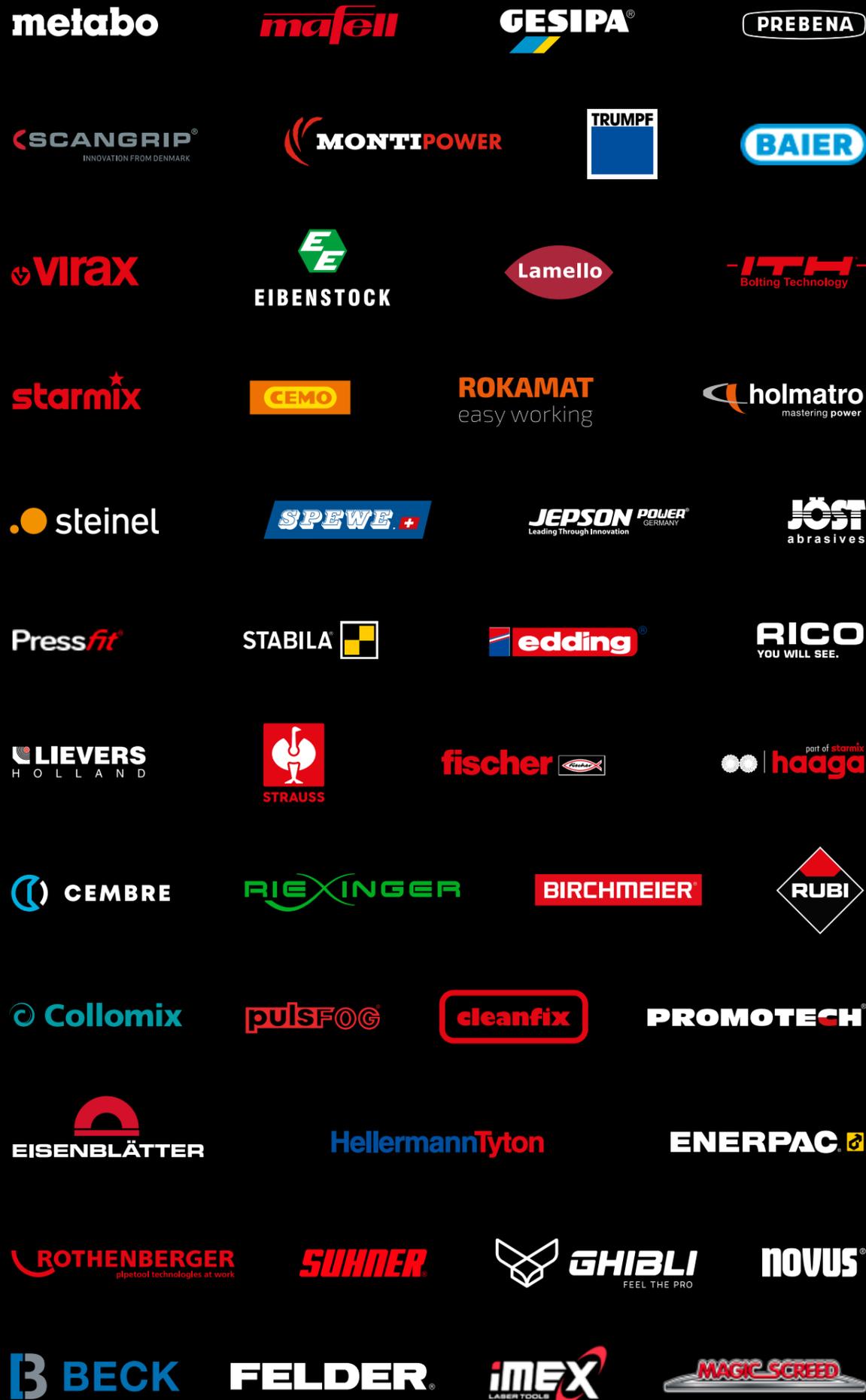


# Travailler avec différentes marques ? **Simplement, avec une batterie du CAS.**





# CAS. Le plus important système sans fil multimarques.

Plus de 45 grands fabricants se sont regroupés pour rendre leurs machines, leurs batteries et leurs chargeurs 100 % combinables. Les batteries du CAS sont conçues en Allemagne et grâce à leur technologie sans fil performante, elles résistent aux conditions de travail les plus difficiles.

## Une batterie, de nombreux avantages.

- Achetez moins de batteries
- Préservez l'environnement
- Économiser de l'argent

# Toutes vos marques de confiance. Simplement, avec une batterie du CAS.

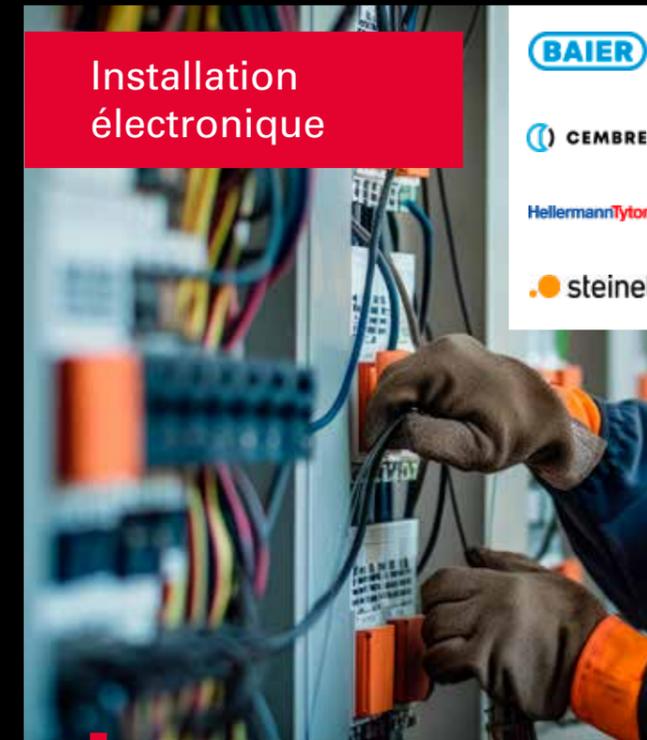
De nombreux métiers et marques, une seule batterie.  
Avec le CAS, vous maîtrisez toutes les étapes de travail.

