



**18V LITHIUM
HIGH PERFORMANCE
EDGE**



RYOBI® PRÉSENTE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DE BATTERIE 18V LITHIUM HIGH PERFORMANCE EDGE, CONÇUE POUR DES PERFORMANCES ULTIMES !

Ryobi® s'engage à répondre aux besoins des utilisateurs et innove pour les accompagner dans leurs projets les plus exigeants. Avec le lancement de la nouvelle technologie de batterie 18V Lithium High Performance EDGE, la marque offre une solution qui allie puissance, intensité, autonomie et durabilité.

Depuis 1996, Ryobi® ne cesse de réinventer la batterie 18V ONE+™, le cœur de son concept : une seule batterie 100% compatible et rétro compatible avec plus de 200 outils de bricolage, de jardinage et bien plus encore. Cette plateforme 18V ONE+™ propose des outils sur batterie toujours plus performants, pratiques et simples d'utilisation pour répondre à tous les projets de l'habitat, aussi bien dans la maison qu'en extérieur.

Jusqu'à
+50%

DE PUISSANCE*

Grâce à une circulation plus rapide de l'énergie

Jusqu'à
+50%

D'AUTONOMIE*

*RB1840E comparée à la RB1840X.

NOUVEAUTÉ

Nouvelle batterie TABLESS
18V Lithium High Performance EDGE 4,0 Ah
RB1840E





Ryobi® révolutionne la technologie des batteries 18V ONE+™ et offre une puissance inégalée pour en faire plus !

Au fil des années, Ryobi® a introduit des technologies de batteries révolutionnaires :

- Lancée en 2009, la **technologie Lithium-Ion 18V ONE+™** a permis de gérer individuellement chaque cellule à 100 % grâce au système **IntelliCell™**, optimisant la durabilité et les performances des outils.
- En 2019, la **technologie High Energy** répondait aux besoins d'outils plus puissants avec des cellules de plus grande capacité et une meilleure gestion de l'énergie.
- Aujourd'hui, avec la nouvelle batterie **18V Lithium High Performance EDGE** et sa technologie "Tabless", sans connecteurs, Ryobi® franchit une nouvelle étape dans son histoire pour répondre aux besoins des outils les plus énergivores, tout en offrant une autonomie et une durabilité sans précédent.

La nouvelle batterie 18V Lithium High Performance EDGE 4,0 Ah RB1840E

Une nouvelle génération de cellules

Plus grandes, les nouvelles cellules 21 700⁽¹⁾ ont 47 % de volume en plus par rapport aux cellules traditionnelles 18 650, pour plus de densité énergétique.

La technologie "Tabless" sans connecteurs, offre plus de points de contact pour une circulation plus rapide ainsi qu'une gestion optimisée du flux d'énergie vers l'outil.

Cette conception innovante réduit la résistance interne et génère moins de chaleur pour une amélioration significative des performances.

Puissance, autonomie et durabilité

Conçue pour les applications exigeantes, la batterie **18V Lithium High Performance EDGE** fournit une énergie stable et maximale du début à la fin de l'utilisation, grâce à ses nouvelles cellules haute capacité.

Elle offre 50 % de puissance et d'autonomie supplémentaires, par rapport à la batterie RB1840X et garantit l'exécution de travaux intensifs avec les outils les plus énergivores, sans perte de performance.

Associée à la perceuse-visseuse à percussion Brushless 18V ONE+™ HP™ RPD18X-0, la nouvelle batterie 18V Lithium High Performance EDGE 4,0 Ah RB1840E offre un rendement supérieur de 51 %, avec 234 trous percés⁽²⁾ contre 155 avec la batterie RB1840X.

Équipé de cette nouvelle batterie, la scie circulaire RCS18X-0 18V ONE+™ peut couper jusqu'à 2206 cm sur 3 panneaux OSB (de 18 mm d'épaisseur chacun) empilés, contre seulement 1427 cm avec la batterie RB1840X. Soit 54 % d'autonomie en plus !

La conception innovante de la batterie **Ryobi® 18V Lithium High Performance EDGE** avec de plus grandes cellules associée à la technologie **COOL-CORE PRO**, un système de gestion de la chaleur, permet de réduire la température jusqu'à 25 % prolongeant ainsi la durée de fonctionnement lors de travaux intensifs. Cette gestion optimale de la chaleur évite la surchauffe et garantit une plus grande durabilité.

Pratique, son indicateur de charge à 4 LEDs informe précisément l'utilisateur sur le niveau d'énergie restant.

Légèreté

Compacte et légère - elle ne pèse que 650 g -, cette nouvelle batterie EDGE allège le poids global des outils énergivores (meuleuse, scie circulaire, perforateur...) offrant ainsi un confort d'utilisation maximal pour l'utilisateur et moins de fatigue sur des longues sessions de travail.

(1) 21 x 70 mm. - (2) Utilisation de mèches de 26 mm en vitesse 2.

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 d'outils pour accompagner tous les projets de l'habitat. L'environnement est au cœur de ses préoccupations à travers des programmes engagés, comme les outils du concept 18V ONE+™ ou du système 36V MAX POWER 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 - 77990 Le Mesnil Amelot - Tél. : 01 60 94 69 70 - www.ryobitools.fr

RYOBI®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Batterie 18V Lithium High Performance EDGE 4,0 Ah RB1840E

Tension	18V
Énergie	Lithium-Ion
Ampérage	4,0 Ah
Poids	650 gr

Prix public indicatif
RB1840E **129,99 € TTC**



Le début d'une nouvelle histoire...

Si cette nouvelle année 2025 marque le lancement de la batterie 18V Lithium High Performance EDGE en version 4,0 Ah, Ryobi® prévoit de développer la gamme avec deux ampérages supplémentaires : 8,0 Ah et 12,0 Ah, pour 2026.



Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :

Tél. : 01 73 02 46 85 - 06 18 37 75 60

angeliqua@c-commevous.com

Visuels et PDF disponibles sur : www.c-commevous.com

