

RYOBI®

HIGH ENERGY : Nouvelle technologie de batteries Lithium+ 18V



RYOBI® lance deux batteries HIGH ENERGY 18V ONE+™ 3,0 Ah et 9,0 Ah, conçues pour les outils les plus énergivores et pour un travail en toute autonomie. Elles sont 100 % compatibles et rétro-compatibles avec l'ensemble de la gamme 18V ONE+™ composée de plus de 100 outils de bricolage et de jardinage.

La réponse aux besoins accrus de puissance et d'autonomie des outils sans fil

Première passion des Français, le bricolage et le jardinage tiennent une place prépondérante dans leurs loisirs*. Il n'en reste pas moins que les bricoleurs et jardiniers souhaitent disposer d'outils performants adaptés à leurs besoins et avec une autonomie optimale.

La priorité absolue de la marque RYOBI® est de faciliter la vie des utilisateurs au quotidien ; ainsi l'évolution des outils et des batteries est au cœur de sa stratégie. À l'ergonomie des outils s'ajoute un important travail de recherche pour faire évoluer en permanence la technologie des batteries ONE+™.

En 2019, RYOBI® accroît de 20 % la puissance et multiplie par 3** l'autonomie de ses batteries 18V Lithium+ grâce à sa nouvelle technologie HIGH ENERGY.

Ces nouvelles batteries Lithium+ 18V HIGH ENERGY RB18L30 et RB18L90 offrent aux utilisateurs une technologie de pointe pour satisfaire toutes leurs exigences.

*Sources : Unibal 2017 - **Comparatif d'une batterie 3,0 Ah avec une batterie 1,5 Ah & d'une batterie 9,0 Ah avec une batterie 5,0 Ah.

Lithium+ 18V
HIGH ENERGY



Lithium+
18V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batterie Lithium+ 18V - 9,0 Ah

Poids 1,18 kg

Prix public indicatif : **179,99 € TTC**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Batterie Lithium+ 18V - 3,0 Ah

Poids 0,53 kg

Prix public indicatif : **89,99 € TTC**



Nouvelle technologie de batterie HIGH ENERGY, conçue pour les outils les plus énergivores et une autonomie maximale

Les nouvelles batteries haute performance 3,0 Ah et 9,0 Ah **Lithium+ HIGH ENERGY** cumulent puissance, autonomie, durabilité et performances.

Puissance

Les batteries **HIGH ENERGY** développent 20 % de puissance en plus** que les précédentes générations de batteries permettant de réaliser des travaux qui nécessitent plus de couple et plus d'énergie tels que le tronçonnage, le meulage, le ponçage...

Elles doivent leurs performances à leur conception : grâce à des connexions plus nombreuses, l'énergie circule plus rapidement, ce qui permet de fournir plus de puissance aux machines à chaque instant.

Autonomie

Ces nouvelles batteries garantissent aux utilisateurs une autonomie maximale grâce à leur conception innovante. Chaque cellule fournit désormais plus d'énergie tout en générant 25 % de chaleur en moins, ce qui permet d'offrir plus d'autonomie et de durabilité aux utilisateurs.

Un indicateur de charge 4 niveaux à diodes lumineuses situé sur le devant de la batterie, permet de vérifier à tout moment et en un clin d'œil son état de charge et de mieux anticiper les travaux à effectuer.

Robustesse et durabilité

Grâce aux cellules encapsulées dans une coque en nid d'abeille et à leur conception renforcée, les batteries **HIGH ENERGY** sont ultra résistantes aux vibrations et aux chocs. Le dessous de la coque des batteries est pourvu d'un revêtement bi-matière souple et anti-dérapant capable d'absorber les chutes.

Performances et protection

Pour les outils nouvelle génération, cette technologie **HIGH ENERGY** permet d'adapter la puissance en fonction de l'énergie à fournir ; elle assure également une protection intégrale contre la surcharge pour les anciens outils qu'elle reconnaît en s'adaptant comme une batterie classique pour délivrer l'énergie nécessaire à la tâche à effectuer (ceci s'applique pour tous les outils 18V ONE+™ achetés depuis 1996).

Des batteries intelligentes grâce la technologie IntelliCell™

La technologie **IntelliCell™** gère individuellement les cellules lors de la charge et la décharge. Ce système permet de charger chaque cellule à 100 % : il assure ainsi l'absence d'effet mémoire et une performance maximisée des outils et permet aux utilisateurs de travailler à pleine puissance jusqu'à la décharge totale de la batterie.

La plateforme électronique permet de réguler la puissance des outils et d'optimiser le rendement de la batterie et du moteur en fonction de l'utilisation de l'outil pour toujours plus de performance et d'autonomie.

**Comparatif d'une batterie 3,0 Ah avec une batterie 1,5 Ah & d'une batterie 9,0 Ah avec une batterie 5,0 Ah.

Découvrez toute la gamme **RYOBI®** sur www.ryobitools.fr



CONTACT PRESSE

Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :
Tél. : 01 45 31 20 83 - angeliqua@c-commevous.com
53-55 rue Desnouettes 75015 Paris
Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com

À propos de RYOBI®

RYOBI® est un fabricant mondial d'outillage électroportatif et d'outils de jardin motorisés. Son engagement en faveur de l'innovation et de la qualité assoit sa position de leader sur le marché de l'outillage, du jardin et de l'aménagement de la maison, avec un portefeuille complet de gammes d'outils électroportatifs et d'accessoires.

L'environnement est au cœur de ses préoccupations à travers des programmes engagés comme les outils ONE+ System™ qui permettent de limiter le nombre de batteries.

Au-delà du strict respect des normes antipollution actuelles dans la conception de ses produits, RYOBI® participe au respect de l'environnement en se conformant aux normes de sécurité européennes, reconnues parmi les plus sévères, comme les directives DEEE et RoHS.

RYOBI®

Le Grand Roissy - ZA du Gué - 35, rue de Guivry - 77 990 Le Mesnil Amelot - Tél. : 01 60 94 69 70 - www.ryobitools.fr

RYOBI®

NOUVEAU

Pack ultra-performant RC18150-190

Pour ne jamais être à court d'énergie, **RYOBI®** lance le pack **RC18150-190** composé de la batterie **HIGH ENERGY 18V 9,0 Ah RB18L90** et du chargeur ultra rapide **RC18-150**.

Très performant et compatible avec toutes les batteries **18V ONE+™**, ce chargeur permet notamment de charger la batterie 9,0 Ah en 2 heures.



Pack 1 batterie 9,0 Ah + 1 chargeur ultra rapide 5,0 A RC18150-190

Prix public indicatif : 199,99 € TTC

Comme pour tous ses outils de la gamme 18V ONE+™, **RYOBI®** garantit ses batteries et chargeurs 3 ans.



RYOBI®, des outils conçus pour durer !

RYOBI® s'engage et propose une garantie de 3 ans*.

Confiant dans la qualité de ses produits, RYOBI® offre une extension de garantie sur l'ensemble de ses outils de bricolage et de jardinage, électriques et sur batterie, ainsi que sur ses batteries et ses chargeurs.

*Garantie 2 ans + 1 an d'extension offert, à valider par enregistrement en ligne dans les 30 jours suivant l'achat sur le site Ryobi : ryobitools.fr