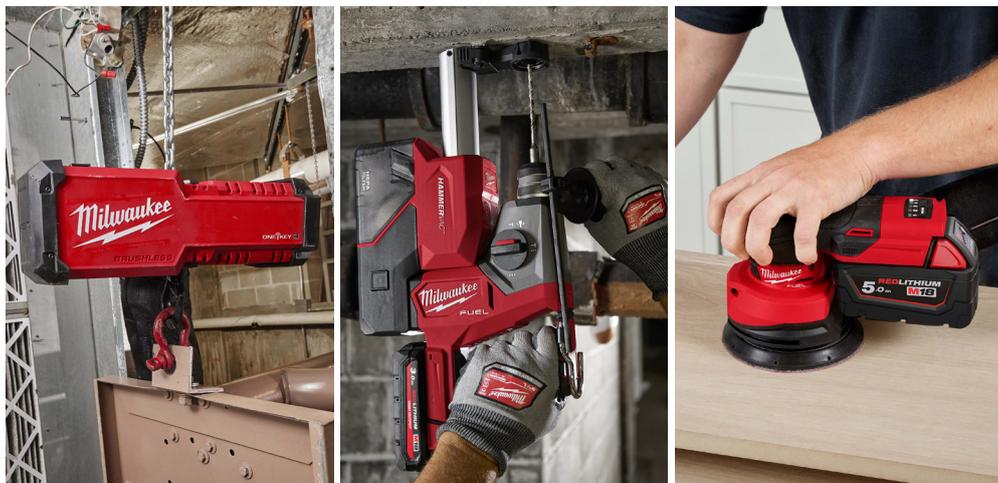




Nothing but **HEAVY DUTY**.™



DOSSIER DE PRESSE
MARS 2025



La gamme **M18™ MILWAUKEE®** s'élargit avec le lancement de **3 nouveaux outils**, portant ainsi à plus de **315** le nombre total de ses outils dédiés aux professionnels ; avec un palan à chaîne innovant, un perceur ultra-compact et une ponceuse ergonomique, la marque offre encore plus de performances et de polyvalence sur les chantiers.

MILWAUKEE® innove avec un outil **M18™** inédit qui propose une toute nouvelle application :

- Le palan à chaîne **1 tonne M18™ BLCHTO** est adapté aux opérations de levage et offre une alternative innovante aux modèles traditionnels. Plus facile à installer, à entretenir et à déplacer, il réduit considérablement la pénibilité au travail.

Deux nouvelles références complètent la gamme **M18 FUEL™** :

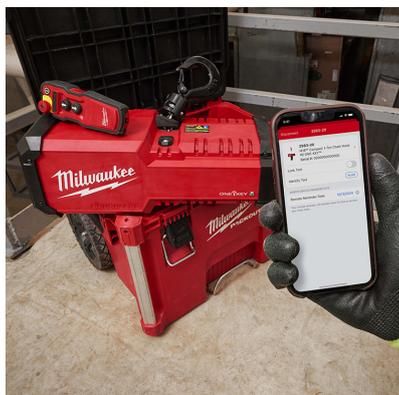
- Le perceur **M18 FUEL™ FHAC16 SDS+ 16 mm** est le plus compact de la gamme avec une puissance et une maniabilité optimales. Il combine légèreté, performances et confort d'utilisation, tout en garantissant un niveau de sécurité maximal pour l'utilisateur.
- La ponceuse orbitale excentrique **125 mm M18 FUEL™ FROS125** assure des performances exceptionnelles, une connectivité et une ergonomie pensées pour répondre aux besoins des professionnels.

Une plateforme M18™ de plus de 315 outils !

La plateforme universelle **M18™ MILWAUKEE®**, constituée de plus de 315 outils, répond aux exigences des professionnels en termes d'autonomie, de performance et de durabilité. Elle garantit un gain de rapidité et de productivité sur les chantiers tout en apportant aux utilisateurs un confort extrême et une sécurité maximale.

Le concept de la batterie, compatible et rétrocompatible avec tous les outils de la plateforme **M18™**, offre aux professionnels la flexibilité de s'équiper en fonction de leurs besoins et selon l'évolution de leurs pratiques métiers.





