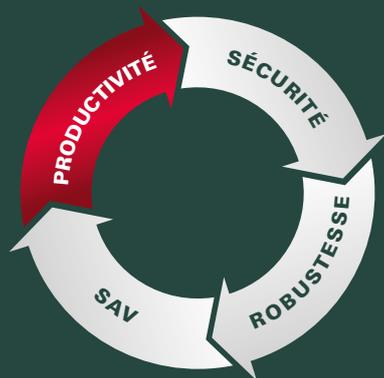




Solutions individuelles pour l'industrie.



metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

Metabo – un partenaire fort pour l'industrie.

Utilisé dans de nombreux secteurs dans le monde entier.



Ingénierie mécanique



Maintenance industrielle
Services industriels



Construction navale



Constructions métalliques



Génie industriel



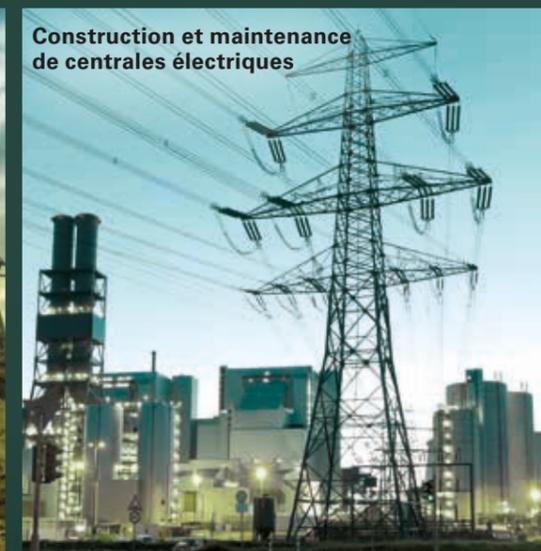
Énergie éolienne



Off-shore



Construction de véhicules spéciaux



Construction et maintenance de centrales électriques

Made by Metabo

Pour nous, la mention « Made by Metabo » est clairement une promesse de qualité. Beaucoup de nos outils électriques sont entièrement produits au siège de notre société à Nürtingen. Ce qui fait notre particularité : le siège réunit le département de développement, la production de pièces rotatives et de moteurs, l'extrusion des pièces en plastique et le moulage des pièces en aluminium. Cela explique pourquoi notre production offre l'une des valeurs ajoutées les plus élevées du secteur.



Développement



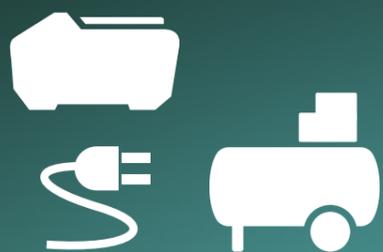
Production



Service après-vente

Augmentez votre productivité avec des solutions complètes et fiables.

Les solutions de Metabo sont développées par des professionnels pour les professionnels et répondent donc aux exigences les plus strictes. En tant que spécialiste de l'artisanat du métal, de l'industrie métallurgique et de la maintenance industrielle, nous vous offrons une gamme complète de produits avec des solutions intégrées pour les applications professionnelles.



Outre les outils filaires et à air comprimé, Metabo propose également pratiquement tous ses produits en version sans fil. Cela vous permet de travailler indépendamment du secteur et sans câble.



Pour une productivité et une fiabilité constantes : Metabo offre des accessoires et des consommables parfaitement adaptés à ses machines.

metabo
SERVICES

Dans le secteur industriel, la sécurité des processus assurée par des outils fiables est primordiale. Metabo offre des conseils professionnels, des services et des produits personnalisés.

Vos avantages

Seul Metabo vous offre :

- des produits de qualité supérieure « Made by Metabo » développés par des professionnels pour les professionnels
- des solutions complètes personnalisées pour les exigences les plus variées
- des outils performants pour les applications dans les conditions les plus difficiles
- un fournisseur complet avec des accessoires et des consommables parfaitement adaptés
- des solutions hautement professionnelles grâce à des analyses des applications et à des conseils sur les produits sur place



Perçage et vissage

Dans le domaine du travail du métal ou lors des travaux de montage et de maintenance, les ouvriers effectuent tous les jours des travaux de perçage et de vissage. Un outil électrique fiable vaut donc de l'or.

