

18V ONE+

RYOBI

DOSSIER DE PRESSE AVRIL 2022

18V ONE+ HP

La nouvelle gamme d'outils Haute Performance (HP) du concept 18V ONE+™ Ryobi® s'élargit avec 4 nouveaux outils : une perceuse-visseuse à percussion, une scie sauteuse pendulaire, une meuleuse d'angle 125 mm et un marteau perforateur SDS+.

Cette nouvelle génération d'outils sur batterie bénéficie de la technologie HP mise au point par Ryobi®. Elle offre le meilleur ratio compacité/performances aux machines grâce au moteur BRUSHLESS associé aux batteries Lithium+ 18V ONE+™.

Le concept 18 ONE+™, la plateforme d'outils sans fil leader du marché Grand Public pour s'équiper selon ses besoins et à son rythme

La plateforme 18V ONE+™ continue son développement avec la nouvelle génération d'outils HP, pour offrir aux utilisateurs des solutions toujours plus performantes pour les accompagner dans tous leurs projets à la maison, au jardin...

Pour faciliter l'acquisition des outils de la gamme ONE+™, Ryobi® offre la possibilité de s'équiper à son rythme. L'utilisateur peut acheter soit séparément un pack de démarrage disponible parmi la sélection, comprenant un outil, une ou deux batteries et un chargeur ou 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.

La pérennité du concept tient à l'empreinte de ses batteries 100 % compatible et retro-compatible avec tous les outils sans fil de la gamme ONE+™, y compris ceux qui ont été achetés il y a plus de 25 ans.

Les 200 outils* du concept 18V ONE+™ Ryobi® fonctionnent avec les batteries Lithium+™ intelligentes IntelliCell™ disponibles en différents ampérages (de 1,5 à 9,0 Ah) pour s'adapter à tous types d'utilisation.

*Courant 2022.

La technologie Haute Performance (HP) : la référence en termes de qualité, puissance et ergonomie

Le concept 18V ONE+™ évolue technologiquement avec le développement d'une nouvelle série 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 compacité / performances ; 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 4 outils présentés bénéficient de la technologie HP pour concentrer un maximum d'énergie dans des outils très compacts.

La technologie BRUSHLESS Ryobi®, associée à la puissance de la batterie Lithium+ 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.

Zoom sur 4 outils performants et polyvalents



Perceuse-visseuse à percussion
Brushless 18V ONE+ HP™
RPD18X-2C52S



Marteau perforateur SDS+
Brushless 18V ONE+ HP™
RSDS18X-0



Meuleuse d'angle 125 mm
Brushless 18V ONE+ HP™
RAG18X-0



Scie sauteuse pendulaire
Brushless 18V ONE+ HP™
RJS18X-0

18V ONE+ HP

Perceuse-visseuse à percussion Brushless 18V ONE+ HP™ RPD18X-2C52S, un outil puissant avec 95 Nm de couple

Cette nouvelle perceuse est un concentré de performance et technologie. Légère avec un poids de 1,37 kg seulement, elle est également compacte et donc très pratique à utiliser.

Son moteur sans charbons BRUSHLESS développe un couple impressionnant de 95 Nm qui assure des perçages de gros diamètres, dans tous types de matériaux y compris le béton. Équipée d'une batterie Lithium+™ intelligente IntelliCell™ de 5,0 Ah, elle est capable de visser jusqu'à 1 600 vis de 4 x 32 mm avec une seule charge.

Elle dispose de 2 vitesses : 500 tr/min en 1^{ère} vitesse et une 2^{ème} vitesse de 2 100 tr/min. En fonction percussion, elle atteint jusqu'à 31 500 cps/ min.

Le mandrin métal 13 mm autoserrant est idéal pour effectuer tous types de perçage, même de gros diamètres ; le changement rapide des accessoires se réalise facilement à une main.

Un sélecteur de mode permet de passer facilement d'un mode à un autre : vissage, perçage et percussion.

Elle offre 24 positions de couple pour un réglage rapide de l'outil et d'un variateur de vitesses sur la gâchette qui permet d'adapter le rythme de travail. Polyvalente, elle dispose de 2 vitesses mécaniques pour réaliser tous types de travaux et un inverseur de rotation pour visser et dévisser en un tour de main.

