

## **18 volts, 10,0 Ah : nouvelle batterie de Metabo avec plus d'autonomie et des dimensions ultra-compactes**

Nouvelle batterie  
LiHD 18V 10,0 Ah

- **Rapport optimal entre puissance, autonomie et maniabilité**
- **25 % d'autonomie en plus avec une structure à deux rangées**
- **Idéale pour les applications continues**

**Nürtingen, août 2020** : Lors de la conception des batteries, une chose est primordiale : assurer une puissance et une autonomie optimales avec des dimensions aussi compactes que possible. « Notre nouvelle batterie offre un rapport optimal entre puissance, autonomie et maniabilité », déclare Jörg Stoschus, responsable du centre de compétence sans fil chez Metabo. La nouvelle batterie 18 volts d'une capacité de 10,0 Ah du fabricant allemand est actuellement la batterie à deux rangées la plus performante du monde dans le domaine des outils électriques – et également la plus compacte. Elle complète les batteries LiHD haute performance de Metabo qui sont donc maintenant au nombre de quatre.

### **Puissance maximale mobile**

Les cellules des batteries sont constamment optimisées. Selon Jörg Stoschus, Metabo travaille avec des fournisseurs de cellules hautement qualifiés. « Il va de soi que les batteries doivent être les plus puissantes possible. Mais nous tenons également à ce qu'elles restent les plus maniables et compactes possible », explique Jörg Stoschus. La maniabilité et l'autonomie sont très importantes lorsque l'on travaille sans câble. « Les professionnels utilisent les outils sans fil parce qu'ils leur offrent liberté et mobilité – et nous tenons à préserver cela lorsque nous optimisons nos batteries. »

### **À deux rangées malgré l'autonomie plus élevée**

Les dimensions de la batterie font toute la différence. Les cellules des batteries sont généralement agencées en une, deux ou même trois rangées. « Dans notre batterie de 4,0 Ah par exemple (la Flatpack), les cellules sont agencées en une rangée. Avec son faible poids et ses dimensions compactes, elle convient donc particulièrement bien aux visseuses sans fil. Nos batteries de 5,5 Ah et 8,0 Ah disposent de deux rangées et donc d'une plus grande autonomie », déclare Jörg Stoschus. « Avec notre nouvelle batterie de 10,0 Ah, nous avons réussi à concevoir une batterie à deux rangées avec une autonomie plus élevée. Elle reste

donc aussi compacte que les batteries de 5,5 Ah et 8,0 Ah, mais avec une autonomie 25 % plus élevée. »

### **La plus endurante**

Alors, quelle est la meilleure batterie ? « Cette question devrait plutôt être formulée ainsi : quelle batterie est la meilleure pour mon application ? », pense Jörg Stoschus. La nouvelle batterie de 10,0 Ah est surtout avantageuse pour les applications standards et continues – par exemple pour le burinage avec un marteau combiné sans fil ou pour l'aspiration. Comme toutes les batteries LiHD Metabo, l'autonomie restante est indiquée par un indicateur de capacité bien visible à l'avant de la batterie. Grâce à un moulage complet et à une peinture de protection, le système électronique est parfaitement protégé contre la saleté et est étanche. Le caoutchoutage extérieur antidérapant assure en outre la stabilité de la batterie et la protège contre les chocs. La technologie Metabo « Air Cooled » refroidit en permanence les cellules durant la recharge. « Comme toutes nos autres batteries, celle-ci est 100 % compatible avec tous les outils et les chargeurs Metabo et avec les machines de nos partenaires CAS », déclare Jörg Stoschus. Le système 18 volts de Metabo comprend actuellement plus de 100 machines et le système sans fil multi-marques CAS (Cordless Alliance System) comprend plus de 160 machines et appareils de 17 fabricants compatibles avec une seule batterie et combinables librement.

\* \* \*

Ce communiqué de presse est également disponible en ligne sur  
<https://www.metabo.com/fr/fr/info/actualites/medias/communiqués-de-presse/>



La nouvelle batterie de 10,0 Ah est surtout avantageuse pour les applications continues – par exemple pour le burinage avec un marteau combiné sans fil.

**Photo : Metabo**



Puissance élevée dans un format compact : les dimensions de la nouvelle batterie LiHD 18 volts de 10,0 Ah font toute la différence. Il s'agit de la première batterie à deux rangées du monde avec une capacité de 10,0 Ah. **Photo :**

**Metabo**

*Toutes les photos à usage journalistique sont libres de droits et peuvent être utilisées à condition de mentionner la source.*

#### **À propos de Metabo**

La société Metabowerke GmbH à Nürtingen est un fabricant allemand d'outils électriques pour les utilisateurs professionnels des groupes cibles que sont l'artisanat et l'industrie du métal ainsi que la construction et la rénovation. Metabo est synonyme d'outils sans fil puissants et est leader dans le segment sans fil grâce à sa technologie LiHD. Metabo fait ainsi de sa vision du chantier sans câble une réalité. La technologie LiHD est en outre à la base du système sans fil CAS (Cordless Alliance System) qui comprend des machines et des outils électriques de différents fabricants spécialisés. Sous le nom de marque Metabo, ce fournisseur propose des machines et des accessoires pour toutes les applications courantes, mais aussi des produits professionnels et des solutions complètes. Hormis le vaste assortiment d'appareils sans fil, Metabo propose également des machines filaires et des appareils à air comprimé. Fondée en 1924 dans la ville de Nürtingen, Metabo est aujourd'hui une entreprise de taille moyenne qui produit sur son

site allemand, mais également dans la ville chinoise de Shanghai. 25 filiales de vente et plus de 100 importateurs assurent la présence internationale de la société. Près de 2 000 collaborateurs travaillent pour Metabo dans le monde entier. En 2019 (avril 2019 à mars 2020), le groupe Metabo a généré un chiffre d'affaires de 505 millions d'euros. Plus d'informations sur la société Metabo et ses produits sur [www.metabo.com](http://www.metabo.com).

**Contact presse :**

Mathilde AVENET  
Metabo S.A.S  
2, Avenue des Ormeaux  
78180 Montigny-le-Bretonneux  
Téléphone : +33 1 30 64 84 32  
Fax : +33 (0)1 30 44 37 68  
[mathilde.avenet@metabo.fr](mailto:mathilde.avenet@metabo.fr)