De la petite perceuse à métaux à la perceuse-visseuse compacte, en passant par la visseuse à chocs puissante ou le marteau perforateur et le marteau burineur performants, la vaste gamme d'outils Metabo offre tout ce qu'il faut pour tous les travaux, toujours et partout, avec ou sans fil.



Tronçonnage et ponçage

Les principales applications dans le travail du métal sont sans aucun doute le tronçonnage et le ponçage. Et Metabo est le leader du marché dans ce domaine.

Une productivité extrêmement élevée avec une sécurité maximale, le tout dans des carters fins avec un faible poids convainquent les utilisateurs du monde entier. Grâce à leur technologie de batterie efficace, les meuleuses d'angle Metabo sans fil peuvent également être utilisées en continu dans l'industrie.



Applications spéciales

Metabo est toujours en quête de nouvelles solutions qui rendent le travail plus facile, plus rapide et plus efficace. Les chanfreineuses à métal pour la préparation des cordons de soudure en sont un bon exemple : elles sont cinq fois plus rapides qu'une meuleuse d'angle et travaillent beaucoup plus proprement. Elles permettent d'obtenir une arête sans ébarbures et plane. La meilleure condition pour un cordon de soudure parfait.

Être certain que tout fonctionne : quatre raisons de choisir Metabo

Avec Metabo, vous faites toujours le bon choix. Car une productivité durable est uniquement possible avec de la sécurité, de la robustesse et du service. Ces critères sont d'une importance capitale pour nous, mais aussi pour vous et pour l'efficacité de votre entreprise. Bref : avec Metabo, vous jouez la carte de la sécurité.



Productivité ultime

Nous savons que dans le secteur industriel, les outils électroportatifs doivent en première ligne être hautement productifs. C'est pourquoi toutes les solutions complètes de Metabo ont pour objectif une productivité maximale. Nous souhaitons que nos produits vous fassent gagner du temps et de l'argent.



Service après-vente complet

Nos conseils sur place vous permettent de tester et d'acheter la meilleure machine pour votre application. En cas de défaut ou d'usure, notre service après-vente permet de réparer efficacement vos machines pour que vous puissiez rapidement et facilement reprendre le travail.



