

Nothing but HEAVY DUTY.™


MILWAUKEE® complète sa plateforme M12™ avec deux nouvelles batteries HIGH OUTPUT™ et renouvelle sa gamme de perceuses et visseuses à chocs M12 FUEL™ pour encore plus de durabilité, d'autonomie et de performance sur les chantiers.

Conçue pour répondre aux besoins du terrain, la plateforme M12™ compte désormais plus de 95 outils, 100 % compatibles et rétro-compatibles avec une seule et même batterie, y compris pour les anciens modèles.

Avec cette gamme d'outils 12V compacts, puissants et robustes, **MILWAUKEE®** répond aux besoins de mobilité des professionnels sur les chantiers.

La marque affirme son positionnement haut de gamme en intégrant sa technologie 3-en-1 M12 FUEL™ : le moteur sans charbons POWERSTATE™, la technologie de batterie REDLITHIUM-ION™ et l'électronique intelligente REDLINK PLUS™. Une technologie qui a été développée et conçue pour délivrer une performance et une productivité inégalées.

2 choix sont possibles pour entrer dans le concept M12™ :

- L'achat d'un starter pack composé d'un outil + 1 ou 2 batteries 12V + 1 chargeur,
- **OU** l'acquisition d'un pack NRG 12V composé d'une, deux ou trois batteries M12 et d'un chargeur.

L'ensemble des produits de la plateforme est ensuite accessible sans avoir à acheter de nouvelles batteries ; il suffit d'acheter les autres outils de la gamme M12 en version "nue" (sans batterie ni chargeur).

Les nouveautés de la gamme M12™ :



**Batterie 2,5 Ah
M12 HIGH OUTPUT™
M12 HB2,5**

**Batterie 5,0 Ah
M12 HIGH OUTPUT™
M12 HB5,0**

**Perceuse à percussion
M12 FUEL™
M12 FPD2**

**Perceuse-visseuse
M12 FUEL™
M12 FDD2**

**Visseuse à chocs
M12 FUEL™
M12 FID2**

25 % de puissance* en plus pour les 2 nouvelles batteries M12 HIGH OUTPUT™

Grâce à la technologie de batterie HIGH OUTPUT™, les **batteries M12 HB2,5** et **M12 HB5,0** sont plus puissantes de 25 %* et améliorent ainsi les performances de l'ensemble de la gamme M12™ pour garantir à l'utilisateur un travail efficace et une meilleure autonomie pour les applications exigeantes.

Elles sont équipées de l'électronique intelligente REDLINK™ qui protège la batterie contre les conditions de chantiers difficiles et assure une performance optimale. Cette nouvelle électronique permet aussi un meilleur contrôle et une communication optimisée avec l'outil.

Elles garantissent une température inférieure de 25 %* par rapport aux batteries actuelles sur des applications exigeantes. Grâce à la température inférieure des batteries, l'utilisateur gagne en autonomie sur les outils qui sont très énergivores ou pour des applications plus lourdes.

MILWAUKEE® a aussi grandement amélioré la protection de ces batteries qui sont résistantes aux huiles, solvants et graisses présentes sur les chantiers ainsi que dans les environnements industriels.

En résumé, ces 2 nouvelles batteries M12 HB2,5 et M12 HB5,0 garantissent :

- Plus d'autonomie, de puissance et de durabilité.
- Une vitesse d'application plus rapide.
- Une protection contre les plus basses températures.
- Moins de surchauffe avec les outils énergivores.
- Une charge plus rapide.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Batterie M12 HB2,5	Batterie M12 HB5,0
Tension	12V	12V
Ampérage	2,5 Ah	5,0 Ah
Poids	200 g	400 g
Prix de vente indicatif :	59,00 € HT	89,00 € HT

*Par rapport à une batterie M12 B2 2,0 Ah pour la M12 HB2,5 et par rapport à une batterie M12 B4 4,0 Ah pour la M12 HB5,0.

