



**MILWAUKEE® ne cesse d'étoffer sa plateforme M18™ qui compte actuellement plus de 145 outils sur batterie. En cette fin d'année, la marque lance quatre nouvelles perceuses visseuses à percussion performantes, compactes et polyvalentes pour répondre aux exigences des professionnels.**

Ces 4 nouveaux outils 18V offrent des performances comparables aux machines filaires grâce à de nouvelles technologies signées MILWAUKEE®. Des batteries qui montent en ampérage, puissance et autonomie.

Les batteries **REDLITHIUM-ION™ MILWAUKEE®** de la plateforme M18™ sont disponibles en version 2,0 Ah, 4,0 Ah, 5,0 Ah, 6,0 Ah, 9,0 Ah.

Elles sont dotées de l'électronique intelligente **REDLINK™** qui assure la gestion individuelle de charge et décharge des cellules et offre une protection contre les surchauffes et surcharges notamment lors d'utilisations intensives. Pour les travaux réalisés en conditions climatiques extrêmes, les batteries fonctionnent jusqu'à -18 °C. Elles sont équipées d'un surmoulage en caoutchouc résistant aux chutes.

Le concept unique de batteries universelles permet aux artisans d'utiliser une même batterie avec tous les outils de la plateforme M18™ (145 outils à date), offrant la flexibilité de s'équiper en fonction de leurs métiers (électricité, menuiserie, plomberie, agencement, rénovation, maçonnerie...), des travaux à réaliser et de leurs moyens.

Cette année, **MILWAUKEE®** a réalisé un véritable tournant technologique avec le lancement de sa batterie **M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah** haute capacité qui garantit aux professionnels un gain de productivité significatif sur les chantiers et répond aux besoins des outils les plus énergivores. Les nouvelles cellules **REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™** sont plus puissantes (46 % de volume en plus par rapport aux précédentes cellules). Cette nouvelle batterie **M18 HB12** est conçue pour travailler dans les conditions les plus drastiques (jusqu'à -28,8 C°).



## Puissance et compacité avec les nouvelles perceuses visseuses à percussion FUEL M18 FPD-502X ET M18 ONEPD2-502X

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perceuse à percussion M18 FPD2-502X

Ampérage	18 V
Vitesse de rotation	0 - 550 / 0 - 2 000 tr/min
Couple max.	135 Nm
Capacité Bois / Métal / Béton	89 mm / 16 mm / 16 mm
Cadences de frappe	0 - 32 000 cps/min
Poids avec batterie	2,2 kg

Prix de vente indicatif HT. **479,00 €**

Livrée en HD Box, 1 chargeur rapide M12-18FC, 2 batteries 5,0 Ah.



La perceuse percussion **M18 FPD2-502X** bénéficie des 3 technologies de pointe **MILWAUKEE®** :

- Le nouveau moteur **POWERSTATE™ M18 FUEL GENERATION III** : sans charbons, il est spécialement conçu pour les applications les plus exigeantes et délivre un couple maximal de 135 Nm. Fabriqué avec 30 % de cuivre en plus, ce moteur apporte des performances nettement supérieures à l'outil et une durée de vie accrue.
- La nouvelle génération d'électronique intelligente **REDLINK PLUS™** qui optimise la communication entre la batterie et l'outil et régule la puissance et la consommation en fonction de l'application.
- La technologie de batterie **REDLITHIUM-ION™** avec gestion individuelle de charge et décharge des cellules et protection contre les surcharges et la surchauffe.



Compacte avec ses 175 mm, cette perceuse à percussion offre un confort d'utilisation optimal. Elle est dotée d'un nouveau mandrin de 13 mm en métal avec mors renforcés au carbure de tungstène pour plus de robustesse et une meilleure durée de vie. Sa poignée latérale assure une plus grande sécurité et un contrôle maximal de l'outil. Pour plus de confort d'utilisation et une meilleure visibilité, sa fonction LED est 40 % plus lumineuse (vs. la précédente version). Elle est fournie de série avec un porte-embouts et un clip ceinture pratique pour les travaux en hauteur.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Perceuse-visseuse à percussion M18 ONEPD2-502X

Ampérage	18 V
Vitesse de rotation	0 - 550 / 0 - 2 000 tr/min
Couple max.	135 Nm
Capacité Bois / Métal / Béton	89 mm / 16 mm / 16 mm
Cadences de frappe	0 - 32 000 cps/min
Poids avec batterie	2,2 kg

Prix de vente indicatif HT. **499,00 €**

Livrée en HD Box, 1 chargeur rapide M12-18FC, 2 batteries 5,0 Ah.

Ce modèle est également disponible avec la technologie **ONE KEY™**.

Grâce à la plateforme digitale **ONE KEY™**, la perceuse-visseuse à percussion **M18 ONEPD2-502X** est connectée directement au smartphone via la technologie Bluetooth (dans un rayon de 30 m). Il suffit au professionnel de télécharger l'application dédiée gratuitement sur l'Apple Store ou Google Play selon le système d'exploitation embarqué sur son smartphone.