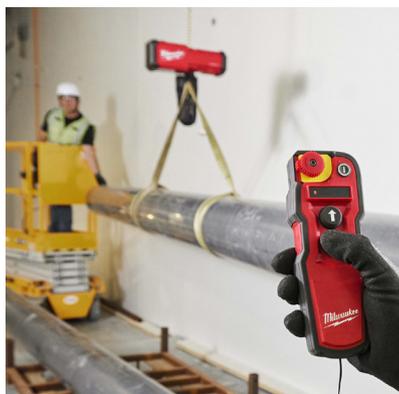
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Palan à chaîne Brushless ONE-KEY™
1 tonne M18™ BLCHTO**

Tension	18V
Taille de la chaîne	6,35 x 19,05
Capacité de chargement	1000 kg
Vitesse de traction	2,4 m/min.
Force de traction	1 tonne
Hauteur de traction	6 m
Poids (sans batterie)	19,8 kg
Poids (avec 1 batterie M18™ FB12)	21,3 kg

**Prix de vente indicatif
M18™ BLCHTO-121 3 699,00 € HT**

Livré avec une batterie M18™ FB12
et un chargeur M12-18FC.



**Nouveau palan à chaîne Brushless ONE-KEY™ 1 tonne
M18™ BLCHTO : innovation, puissance et sécurité**

MILWAUKEE® innove avec ce nouveau **palan à chaîne 1 tonne M18™ BLCHTO** conçu pour répondre aux besoins des professionnels sur tout type de chantier dans des domaines variés comme l'industrie, la construction, les garages...

Contrairement à un palan fixe classique, où seule la chaîne monte et descend, ce palan accompagne la charge en mouvement. Cette innovation facilite l'accroche, réduit la pénibilité et offre un accès simplifié à la batterie pour la recharge.

Des performances inédites

Son moteur Brushless associé à la batterie **REDLITHIUM™** et l'électronique **REDLINK™** améliorent les performances et la durabilité de l'outil.

Ce nouveau palan dispose d'une force de traction d'une tonne pour lever des charges importantes et d'une grande autonomie grâce à sa batterie de 12,0 Ah. Il peut atteindre une vitesse de traction jusqu'à 2,4 mètres par minute, soit une performance 400 % supérieure à celle d'un palan manuel. Il s'adapte à la grande majorité des chantiers avec sa hauteur de traction allant jusqu'à 6 m.

Son système à double embrayage (électronique et mécanique) apporte une protection renforcée contre la surcharge.

La technologie connectée **ONE-KEY™** permet de suivre l'utilisation de l'outil en temps réel, de localiser sa position et de programmer des rappels pour son entretien.

Polyvalent, il accepte une large gamme d'accessoires pour la traction de charge.

Ergonomique et robuste

Sa conception légère (19,8 kg sans batterie) et nomade facilite son transport et assure une installation rapide, sans nécessiter d'équipements électriques complexes.

Il est fourni avec un crochet et une chaîne zinguée pour une meilleure résistance à la corrosion. La batterie est située dans un compartiment de protection dédié ; la certification IP55 du palan garantit une protection contre l'eau et la poussière.

Une sécurité maximale

Le frein mécanique breveté s'active automatiquement dès qu'un mouvement de descente de la charge est détecté. L'arrêt rapide de la chaîne en 1 seconde et le démarrage lent du palan garantissent un ajustement précis de position de la charge. Sa fenêtre d'inspection intégrée permet de vérifier rapidement l'usure des freins et facilite la maintenance préventive.

L'utilisateur peut contrôler l'appareil à distance en toute sécurité à l'aide de la télécommande intelligente fournie. Elle possède également un bouton d'arrêt d'urgence manuel pour une protection renforcée.

L'arrêt automatique se déclenche lorsque la chaîne est complètement remontée ou complètement étirée. Ce nouveau palan est doté d'un sac de chaîne renforcé pour plus de sécurité et pour ne pas gêner pendant les manœuvres et le transport.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Perforateur 16 mm M18 FUEL™ FHAC16 SDS+	
Tension	18V
Force de frappe	1,7 joules EPTA
Cadence de frappe	5080 cps/min.
Vitesse à vide	0-1400 tr/min.
Capacité maxi de perçage	Béton : 16 mm
Vibration perçage	13,6 m/s ²
Poids (sans batterie)	1,9 kg
Poids (avec 1 batterie M18™ HB3)	2,6 kg
Prix de vente indicatif M18 FUEL™ FHAC16-0	289,00 € HT
<i>Livré sans batterie ni chargeur.</i>	
Prix de vente indicatif M18 FUEL™ FHAC16-0X	299,00 € HT
<i>Livré avec 1 HD Box, sans batterie ni chargeur.</i>	
Prix de vente indicatif M18 FUEL™ FHAC16-302X	499,00 € HT
<i>Livré avec 2 batteries 18V 3,0 Ah M18™ HB3 et un chargeur M12-18 FC.</i>	
Prix de vente indicatif M18 FUEL™ FHACDDE-0C	419,00 € HT
<i>Livré avec le système d'aspiration M18™ FDDEC.</i>	

Disponible en juin 2025.

