

UTILISATION / ENTRETIEN DE LA BATTERIE



Lavage

Utiliser une éponge humide et essuyer avec un chiffon sec.

Ne pas laver au jet ou au **Karcher**® les éléments du One électrique : moteur, accessoires et batterie.

Ne pas utiliser de dégraissant (type WD 40) sur les éléments du One et en particulier **sur le moteur**.

Utilisation sous la pluie

Le One peut parfaitement être utilisé sous la pluie. En cas d'**utilisation prolongée sous la pluie** ou sous **des pluies importantes**, prévoyez de **protéger les organes de commande** (écran, accélérateur) avec un film plastique.

Il faut ensuite bien faire sécher le One et ses composants dans un endroit sec et abrité.

Divers

L'utilisation de **batteries artisanales** n'est pas couverte par la garantie contractuelle.

Pourquoi roder une batterie ?

Le rodage de la batterie permet d'**améliorer sensiblement les performances et la longévité** de la batterie.

Cela consiste à parfaire l'équilibrage entre les différentes cellules qui constituent la batterie.

Nous décrivons plus bas comment procéder.

Important : un mauvais rodage **est** une mauvaise utilisation de la batterie.

- Les dysfonctionnements qui découlent d'un mauvais rodage ou d'une mauvaise utilisation ultérieure n'entrent pas dans le cadre de la garantie contractuelle.
- Un mauvais rodage entraîne une baisse des performances de la batterie et une diminution de l'autonomie.
- Un mauvais rodage peut endommager la batterie définitivement.

Comment roder une batterie ?

- Effectuez **au moins 5 cycles** de charge/décharge successifs en roulage.
- Videz la batterie à environ 90%.
- Rechargez complètement la batterie en une seule fois (une nuit complète par exemple).
- Pendant les 5 cycles de rodage minimum, **il ne faut pas faire forcer le moteur**.

Pour prolonger les performances de la batterie, nous recommandons de refaire, 1 à 2 fois par an, un nouveau cycle de rodage.

Conseils d'utilisation

- Ne pas interrompre le chargement de la batterie : attendre que le voyant de charge passe au vert et qu'il reste vert au moins 1 heure de suite. Cela signifie que l'équilibrage des cellules est terminé.
- Après le rodage, pour améliorer la longévité et les performances de la batterie, il est préférable de ne pas consommer plus de 90% de la capacité de la batterie.
- Tous les 6 mois, vous pouvez refaire un cycle de rodage complet pour prolonger les performances de la batterie.
- Ne pas stocker la batterie dans un endroit humide ou froid (<10°C).
- Ne pas stocker la batterie déchargée (mettre la batterie en charge tous les 3 mois en cas de stockage longue durée).
- Protéger la batterie et les connecteurs de la pluie et des projections d'eau.
- Protéger la batterie des chocs et des vibrations importantes.
- Prévoir une longueur suffisante de câble pour éviter les arrachements.
- Vérifier que les connecteurs de puissance sont bien enfoncés dans la batterie. Avec les vibrations liées au roulage, les connecteurs peuvent sortir de leur logement et causer des arcs électriques dans la prise.

Cela peut endommager en plus de la prise, l'électronique de la batterie.



Recommandations importantes

- Ne pas couvrir la batterie pendant la charge.
- Ne pas stocker ou charger la batterie à côté de produits inflammables.
- Ne pas immerger la batterie.
- Ne pas laver la batterie à l'eau.
- Respecter le rodage des batteries.
- Ne pas nettoyer avec des produits chimiques.
- Ne pas ouvrir la batterie (annulation de la garantie si ouverte).
- Ne pas retirer les étiquettes de garantie (annulation de la garantie si retirée).
- Ne pas exposer la batterie au soleil ou au froid.
- Ne pas stocker le One dehors ou dans un milieu humide.
- Protéger la batterie en cas de pluie.
- Protéger la batterie des projections d'eau liées au roulage ou non.
- Protéger les accessoires (accélérateur, écran) en cas de très fortes pluies ou de pluies prolongées.
- Vérifier régulièrement le serrage de tous les écrous et toutes les vis du moteur.
- Le One et la batterie sont destinées à un usage loisirs. Les activités de descente ou de saut sont à proscrire.
- Ne pas utiliser les moteurs régénératifs en descente à plus de 70% de la vitesse max du moteur.

L'usage intensif du One et de la batterie (par exemple l'utilisation en montagne, en côte, à 100% de la puissance en continu) soumet l'électronique à de fortes contraintes. Nino Robotics décline toute responsabilité en cas de surchauffe et dégradation du fonctionnement du One et de la batterie.