3 nouveaux outils premium M12 FUEL™ dédiés aux professionnels : perceuse à percussion M12 FPD2, perceuse-visseuse M12 FDD2 et visseuse à chocs M12 FID2

Grâce à la montée en puissance de leurs moteurs M12 FUEL™, ces nouvelles générations compactes et légères offrent des performances maximales. Des atouts majeurs qui permettent à **MILWAUKEE®** de répondre aux attentes des artisans avec des outils puissants et ergonomiques pour tous leurs travaux courants et répétitifs.

La combinaison du moteur sans charbons POWERSTATE™, avec la plateforme électronique intelligente REDLINK PLUS™ et les nouvelles batteries HIGH OUTPUT™ augmente significativement les performances et la durabilité des outils.

La technologie FUEL™ = +

1
POWERSTATE™
MOTEUR SANS
CHARBONS

- Conçu et fabriqué dans les usines **MILWAUKEE®**
- Les plus performants de leurs catégories
- Durée de vie multipliée par 10

2
REDLITHIUM-ION™

2.0/2.5/3.0/4.0/5.5/6.0 Ah
TECHNOLOGIE
REDLITHIUM-ION™

- La meilleure durée de vie du marché
- Jusqu'à 2 fois plus d'autonomie
- Gestion électronique individuelle des cellules
- Opérationnelle jusqu'à -20 °C

3+
REDLINK
PLUS™

REDLINK PLUS™
+ INTELLIGENT

- Électronique la plus évoluée
- Régule et optimise le rendement en fonction de l'utilisation
- Protection intégrale contre les surcharges, les surchauffes et les décharges totales

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Perceuse à percussion
M12 FPD2

Tension	12V
Couple max.	45 Nm
Capacité de perçage	Bois : 35 mm Métal : 13 mm Béton : 13 mm
Cadence de frappe	0 - 22500 cps/min
Vitesse	1 ^{ère} : 0 - 450 tr/min 2 ^{ème} : 0 - 1550 tr/min
Poids	967 g
Prix de vente indicatif	175,00 € HT

Livrée sans batterie ni chargeur.

Prix de vente indicatif
Perceuse à percussion
M12 FPD2-202X **245,00 € HT**

Livré en HD Box + 2 batteries 12V 2,0 Ah
+ 1 chargeur C12C.
(Disponible également en versions 4,0 Ah et 6,0 Ah).



Perceuse à percussion M12 FPD2 et perceuse-visseuse M12 FDD2 : compacité, performance et précision !

Ces 2 références offrent tout ce que recherchent les professionnels : des outils sans fil compacts, légers avec plus d'autonomie pour une mobilité maximale sur les chantiers.

Puissance et performances

Grâce à la combinaison du moteur sans charbons POWERSTATE™ avec la batterie REDLITHIUM-ION™ et l'électronique intelligente REDLINK PLUS™, elles développent un couple élevé de 45 Nm et une vitesse de 1550 tr/min, garantissant des performances et un rendement maximum.

Leur embrayage mécanique offre un contrôle optimal dans toutes les applications.

Les deux outils disposent de 13 réglages pour une précision extrême dans le travail.

Ergonomie et facilité d'utilisation

Très compactes avec 152 mm de longueur et légères avec un poids plume de 967 g, elles sont parfaitement équilibrées et idéales pour travailler dans les espaces difficiles d'accès.

Leur mandrin métal 13 mm Röhm garantit une grande robustesse et une durabilité améliorée ; il maintient fermement les accessoires pour un travail de qualité optimale.

Le sélecteur permet de transformer l'outil en un tour de main et de passer du mode perçage au mode vissage (et du perçage en mode percussion pour la référence M12™ FPD2) en un seul geste.

