

18V ONE+

RYOBI

DOSSIER DE PRESSE MARS 2022

18V ONE+ HP

IntelliCell™
Intelligent Battery Technology

Ryobi® poursuit le développement de ses gammes d'extension 18V ONE+™, avec 5 nouveaux outils qui font leur arrivée dans l'univers Auto

Entretien, maintenance, réparation... les nouvelles boulonneuses, clés à cliquets et meuleuse sur batterie Ryobi® garantissent la réalisation de travaux essentiels à l'entretien des véhicules de tourisme ou utilitaires ainsi qu'aux deux roues.

La maintenance d'un véhicule est indispensable pour préserver ses performances, sa fiabilité, mais également pour conserver son apparence, notamment en cas de revente.

Pour accompagner et permettre aux particuliers de prolonger la durée de vie de leurs véhicules, Ryobi® développe constamment de nouveaux outils sur batterie performants, utiles et pratiques dans son concept 18V ONE+™.

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

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, nécessaire 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 (1) du concept 18V ONE+™ Ryobi® s'équipent 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.

(1) Courant 2022.

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

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.

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 les 5 nouveaux outils pratiques, puissants et ergonomiques dédiés à la réalisation des travaux mécaniques



Clé à Cliquet 3/8"
18V ONE+™
R18RW3-0



Clé à Cliquet 1/4"
Brushless 18V ONE+ HP™
RRW1814X-0



Meuleuse droite coudée
Brushless 18V ONE+ HP™
RDG18C-0



Boulonneuse à chocs
Brushless 18V ONE+ HP™
RIW18X-0



Boulonneuse à chocs
Brushless 18V ONE+ HP™
RIWH18X-0

Meuleuse droite coudée Brushless 18V ONE+ HP™ RDG18C-0, jusqu'à 22000 tr/min pour une puissance comparable à un outil pneumatique

Utile pour tous les travaux spécifiques et de précision type petites découpes, ponçage, ébarbage, nettoyage de surfaces, retrait de rouille ou de peinture... c'est l'outil polyvalent par excellence à avoir dans la boîte à outils.

Cette meuleuse fait partie de la gamme Haute Performance (HP) ; équipée de la nouvelle technologie HP, elle offre un meilleur ratio compacité/performances, ceci grâce à une gestion électronique plus efficace et adaptée à chaque outil. La technologie HP permet ainsi de concentrer un maximum d'énergie dans cette meuleuse droite coudée compacte.

Fonctionnant sur batterie, elle ne nécessite ni cartouche de gaz, ni compresseur ; elle est plus compacte, plus légère (720 g), plus maniable et rend ainsi le travail plus facile, plus précis et moins fatigant.

Pour répondre à une large palette d'applications, elle est dotée de 4 modes différents :

Mode 1 : 0 - 10000 tr/min - Retrait de peinture.

Mode 2 : 0 - 15000 tr/min - Retrait de rouille, polissage, ponçage bois.

Mode 3 : 0 - 20000 tr/min - Retrait de rouille, ponçage soudures, coupe métal.

Mode 4 : 0 - 22000 tr/min - Façonnage, ébavurage, affûtage métal.

Sa poignée pistolet avec revêtement micro-alvéolé **GripZone™** intègre un large interrupteur avec verrouillage de sécurité, pour un contrôle ainsi qu'un confort de travail optimal et sans fatigue.

Pour une meilleure visibilité, elle est équipée d'un éclairage LED.

Clé à cliquet 1/4" Brushless 18V ONE+ HP™ RRW1814-0, puissance et praticité au bout des doigts

Cette nouvelle clé à cliquet, à col allongé de 82 cm, fait partie de la nouvelle gamme d'outils Haute Performance (HP). Équipée de la nouvelle technologie HP, elle offre un meilleur ratio compacité/performances, ceci grâce à une gestion électronique plus efficace et adaptée à chaque outil. La technologie HP permet ainsi de concentrer un maximum d'énergie dans cette clé à cliquet très compacte et légère (1,2 kg).

