

## Maintenance des accus

### Traitez les batteries avec soin:

Cher possesseur de batterie,

Les points suivants ont pour objectif de vous aider à garantir une longue durée de vie à l'appareil accu que vous venez de vous procurer.

Par principe, l'accu lithium-ion en fonctionnement cyclique s'altère toujours quand:

1. il est en phase de rechargement complet
2. il est phase de déchargement complet

Il en résulte que les personnes roulant peu devraient recharger l'accu lorsqu'il est déchargé de plus de 60 –80 % de sa charge maximum. Il serait donc nécessaire de charger votre accu tous les deux, trois ou quatre jours au lieu de le faire tous les jours comme il est souvent conseillé. Les accus lithium-ion ont une capacité de mémoire (redoutée) venant des accus NiCd. Les accus NiMH n'ont pas cette capacité.

Les personnes roulant beaucoup devront par contre charger leur accu chaque jour.

Par principe, les basses températures ont une incidence sur le processus chimique: elles le ralentissent. Cela signifie que l'efficacité de la charge de l'accu décroît. Ceci entraîne une altération plus rapide de l'accu. Il est donc fortement conseillé de ne pas charger les accus en dessous d'une température de 0°C.

Les hautes températures (plus de 35° C) ont aussi une incidence d'altération très forte. Ne pas charger vos accus en plein soleil.

Pour la mise en veille ou la non-utilisation de votre accu pendant une période plus ou moins longue (ex: plusieurs semaines), veuillez suivre les conseils suivants : Pour jouir au maximum et profiter de la longévité de votre accu, nous vous conseillons dans le cas susnommé de ne charger l'appareil qu'à 50% et le retirer de suite du module de rechargement. Le chargement à 50 % empêche une altération inutile de l'accu au repos et évite la perte de capacité. Le stockage de votre accu devrait s'effectuer dans un lieu sec et tempéré. Ces mesures permettent d'éviter que le chargeur ou les unités de contrôle du module de chargement ne déchargent le cas échéant votre accu.

Un point important est aussi la propreté. Les accus doivent obligatoirement être maintenus propres. Les saletés et impuretés pourraient en effet entraîner un phénomène de fuite de courant superficiel qui entraînerait un déchargement lent de votre accu. Nous vous conseillons de nettoyer votre accu à l'aide d'un chiffon peu humide ou même sec. Ne jamais utiliser de détergeant ou de produit d'entretien qui altèreraient les éléments plastiques de votre accu.

**ATTENTION !:** L'information suivante ne remplace en rien le mode d'emploi!

Explication terminologique:

**Accu:** Abbréviation de „accumulateur“. Il s'agit d'une batterie secondaire, c'est à dire d'une batterie rechargeable.

**Fonctionnement cyclique:** Il s'agit du chargement ou du déchargement continuels de l'accu par exemple lorsqu'il est actionné comme mécanisme d'entraînement.

**NiCd:** Nickel-Cadmium

**NiMH:** Nickel-Hydrure métallique