

## GUIDE DE CHARGE BATTERIES FAUTEUIL ROULANT ELECTRIQUE / SCOOTER

Afin d'optimiser la durée de vie de vos batteries, voici quelques conseils à respecter lors de vos cycles de charges.

- La première charge sur fauteuil roulant électrique / scooter neuf ou batteries neuves doit être de 24h sans interruption.
- Sur le premier mois d'utilisation, utiliser votre matériel tous les jours afin de pouvoir recharger les batteries chaque jour (même après une courte utilisation), les batteries atteignant leur capacité maximum au bout de 25 cycles de charge complets environ.
- Passé ce premier mois d'utilisation charger vos batteries en fonction de l'intensité de votre utilisation :
  - Tous les jours lors d'une utilisation intensive du matériel.
  - Jusqu'à 3 ou 4 jours maximum entre chaque charge si le matériel est utilisé modérément.
- Chaque charge doit être effectuée entièrement jusqu'à la fin du cycle chargeur. Des charges incomplètes réduisent la durée de vie de vos batteries.
- Il est fortement conseillé de ne pas attendre d'arriver sous 40% de niveau de batterie avant d'effectuer une recharge, cela réduit également la durée de vie de vos batteries
- En cas d'inutilisation du matériel, charger vos batteries toutes les 2 semaines afin de les conserver en état.

Une mauvaise utilisation des batteries ou le non-respect des cycles de charge annule la garantie sur les batteries.

Toutes ces informations de charge sont mémorisées par l'électronique qui nous donne l'historique des cycles de charge de votre matériel, nous pouvons ainsi voir sur ce tableau des informations telles que les cycles de charges effectués, le nombre de connexions au chargeur, la date de réinitialisation du tableau de charge, ...

Voici un exemple pour interpréter le tableau de charge batteries ci-dessous :

- 1 : les cycles de charge sont respectés, avec un démarrage au-dessus de 40% de batterie restante, et avec un cycle de charge complet jusqu'à 100% : CHARGE CORRECTE
- 2 : Les cycles de charge sont incomplets avec un chargeur débranché avant la fin de charge : CHARGE INCORRECTE
- 3 : Les cycles de charge sont complets et incomplets, et le début de charge est en-dessous de 50% de batterie : CHARGE INCORRECTE
- 4 : Les cycles de charges sont complets, mais faits alors que le niveau batterie est compris entre 90% et 99% : CHARGE POTENTIELLEMENT NON NECESSAIRE
- ATTENTION : un cycle de charge fait alors que le niveau affiche déjà 100% ne sera pas comptabilisé, et utilise un cycle de charge sur la durée de vie des batteries