Elle est équipée d'une poignée auxiliaire pour un meilleur contrôle de la machine et plus de sécurité dans le travail. Pratique, un éclairage LED offre une parfaite visibilité de la zone de travail même dans les endroits sombres. Le revêtement GripZone™ de sa poignée profilée améliore le confort de prise en main de la machine.

Marteau perforateur SDS+ 4 modes Brushless 18V ONE+ HP™ RSDS18X, la force tranquille d'un outil aux performances comparables à un outil filaire

Son design compact et sa légèreté, 2,5 kg sans batterie, caractérisent l'ergonomie et le confort d'utilisation de ce nouveau marteau perforateur SDS+ avec lequel les bricoleurs peuvent s'attaquer à tous types de travaux. Sa polyvalence et sa puissance liées à sa motorisation BRUSHLESS lui permettent de percer le béton, la pierre, de retirer le carrelage... sans effort et de réaliser tous les travaux de rénovation et de réparation.

À son actif, une importante force de frappe de 2,5 Joules Epta et une fréquence de 5000 coups/minutes. Sa capacité de perçage atteint 26 mm dans le béton, 30 mm dans le bois et 13 mm dans le métal. Équipé d'une batterie Lithium+™ intelligente IntelliCell™ de 5,0 Ah, le marteau perforateur SDS+ RSDS18X perce jusqu'à 164 trous de 6 x 40 mm dans le béton.

Ses 4 modes offrent les fonctions de perçage, perforation, burinage et burinage flottant, notamment pour les travaux délicats. Quatre types d'opérations pour une polyvalence maximale.

Pour une fixation sûre et efficace, il est doté d'un mandrin SDS+ qui peut accueillir les forets SDS+ standards de toutes les marques. Un inverseur de rotation facilite le vissage et dévissage en un tour de main.

Conçu pour offrir un maximum de confort, son design en "L" très ergonomique renforce sa maniabilité. La position de la main et l'axe de perçage sont parfaitement alignés grâce au positionnement de son moteur à la verticale qui répartit idéalement le poids de la machine. La poignée auxiliaire à 360° s'adapte à toutes les situations et positions, renforçant ainsi la sécurité de l'utilisateur.

Pour un confort de travail optimal, sa poignée anti-vibration dispose d'un revêtement micro alvéolé GripZone™ ; un éclairage LED améliore la visibilité de la zone de travail, y compris dans les endroits les plus sombres.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perceuse-visseuse à percussion RPD18X-2C52S

Tension	18V
Couple max	95 Nm
Vitesse à vide	0 - 500 / 0 - 2 100 tr/min
Fréquence de frappe	V1 : 7500 cps/min V2 : 31 500 cps/min
Capacité de perçage	Bois : 54 mm Métal : 13 mm Béton : 13 mm
Poids (sans batterie)	1,37 kg

Prix public indicatif : **259,99 € TTC**

Livrée en sac avec 1 batterie 2,0 Ah + 1 batterie 5,0 Ah et un chargeur.

Existe en version sans batterie ni chargeur : **RPD18X-0.**

Prix public indicatif : **159,99 € TTC**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Marteau perforateur SDS+ RSDS18X-0

Tension	18V
Vitesse à vide	0 - 1 400 tr/min
Force de frappe	2,5 J Epta
Fréquence de frappe	0 - 5000 cps/min
Capacité de perçage	Béton : 26 mm Bois : 30 mm Métal : 13 mm
Poids (sans batterie)	2,5 kg

Prix public indicatif : **239,99 € TTC**

Livré sans batterie ni chargeur avec poignée auxiliaire 360° et butée de profondeur.

Existe en version avec sac, 1 batterie 4,0 Ah + 1 chargeur, poignée auxiliaire 360° et butée de profondeur : **RSDS18X-1C40S.**

Prix public indicatif : **299,99 € TTC**

Meuleuse d'angle 125 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RAG18X-0, un outil compact, très polyvalent, ultra maniable et puissant

Cette nouvelle meuleuse d'angle est très polyvalente : elle élargit les champs d'applications au tronçonnage, la découpe, l'ébarbage, le décapage, le meulage...

Son nouveau moteur BRUSHLESS, plus compact, plus performant et plus endurant déploie 9200 tr/min et réalise des coupes dans tous types de matériaux (pierre, parpaing, métal, ciment, marbre...) avec son disque de 125 mm de diamètre.

