

18V ONE+

RYOBI



DOSSIER DE PRESSE AVRIL 2024

18V ONE+ HP BRUSHLESS™

Ryobi® poursuit le développement de sa gamme d'outils Haute Performance (HP) 18V ONE+™ avec des outils toujours plus performants et de nouvelles applications.

Ainsi, la marque lance 5 nouveaux outils 18V ONE+ HP™ dédiés au bricolage : une ponceuse excentrique compacte 125 mm, un multitool, une affleureuse à bois compacte, une scie à carrelage 127 mm et un mélangeur à double poignée.

### La gamme d'outils Haute Performance (HP) du concept 18V ONE+™

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 moteur BRUSHLESS (sans charbons), un design retravaillé et reconnaissable, des finitions premium pour une identité forte caractérisent cette gamme HP. Les 4 outils présentés bénéficient de cette 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.



Ponceuse excentrique compacte 125 mm  
Brushless  
18V ONE+ HP™  
RROS18C-0



Multitool  
Brushless  
18V ONE+ HP™  
RMT18X-0



Affleureuse à bois  
Brushless compacte  
18V ONE+ HP™  
RTR18C-0



Scie à carrelage  
127 mm  
Brushless  
18V ONE+ HP™  
RTS18C-0



Mélangeur à double poignée  
Brushless  
18V ONE+ HP™  
RPM18X-0

## 18V ONE+™ HP

**Ponceuse excentrique Brushless 18V ONE+ HP™ RROS18C-0 : pour plus de performance et de précision**

Grâce à son moteur Brushless HP, cette ponceuse offre d'excellentes performances avec une vitesse maximale de 22000 osc/min et un diamètre d'oscillation de 3 mm ; c'est l'outil idéal pour alterner entre retraits de matière importants et finitions plus douces, avec un résultat uniforme et sans trace grâce au mouvement de rotation orbital.

Première ponceuse excentrique Brushless de la gamme 18V ONE+™, elle est conçue pour les travaux de dégrossissage et le ponçage de surfaces moyennes ; ses 3 vitesses assurent une meilleure précision pour les différents travaux à effectuer. Ultra-compacte, elle garantit une excellente prise en main.

Elle est équipée du système de fixation de feuilles auto-agrippantes et son patin de 125 mm de diamètre est standard pour un remplacement facile des abrasifs.

Cette ponceuse est équipée d'une LED à l'avant pour un éclairage optimal de la surface à poncer et un système actif d'extraction des poussières avec sac collecteur. Ce dernier peut être connecté à un aspirateur d'atelier 18V ONE+™ pour travailler proprement en intérieur ou en extérieur.


**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**  
**Ponceuse excentrique 125 mm**  
**Brushless 18V ONE+ HP™**  
**RROS18C-0**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Tension                | 18V           |
| Vitesse d'oscillation  | 22000 osc/min |
| Diamètre d'oscillation | 3,0 mm        |
| Dimensions patin       | 125 mm        |
| Poids (sans batterie)  | 1,2 kg        |

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

Livrée avec 1 sac collecteur de poussière, 3 abrasifs, sans batterie ni chargeur.  
Disponible en mai 2024.

**Multitool Brushless 18V ONE+ HP™ RMT18X-0 : l'indispensable de la caisse à outils**

Premier multitool Brushless de la gamme 18V ONE+™, cet outil possède un angle d'oscillation de 3,8°, pratique pour réaliser les travaux plus rapidement et plus facilement. Grâce à ses 6 vitesses, ce multitool permet de couvrir différentes applications. Véritable couteau suisse du bricoleur, cet outil polyvalent est idéal dans la coupe de bois, métal, plastique, placo, le décollage de faïence et le ponçage dans des espaces exigus.

Pour un confort d'utilisation optimal, son taux de vibration très faible assure à l'utilisateur moins de fatigue lors de longues sessions de travail et sa poignée avec revêtement micro alvéolé GripZone™ améliore la prise en main. Le changement de la lame s'effectue rapidement et simplement sans outils, grâce à un levier aimanté.

Il est équipé d'un éclairage LED sur l'avant pour une bonne visibilité de la zone de travail. Prêt à l'emploi, il est livré avec 8 accessoires : 1 lame bois / métal, 1 lame bois, 1 plateau de ponçage et 5 feuilles abrasives.


**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**  
**Multitool Brushless 18V ONE+ HP™**  
**RMT18X-0**

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Tension               | 18V                   |
| Vitesse à vide        | 10000 - 20000 osc/min |
| Angle d'oscillation   | 3,8°                  |
| Poids (sans batterie) | 1,05 kg               |

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

Livré avec 1 lame bois / métal, 1 lame bois, 1 plateau de ponçage et 5 feuilles abrasives, sans batterie ni chargeur.