Avec son col allongé, elle est la solution de fixation et de serrage/desserrage idéale pour la maintenance et de la réparation automobile notamment lorsqu'il s'agit de travailler dans des emplacements très confinés et/ou profondément dans les moteurs.

Plus puissante, plus autonome, la clé à cliquet RRW1814-0 délivre un couple maximal de 60 Nm et une vitesse de 330 tr/min pour un rendement maximal. Alimentée par une batterie 18V 5,0 Ah, elle peut desserrer jusqu'à 500 boulons de 10 x 25 mm.

Sa gâchette pleine main qui intègre un large interrupteur permet de travailler à bout de bras sans fatigue et de mieux contrôler l'application en cours. Pratique, un inverseur de rotation passe rapidement de la fonction vissage à dévissage en un tour de main.

Compacte et légère, elle est très maniable et sa poignée avec revêtement micro-alvéolé **GripZone™** renforce la prise en main ferme et confortable de la clé à cliquet.

18V ONE+ HP



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Meuleuse droite coudée RDG18C-0

Tension	18V
Vitesse	4 modes de 0 à 22000 tr/min
Capacité Ø	1/4" (6 mm)
Poids (sans batterie)	0,72 kg

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

Livrée sans batterie ni chargeur.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Clé à cliquet 1/4" RRW1814-0

Tension	18V
Couple maxi	60 Nm
Vitesse à vide	330 tr/min
Emmancement	Carré 1/4"
Poids (sans batterie)	1,2 kg

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

Livrée sans batterie ni chargeur.

18V ONE+

Clé à cliquet 3/8" 18V ONE+™ R18RW3-0, l'outil idéal pour travailler dans les endroits étroits ou encombrés tels que les moteurs

Conçue pour les opérations de fixation et de desserrage d'écrous, cette clé à cliquet 3/8" est équipée d'un moteur délivrant un couple maximal important de 60 Nm et une vitesse de 280 tr/min pour réaliser de travaux très rapidement. Alimentée par une batterie 18V 5,0 Ah, elle peut desserrer jusqu'à 258 boulons de 10 x 25 mm.

Elle est équipée d'une tête rotative à 360° qui facilite le travail quelle que soit la position de l'utilisateur et l'espace de travail disponible. Sa gâchette pleine main qui intègre un large interrupteur permet de travailler à bout de bras sans fatigue et de mieux contrôler l'application en cours. Pratique, un inverseur de rotation garantit de passer rapidement de la fonction vissage à dévissage en un tour de main.

Compacte et légère, 1 kg seulement, elle est très maniable et sa poignée avec revêtement micro-alvéolé **GripZone™** renforce la prise en main ferme et confortable de la clé à cliquet, pour un contrôle optimal.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Clé à cliquet 3/8" R18RW3-0

Tension	18V
Couple maxi	60 Nm
Vitesse à vide	280 tr/min
Emmancement	Carré 3/8"
Poids (sans batterie)	1,0 kg

Prix public indicatif : **139,99 € TTC**

Livrée sans batterie ni chargeur
avec un embout d'extension.

18V ONE+ HP

Deux nouvelles boulonneuses à chocs Brushless 18V ONE+ HP™ : RIW18X-0 et RIWH18X-0, des performances inégalées pour les travaux de vissage et de boulonnage dans tous les environnements et en parfaite autonomie.

Ces deux nouvelles boulonneuses à chocs font partie de la gamme d'outils Haute Performance (HP) de Ryobi® ; équipées de la nouvelle technologie HP, elles offrent un meilleur ratio capacité/performances, ceci grâce à une gestion électronique plus efficace et adaptée à chaque outil. La technologie HP permet ainsi de concentrer un maximum d'énergie dans ces boulonneuses.

Pratiques et polyvalentes, elles sont dotées d'un emmanchement carré 1/2" avec bague de friction pour un maintien optimal de la douille. Elles sont livrées avec un adaptateur hexagonal 1/4" pour passer en mode visseuse à chocs. Un inverseur de rotation permet de visser et dévisser en un tour de main.