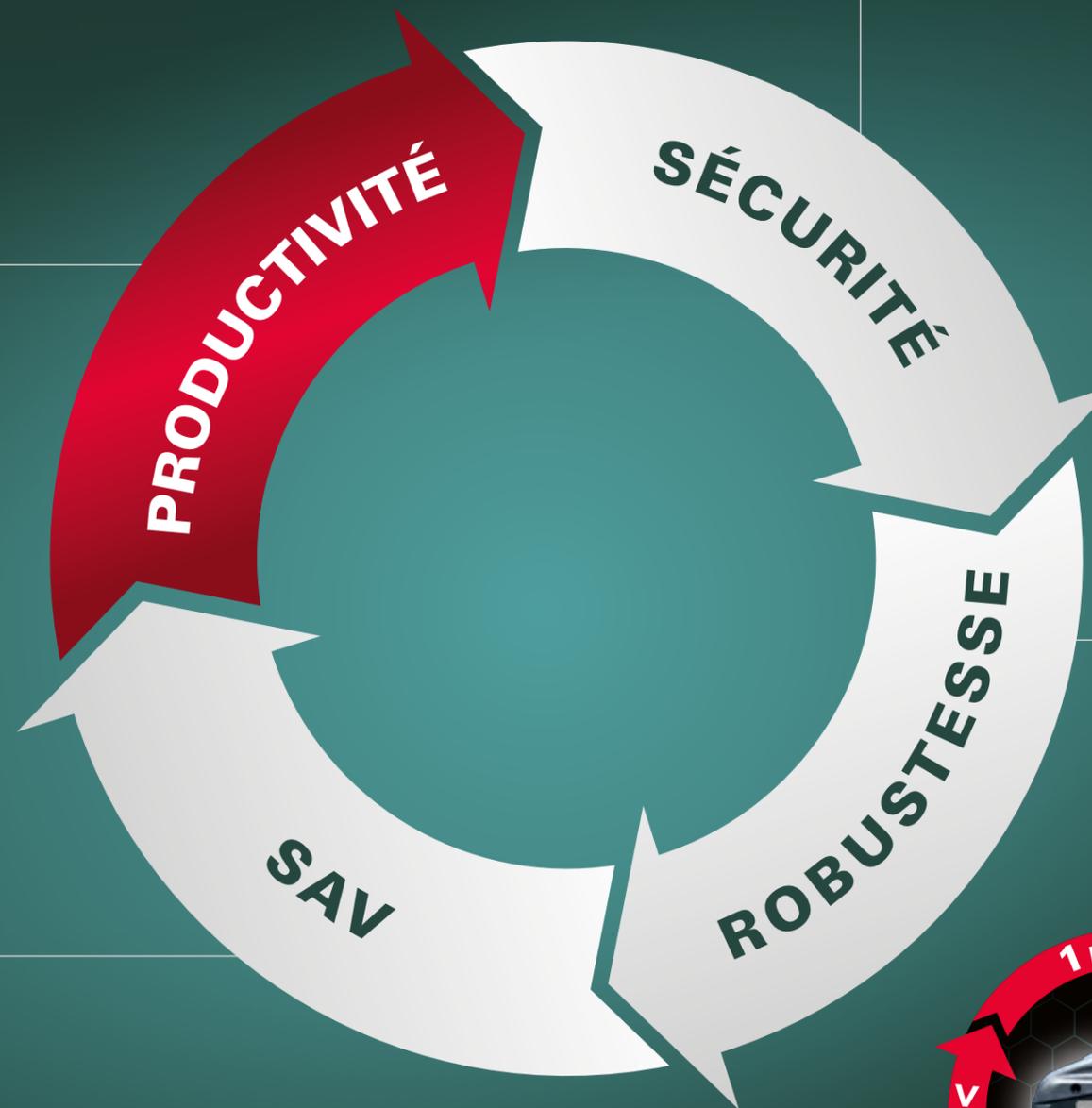
Sécurité maximale

La sécurité sur le lieu de travail est un des thèmes dominants dans le secteur industriel. Nos machines répondent toujours aux exigences les plus élevées en matière de sécurité et permettent notamment d'optimiser le temps de travail et d'éviter les absences pour accidents et maladies professionnelles (TMS,...).



Durabilité et robustesse

La robustesse d'un outil électrique se mesure à sa longévité. Si votre machine dure deux fois plus longtemps qu'un produit alternatif, vous économisez de l'argent. Cela vaut la peine d'y être attentif. Grâce à notre proximité avec les clients, les facteurs importants comme une robustesse maximale dans un environnement industriel sont pris en compte dès le développement des produits à Nürtingen. Résultat : Metabo tient nettement plus longtemps !



