

# Perceuse-visseuse e-torque Brushless : la puissance et la performance en toute simplicité !



# RYOBI®



**RYOBI® lance l'une des perceuses-visseuses les plus innovantes du marché : intuitive, intelligente et performante, elle offre une facilité d'utilisation inégalée pour les bricoleurs.**

Compacte et conçue pour une utilisation ultra-facile tout en offrant des performances optimales, la perceuse-visseuse e-torque **RYOBI® 18V ONE+** est idéale pour les bricoleurs débutants ou confirmés qui se lancent dans des projets impliquant des travaux de vissage.

Intuitive et puissante, elle concentre deux technologies de pointe :

- Le réglage de couple automatique e-torque control pour visser à fleur des matériaux
- Un moteur BRUSHLESS sans charbons

**Montée en performance avec toujours plus de choix et d'innovations dans la gamme 18V ONE+**

La perceuse-visseuse R18DD5 vient enrichir la large gamme d'outils électroportatifs 18V ONE+ de **RYOBI®**. Un concept évolutif qui offre aux bricoleurs une gamme unique de plus de **70 outils** sans fil pour le bricolage et le jardinage, tous utilisables avec la même batterie et le même chargeur. Ce principe permet ainsi de s'équiper au fur et à mesure des besoins de chacun en achetant un nouvel outil compatible ONE+ sans avoir à se rééquiper en batteries et chargeurs. La perceuse-visseuse R18DD5 est donc vendue en version sans batterie (R18DD5-0) ou en version avec 2 batteries 18V Lithium+ 2,0 Ah et un chargeur, le tout dans un sac de transport (R18DD5-220S).

**Technologie innovante e-torque control : zéro réglage et la garantie d'un vissage parfait !**

## 1 - Percer-visser sans se soucier de rien : aucun réglage à faire grâce au réglage de couple automatique

Alors qu'avec une perceuse standard il faut ajuster le couple pour adapter la puissance de la machine avant de commencer ses travaux, aujourd'hui, avec la perceuse e-torque **RYOBI®**, plus besoin d'effectuer de réglages ! Il faut choisir entre le mode perçage ou vissage et elle contrôlera automatiquement le couple pour donner à l'utilisateur la puissance nécessaire à la tâche à effectuer.

Elle garantit un gain de temps et de productivité pour un résultat toujours parfait.

## 2- La garantie d'un vissage parfait

La nouvelle technologie e-torque simple et intuitive, facilite la vie de l'utilisateur. Une seule question à se poser : sélectionner tout simplement la fonction perçage ou vissage et l'outil fera le reste.

- En mode vissage : la perceuse-visseuse e-torque 18V ONE+ identifie le matériau et la taille de la vis puis régule automatiquement la puissance à fournir pour s'arrêter précisément à fleur des matériaux et garantir une finition parfaite à chaque fois. Il est possible de continuer le vissage pour enfoncer un peu plus la vis ; la perceuse vissera alors par à-coups jusqu'au résultat souhaité.
- En mode perçage : la perceuse fournit la puissance maximale pour percer efficacement tous les trous, même ceux de gros diamètre, dans tous types de matériaux (bois, métal, plastique, plaque de plâtre...) grâce au moteur Brushless sans charbons.

La perceuse-visseuse **RYOBI® R18DD5** dispose de deux vitesses mécaniques pour s'adapter précisément aux différents types de travaux à effectuer et au matériau. Son couple maximum de 40 Nm et son moteur Brushless sont idéaux pour les perçages dans le bois dur ou les vissages les plus difficiles.



**e.TORQUE**  
CONTROL  
**BRUSHLESS**





### Moteur Brushless RYOBI® : puissance, durabilité et autonomie accrues

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 toute l'énergie produite par le moteur dans l'application de vissage ou de perçage requise.

Le moteur Brushless dégage moins de chaleur du fait de l'absence d'étincelles normalement produites par les frottements : la longévité du moteur est ainsi multipliée par 10. Une gestion électronique intégrée optimise la puissance de la perceuse-visseuse R18DD5 18V ONE+. Le gain en autonomie est de 40 %, le moteur ne consommant que l'énergie nécessaire pour la tâche à effectuer !

La technologie Brushless RYOBI®, associée à la puissance de la batterie Lithium+ 18V ONE+, maximise les performances 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.

### Ergonomie, confort d'utilisation et praticité

Très compacte et légère (184 mm de longueur pour un poids de 1,3 kg sans batterie), la perceuse-visseuse RYOBI® 18V ONE+ R18DD5 est équipée d'une poignée profilée ErgoTech au design totalement revisité, qui épouse parfaitement la position naturelle de la main. Le nouveau revêtement micro-alvéolé GripZone™ garantit une prise en main ferme et confortable de l'outil pour un contrôle optimal. RYOBI® a équipé la perceuse e-torque d'un mandrin autoserrant 13 mm pour permettre aux bricoleurs d'utiliser tous types d'accessoires (forets et embouts de vissage) rapidement et facilement à une main.

La perceuse-visseuse R18DD5 intègre également un éclairage LED pour une meilleure visibilité de la zone de travail et un porte-embout magnétique malin qui évite de perdre les accessoires.

## Découvrez toute la gamme RYOBI® sur [www.ryobitools.fr](http://www.ryobitools.fr)



#### CONTACT PRESSE

Pour tous renseignements ou visuels, n'hésitez pas à nous contacter :  
Tél. : 01 45 31 20 83 - [angeliqua@c-commevous.com](mailto:angeliqua@c-commevous.com)  
53-55 rue Desnouettes 75015 Paris  
Visuels et PDF disponibles sur : [www.c-commevous.com](http://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](http://www.ryobitools.fr)



## BRUSHLESS

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perceuse-Visseuse R18DD5-0

Tension	18V
Couple max.	40 Nm
Vitesse à vide	V1 : 400 tr/min V2 : 1 400 tr/min
Capacités de perçage	Bois : 38 mm Métal : 13 mm
Poids sans batterie	1,3 kg
Prix public indicatif :	129,99 € TTC

Livrée en carton sans batterie ni chargeur.

#### Perceuse-Visseuse R18DD5-220S

Prix public indicatif : 229,99 € TTC

Livrée en sac de transport avec 2 batteries Lithium+ 18V 2,0 Ah et 1 chargeur 2,0 A.



#### 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.

\* 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® : [ryobitools.fr](http://ryobitools.fr)