Côté confort et maîtrise des outils, leur poignée intègre une gâchette avec variateur de vitesse texturé qui s'adapte au rythme de travail de l'utilisateur. La poignée profilée avec revêtement **GripZone™** micro-alvéolé garantit une prise en main plus ferme et plus confortable. Elles sont équipées d'un triple éclairage LED qui évite les ombres sur le matériau à visser. Un crochet ceinture permet de les transporter partout sur le lieu de travail.

Ryobi® a conçu chacune d'elles pour répondre à tous les besoins des utilisateurs.

RIW18X-0, idéale pour toutes les applications automobiles, les serrages de roues et travaux de construction

Côté performances, son couple de 635 Nm en serrage et de 900 Nm en desserrage réalise des performances impressionnantes ; sa fréquence de frappe allant jusqu'à 3800 cps/min assure un excellent rendement.

Elle est équipée de 3 vitesses pour 3 couples différents afin de couvrir tout type d'application sans endommager le support.

Le **mode 1** avec un couple de 198 Nm et une vitesse de 0 à 1200 tr/min est idéal pour les écrous et boulons dans les moteurs ;

Le **mode 2** avec ses 329 Nm et une vitesse de 0 à 2000 tr/min permet de retirer facilement les écrous de la plupart des véhicules ;

Le **mode 3**, déploie jusqu'à 635 Nm et de 0 à 2800 tr/min offrant une puissance maximale pour le vissage de tirefonds, les travaux de construction ainsi que les travaux sur des engins de chantier.

En **mode 4 Autostop**, sa puissance de 120 Nm serre facilement les boulons de roues ; en desserrage, la boulonneuse ralentit lorsque le boulon est desserré pour l'attraper plus facilement.

Avec une batterie 18V 5,0 Ah, elle peut serrer jusqu'à 2400 boulons de Ø 19 mm à 130 Nm.

RIWH18X-0, 1000 Nm en serrage et 1600 Nm en desserrage pour les applications lourdes

Côté performances, son couple extrême et sa fréquence de frappe élevée sont particulièrement adaptés aux travaux de bricolage lourds, aux applications mécaniques sur engins de chantier...

Elle est équipée de 3 vitesses pour 3 couples différents afin de couvrir tout type d'application sans endommager le support et d'un mode Autostop pour toujours plus de polyvalence. Les applications sont identiques à celles de la **boulonneuse RIW18X-0** mais offrent des performances encore plus importantes répondant à des travaux plus exigeants.

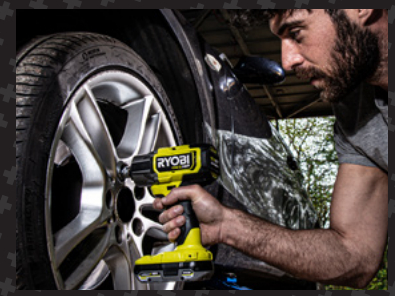
Mode 1 : couple de 300 Nm et vitesse de 0 à 900 tr/min.

Mode 2 : couple de 600 Nm et vitesse de 0 à 1500 tr/min.

Mode 3 : couple de 1000 Nm et vitesse de 0 à 2200 tr/min.

Mode 4 Autostop : couple de 120 Nm maxi.

Équipée d'une batterie 18V 5,0 Ah, elle peut retirer jusqu'à 95 boulons de Ø 33 mm serrés à 130 Nm.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Boulonneuse à chocs RIW18X-0

Tension	18V
Couple max	635 Nm serrage 900 Nm desserrage
Fréquence de frappe	0 - 3800 cps/min
Vitesse à vide	0 - 2800 tr/min
Nombre de modes	3 + 1 autostop
Poids (sans batterie)	1,7 kg

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

Livrée sans batterie ni chargeur,
avec un adaptateur Hex 1/4".



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Boulonneuse à chocs RIWH18X-0

Tension	18V
Couple max	1000 Nm serrage 1600 Nm desserrage
Fréquence de frappe	0 - 2800 cps/min
Vitesse à vide	0 - 2200 tr/min
Nombre de modes	3 + 1 autostop
Poids (sans batterie)	2,3 kg

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

Livrée sans batterie ni chargeur,
avec un adaptateur Hex 1/4".

**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.