



SÉCURITÉ DES BATTERIES

Discussions pratiques sur la sécurité



Les batteries au lithium-ion ont changé le monde des outils électriques comme peu d'autres technologies l'ont fait. Bien que le mauvais usage d'outils et de batteries puisse entraîner des situations dangereuses, leur opération est devenue plus sécuritaire grâce à la suppression des cordons d'alimentation restrictifs et à la manipulation des outils avec soin. Choisir la sécurité et toujours utiliser les batteries aux fins prévues.

Manipulation et utilisation générales :

- Protéger les batteries contre les dommages mécaniques.
- Les utiliser avec précaution dans des conditions humides pour les protéger contre l'intrusion de liquides (NE PAS permettre l'intrusion de liquides conducteurs ou corrosifs).
- Les utiliser conformément aux instructions et aux exigences du fabricant.
- Les entreposer correctement.
- Utiliser uniquement les batteries d'origine du fabricant d'équipement conçues pour l'outil et le chargeur.
- S'assurer que les batteries sont tenues à l'écart des objets métalliques et des liquides lors du transport.
- Les entreposer à l'écart des matières combustibles.

Chargement sécuritaire :

- Pendant le chargement et l'entreposage, tenir les substances inflammables loin du chargeur et de la batterie.
- Tenir le chargeur et les batteries à l'abri du soleil direct ou de toute source de chaleur
- La batterie doit toujours être retirée de l'outil ou du chargeur lorsqu'elle n'est pas utilisée ni chargée.

Cesser l'utilisation de la batterie, la placer dans un endroit sûr et communiquer avec le fabricant si :

- Le processus de charge ne se déroule pas de manière normale, et arrêter la charge.
- Les voyants DEL avec état de charge inférieur à 100 % sont indiqués après un processus de charge complet.
- La batterie a chuté ou subi un impact mécanique avec des dommages visibles au boîtier.
- Lors de l'inspection, il y a des signes de dommages mécaniques (perforations, coupures ou déformation dans le boîtier); inspecter régulièrement la batterie.

Élimination :

Lors du remplacement des batteries, ne pas les jeter. Les batteries peuvent être recyclées auprès de Hilti ou en les apportant dans un centre de tri. Vérifier auprès du fabricant s'il recycle les batteries.

Ressources supplémentaires :

Power tool Institute : www.takechargeofyourbattery.com

Les pratiques de sécurité générales sont abordées : lire le mode d'emploi de l'outil pour obtenir des renseignements complets.