*Le connecteur DEK26 permet de se connecter aux aspirateurs MILWAUKEE®.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Ponceuse orbitale excentrique 125 mm M18 FUEL™ FROS125	
Tension	18V
Ø plateau de ponçage	125 mm
Vitesse d'oscillation	6000 à 12000 osc/min.
Vitesse à vite	12000 tr/min.
Ø d'oscillation	2,5 mm
Poids (avec 1 batterie 18V 2,0 Ah)	1,9 kg
Poids (avec 1 batterie 18V 12,0 Ah)	3,0 kg
Prix de vente indicatif M18 FUEL™ FROS125-0B	299,00 € HT
<i>Livrée dans un sac, sans batterie ni chargeur.</i>	
Prix de vente indicatif M18 FUEL™ FROS125-502X	499,00 € HT
<i>Livrée avec 2 batteries 18V 5,0 Ah, 1 chargeur M12-18 FC et 1 HD Box.</i>	

**Disponible en juillet 2025.

Perforateur M18 FUEL™ FHAC16 SDS+ 16 mm : ultra-compact, léger, performant et sécuritaire

Le nouveau perforateur **M18 FUEL™ FHAC16 SDS+ 16 mm**, vient compléter la gamme de perforateurs **MILWAUKEE®**. Il fait partie intégrante de la plateforme **FUEL™** nouvelle génération qui améliore les performances, l'autonomie et la durabilité, grâce à la synergie des 3 technologies exclusives **MILWAUKEE®** : le moteur Brushless **POWERSTATE™**, la batterie **REDLITHIUM-ION™** et l'électronique intelligente **REDLINK PLUS™**.

Il déploie une vitesse de 0-1400 tr/min, une cadence de frappe de 5080 cps/min et une puissance de 1,7 joules EPTA pour des performances maximales lors de travaux sur matériaux durs. Il dispose de 4 modes de fonctionnement : perçage, burinage, perfo-burinage et orientation du burin (variolock).

Compact et léger, ce perforateur ne pèse que 1,9 kg sans batterie et 2,6 kg avec une batterie High Output™ M18™ HB3. Sa conception assure une utilisation confortable, même dans les espaces restreints ou lors de longues sessions de travail.

Robuste et durable, il est parfaitement adapté aux environnements de chantier les plus exigeants.

Son mécanisme de sécurité breveté **AUTOSTOP™** garantit un arrêt immédiat et automatique de l'outil en cas de blocage lors de l'opération afin de protéger l'utilisateur.

La poignée est équipée d'un **système anti-vibration (AVS)** conçu pour minimiser les vibrations et réduire la fatigue lors de l'utilisation.

Sa compatibilité avec le système d'aspiration M18™ FDDEC ou le connecteur DEK26* permet de travailler dans un environnement propre et sain en réduisant considérablement la poussière générée.

Ce modèle est également disponible avec un système d'aspiration intégré (modèle M18™ FHACDDE).

Ponceuse orbitale excentrique 125 mm M18 FUEL™ FROS125 : performante, connectée et ergonomique

La nouvelle ponceuse orbitale excentrique 125 mm intègre l'ADN de la plateforme **M18 FUEL™** et vient compléter la gamme de ponceuses **MILWAUKEE®**. Son moteur **POWERSTATE™** Brushless, associé à la batterie **REDLITHIUM™** et à l'intelligence électronique **REDLINK PLUS™**, offre une puissance, une autonomie et une durabilité exceptionnelles.

Cette ponceuse est équipée d'un plateau de ponçage universel de 125 mm, pour un changement facile des disques ; avec ses 5 niveaux de vitesses (ajustables entre 6000 et 12000 osc/min), elle assure un ponçage adapté à différents types de matériaux. Alimentée par une batterie M18™ B5, elle peut retirer jusqu'à 220 grammes de matière par charge.

Ses faibles vibrations (3,25 m/s²) permettent à l'utilisateur de poncer plus longtemps en toute sécurité.

Dotée de la **technologie VacLink™**, cette ponceuse permet de démarrer et d'éteindre automatiquement l'aspirateur compatible M18™ ONE F2VC34M** via une communication Bluetooth.

Ergonomique et légère, avec un poids de seulement 1,45 kg sans batterie, cet outil garantit une prise en main confortable, même lors d'utilisations prolongées.



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.