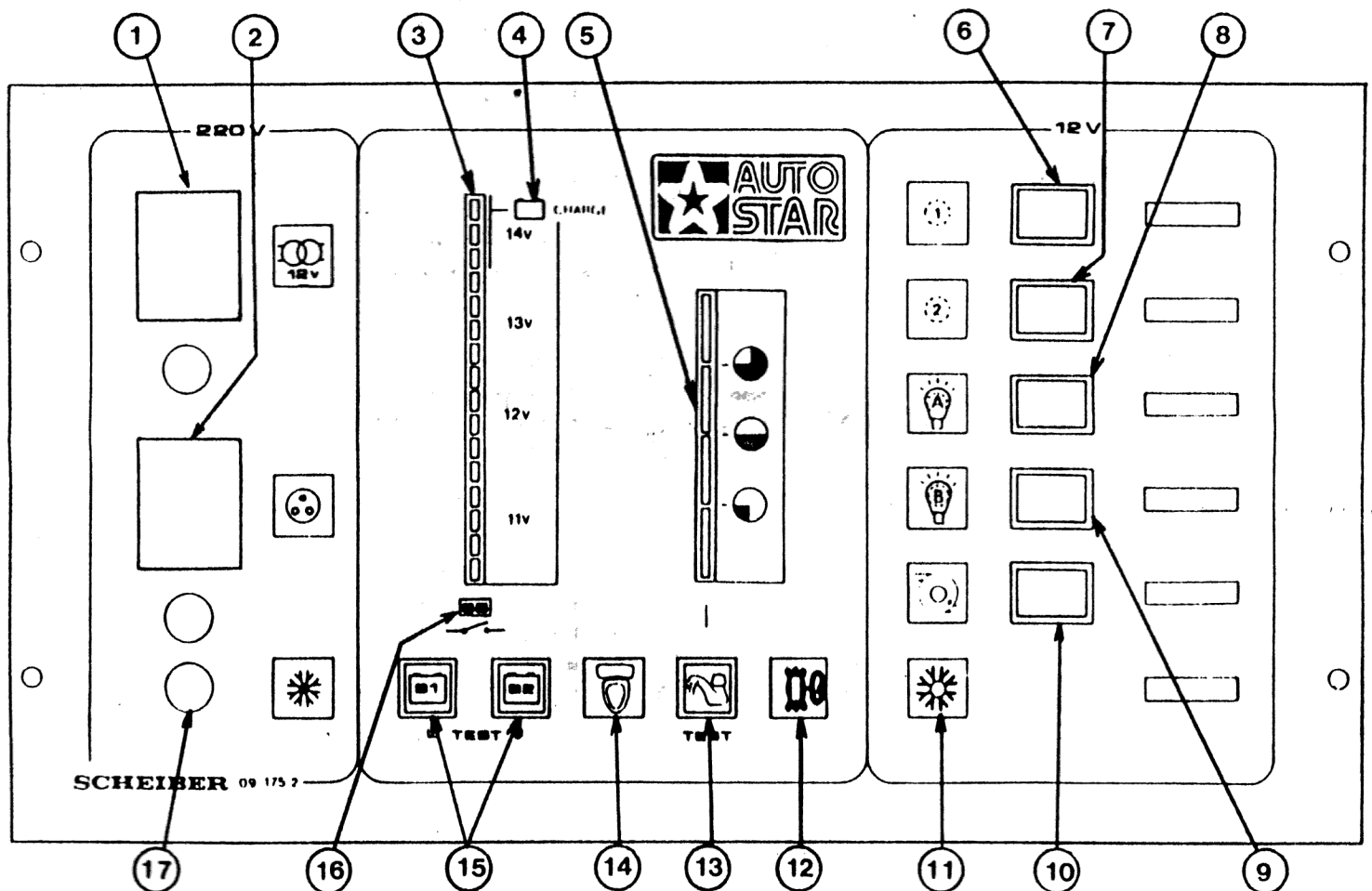


ALIMENTATION 09.175.2

L'alimentation type 09.175.2 se compose d'un transformateur avec redresseur 220/12 V- 180W, d'un chargeur de batterie automatique 12 V - 8 amp maximum, et d'un panneau de contrôle et de distribution de l'ensemble des circuits électriques du véhicule.

Dans sa version de base l'alimentation 09.175.2 est prévue pour une utilisation avec 2 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 à la NFC 52210.



1. circuit transfo/chargeur
2. Circuit utilisation 220 V
3. Visualisation des tensions batteries
4. Voyant de charge
5. Niveau du réservoir d'eau propre
6. Circuit auxiliaire 1 (fusible 10 A)
7. Circuit auxiliaire 2 (fusible 10 A)
8. Circuit éclairage A (fusible 10 A)
9. Circuit éclairage B (fusible 10 A)
10. circuit pompe (fusible 15 A)
11. Circuit réfrigérateur (fusible 15 A)
12. Niveau plein eaux usées.
13. Bouton test réservoir d'eau propre
14. Niveau plein réservoir WC
15. Bouton test pour la mesure tension batteries B1 et B2
16. Témoin d'accouplement des batteries
17. Protection 220 V du réfrigérateur.

I - DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT

a) SUR BATTERIE

Tous les circuits d'utilisation 12 V sont alimentés directement à partir de la batterie.

Afin de limiter la décharge de la batterie, le réfrigérateur ne fonctionne sous 12 V que si le contact du véhicule est établi (moteur en marche).

b) CONTROLE

L'indicateur 3 commandé par les boutons test (15) permet de juger de l'état respectif des batteries véhicule et auxiliaire.

Le niveau d'eau propre est donné par le bouton poussoir 13.

La signalisation du réservoir d'eaux usées se fait automatiquement dès que le réservoir est plein.

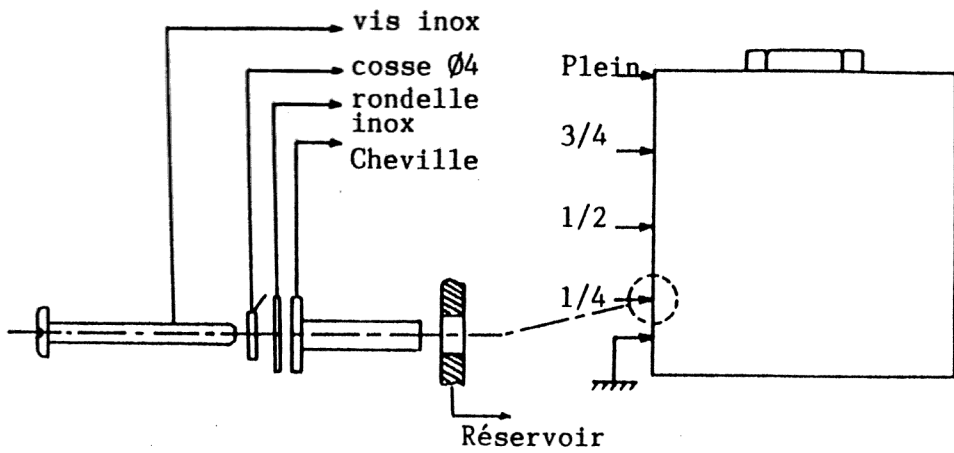
Lors d'un montage 2 batteries avec un séparateur 10.280. 7 le voyant 16 s'allume quand les batteries sont accouplées (signe de bon fonctionnement du séparateur).

Le voyant 4 est une indication de la charge des batteries. L'alimentation coupe automatiquement le chargeur quand ce voyant est éteint. On peut donc laisser l'alimentation branchée sur le secteur (220 V) aussi longtemps que l'on désire.

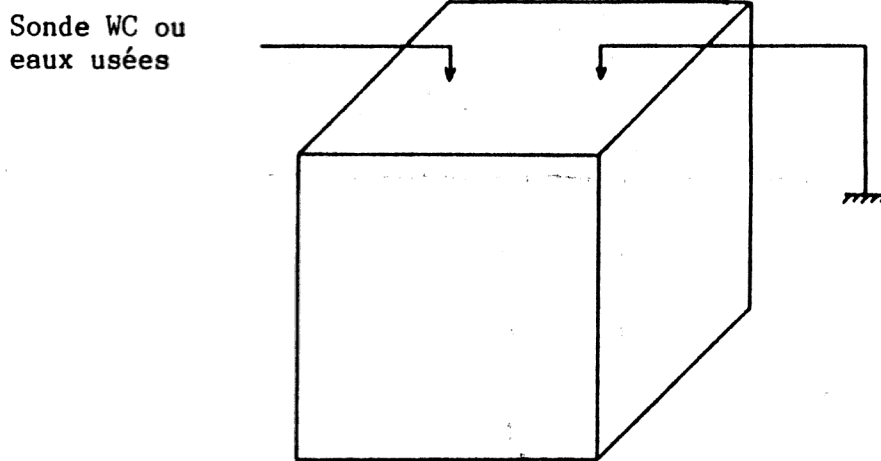
c) SUR RESEAU 220 V

L'interrupteur 2 commande la sortie 220 V. L'interrupteur 1 commande le transformateur (utilisation 12 V + chargeur). Lorsque cet interrupteur est en position marche, les batteries se rechargent et les sorties 12 Volt sont alimentées par le transformateur. Le réfrigérateur est alimenté en direct par le réseau 220 V.

1° - SUR LE RESERVOIR D'EAU PROPRE



2° - SUR LE RESERVOIR EAUX USEES ET WC



III - MONTAGE DU SEPARATEUR DE BATTERIE