L'utilisateur peut ainsi accéder aux différentes fonctionnalités telles que le paramétrage, la gestion et la localisation de l'outil.

Le système **ONE KEY™** offre la possibilité de programmer votre outil à distance en agissant sur la vitesse, le couple, le débrayage, le démarrage progressif ou encore l'éclairage LED.

Cette perceuse déploie la même puissance et les mêmes performances que le modèle **M18 FPD2-502X**.

Elle dispose aussi de la fonction **Auto Stop™ de débrayage électronique** qui permet de maîtriser et sécuriser parfaitement l'outil, qu'il soit en mode percussion ou non. En cas de blocage soudain au cours du travail (présence d'armature métallique ou autre objet dur dans le support), la perceuse s'arrête automatiquement, évitant ainsi l'effet rebond et le risque d'accident.



## MILWAUKEE® enrichit sa gamme M18™ BRUSHLESS avec deux perceuses à percussion ultra compactes et polyvalentes : M18 BLPD2-502X et M18 CLPD-402C

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Perceuse à percussion M18 BLPD2-502X

Ampérage	18 V
Vitesse de rotation	0 - 550 / 0 - 1800 tr/min
Couple max.	82 Nm
Capacité de perçage/vissage Bois / Métal / Béton	76 mm / 13 mm / 16 mm
Cadences de frappe	0 - 28800 cps/min
Poids avec batterie	2,1 kg

Prix de vente indicatif HT. **399,00 €**

Livrée en HD Box, 1 chargeur rapide M12-18FC, 2 batteries 5,0 Ah.

Avec leurs nouveaux moteurs sans charbons **POWERSTATE™ BRUSHLESS** qui offrent 50% d'autonomie en plus et une durée de vie multipliée par 2 (vs. modèles précédents), ces deux outils répondent aux besoins de performances et de polyvalence sur les chantiers tout en gardant la liberté du sans-fil. Elles offrent un excellent ratio/ poids/ puissance dans leur catégorie.

Les perceuses **M18 BLPD2-502X** et **M18 CLPD-402C** bénéficient de la synergie entre leur moteur sans charbons **BRUSHLESS** et leur technologie de batterie **REDLITHIUM-ION™**. Des atouts technologiques qui leur permettent de déployer un couple élevé atteignant respectivement 82 Nm et 60 Nm, comparable à la puissance d'une perceuse filaire, pour des performances maximales et un contrôle optimal dans toutes les applications.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Perceuse-visseuse à percussion M18 BLPD2-402C

Ampérage	18 V
Vitesse de rotation	0 - 550 / 0 - 1800 tr/min
Couple max.	60 Nm
Capacité de perçage/vissage Bois / Métal / Béton	52 mm / 13 mm / 16 mm
Cadences de frappe	0 - 27000 cps/min
Poids avec batterie	1,8 kg

Prix de vente indicatif HT. **299,00 €**

Livrée en HD Box, 1 chargeur rapide M12-18C, 2 batteries 4,0 Ah.

Ces 2 perceuses à percussion sont légères (2,1 kg et 1,8 kg) et très compactes : 180 mm pour la **M18 BLPD2-502X** et seulement 165 mm pour la **M18 BLPD2-402C BRUSHLESS COMPACT**, pour un équilibre parfait et un confort d'utilisation optimal même dans des endroits difficiles d'accès.

Leur mandrin métal 13 mm, avec mors renforcés au carbure de tungstène est plus robuste et garantit une meilleure durée de vie.

Elles sont dotées d'un sélecteur 3 modes (perçage, vissage et percussion). L'utilisateur peut rapidement choisir le mode en fonction de son utilisation sans perdre la puissance.

Elles sont fournies de série avec un porte-embouts et un clip ceinture pratique surtout lors de travaux en hauteur.

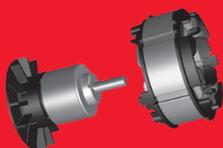


## BRUSHLESS COMPACT

PLUS COMPACTE, PLUS D'AUTONOMIE

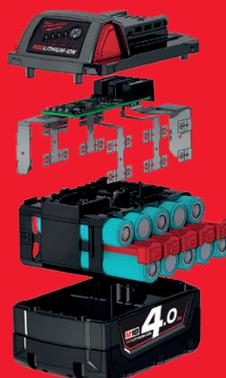
### 1 MOTEUR SANS CHARBONS

- Nouveau moteur sans charbons délivrant jusqu'à 40% de puissance en plus\*



### 2 BATTERIE 4,0 Ah REDLITHIUM-ION™

- Batterie REDLITHIUM-ION™ pour une meilleure autonomie et une protection de l'outil contre les surcharges



### 3 ÉLECTRONIQUE REDLINK™

- Électronique intelligente REDLINK™ pour une meilleure durée de vie de la batterie

