

18V ONE+ HP

RYOBI



DOSSIER DE PRESSE MAI 2021

Ryobi® continue d'innover avec une nouvelle technologie Haute Performance (HP) !

Cette technologie HP équipe d'ores et déjà 3 outils de la gamme Bricolage 18V ONE+™. D'autres outils 18V ONE+™ HP vont être lancés en 2021 et 2022 pour une expérience utilisateur optimale.

25 ans d'innovations techniques et technologiques avec toujours la même empreinte de batterie pour plus de 150 outils* !

Des nouveaux outils Haute Performance (HP) équipés de moteurs BRUSHLESS

En 2021, le concept 18V ONE+™ évolue technologiquement avec le développement d'une nouvelle gamme d'outils Haute Performance (HP) équipés de nouveaux moteurs BRUSHLESS sans charbons. Cette nouvelle génération d'outils bénéficie d'une technologie avancée pour offrir un meilleur ratio capacité/performance ; et ceci, grâce à une gestion électronique plus efficace et adaptée à chaque outil. Un design retravaillé et reconnaissable, des finitions premium pour une identité forte caractérisent cette nouvelle gamme HP. Les 3 outils présentés bénéficient de la technologie HP pour concentrer un maximum d'énergie dans des outils très compacts. De nouveaux lancements d'outils Haute Performance sont prévus en 2021 en bricolage et jardinage.

La technologie BRUSHLESS Ryobi®, associée à la puissance de la batterie Lithium+ IntelliCell™ 18V ONE+™ maximise la performance de l'outil ; l'utilisateur peut ainsi envisager sereinement l'exécution de travaux lourds et répétitifs avec la garantie d'un travail réalisé rapidement et sans effort.

Rappel du concept

Depuis 1996, le concept 18V ONE+™ poursuit son développement en bricolage et en jardinage et s'étend à de nouveaux univers : automobile, nettoyage, loisirs créatifs, éclairage... ; la plateforme se développe pour offrir aux utilisateurs des solutions performantes, pratiques et économiques et répondre ainsi à tous leurs projets dans la maison et au jardin.

Cette performance est rendue possible grâce aux batteries Lithium+ 18V ONE+™ dont l'empreinte unique est compatible et rétro-compatible avec les 150* outils de la gamme ONE+™, y compris ceux achetés il y a 25 ans.

Le concept permet à l'utilisateur d'acheter soit un starter pack** disponible parmi la sélection, comprenant un outil, une ou deux batterie(s) et un chargeur ou bien il peut acheter séparément un pack batterie + chargeur et l'outil nu dont il a besoin ; puis, il économise en achetant uniquement les outils nus, sans batterie ni chargeur, nécessaires à ses nouveaux projets.

Pour répondre à tous types d'applications, les outils peuvent être équipés de batteries qui se déclinent dans différents ampérages allant de 1,5 Ah à 9,0 Ah. Côté performances, les machines 18V ONE+™ offrent une puissance comparable à des outils filaires grâce à la technologie de batterie intelligente IntelliCell™. Celle-ci permet de contrôler la charge et la décharge des cellules de manière individuelle et régule la puissance de l'outil en fonction des travaux à réaliser, garantissant jusqu'à 10 % d'autonomie supplémentaire. Les batteries Lithium+ 18V ONE+™ 3,0 Ah et 9,0 Ah bénéficient de la nouvelle technologie High Energy, qui offre encore plus de puissance et d'autonomie.

ryobitools.fr

*À partir de juillet 2021 - **Starter pack : pack de démarrage.

11 univers d'applications pour répondre à tous les besoins

Le concept 18V ONE+™, leader sur le marché grand public, est évolutif, pérenne et innovant. Cette plateforme couvre l'ensemble des travaux à réaliser dans la maison ou dans le jardin avec ses 150 outils* répartis dans 11 univers d'applications :



Découvrez tous ces univers
sur notre site www.ryobitools.fr



*À partir de juillet 2021.

