



**MILWAUKEE® révolutionne le marché de l’outillage professionnel avec sa nouvelle batterie 18V High Output 12,0 Ah et lance deux nouveaux outils énergivores optimisés grâce à cette batterie: la meuleuse d’angle M18 FUEL™ FLAG230XPDB-121C et la tronçonneuse M18 FUEL™ FCHS-121.**

Compatible avec l’ensemble des 135 outils de la plateforme M18™, cette nouvelle batterie haute capacité ouvre des performances inégalées pour l’outillage sans fil professionnel, comparables aux outils filaires.

**Nouvelle batterie M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ 12,0 Ah**

Ce nouvel ampérage repousse les limites du sans fil. Il garantit aux professionnels un gain de productivité significatif sur les chantiers et répond aux besoins en termes de puissance et d’autonomie nécessaires pour les outils les plus énergivores.

La batterie **18V HIGH OUTPUT™ HB 12,0 Ah** fournit 50 % de puissance en plus, accroît de 33 % l’autonomie et réduit de 50 % la surcharge par rapport à une batterie 9,0 Ah REDLITHIUM-ION™, notamment pour les applications les plus exigeantes.

Compatible avec l’ensemble des outils de la gamme **M18™**, elle améliore de manière significative toutes les performances des outils de la plateforme grâce à 3 principaux éléments :

- Sa **nouvelle construction** qui diminue les risques de surchauffe lors des travaux lourds et qui offre une résistance optimale sur les chantiers,
- ses **nouvelles cellules REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™** plus puissantes (46 % de volume en plus vs. les précédentes cellules)
- la **nouvelle génération d’électronique intelligente REDLINK™** qui assure la communication entre l’outil et la batterie pour améliorer ses performances.

La nouvelle batterie **M18 HB12** est utilisable pour pouvoir travailler dans les conditions les plus extrêmes jusqu’à -28,8°C°. Elle vient compléter et donner un nouveau tournant technologique à la large gamme de batteries disponibles pour la plateforme M18™ (2,0 Ah - 4,0 Ah - 5,0 Ah - 6,0 Ah et 9,0 Ah).

**NOUVELLE BATTERIE MILWAUKEE® 12,0 Ah**

NOUVELLE ÉLECTRONIQUE ENCORE PLUS INTELLIGENTE POUR UN MEILLEUR CONTRÔLE\*

**+33% D'AUTONOMIE\***

**+50% DE PUISSANCE\***

NOUVELLE CELLULE AVEC MOINS D'IMPÉDANCE POUR ENCORE PLUS DE PUISSANCE

NOUVELLE CONSTRUCTION DE LA BATTERIE POUR UNE RÉSISTANCE OPTIMALE AUX CONDITIONS DE CHANTIER

\*vs. batterie standard M18 REDLITHIUM-ION™ 9,0 Ah.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES M18™ HB12
Puissance 18 V
Ampérage 12,0 Ah
Jauge lumineuse d'autonomie
Intelligence Redlink™ avec triple protection contre la surcharge, surchauffe et décharge totale
Construction protégeant la batterie contre les chocs, l'eau et la poussière
Prix de vente indicatif : <b>259 € HT.</b>



## PUISSANCE & AUTONOMIE INÉGALÉES

### MILWAUKEE® a développé deux nouveaux outils électroportatifs ultra performants optimisés avec la nouvelle batterie REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ HB 12,0 Ah

Le **nouveau moteur Powerstate™** (moteur sans charbons avec 175% de cuivre en plus) allié à la batterie **18V HIGH OUTPUT™ HB 12,0 Ah** offrent à ces références des performances comparables aux outils filaires. La nouvelle génération **M18 FUEL™** augmente les performances et la durabilité des outils, grâce à la synergie des 3 technologies exclusives **MILWAUKEE®** : le moteur sans charbons **POWERSTATE™**, la batterie **RED LITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™** et la nouvelle électronique intelligente **REDLINK PLUS™**.

Des atouts majeurs qui permettent à **MILWAUKEE®** de répondre aux exigences des artisans avec des outils puissants et ergonomiques pour tous leurs travaux.

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**

2.0 Ah / 4.0 Ah / 5.0 Ah / 6.0 Ah  
9.0 Ah / 12.0 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 -28.8° (batterie 12,0 Ah)



**3**

**REDLINK PLUS™  
+ INTELLIGENT**

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



#### Nouvelle meuleuse d'angle M18 FUEL™ FLAG230XPDB-121C ultra puissante

Parce que les meuleuses 230 mm sont habituellement énergivores, **MILWAUKEE®** a développé une nouvelle meuleuse d'angle **M18 FUEL™ FLAG230XPDB-121C** équipée de la batterie **REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HB 12,0 Ah**.

Avec cette batterie, la puissance et les capacités de coupe de cet outil sont optimisées aussi bien dans le béton, le métal et le PVC pour les coupes de gros diamètre.

Elle permet de réaliser jusqu'à **68 coupes** dans des tubes en acier inoxydable de ø 42 mm.

Sa poignée ergonomique AVS anti-vibrations, son revêtement Softgrip et la gâchette non verrouillable type "homme mort" assurent une sécurité maximale et un grand confort d'utilisation.

Pratiques, les disques de la meuleuse se changent facilement et sans outil grâce à l'écrou Fixtec ; son filtre anti-poussières interchangeable protège durablement le moteur **Powerstate™** sans charbons.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES M18 FUEL™ FLAG230XPDB-121C	
Vitesse à vide 6,600 tr/min	Diamètre du disque 230 mm
Profondeur de coupe 65 mm	Broche M14
Type d'interrupteur Gâchette "Homme mort"	FIXTEC
Antidémarrage intempêtif	Poids avec batterie M18 HB12 : 5,4 kg
Prix de vente indicatif : <b>749 € HT.</b>	

Livrée en Coffret, avec 1 batterie M18 HB12, un chargeur et un écrou FIXTEC.



#### Nouvelle Tronçonneuse M18 FUEL™ FCHS-121

La tronçonneuse **M18 FUEL™ FCHS-121** équipée de la nouvelle batterie **M18™ HB12** est aussi puissante qu'une tronçonneuse thermique de 40 cm<sup>3</sup>. Elle correspond aux besoins des professionnels de la construction, des charpentiers et des paysagistes.

Très ergonomique avec sa poignée arrondie, elle se manipule facilement quelle que soit la position de travail. Sa gâchette à vitesse variable garantit un meilleur contrôle de la coupe ; son système d'arrêt instantané et le frein de recul assurent une sécurité maximale à son utilisateur.

Ses griffes métalliques situées à la base de la lame permettent un maintien optimal de la pièce à tronçonner. Son guide de 40 cm et sa chaîne disposent d'un système de lubrification automatique pour une coupe toujours nette, sans à-coup et pour éviter les risques de surchauffe.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES M18 FUEL™ FCHS-121	
Longueur de guide 40 cm	
Vitesse de la chaîne 12,4 m/s	
Poids avec batterie M18 HB12 : 6,4 kg	
Prix de vente indicatif : <b>599 € HT.</b>	

Livrée en carton, avec 1 batterie M18 HB12, un chargeur rapide, une chaîne, 80 cc d'huile.