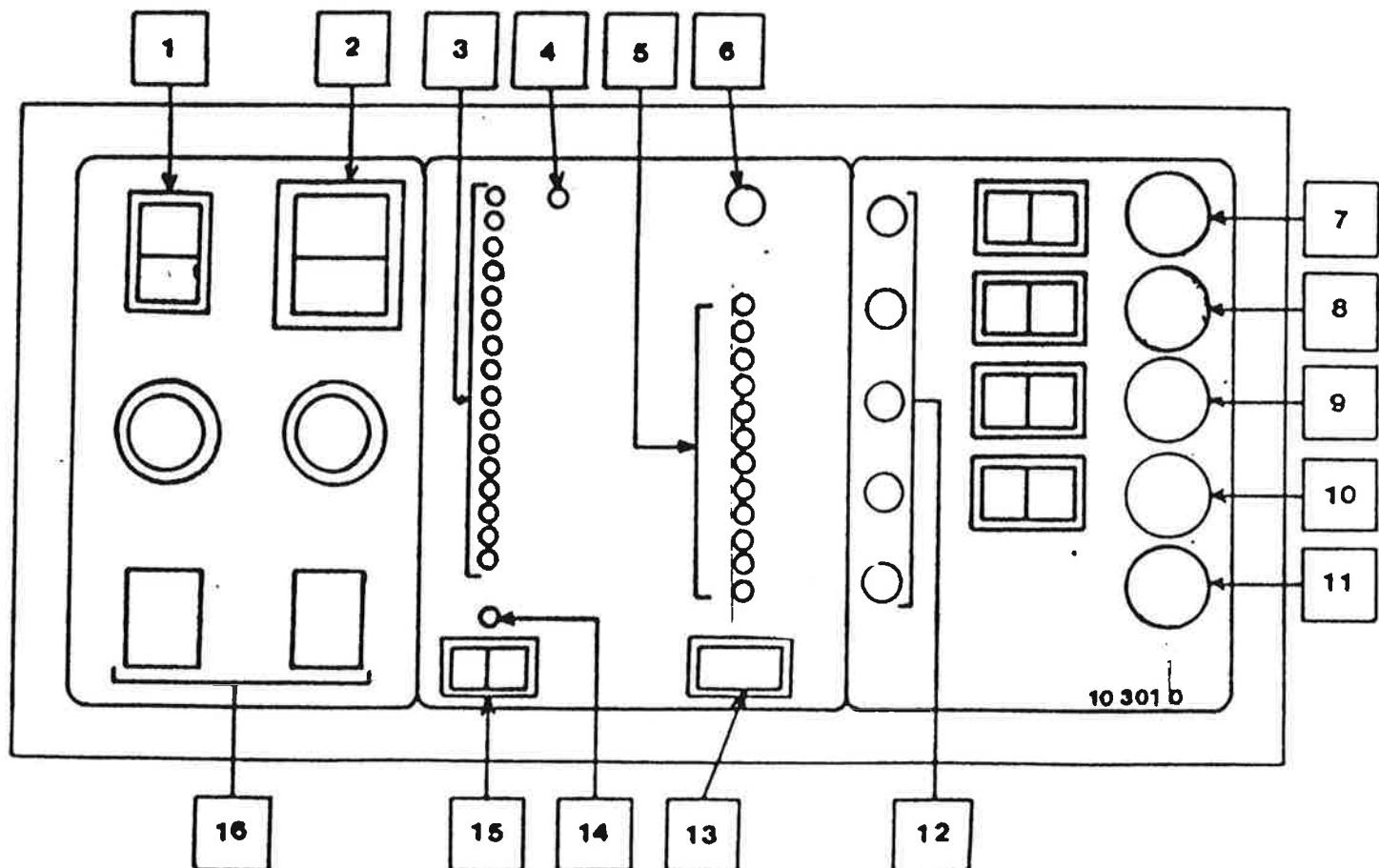


SCHEIBER SA
SAINT PIERRE DU CHEMIN
85120 LA CHATAIGNERAIE

- 1 -

FACADE 10 301

La façade 10.301 est prévue pour commander une alimentation/chargeur 10.713 ou 10.714. Elle permet aussi des contrôles de tension batterie et de niveau d'eau des réservoirs.