1 Batterie

100 % compatible

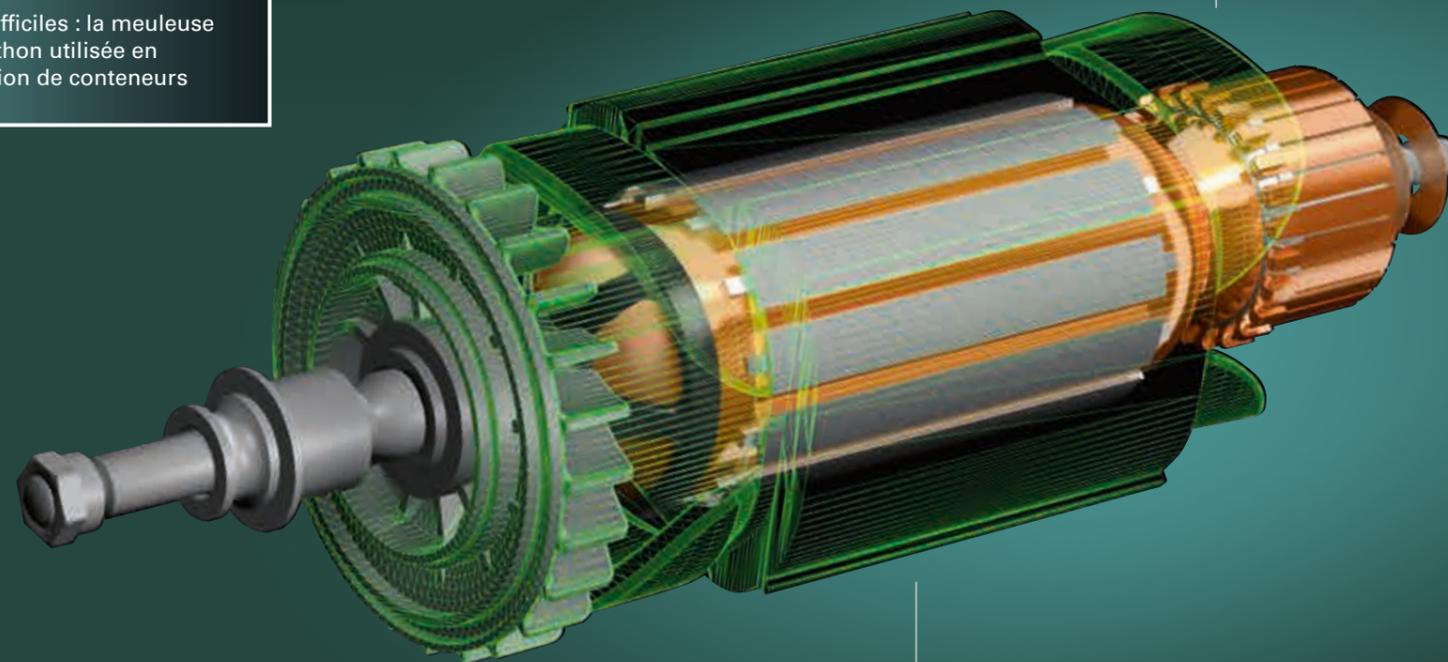
Liberté sans câble - multimarques ! Combiner facilement les machines, les batteries et les chargeurs de différents fabricants.

Puissance sans limite

Pour nous, la productivité est liée à une puissance maximale pour des résultats parfaits et à moindre coût. Et pour vous, la productivité est la combinaison optimale entre la robustesse, la sécurité et le service après-vente. Les composants comme par exemple le moteur Marathon dans notre meuleuse d'angle compacte de 1 900 watts ou les produits spéciaux comme notre meuleuse d'angle à tête plate sont particulièrement performants, hautement fiables et durables - trois facteurs qui permettent d'augmenter l'efficacité et la productivité.



Conçue pour les travaux difficiles : la meuleuse d'angle avec moteur Marathon utilisée en continue dans la construction de conteneurs



Longévité plus élevée grâce à 30 % de résine de protection contre l'abrasion en plus et à la grille de protection contre les poussières à flux optimisé

MARATHON MOTOR

Plus de force, plus de puissance, plus de longévité : le moteur Marathon.