Gamme HP : 3 outils Nouvelle Génération 18V ONE+™ Haute Performance (HP) équipés de moteurs BRUSHLESS sans charbons

- La meuleuse compacte Brushless HP RCT18C-0, légère et compacte.
- La perceuse-visseuse d'angle Brushless HP RAD18C-0, un design ingénieux idéal pour percer/visser dans des endroits difficiles d'accès.
- La scie sabre une main Brushless HP RRS18C-0, idéale pour les travaux de démolition et les coupes de tubes.

En plus de cette nouvelle technologie, une nouvelle scie vient compléter la gamme 18V ONE+™ :

- La scie circulaire multi-matériaux 85 mm R18MMS-0, polyvalence et performances pour répondre à tous les projets.

Meuleuse compacte BRUSHLESS HP 18V ONE+™ RCT18C-0, légère, compacte et performante !

Puissance, maniabilité et sécurité caractérisent la nouvelle meuleuse compacte Ryobi® RCT18C-0 qui garantit une multitude d'applications de coupe sur différents matériaux : métal, cuivre, PVC...

Puissante grâce à la nouvelle technologie de son moteur BRUSHLESS HP associée à une batterie Lithium+ 18V ONE+™, elle développe une vitesse de rotation de 20000 tr/min. Son disque de 76 mm de diamètre offre une capacité de coupe de 16 mm.

Sa maniabilité, sa compacité extrême et sa légèreté assurent aux bricoleurs de travailler en toute sécurité, avec une main sur l'outil et une main sur le support pour un meilleur contrôle du travail en cours.

Une poignée avec revêtement GripZone™ micro-alvéolé garantit une prise en main ferme et sécuritaire de l'outil. Une butée réglable permet d'ajuster la profondeur de coupe pour un travail précis. Son carter tout métal est très résistant pour une durabilité et une sécurité maximales. Un éclairage LED garantit une vision optimale de la zone de travail pour encore plus de confort et de précision.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Meuleuse compacte RCT18C-0

Tension	18V
Vitesse à vide	20000 tr/min
Diamètre du disque	76 mm
Alésage	10 mm
Capacité de coupe	16 mm
Poids (sans batterie)	0,9 kg
Prix public indicatif : 139,99 € TTC	

Livrée avec :

- 1 disque à tronçonner le métal,
- 1 disque carbure,
- 1 disque diamant,
- 1 clé de service,
- Sans batterie ni chargeur.

ACCESSOIRE DISPONIBLE Kit de 3 disques RAKCOT03

Prix public indicatif : **19,99 € TTC**



Perceuse-visseuse d'angle BRUSHLESS HP 18V ONE+™ RAD18C-0, un design ingénieux, idéal pour visser et percer dans des endroits difficiles d'accès

Polyvalente, cette nouvelle référence Haute Performance de la gamme 18V ONE+™ Ryobi® est l'outil idéal pour réaliser des travaux de vissage et dévissage dans les espaces confinés. La perceuse-visseuse d'angle RAD18C-0 dispose d'un design ergonomique parfaitement adapté pour travailler facilement à bout de bras (longueur de la tête : 100 mm). Elle offre ainsi praticité, compacité et légèreté.

Équipée du nouveau moteur BRUSHLESS HP, elle délivre 40 Nm de couple assurant un travail rapide et efficace. Elle dispose de 2 vitesses mécaniques s'adaptant aux différents types d'applications.

La large gâchette avec variateur de vitesse facilite le travail de l'utilisateur quelle que soit la position pour un meilleur contrôle. La poignée micro-alvéolée GripZone™ offre une prise en main ferme et assurée pour un travail soigné. Une visibilité optimale des zones de travail dans les endroits sombres est assurée par un éclairage LED intégré.

Scie sabre "1 main" BRUSHLESS HP 18V ONE+™ RRS18C-0, idéale pour les travaux de coupe et de découpe

La nouvelle scie sabre Ryobi® "une main" est parfaite pour couper tous types de matériaux : bois, métal, alu, PVC, cuivre...

Particulièrement compacte, légère (1,7 kg sans batterie) et ergonomique, elle est idéale pour le travail à une main afin d'assurer les différentes coupes en toute sécurité.