Avec son nouveau design fuselé, la meuleuse d'angle RAG18X-0 est légère (2,15 kg) et parfaitement équilibrée.

Elle offre une fiabilité et une sécurité intégrales à l'utilisateur grâce aux nombreux systèmes sécuritaires dont elle dispose.

- Démarrage progressif pour un début de coupe plus précis.
- Une gâchette de sécurité non verrouillable type "homme mort" : coupure du moteur dès le relâchement de l'interrupteur.
- Une protection anti retour kick-back : le moteur se met en sécurité s'il détecte une chute brutale de la vitesse (réduction de retour de couple en cas de blocage de la lame).

Son carter 2-en-1 orientable est très résistant et se règle sans outil. Un second carter additionnel peut se fixer sur le premier carter de meulage pour surprotéger intégralement la zone de travail des éclats de limaille durant les travaux de tronçonnage.

Pratique, le disque se change sans outil grâce à l'écrou Easyfix et au blocage d'arbre.

La poignée auxiliaire avec revêtement anti-dérapant est réglable sur 3 positions et s'adapte à droite comme à gauche. Le revêtement GripZone™ du corps de la meuleuse garantit une prise en main confortable, un meilleur contrôle de la machine et une plus grande précision à l'utilisation.

Scie sauteuse pendulaire Brushless 18V ONE+ HP™ RJS18X-0, puissance et précision des coupes multi-matériaux

Outil idéal pour les travaux de découpe et d'assemblage comme la pose d'un parquet ou l'aménagement d'une cuisine, la scie sauteuse pendulaire RJS18X-0 assure tous types de coupe : droites, arrondies, biaisées jusqu'à 45°. Elle coupe tous les matériaux : le bois, l'aggloméré, le métal, l'aluminium, le PVC...

La puissance de son moteur BRUSHLESS développe une importante cadence de coupe allant jusqu'à 3400 cps/min. Sa course de lame de 25 mm permet de scier jusqu'à 135 mm dans le bois, 20 mm dans l'aluminium et 10 mm dans l'acier.

Équipée d'une batterie Lithium+™ intelligente IntelliCell™ de 5,0 Ah, elle coupe jusqu'à 31 mètres linéaires de contreplaqué de 13 mm d'épaisseur.

Côté fonctionnel, son mouvement pendulaire sur 4 positions présente de nombreux atouts, notamment celui de s'adapter au matériau travaillé et aux types de coupes à réaliser. Le changement de lame s'effectue sans outil.

Son variateur de vitesse de coupe centré est modulable en cours de travail avec une seule main pour adapter la vitesse de la scie aux découpes à réaliser. Pour plus de confort, la gâchette avec interrupteur bloquant permet de réduire la fatigue durant de longues sessions de travail.

Sa semelle en fonte d'aluminium, inclinable sans outil jusqu'à 45° stabilise le support.

Le design extra-plat de son carter améliore la visibilité sur la zone de travail pour réaliser des coupes nettes et précises. Il est aussi doté d'une soufflerie qui dégage le trait de coupe avant pour faciliter la coupe en continu et d'une buse d'aspiration pour maintenir propre la zone de travail ; un éclairage LED garantit une parfaite visibilité sur la zone à couper.

Côté facilité d'utilisation, sa compacité et sa légèreté (1,8 kg) offrent un parfait équilibre et une excellente maniabilité ; la poignée avec revêtement GripZone™ garantit une prise en main ferme et confortable de l'outil.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Meuleuse d'angle 15 mm RAG18X-0

Tension	18V
Diamètre du disque	125 mm
Vitesse à vide	9200 tr/min
Alésage	22 mm
Poids (sans batterie)	2,15 kg

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

Livrée sans batterie ni chargeur.

Existe en version avec coffret
+ 1 batterie 18V 4,0 Ah + 1 chargeur :
RAG18X-1C40S.

Prix public indicatif : **239,99 € TTC**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Scie sauteuse pendulaire RJS18X-0

Tension	18V
Vitesse	800 - 3400 cps/min
Course de lame	25 mm
Inclinaison de la semelle	0 - 45°
Capacité de perçage	Bois : 135 mm Aluminium : 20 mm Acier : 10 mm
Poids (sans batterie)	1,8 kg

Prix public indicatif : **159,99 € TTC**

Livrée sans batterie ni chargeur.

18V ONE+ HP



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.



www.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

