

Consignes ET précautions des batteries

Avertissement :

Le non-respect de ces consignes de sécurité peut causer des dommages matériel et corporels très graves.

Recommandations générales :

Conserver les accus hors de portée des enfants.

Ne pas tenter de percer l'enveloppe de la batterie.

Ne pas essayer de démonter ou modifier les accus.

Ne pas jeter dans l'eau ou le feu.

Comme tout autre type de batterie, les accus Lithium-Polymère génèrent un courant électrique. Si une batterie subit un court-circuit ou décharge trop importante, les éléments internes peuvent être endommagés et entraîner un incendie.

La recharge des batteries doit être faite sous la surveillance d'un adulte.

Ne pas laisser de batteries en charge sans surveillance.

Apparence :

Les éléments ne doivent présenter aucun défaut extérieur visible. Des court-circuit internes, avec tous les risques qu'ils entraînent, sont susceptibles de survenir lorsqu'on laisse tomber les accus, ou que ceux-ci reçoivent un choc ou sont pliés notamment après le crash ou l'accident du produit équipé de ce type de batterie. Après un crash, ou si la température de la batterie semble excessive il faut immédiatement :

- Enlever la batterie du modèle ou la débrancher du chargeur.
- Mettre la batterie dans un espace correctement ventilé et loin de toute matière inflammable.
- Observer la batterie pendant 30 minutes en respectant une distance de sécurité. Surveillez plus précisément les déformations ou réchauffement de l'accu. Ces deux facteurs sont des indicateurs attestant de dommages internes.
- Ne pas tenter de recharger une batterie ayant subi des déformations ou étant gonflée.

Sécurisation des batteries :

Il ne faut en aucun cas jeter les batteries aux ordures ménagères sans avoir neutralisé les éléments la constituant.

Vous pouvez la déposer dans un centre de collecte ou nous les amener.

Stockage :

Ne jamais exposer les batteries directement au soleil, ou dans un endroit où la température peut dépasser 60°C. (Voiture en plein soleil par exemple)

Charge :

Ne jamais recharger une batterie ayant subi des déformations ou étant gonflée.

Toujours laisser refroidir la batterie jusqu'à température ambiante avant d'effectuer une nouvelle charge.

Ne jamais laisser l'accu sans surveillance durant le processus de charge.

Ne jamais effectuer de charge sur un support inflammable comme un établi en bois, à proximité de produits inflammable ou à l'intérieur d'un véhicule sans surveillance.

Les batteries doivent être rechargées exclusivement avec des chargeurs étudiés et prévus pour cette application.

Conditions de transport des piles et batteries au lithium

Les piles et batteries au lithium sont potentiellement dangereuses lorsqu'elles sont transportées sans précautions. Le risque principal est l'embrasement, causé par un choc, un problème d'assemblage ou une forte augmentation de la température.

Les conditions de transport des appareils électroniques et de leurs batteries de rechange varient selon le mode de transport.

Pour tout transport, pensez à apposer une étiquette de 122 x 100mm tel que :



Information générale sur votre batterie :

Votre appareil intègre une batterie Lithium qui possède de série un PCM (protection contre une surcharge, décharge trop importante, protection contre les court-circuit). Une sonde de température est intégrée pour la surveillée (NTC).

Plage de température :

- Charge : 0 to +45°C
- Décharge : -20 to +50°C
- Stockage :
 - 1 an at +15 to +35°C
 - > 3 mois at -10 to +45°C
 - < 1 mois at -20 to +45°C
- Humidité : 65 ± 20%RH

Les précautions du fabricant de batterie (SAFETY DATA SHEET) et ce document sont disponibles en libre téléchargement sur notre site web :

<http://www.innovel.fr/telechargements/>