### Affleureuse à bois Brushless compacte 18V ONE+ HP™ RTR18C-0 : pour des travaux de précision sur tous types de bois

Cette nouvelle affleureuse vient étoffer la gamme 18V ONE+ HP™. Son format compact et sa poignée avec revêtement micro alvéolé GripZone™ améliorent la prise en main. Elle est équipée d'un variateur de vitesses avec 6 vitesses de rotation de 15000 à 30000 tours/minute pour s'adapter aux différents travaux à effectuer.

La course du berceau de 38 mm est idéale pour les travaux de décoration, de finition et d'ajustements.

Sa base en forme de D est pratique, avec un côté droit pour suivre des guides droits et un côté rond pour suivre des guides arrondis.

Le réglage de l'outil est facilité grâce au levier à dégagement rapide pour ajuster la hauteur et la profondeur sans outil ou pour retirer la base facilement.

Le mandrin polyvalent de 6 mm / 6,35 mm est compatible avec de nombreuses fraises. L'éclairage LED intégré à la machine optimise la visibilité sur la zone de travail.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Affleureuse à bois Brushless compacte 18V ONE+ HP™ RTR18C-0

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Tension               | 18V                  |
| Vitesse à vide        | 15000 - 30000 tr/min |
| Course berceau        | 38 mm                |
| Nombre de vitesses    | 6                    |
| Capacité mandrin      | 6 mm / 6,35 mm       |
| Poids (sans batterie) | 1,2 kg               |

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

Livrée avec 2 fraises : 6 mm & 6,35 mm, 1 guide parallèle, 1 clé de serrage, sans batterie ni chargeur.

Disponible en juillet 2024.

### Scie à carrelage 127 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RTS18C-0 : un outil précis et performant, pour répondre aux exigences des bricoleurs avertis

Équipée d'un moteur Brushless HP sans charbons, cette nouvelle scie est équipée d'un disque diamant de 127 mm spécialement conçu pour la découpe de matériaux durs tels que le béton, le granit, le marbre, ou encore le carrelage.

Elle offre une profondeur de coupe importante : jusqu'à 40 mm à 90°. Elle est équipée d'un réservoir d'eau amovible pour faciliter les coupes ; il est possible de régler le débit d'eau en fonction des besoins.

Côté sécurité, la scie est dotée d'une protection de lame avec un levier et d'un interrupteur à gâchette texturé avec loquet de déverrouillage. Cette scie à carrelage Brushless 18V ONE+ HP™ se distingue par une construction robuste et premium, avec un plateau en acier gradué pour une solidité et durabilité maximales.

La buse d'aspiration peut être connectée à un aspirateur pour garder la zone de travail propre.

Sa poignée GripZone™ garantit une prise en main ferme et confortable.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Scie à carrelage 127 mm Brushless 18V ONE+ HP™ RTS18C-0

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Tension               | 18V                       |
| Vitesse de rotation   | 10800 tr/min              |
| Capacités de coupe    | 90° : 40 mm - 45° : 27 mm |
| Diamètre de la lame   | 127 mm                    |
| Alésage               | 22 mm                     |
| Poids (sans batterie) | < 3,0 kg                  |

Prix public indicatif : **199,99 € TTC**

Livrée avec 1 disque diamant, 1 guide parallèle, une bouteille d'eau détachable, 1 clé de service, sans batterie ni chargeur.

18V ONE+ HP

**Mélangeur à double poignée Brushless 18V ONE+ HP™ RPM18X-0 : un outil puissant développé pour un confort d'utilisation optimal**

Le mélangeur de la gamme 18V ONE+ HP™ Ryobi® est conçu pour le mélange de peinture, de poudre de plâtre, de ciment, de béton et bien d'autres encore... Ses deux poignées offrent une excellente prise en main et son faible taux de vibration garantit un confort d'utilisation optimal, même lors d'une utilisation prolongée. Le variateur de vitesse et les 6 vitesses de rotation de 0 à 800 tours/minute offrent à l'utilisateur un meilleur contrôle au démarrage pour s'adapter plus facilement à la densité de la matière à mélanger.

Le mandrin à clé (filetage M14) est compatible avec toutes les tiges disponibles sur le marché.

Pratique, la clé pour démonter le mandrin est embarquée sur la poignée pour l'avoir toujours à portée de main et ne pas la perdre.



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**  
Mélangeur à double poignée  
Brushless 18V ONE+ HP™  
RPM18X-0

|  |                |
|--|----------------|
| Tension  | 18V            |
| Vitesse variable   | 0 - 800 tr/min |
| Filetage de la broche  | M14            |
| Nombre de vitesses   | 6              |
| Poids (sans batterie)  | 3,1 kg         |
| <b>Prix public indicatif : 299,99 € TTC</b>                    |                |
| <i>Livré avec 1 clé de mandrin, sans batterie ni chargeur.</i> |                |



**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](http://www.ryobitools.fr)



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](mailto:angeliqua@c-commevous.com)  
Visuels et PDF disponibles sur : [www.c-commevous.com](http://www.c-commevous.com)