Plus de puissance et durée de vie plus élevée grâce au moteur Metabo Marathon à refroidissement optimisé :

- Protection brevetée contre la poussière
- Jusqu'à 20 % de résistance à la surcharge en plus
- Jusqu'à 50 % de couple de rotation en plus

Technologie Metabo M-Brush : balais autorupteurs ne nécessitant aucun entretien

Durée de vie unique grâce à la technologie M-Brush en attente de brevet :

- Durée de vie trois fois plus longue des balais autorupteurs
- Suffisant pour toute la durée de vie d'une machine
- Travaux sans interruption pour l'entretien

Standard sur le marché



Avec technologie M-Brush



PRODUCTIVITÉ

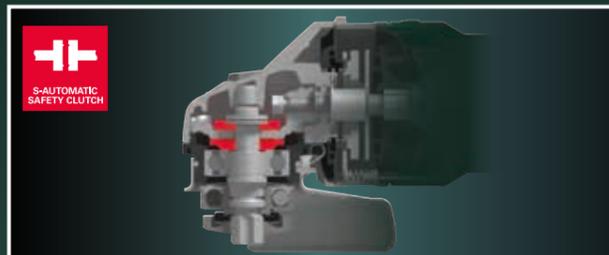
Vos avantages

Réduisez vos coûts de production :

- Avance rapide du travail
- Des durées d'utilisation plus longues
- Moins d'absences pour cause de maladie
- Des travailleurs motivés grâce au travail plus facile
- Meilleure sécurité des processus

La protection de l'utilisateur passe avant tout

Plus le travail est difficile, plus il est important de protéger les utilisateurs. Nos produits pour le secteur industriel répondent aux normes de sécurité et aux valeurs limites d'exposition aux vibrations les plus strictes. Des systèmes de sécurité innovants et en partie brevetés protègent contre les accidents, les maladies professionnelles, évitent la fatigue chez les utilisateurs et réduisent le risque d'absence.



S-AUTOMATIC SAFETY CLUTCH

Débrayage de sécurité Metabo S-automatic :
Le débrayage mécanique permet de réduire les retours de couples en cas de blocage de la meule et de reprendre rapidement le travail. Il évite également l'éclatement dangereux de la meule de tronçonnage.



DEADMAN SWITCH **FAST BRAKE**

Frein de meule Metabo breveté :
Le système de freinage le plus rapide pour une protection maximale de l'utilisateur et le seul système efficace à 100 % même en cas de coupure de courant grâce à la protection anti-redémarrage.



WEPBA 19-125 Q DS M-Brush

Ergonomie parfaite :
Un poids sensiblement plus faible et un diamètre de poignée réduit pour un travail moins fatigant.

Fentes d'aération à l'arrière avec filtre antipoussière :
Obturation impossible – pour une longévité sans précédent même lors des applications extrêmes à un nouveau niveau de puissance.

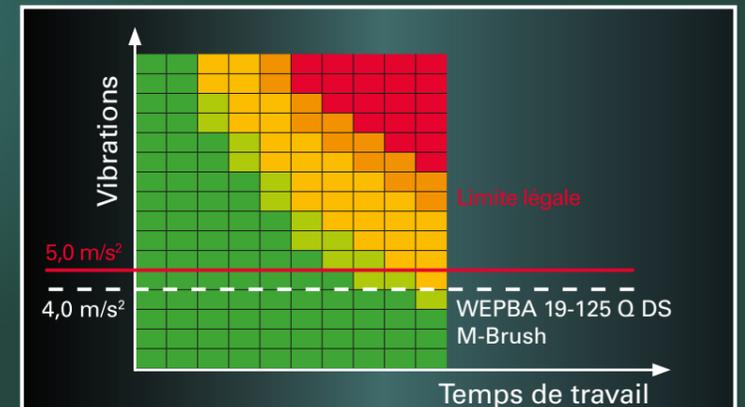
DROP SECURITY RING

Drop Security :
Une bague en acier pour mousqueton assure la meuleuse d'angle contre les chutes lors du travail en hauteur.

PADDLE-SWITCH **RESTART PROTECTION**

Autres systèmes de sécurité :
Arrêt immédiat de la machine lorsque l'interrupteur est relâché grâce à l'interrupteur homme-mort (Protect Safety Switch) et la protection anti-redémarrage en cas de coupure de courant.

