

Maximiser la longévité et l'efficacité de votre outillage portatif

Les critères de sélection pour un outil performant

- Tension (V) : 12V pour les travaux légers, 18V pour un usage polyvalent intensif, et 36V/54V pour les travaux exigeants comme la perforation béton.
- Ampérage-heure (Ah) : Une valeur élevée garantit une autonomie prolongée sans recharge fréquente.
- Technologie moteur : Privilégier les moteurs sans charbons (Brushless) pour un meilleur rendement, une compacité accrue et une durée de vie supérieure.
- Couple (Nm) : Indispensable pour les visseuses, un couple élevé permet de travailler dans les matériaux durs sans blocage.

Compatibilité et écosystème

- Plateforme de marque : Assurez-vous que vos batteries sont compatibles avec la plateforme spécifique de votre fabricant (ex: une batterie 18V ne s'utilise qu'avec les outils 18V de la même gamme).

Entretien et maintenance préventive

- Nettoyage : Utilisez de l'air comprimé sec pour nettoyer les ouïes d'aération après chaque usage afin d'éviter la surchauffe moteur.
- Lubrification : Appliquez régulièrement une huile adaptée sur les parties mobiles et les mandrins pour limiter l'usure mécanique.
- Vérification filaire : Inspectez systématiquement l'état des câbles ; proscrivez toute utilisation si la gaine est coupée ou dénudée.

Gestion et stockage des batteries Lithium-Ion

- Conditions de stockage : Conservez les batteries dans un endroit frais et sec (10-20°C) avec un niveau de charge idéal entre 40% et 60%.
- Précautions : Ne stockez jamais une batterie déchargée et retirez-la systématiquement de l'outil en cas de période d'inactivité prolongée pour éviter la décharge profonde.