1. Circuit Transfo/Chargeur fusible 6,3x32 2A
2. Circuit Utilisation 220 V fusible 6,3x32 15 A
3. Visualisation des tensions batteries
4. Voyant fin de charge
5. Niveau réservoir d'eau propre
6. Témoin réservoir eaux usées plein
7. Circuit éclairage 1 fusible 6,3x32 10A
8. Circuit éclairage 2 fusible 6,3x32 10A
9. Circuit pompe fusible 6,3x32 10A
10. circuit auxiliaire fusible 6,3x32 10A
11. Circuit réfrigérateur fusible 6,3x32 10A
12. Visualisation circuits 12 V
13. Bouton test réservoir d'eau
14. Voyant d'accouplement des batteries
15. Bouton test tension batteries
16. Visualisation circuits 220 V et transformateur 12 V

I - DESCRIPTIF DE FONCTIONNEMENT

a) contrôle

L'indicateur (3) commandé par l'inverseur (15) permet de juger l'état respectif des batteries véhicules et auxiliaire. Pour que la mesure soit précise, celle-ci doit être faite en l'absence du chargeur et avec une consommation sous 12 V (ex : lampe de 25 W/12 V).

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 10.280.2, le voyant (14) s'allume lorsque les batteries sont accouplées (signe de bon fonctionnement du séparateur).

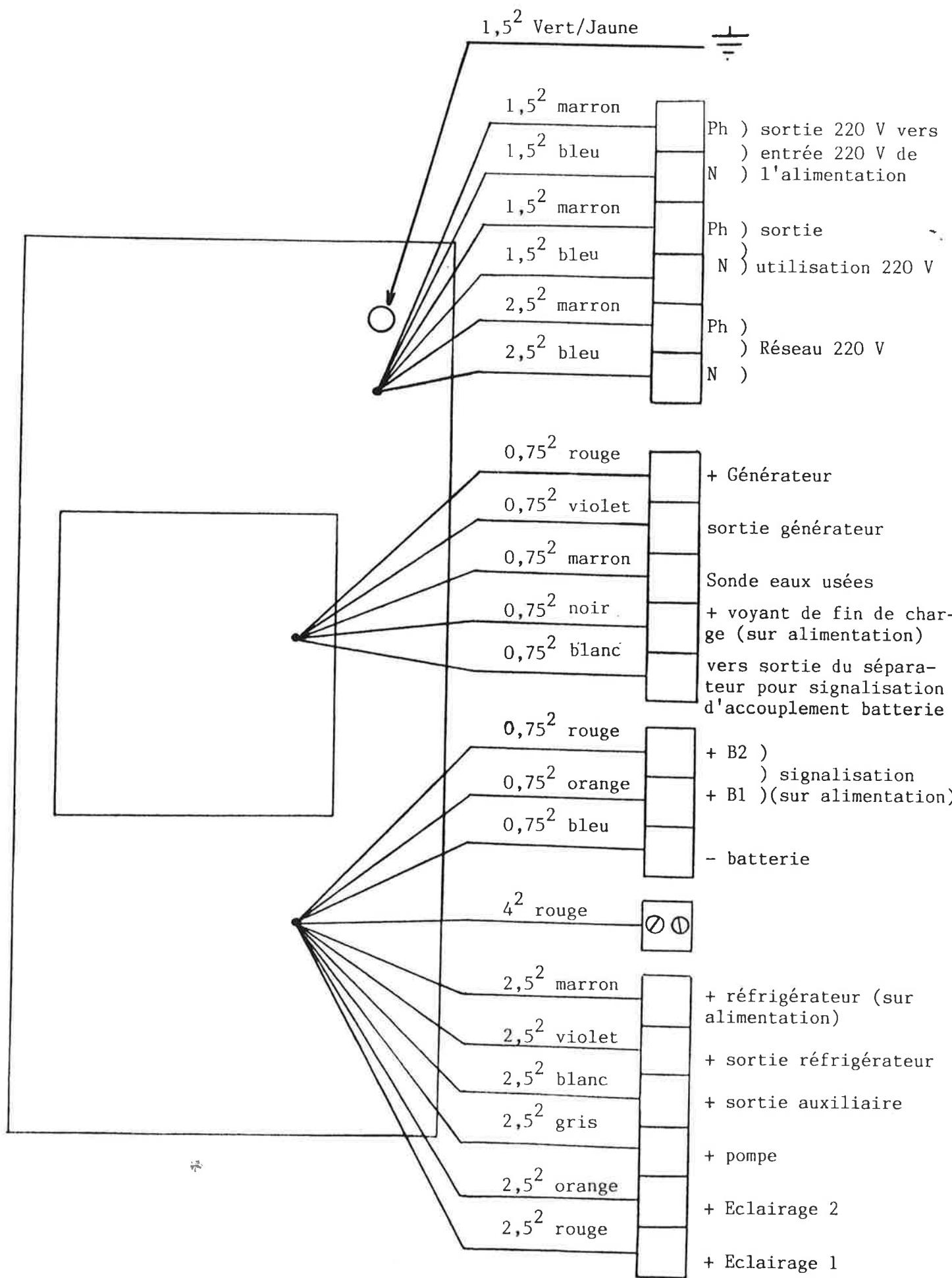
Le voyant (4) est une indication de fin de charge des batteries. La centrale 10.713 coupe automatiquement le chargeur quand ce voyant est allumé. On peut donc laisser la centrale branchée sur le secteur (220 V) aussi longtemps qu'on le désire.