Cette scie ultra polyvalente doit ses performances à l'association de sa nouvelle technologie de moteur BRUSHLESS HP et des batteries Lithium+ 18V ONE+™, qui assurent des capacités comparables à une scie sabre filaire. Avec ses 3000 cp/min et une course de lame de 16 mm, elle coupe facilement jusqu'à 90 mm dans le bois, 40 mm dans les tubes en acier ou 20 mm pour une section dans de l'acier plein.

Le changement de lame s'effectue sans outil pour une utilisation plus simple et plus pratique. Le revêtement GripZone™ sur la poignée et le corps de l'outil assure une prise en main ferme et confortable.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perceuse-visseuse d'angle RAD18C-0

Tension	18V
Couple max	40 Nm
Mandrin	10 mm
Vitesse à vide	V1 : 450 tr/min V2 : 1 700 tr/min
Capacité de perçage	Bois : 38 mm Métal : 10 mm
Poids (sans batterie)	1,1 kg

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

Livrée sans batterie ni chargeur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Scie sabre RRS18C-0

Tension	18V
Vitesse à vide	0 - 3000 cp/min
Course de la lame	16 mm
Capacité de coupe	Bois : 90 mm Section acier : 20 mm Tube acier : 40 mm
Poids (sans batterie)	1,7 kg

Prix public indicatif : **149,99 € TTC**

Livrée avec 1 lame bois et 1 clé hexagonale, sans batterie ni chargeur.

18V ONE+

Scie multi-matériaux 85 mm 18V ONE+™ R18MMS-0, polyvalence et performances

La nouvelle scie multi-matériaux Ryobi® est conçue pour de nombreux travaux courants de découpes dans une grande variété de matériaux : bois, métal, carrelage, plaques de plâtre...

Grâce à sa lame de 85 mm de diamètre, son guide parallèle et son moteur puissant qui déploie une vitesse de rotation de 4250 tr/min, elle garantit la réalisation de coupes rapides et nettes jusqu'à 26 mm dans le bois.

Polyvalente, la scie Ryobi® est conçue pour réaliser tous types de coupe et également des coupes plongées. Pratique, son réglage de profondeur de coupe se réalise sans outil et dispose d'un indicateur pour plus de facilité d'intervention.

Avec son design ergonomique et sécurisant, la scie R18MMS-0 facilite le travail des utilisateurs y compris dans les espaces restreints. Sans fil et légère, 1,9 kg seulement sans batterie, elle est facile à transporter et à stocker.

Elle est pourvue d'une double poignée avant/arrière GripZone™ micro-alvéolée pour une prise en main ferme et confortable et un contrôle optimal de la précision de coupe. Sa grande semelle offre une plus grande stabilité et un meilleur soutien lors de la coupe. Une buse d'aspiration garantit une zone de travail propre et nette.

L'interrupteur à gâchette bi-matière avec loquet de déverrouillage offre sécurité et confort.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Scie multi-matériaux R18MMS-0

Tension	18V
Vitesse à vide	0 - 4250 tr/min
Diamètre de la lame	85 mm
Alésage	15 mm
Capacité de coupe	Bois : 26 mm Métal : 2 mm Carrelage : 9 mm
Poids (sans batterie)	1,9 kg

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

Livrée avec 1 lame multi-matériaux, 1 lame carrelage, 1 guide parallèle, sans batterie ni chargeur.

ACCESSOIRE DISPONIBLE Set de 2 lames RAKMMS02K

Prix public indicatif : **16,99 € TTC**



25

ANS DE PROJETS ONE+ à vos côtés

Depuis 1996, Ryobi® accompagne le quotidien des bricoleurs et jardiniers grâce à son concept unique d'outils 18V ONE+™ sur batterie 100 % compatible et rétro-compatible. 150 outils** de jardin, de bricolage et bien plus encore partagent la même empreinte de batterie y compris ceux achetés il y a 25 ans. Côté performances, les outils bénéficient d'une puissance comparable aux outils filaires grâce à la technologie de batterie intelligente IntelliCell™ Ryobi® disponible en différents ampérages adaptés à tous types de travaux même les plus intensifs.

**À partir de juillet 2021.



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.

ryobitools.fr

*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® : www.ryobitools.fr

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+™ 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



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