Pratiques, elles sont équipées d'un éclairage LED intégré pour une bonne visibilité de la zone de travail. Le revêtement Softgrip de la poignée assure une bonne prise en main et un confort optimal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Perceuse-visseuse
M12 FDD2

Tension	12V
Couple max.	45 Nm
Capacité de perçage	Bois : 35 mm Métal : 13 mm Béton : 13 mm
Vitesse	1 ^{ère} : 0 - 450 tr/min 2 ^{ème} : 0 - 1550 tr/min
Poids	967 g
Prix de vente indicatif	169,00 € HT

Livrée sans batterie ni chargeur.

Prix de vente indicatif
Perceuse visseuse
M12 FDD2-202X **239,00 € HT**

Livré en HD Box + 2 batteries 12V 2,0 Ah
+ 1 chargeur C12C.
(Disponible également en versions 4,0 Ah et 6,0 Ah).



Visseuse à chocs M12 FID2 : un modèle ultra-compact avec une cadence de frappe impressionnante.

Extrême compacité

La nouvelle visseuse à chocs M12 FID2 est plus légère et compacte que sa version précédente avec 127 mm de longueur et un poids plume de 808 grammes ! Une compacité qui offre encore plus de souplesse d'utilisation et un confort de travail inégalé. Elle permet de travailler aisément, y compris dans les endroits les plus confinés et inaccessibles.

Puissance et polyvalence

Grâce à sa technologie 3-en-1 : moteur Brushless POWERSTATE™ + batterie REDLITHIUM-ION™ + électronique intelligente REDLINK PLUS™, elle offre un couple extrêmement puissant de 170 Nm pour des performances maximales. Elle dispose de 3 vitesses (3600 / 2900 & 1700 tr/min) afin d'entreprendre tous types de travaux tels que des vissages à haute cadence avec un serrage final puissant. L'utilisateur peut également effectuer des travaux de finition dans les matériaux fragiles sans endommager les têtes de vis.

Son porte-outil six pans creux Hex 1/4" permet de recevoir tout type d'embout. Elle est équipée d'un éclairage LED qui s'allume dès le démarrage de l'outil pour une visibilité maximale et d'un clip ceinture qui facilite son transport et sa mobilité sur les chantiers.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Visseuse à chocs
M12 FID2-0

Tension	12V
Couple max.	170 Nm
Cadence de frappe	0 - 4000 cps/min
Vitesse max.	0 - 3600 tr/min
Poids (sans batterie)	808 g
Prix de vente indicatif	179,00 € HT

Livrée sans batterie ni chargeur.

Prix de vente indicatif
Visseuse à chocs
M12 FID2-202X **299,00 € HT**

Livré en HD Box + 2 batteries 12V 2,0 Ah
+ 1 chargeur C12C.



Nothing but HEAVY DUTY.™


MILWAUKEE® est un fabricant leader dans l'industrie des outils électroportatifs, des accessoires et de l'outillage à main pour les utilisateurs professionnels du monde entier. Depuis la création de l'entreprise en 1924, **MILWAUKEE®** a mené l'industrie en termes de durabilité et de performances. Avec un engagement ferme envers les professionnels du bâtiment, **MILWAUKEE®** continue d'exceller en mettant l'accent sur le déploiement de solutions innovantes et spécifiques aux besoins de chaque métier.

QUALITÉ MILWAUKEE®

L'excellence de nos produits est notre priorité absolue. En commençant par une compréhension des besoins des utilisateurs professionnels d'outils électroportatifs, la qualité de nos produits se définit par leur conception, chacun des composants et d'excellents processus de fabrication; elle s'étend grâce à l'utilisation de matériaux de qualité et de nombreux tests réalisés aussi bien en interne que sur le terrain. Le processus est complété par la livraison d'outils électroportatifs et d'accessoires très performants qui répondent aux besoins de nos utilisateurs professionnels. La qualité de nos produits a bâti la réputation de **MILWAUKEE®** depuis 1924 et continue d'être le moteur de sa croissance.