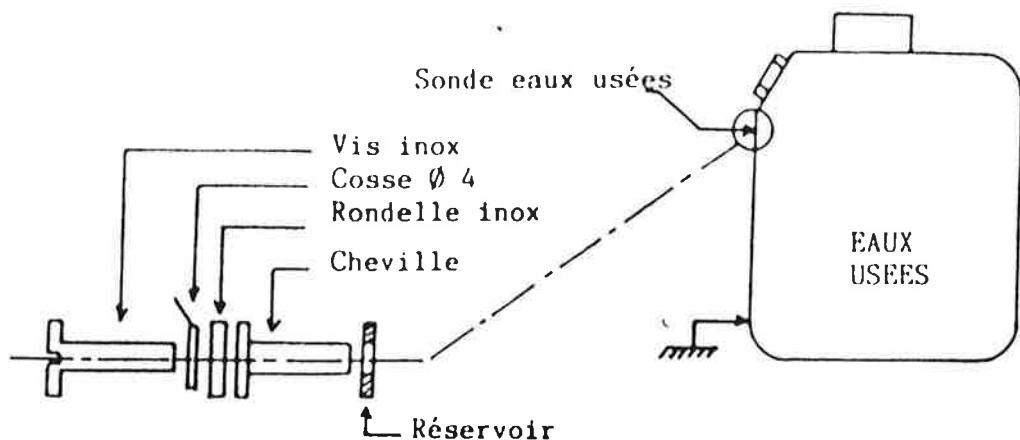
d) sur batterie

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).