Autobalance intégré :
50 % de vibrations en moins dans la main et dans le bras permettent de travailler sans se fatiguer et protègent contre les symptômes de maladie fréquents ; Metabo propose la seule meuleuse d'angle dont les vibrations sont sensiblement inférieures aux valeurs limites d'exposition aux vibrations (5m/s²).



Lors des mesures des vibrations dans la main et le bras, la meuleuse d'angle Metabo WEPBA 19-125 Q DS M-Brush Quick reste nettement en dessous des valeurs limites prescrites par la loi. Selon la directive européenne, les utilisateurs peuvent donc travailler sensiblement plus longtemps par jour avec l'appareil. Cela signifie des durées d'utilisation plus longues et une meilleure protection de la santé.

Plus d'informations sur www.metabo.com



SÉCURITÉ

Vos avantages

- Plus de sécurité lors de l'utilisation quotidienne :
- Prévention des accidents par une bonne manipulation
- Prévention des maladies dues aux vibrations
- Sécurité maximale pour l'utilisateur
- Directives européennes clairement respectées

Longévité élevée garantie

Profitez de notre expérience. La longévité élevée de nos machines et de nos accessoires réduit la nécessité de nouveaux investissements et assure la fiabilité de vos procédures. Cela vous permet de gagner un temps précieux, d'augmenter l'efficacité au sein de votre entreprise et de réduire sensiblement vos coûts. Exemples :

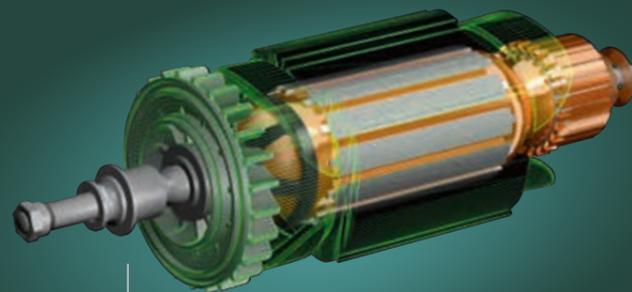
Nos batteries LiHD pour des performances continuellement élevées.

Les cellules performantes des batteries LiHD de Metabo fournissent suffisamment de puissance pour effectuer les travaux les plus difficiles sans câble. Les cellules haute performance innovantes et les composants totalement nouveaux de la batterie LiHD assurent une puissance maximale pendant une très longue durée. De plus, Metabo offre une garantie de 3 ans sur les batteries.



Notre nouveau moteur Marathon Metabo pour plus de puissance, d'endurance et de longévité.

Le moteur Marathon Metabo breveté crée de nouvelles références en matière de résistance à la surcharge. Le revêtement par poudre en résine d'époxy qui protège sa bobine et la grille de protection de la bobine le rendent également extrêmement résistant à la poussière, ce qui assure une longévité plus élevée de la machine.



MARATHON
MOTOR

Nos carters et nos réducteurs extrêmement robustes et solides.

Les carters en fonte d'aluminium moulée sous pression et les réducteurs à engrenage droit de précision en métal développés et produits à Nürtingen assurent une évacuation optimale de la chaleur et une solidité maximale. Metabo accorde une grande importance à la qualité.

Chaque machine est soumise à de nombreux tests. Car pour nous, le « Made by Metabo » est toujours une promesse de qualité. Nous vous en fournissons volontiers la preuve - testez vous-même nos machines.



ROBUSTESSE

Vos avantages

- Misez sur des investissements plus sûrs :
- Les machines Metabo réduisent la fréquence des nouveaux achats et permettent ainsi de réaliser des économies
 - La qualité Metabo assure une sécurité élevée des processus et réduit les coûts liés aux pannes
 - Les solutions complètes de Metabo répondent à tous points de vue aux normes industrielles



Services Metabo : simples, sûrs, justes.

Nous offrons de nombreux services qui sont parfaitement adaptés à vos exigences individuelles.



