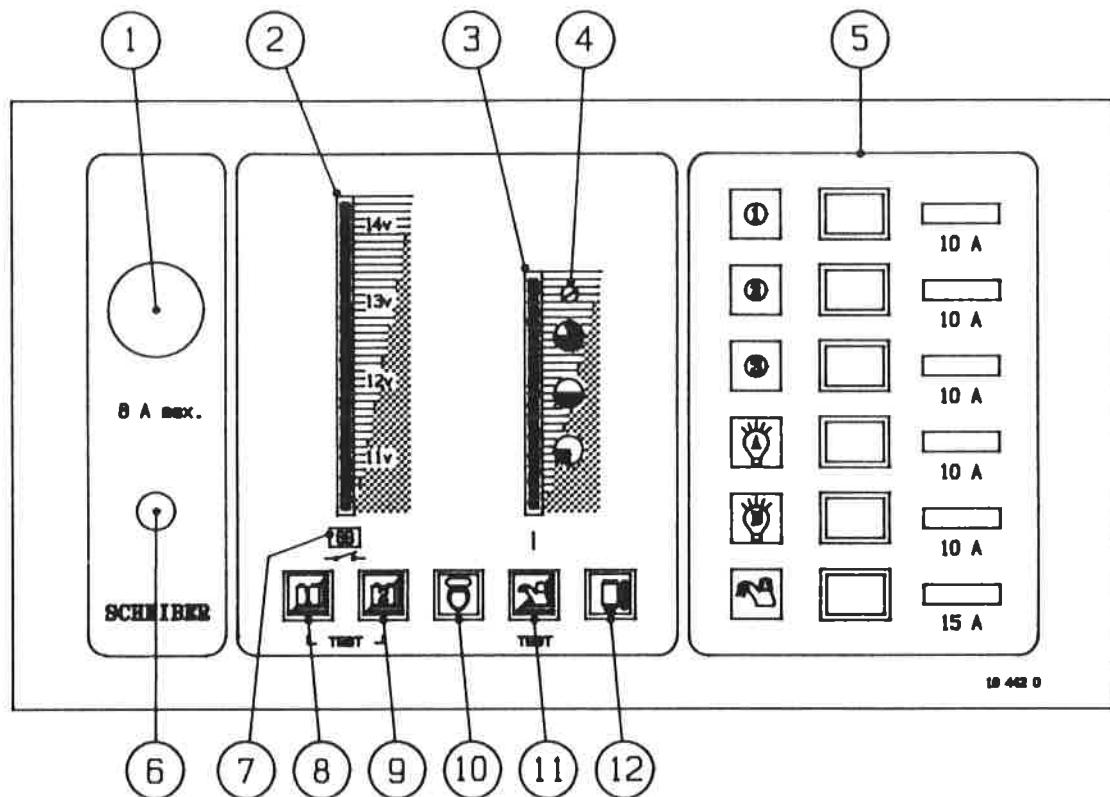


tél : 51.51.73.21
 fax : 51.51.75.03
 té:ex : 710998 F

FACADE 10.432.0



1. prise 12 Volts 8 ampères
2. visualisation des tensions batteries
3. visualisation du niveau d'eau propre
4. réglage de l'afficheur du niveau d'eau propre
5. commandes et protections des circuits 12 V
6. protection (disjoncteur) de la prise 12 V
7. voyant de signalisation d'accouplement des batteries par le séparateur
8. bouton test, tension de la batterie moteur
9. bouton test, tension de la batterie auxiliaire
10. signalisation du niveau plein du réservoir WC
11. bouton test, niveau d'eau propre
12. signalisation du niveau plein du réservoir d'eaux usées.

FONCTIONNEMENT

. L'indicateur "2" (commandé par les boutons tests "8" et "9") permet de juger de l'état respectif des batteries moteur et auxiliaire. Pour que la mesure soit précise, il est nécessaire qu'elle soit faite lorsque ni l'alternateur ni le chargeur ne débitent sur les batteries.

ATTENTION : pour éviter un vieillissement prématué de vos batteries, et garder un fonctionnement correct de l'ensemble des équipements électriques, ne jamais laisser la tension de vos batteries descendre au dessous de 11,9 Volts :

12,7 volts = batterie complètement chargée

12,2 Volts = batterie chargée à 50 %

11,9 Volts = batterie chargée à 20 %

Une batterie complètement déchargée n'a aucune chance de reprendre sa charge ou de la conserver.

. Le témoin "7" indique (quand il s'allume) que les deux batteries (moteur et auxiliaire) sont accouplées en parallèle par le séparateur.

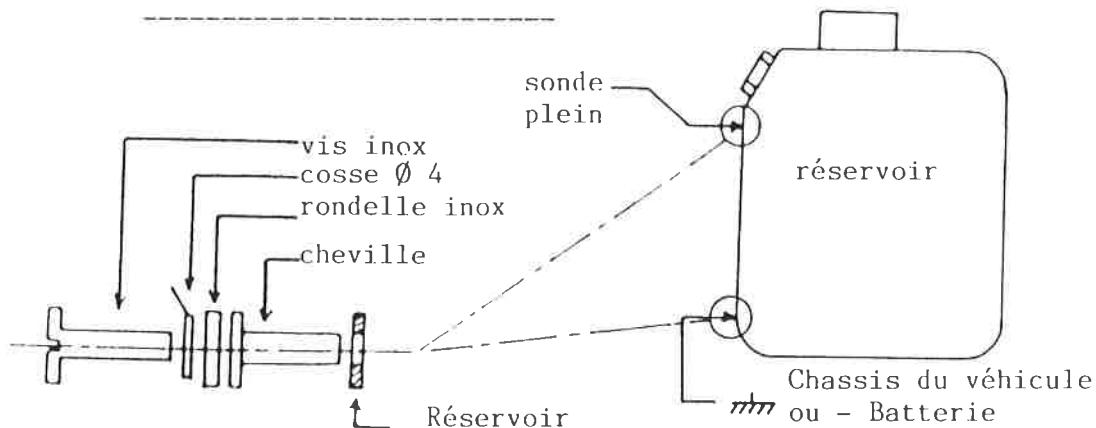
. le niveau d'eau propre est donné sur l'afficheur "3" commandé par le bouton test "11".

. Dès que le réservoir d'eaux usées est plein, le voyant "12" s'allume, de même pour le réservoir WC (voyant 10).

. les interrupteurs "5" permettent la mise en service des auxiliaires 1,2 et 3, des éclairages A et B et de la pompe. Toutes ces utilisations sont protégées par des fusibles 10 ampères, excepté la pompe qui est protégée par un fusible de 15 A. Une prise 12 Volts permet d'alimenter des accessoires tels que : aspirateurs, téléviseurs...

MONTAGE DES SONDES ET DU GENERATEUR NIKA

1) - Réservoir eaux usées et WC

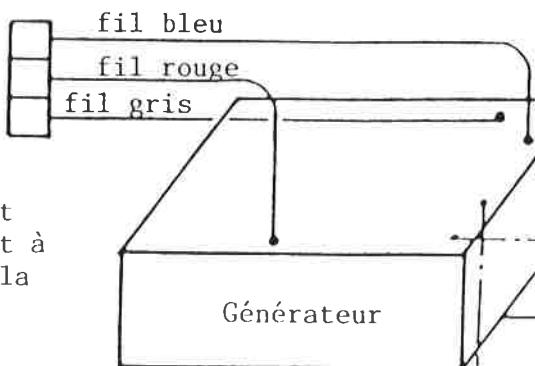


2) - Réservoir d'eau propre

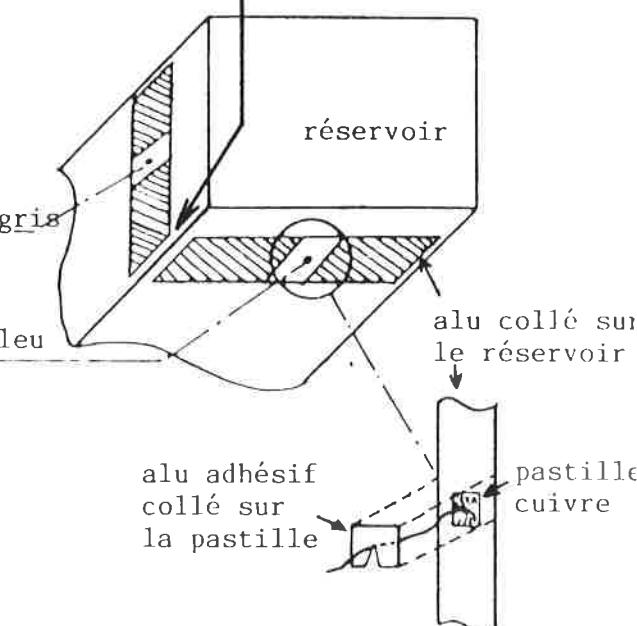
La mesure du niveau dans le réservoir plastique se fait par deux bandes aluminium fixées à l'extérieur du réservoir et associées à un générateur de mesure traduisant la hauteur d'eau en grandeur électrique.

- batterie
* + 12V
* sortie

* le "+ 12V" et "sortie" sont à raccorder à la façade, voir feuille 3/4



Laisser 1 cm entre le bas du réservoir et le début de la bande verticale. Prendre garde à ce qu'aucun fil (même isolé) ne touche cette bande.



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

- . 1 bande horizontale sous la face intérieure du réservoir, (afin d'améliorer la masse de référence),
- . 1 bande verticale sur la paroi latérale du réservoir.

PRECAUTIONS DE MONTAGE

- . Laisser 1 à 2 cm entre le bas du réservoir et le début de la bande verticale,
- . prendre garde à ce que rien ne touche à la bande verticale ou à son fil (fil gris) exemple : faisceau électrique, cerclage du réservoir, tasseau en bois, etc...

REGLAGE

Remplir le réservoir, ajuster le potentiomètre "4" pour faire allumer toutes les leds de l'afficheur "3". Vider le réservoir, au fur et à mesure de la vidange, les leds doivent s'éteindre. Le réservoir vide, seule la ou les deux dernières leds rouges doivent rester allumées.

