

PROCEDURE DE TESTS DE BATTERIES Ni-Cd ET CHARGEUR DE MINIBATT/G3P

Ces batteries sont désormais interdites à la vente. Pour assurer le service elles sont remplacées par des batterie Ni-Mh

TEST BATTERIE

Les batteries fournies comportent un indicateur de charge qui permet de vérifier le niveau de charge. Pour avoir une information correcte du niveau de charge, il faut appuyer sur le bouton prévu à cet effet, mais avec la machine en marche. Les diodes s'allument et indiquent le niveau de charge ;

5 diodes allumées : la charge est au maximum, 1 diode orange allumée : il faudrait recharger et 2 diodes rouges allumées : il faut recharger la batterie.



Pour charger la batterie, retirez-la de la machine et insérez-la dans le chargeur. La batterie ne rentrera dans le chargeur que d'une seule façon et sans forcer. Vérifiez que la batterie est complètement enclenchée dans le chargeur. Branchez le chargeur. Vérifiez que le voyant indicateur de charge (rouge) est allumé. Dès que la batterie est chargée, après un maximum de 90 minutes, le voyant indicateur fin de charge (vert) s'allume. Retirez la batterie du chargeur.

Au cas où la batterie serait chargée et que la minibatt ne fonctionne pas vérifier les cosses à l'intérieur de la poignée. Resserrer ces cosses en cas de nécessité.

Méthode pour tester les batteries : avec un multimètre venez positionner ses deux fiches entre les deux plots de la batterie. Faites les deux tests ci-dessous :

En position ohmmètre



1 = OK



0 = HS

En position voltmètre continu



+/-15V = OK



0 = HS

TEST DU CHARGEUR

Avant toute chose vérifier l'état du fusible le remplacer si nécessaire.



Avec un ohmmètre :
Régler sur DC
Prendre la tension entre les cosses :
1 & 2 = +/- 3 Volts
1 & 3 = +/-25 Volts
2 & 3 = +/- 25 Volts



Attention si vous ouvrez le chargeur pour vérification. Même débranché vous pouvez recevoir une décharge électrique par la décharge des condensateurs.

Une batterie défectueuse peut détériorer le chargeur.

NE PAS VOULOIR CHARGER UNE BATTERIE DEFECTUEUSE AVEC UN CHARGEUR EN BON ETAT