- ✓ Réduction du travail de traitement : pas de devis
- ✓ Réparation en un jour ouvrable (hors transport)
- ✓ 6 mois de garantie sur les réparations effectuées

Service de réparation rapide en seulement 3 étapes :

1. Remettre la machine au transporteur
2. Réparation, maintenance et vérification des fonctions de sécurité
3. La machine réparée est livrée par le transporteur

Solutions sur mesure pour l'industrie

Solutions de produits et de services individuelles, analyses de cas complètes, formations sur place ou machines d'essai. Nous vous conseillons volontiers afin de vous permettre d'améliorer votre productivité.



SERVICE APRÈS-VENTE

Vos avantages

- Profitez de solutions personnalisées :
- Réduction de la durée des pannes grâce aux services complets
 - Services pré- et après-vente Metabo
 - Possibilité de gestion complète du parc de machines

LiHD - la puissance n'a pas besoin de câble.

Les cellules performantes de la batterie LiHD de Metabo fournissent suffisamment de puissance pour effectuer les travaux les plus difficiles dans le secteur industriel sans câble alors que jusqu'à présent, ils étaient uniquement possibles avec des machines filaires.



Plus de puissance

Grâce à la nouvelle technologie de cellules LiHD associée à une nouvelle batterie

- Rails électriques à forte intensité et contacts élargis
- Conductibilité 3 fois supérieure grâce aux connecteurs de cellules en alliage de cuivre spécial



Plus d'autonomie

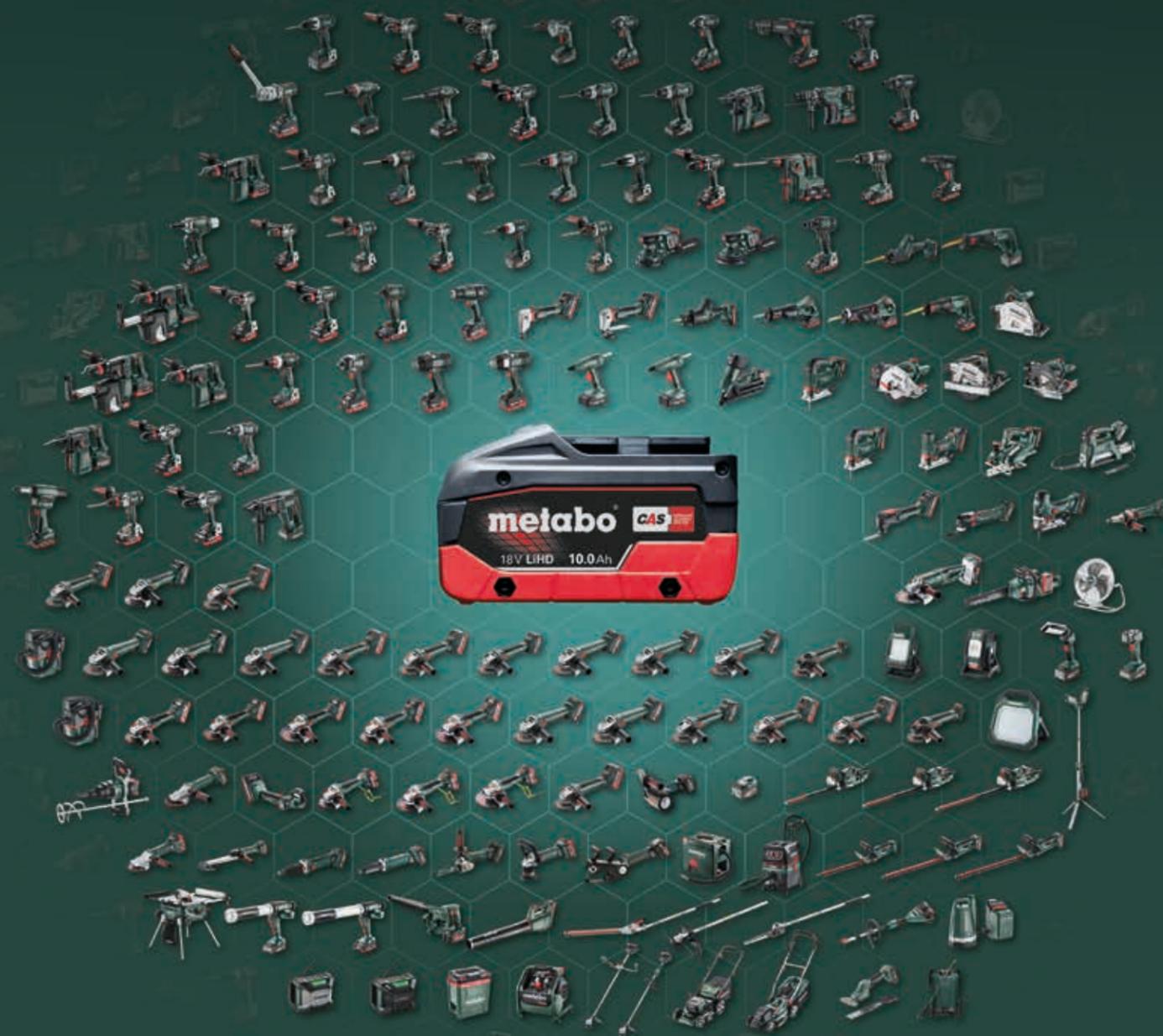
- Plus de matière active dans les cellules 21700
- Utilisation de matériaux de qualité supérieure (argent et cuivre)

