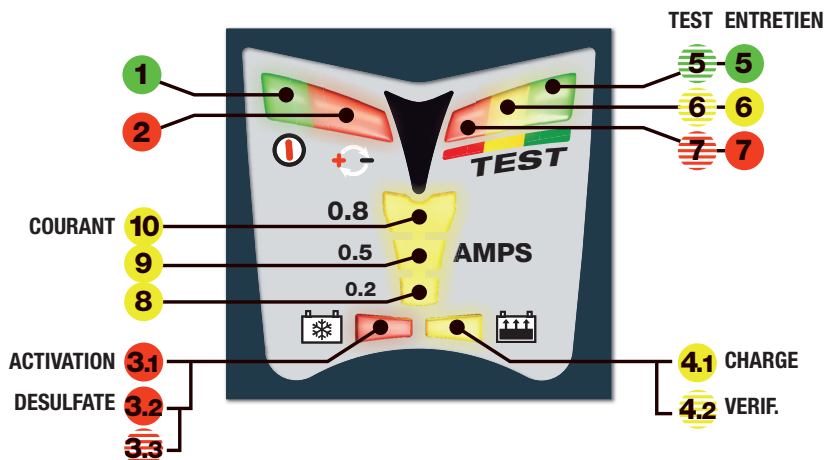


# GUIDE RAPIDE – PANNEAU D'INFORMATION LED

Tous les détails sur LEDs ou programme dans le manuel – mêmes numéros



**1. LED #1 - Marche.** Cette LED confirme la présence d'alimentation AC vers le chargeur.

*Toutes LEDs de charge et test s'allument brièvement – microprocesseur ok.*

**2. LED #2 polarités inversées – connexions erronées en sortie. Corriger pour activation.**

**3. Activation de circuit et récupération de batteries fortement déchargées**

**3.1 ACTIVATION** - Si le V batterie est > 2V, la LED #3 s'allume brièvement pour confirmer l'activation.

*Plupart des batteries : la LED #3 s'éteint de suite et la LED #4 s'allume.*

**3.2 RÉCUPÉRATION** - pour batteries négligées ou « à plat ». La LED 3 reste allumée en fixe.

**3.3 RÉCUPÉRATION « TURBO »** - batterie extrêmement déchargée. La LED 3 clignote.

*Si l'étape 3 n'a pas été fructueuse après 2h, l'étape 4 s'engage automatiquement.*

**4. Charge et vérification de charge**

**4.1 CHARGE** : La LED #4 allumée en fixe indique l'étape de charge principale.

**4.2 VÉRIFICATION** : LA LED #4 clignote alors que le circuit vérifie le niveau de charge. Si la batterie requiert plus de charge, le programme repasse en mode CHARGE. Plusieurs retours possibles. Les réversions font que la LED #4 alterne de façon irrégulière entre un état fixe ou clignotant.

*Si la LED# 4 a clignoté durant 30 minutes d'affilée (ou si les étapes 3 + 4 n'ont pas été achevées sous 48h), l'étape 5 s'engage et un test de rétention de voltage commence.*

**5. 6. 7. Tests de rétention et entretien de batterie – alternance toutes les 30 min.**

**5** Si batterie en bon état, la LED #5 clignote durant les 30 minutes de test. PAS DE COURANT DE CHARGE.

**6/7** La LED #6 ou #7 peut remplacer la #5 si le voltage de batterie chute durant le test, ou vice versa.

*Lisez les § 6 et 7 dans le manuel si la LED 6 et/ou 7 s'allume durant cette période.*

*Entretien - charge flottante sous voltage sûr pour prévenir toute décharge.*

Durant les périodes d'entretien de 30 minutes, la ou les LEDs #5/6/7 qui clignota(en)t s'allume(nt) alors de façon fixe. La batterie prend le courant nécessaire pour compenser les pertes et consommations.

*Les périodes de test et d'entretien continuent d'alterner toutes les 1/2h jusqu'à déconnexion. Le résultat de test est réactualisé à chaque fois.*

**8. 9. 10. LEDs de courant de charge**

**8** LED #8 (0,2A) s'allume si la LED #3 (DESULFATE) est fixe ou si la LED #4 (CHARGE) clignote.

**9** LED #9 (0,5A) doit s'allumer en début de vérification de charge – LED #4 en mode clignotant.

**10** LED #10 (0,8A) doit s'allumer en conjonction avec la LED #4 (fixe) durant la charge principale.

*Si une des LEDs #8/9/10 allumée en même temps que #5/6/7, voir note après §10 dans manuel.*

*Déconnexion de batterie : bref allumage des LEDs de CHARGE et TEST – zéro tage du microprocesseur.*