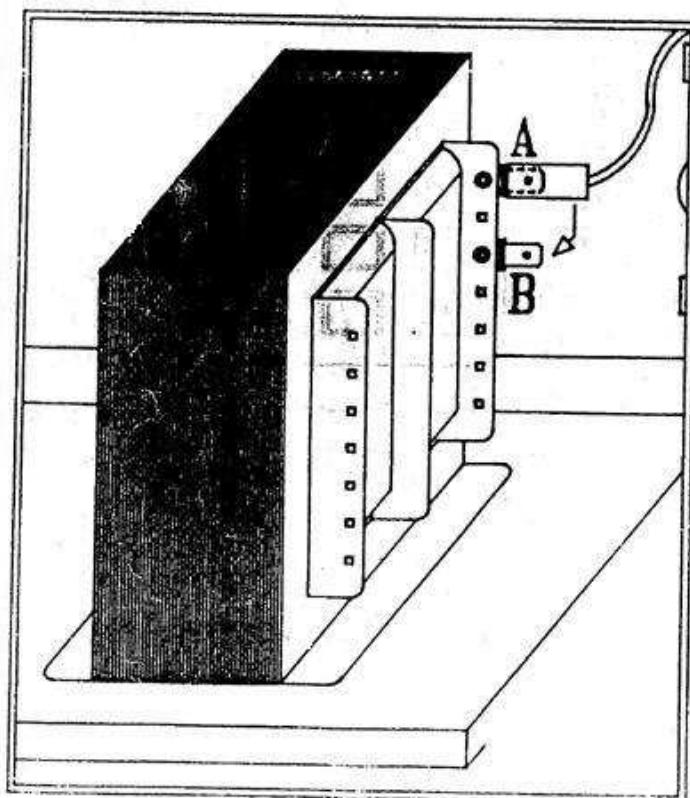
### a) SUR SECTEUR :

Le réfrigérateur est alimenté par le réseau 220 V et protégé par le disjoncteur "2".

L'interrupteur "1" alimente les prises en 220 V ainsi que la mise en fonctionnement du chargeur floating. En raison du principe de charge, les utilisations sont constamment alimentées par la batterie (tension de 12 V continu) ce qui permet la connection d'appareils électroniques exigeant une tension filtrée de bonne qualité (radio, téléviseurs, micro-ordinateurs, téléphones, etc...). Ce chargeur floating étant équipé d'un circuit de contrôle automatique du niveau de charge, il est donc possible de laisser le camping-car connecté en permanence au réseau EDF sans aucun risque pour les batteries\*. Le simple déplacement d'une cosse permet d'adapter la puissance délivrée en fonction de la batterie auxiliaire et des utilisations.

Voir schéma ci-dessous.

\* Ceci ne vous dispense pas pour autant de vérifier régulièrement le niveau d'électrolyte de vos batteries. En effet, le phénomène chimique engendré par la charge se traduit par une consommation d'eau plus ou moins importante suivant l'état et la technologie des batteries.



La centrale est livrée en version 12 A. Pour passer en mode 17 A, enlever le capot de protection et déplacer la connection du transformateur de A en B.

ATTENTION : IL EST INDISPENSABLE DE DEBRANCHER LE SECTEUR DES QUE VOUS MANIPULEZ A L'INTERIEUR DE L'ALIMENTATION.

b) SUR BATTERIE :

Tous les circuits sont alimentés directement à partir de la batterie.

c) CONTROLE :

L'indicateur "5" commandé par le bouton test "9" permet de juger de l'état respectif des batteries véhicule (B1) et auxiliaire (B2).

Pour que la mesure soit précise, il est nécessaire que ni le chargeur ni l'alternateur ne débitent sur les batteries.

Le niveau dans le réservoir d'eau propre est donné sur l'afficheur "6" en actionnant le bouton test "11".

Le voyant "12" s'allume automatiquement dès que le réservoir d'eaux usées est plein, il en est de même pour les WC avec le voyant "10".

Lors d'un montage de deux batteries avec un séparateur type SCHEIBER, le voyant "8" s'allume quand les batteries sont accouplées (signe de bon fonctionnement du séparateur).

**II - MONTAGE DES SONDES SUR LES RESERVOIRS**