Plus de longévité

et robustesse extrême :

- Protection optimale contre l'encrassement à l'intérieur grâce au scellement complet ainsi qu'au vernis de protection intégral du système électronique et à l'étanchéité optimale du couvercle
- Protection des cellules par un tampon en caoutchouc
- Recharge moins fréquente grâce à plus d'énergie utilisable dans les cellules
- Caoutchoutage extérieur de la batterie pour une meilleure stabilité et une protection renforcée contre les chocs

La gamme complète de produits Metabo 18 volts



100 % de compatibilité

Avec toutes les machines sans fil de Metabo et des partenaires du CAS dans la classe 18 volts.



Garantie de 3 ans

sur toutes les batteries et tous les chargeurs sans limitation des cycles de recharge.

CAS Une batterie pour tous les usages.

1 système – plus de 30 marques – plus de 300 machines

100 % de compatibilité avec la classe 18 V

Tout est compatible :

Vous pouvez maintenant combiner facilement les machines, les batteries et les chargeurs de différents fabricants. Cela vous permet d'utiliser moins de batteries et de chargeurs, mais aussi d'économiser de l'argent, du temps et de préserver l'environnement.



Utilisez le plus grand système de batterie multimarques du marché



Gagnez du temps



Économisez de l'argent



Découvrez la variété de machines disponibles



Profitez d'une compatibilité à 100 %



Préservez les ressources en utilisant moins de batteries et de chargeurs différents

Une batterie pour l'industrie



100 % d'avantages pour l'utilisateur

Compatibilité complète

Tout s'adapte : machines, batteries et chargeurs de toutes les marques.

Des économies évidentes grâce à l'utilisation multiple des batteries existantes.

Double liberté

Travailler sans fil et utiliser les machines de différents fabricants.

Les câbles ne représentent plus un risque de chute, ce qui réduit le risque d'accident et augmente donc la sécurité

Technologie sans fil de pointe

Le système de batterie le plus puissant du monde avec 30 ans d'expertise de Metabo dans le domaine des batteries

Fiabilité et sécurité d'investissement d'un système assurément durable.





X avantages. 1 système. metaBOX

Systeme de transport et de rangement intelligent
Extrêmement robuste et incassable.
Organisé, assemblable, empilable, compatible.



Extension de garantie
à 3 ans

Enregistrement facile sur
metabo-service.com

Metabowerke GmbH
Metabo-Allee 1
D-72622 Nürtingen
www.metabo.com

metabo[®]
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS