



3 nouveaux outils BRUSHLESS dans la gamme



RYOBI® continue d'innover avec ses 3 nouveautés sans fil 18V ONE+ BRUSHLESS : une meuleuse d'angle 125 mm, une scie circulaire et une visseuse à chocs. Des outils aux performances comparables à celles des outils filaires grâce à leur moteur sans charbons BRUSHLESS.

RYOBI® repousse les limites des performances de ses trois nouveaux outils sans fil ONE+ grâce à l'association du moteur BRUSHLESS sans charbons et des batteries Lithium+ 18V.

Particulièrement adaptée aux outils nécessitant de la puissance et de l'autonomie, cette avancée technologique permet de gagner autant en performances qu'en autonomie et garantit une durée de vie plus longue.

Technologie BRUSHLESS : autonomie, durabilité et performance !

En supprimant les pertes d'énergie générées par les frictions entre le collecteur et les charbons d'un moteur classique, le système **BRUSHLESS RYOBI®** concentre l'ensemble des forces produites par le moteur vers l'application requise, qu'il s'agisse de meuler, scier ou visser.

L'absence de charbons augmente la durabilité de l'outil et multiplie par 10 la longévité du moteur qui, plus compact de 15 %, donne un meilleur équilibre à l'outil.

Le moteur **BRUSHLESS** dégage moins de chaleur du fait de l'absence d'étincelles normalement produites par les frottements. Une gestion électronique intégrée optimise les performances des outils. Le gain en autonomie est de 40 %, le moteur ne consommant que l'énergie nécessaire pour la tâche à effectuer !

Une puissance et des performances qui permettent aux utilisateurs d'envisager sereinement l'exécution de travaux lourds et répétitifs avec la garantie d'un travail réalisé rapidement et sans effort.

Des batteries intelligentes toujours plus performantes et adaptées aux besoins des utilisateurs

La technologie **IntelliCell™** contrôle la charge et la décharge des cellules de manière individuelle, régule la puissance et optimise l'autonomie en fonction des travaux à réaliser.

Elle protège également contre la surcharge et la surchauffe. L'électronique arrête automatiquement l'outil en cas de travaux trop intenses ou lorsque la batterie chauffe trop. Votre batterie et votre outil sont ainsi protégés contre les dommages.

Les batteries Lithium+ sont fabriquées avec des cellules haute performance qui permettent à l'énergie de circuler plus rapidement. Cela permet d'optimiser les performances des outils énergivores comme les meuleuses d'angle et les scies circulaires.

L'indicateur de charge permet de vérifier très facilement l'autonomie restante pour bien planifier ses travaux en fonction des temps de charge.



RYOBI®, des outils conçus pour durer !

RYOBI® s'engage et propose maintenant 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.



BRUSHLESS



**Lithium+
18V**



*Garantie 2 ans + 1 an d'extension offert à valider par enregistrement en ligne sur le site Ryobi : www.ryobitools.fr

Trois maîtres mots pour trois nouveautés : puissance, vitesse, autonomie

Visseuse à chocs 18V BRUSHLESS R18IDBL

Légère et compacte, elle est idéale pour réaliser les travaux lourds et répétitifs. Outil extrêmement fonctionnel, cette nouvelle visseuse à chocs enregistre d'excellentes performances dans sa catégorie grâce à son moteur **BRUSHLESS** avec un couple allant de 50 à 270 Nm et un mécanisme de frappe puissant : jusqu'à 5 fois la puissance d'une perceuse classique pour atteindre 3900 cps/min. Ceci permet une progression rapide des vis dans les matériaux.

Elle dispose de 3 niveaux de puissance et 4 modes pour couvrir toutes les applications, de la pose de charnières au boulonnage en passant par le vissage de terrasse :

- 1 - pour les petites applications comme la fixation de charnières ;
- 2 - un niveau de vitesse moyen pour toutes les fixations dans le bois telles que le clôturage ou l'encadrement ;
- 3 - la vitesse maximale pour les perçages dans le bois dur ou les vissages extrêmes ;
- 4 - le mode **DeckDrive™** permet de visser à fleur des matériaux.

La visseuse à chocs démarre lentement pour faciliter l'intégration de la vis, puis elle accélère jusqu'à atteindre la vitesse optimale de vissage et enfin ralentit pour terminer le travail. Vous contrôlez ainsi votre machine pour obtenir une finition propre et précise à chaque fois.

Parmi ses nombreux atouts, elle est équipée d'un carter d'engrenage doté de 3 LED d'éclairage permettant d'éclairer la zone de travail.



Caractéristiques techniques

Puissance	18 V
Fixation	¼" Hexagonale
Fréquence de frappe	0 - 3900 cps/min
Vitesses de rotation à vide	1 : 0 - 650 tr/min - 50 Nm 2 : 0 - 1700 tr/min - 100 Nm 3 : 0 - 3500 tr/min - 270 Nm

Prix public indicatif : 149,99 € TTC
(version sans batterie ni chargeur)

Scie circulaire 18V BRUSHLESS R18CS7

Puissante et très maniable, cette nouvelle scie circulaire offre les performances d'un outil filaire avec la liberté du sans fil.

Elle est équipée d'une lame de 185 mm avec une inclinaison de semelle allant de 0° à 56° et une capacité de coupe atteignant 60 mm à 90° et 44 mm à 45°.

RYOBI® réunit dans cette scie circulaire toutes les fonctionnalités nécessaires pour réaliser des coupes droites et précises, des biseaux parfaits mais aussi pour débiter des panneaux de bois, de médium ou d'aggloméré, du PVC, des tasseaux ou des lambris de grandes longueurs.

Son moteur **BRUSHLESS**, son système de LED et une soufflerie intégrée assurent à l'utilisateur des performances et un confort optimal d'utilisation.



Caractéristiques techniques

Puissance	18 V
Diamètre de la lame	185 mm
Capacité de coupe à 90°	60 mm
Capacité de coupe à 45°	44 mm
Inclinaison de la semelle	0° - 56°
Lame	24 dents - Alésage 16

Prix public indicatif : 169,99 € TTC
(version sans batterie ni chargeur)

Meuleuse d'angle 125 mm 18V BRUSHLESS R18AG7

La nouvelle meuleuse d'angle **RYOBI®** dispose de tous les équipements conformes aux normes de sécurité exigibles depuis avril 2016, évitant notamment tout redémarrage intempestif grâce à l'arrêt automatique de la meuleuse et la réduction du retour de couple en cas de blocage de la meule.

Grâce à son moteur **BRUSHLESS** haute performance, elle déploie une puissance optimale ouvrant le champ à de nombreuses applications et utilisations : meuler, tronçonner, découper, ébarber le métal (profilés, tuyaux, tôles...) et autres matériaux tels que la pierre, le parpaing, le béton, le marbre... Elle est équipée d'une meule de diamètre 125 mm facile à trouver dans toutes les surfaces de bricolage.

Côté confort et praticité, la meuleuse **BRUSHLESS R18AG7 RYOBI®**, avec ses formes affinées, est encore plus compacte, légère et maniable. Son corps est recouvert d'un revêtement bi-matière anti-glisse pour une meilleure prise en main de l'outil.



Caractéristiques techniques

Puissance	18 V
Diamètre de la meule	125 mm
Vitesse de rotation à vide	11 000 tr/min

Prix public indicatif : 149,99 € TTC
(version sans batterie ni chargeur)



CONTACT PRESSE

Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :
Tél./fax : 01 45 31 20 83 - julie@c-commevous.com
366 ter rue de Vaugirard 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 77990 Le Mesnil Amelot - Tél. : 01 60 94 69 70 - www.ryobitools.fr