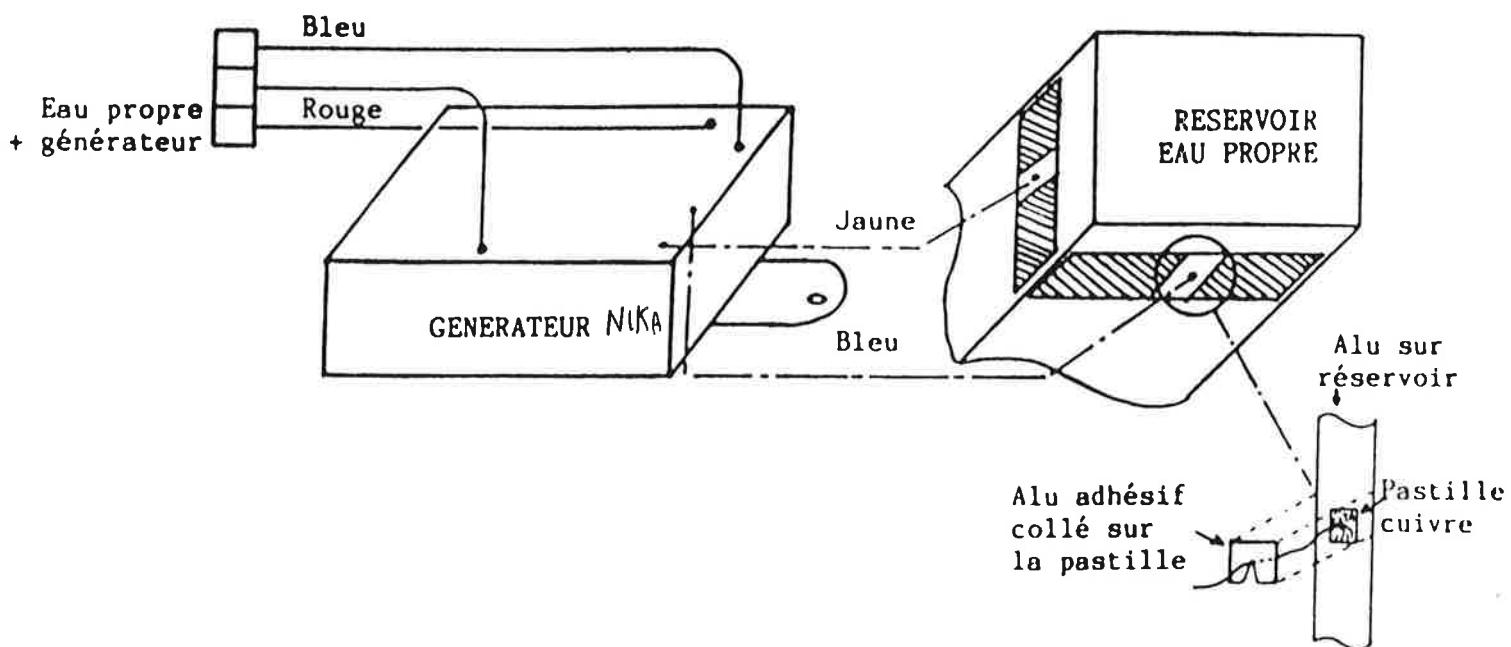
c) sur réseau 220 V

L'interrupteur (2) commande la sortie 220 V. L'interrupteur (1) commande le transformateur de la centrale (utilisation 12 V + chargeur). Lorsque cet interrupteur est en position marche, les batteries se rechargent et les sorties 12 V sont alimentées par le transformateur (sauf le réfrigérateur, voir ci-dessus).

II - RACCORDEMENT

1°) Réservoir eaux usées2°) Réservoir eau propre

La mesure du niveau dans le réservoir plastique se fait par deux bandes aluminium fixées à l'extérieur du réservoir associé à un générateur de mesure traduisant la hauteur d'eau en grandeur électrique.

. Montage :

Après avoir soigneusement nettoyé les surfaces du réservoir où se trouvent les bandes aluminium, placer celles-ci comme indiqué ci-dessus :

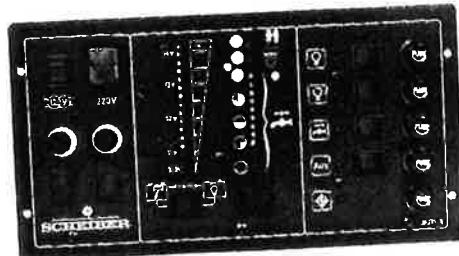
- . 1 bande verticalement sur la paroi latérale du réservoir,
- . et 1 bande sur la face inférieure (afin d'améliorer la masse de référence).

- Coller à l'aide des pastilles cuivrées les fils de sonde (bleu : face intérieure, jaune : face latérale),
- Raccorder sur le générateur les connexions nécessaires : masse chassis, + générateur rouge, mesure gris,
- Si l'adhésif de la bande aluminium est insuffisant, celle-ci peut être recollée avec une colle universelle ou néoprenne.

. Réglage :

- 1 - Remplir le réservoir,
- 2 - A l'aide d'un petit tournevis, ajuster le réglage P1 de façon à allumer toutes les leds de l'afficheur (5). Le début de l'allumage de la led supérieure correspond au niveau plein.
- 3 - Vider le réservoir au fur et à mesure de la vidange, les leds doivent s'éteindre l'une après l'autre. Le réservoir vide, seule la led du bas doit rester allumée. Dans le cas contraire, ajuster le réglage P2 à l'aide du tournevis.

NOTER : Si malgré les réglages, l'indication du niveau plein ne peut être atteinte, il peut être nécessaire de rajouter une bande aluminium horizontalement sur le haut de la face latérale (cf. schéma de montage).



10.301.0

tableau seul, équipement identique
à façade du 13.308.0

CI EP+Volc 8621
CI Lcd 8406