**Travail du métal**



- GESIPA
- ITH - Bolina Technology
- SUHNER
- EISENBLÄTTER
- JEPSON POWER
- MONTIPOWER
- PROMOTECH
- holmatro
- TRUMPF
- ENERPAC

**Installation électronique**



- BAIER
- CEMBRE
- HellermannTyton
- steinel

**Facility Management et jardin**



- BIRCHMEIER
- CEMO
- cleanfix
- pulsFOG
- GIBLI
- LIEVERS HOLLAND
- HOOGMOED



**Toitures et bois**



- mafell
- PREBENA
- Lamello
- NOVUS
- SPWE
- steinel
- FELDER
- BECK

**Sanitaires**



- VIRAX
- RUBI
- ROTHENBERGER
- RICO
- Pressfit
- RIEXINGER

**Aménagement intérieur**



- EIDENSTOCK Elektrowerkzeuge
- ROKAMAT
- Collomix
- JÖST abrasives
- RUBI

**Entretien**



- CEMO
- ITH - Bolina Technology
- MONTIPOWER
- PROMOTECH

# Profiter de nombreux avantages Simplement, avec une batterie du CAS.

Découvrez un monde sans câbles dans lequel le confort, la puissance et l'efficacité se rencontrent. Avec le CAS, vous n'achetez pas seulement un système sans fil, vous investissez également dans un système écologique et polyvalent qui s'adapte à vos exigences professionnelles, des travaux quotidiens aux tâches les plus complexes.



Profitez du plus grand système de batterie multimarques



Découvrez la compatibilité à 100 %



Découvrez le plus grand choix de machines



Préservez les ressources



Économisez du temps



Gagnez du temps



# Technologie de pointe, durabilité et grande facilité d'utilisation ? **Simplement, avec une batterie du CAS.**

Le CAS utilise les avantages de la technologie sans fil Metabo : avec plus de 40 ans d'expérience dans la conception de batteries, la société Metabo est pionnière dans le lancement de nouvelles technologies sans fil et dans le concept de « chantier sans câble ».

**40 ans d'expérience dans les technologies sans fil**



**15 millions de batteries sur le marché**

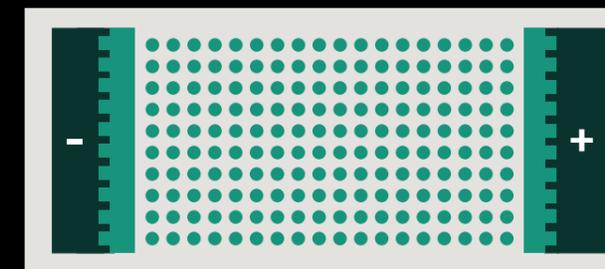
**Compatibilité 18 volts depuis 2009 et à l'avenir**

Depuis 2009, les batteries Metabo de chaque génération sont compatibles à 100 % avec toutes les machines et tous les chargeurs de la classe de tension correspondante. C'est vrai aujourd'hui et cela le restera demain.

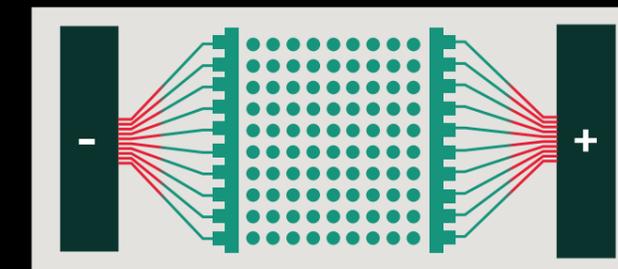
## La nouvelle génération sans fil Tabless.

Les nouvelles batteries LiHDX 18 volts offre une puissance inégalée grâce à l'utilisation de la technologie Tabless révolutionnaire.

TABLESS DESIGN



TAB DESIGN



Dans les batteries LiHDX 18 volts, la structure interne des cellules Tabless a été adaptée de manière à ce qu'anode et cathode soient entièrement connectées au pôle positif et négatif. Les « Tabs » comme goulots d'étranglement disparaissent et la résistance interne des cellules est sensiblement réduite.

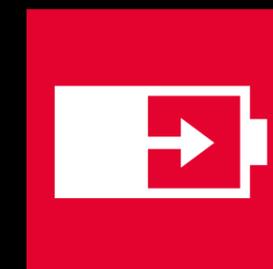
Nous offrons ainsi une puissance maximale à l'utilisateur. C'est-à-dire :



jusqu'à 100 % de performance en plus<sup>1</sup>



Jusqu'à 85 % d'autonomie en plus<sup>1</sup>



Recharge deux fois plus rapide<sup>2</sup>

**Quelles que soient les exigences de votre travail, nous avons la batterie qu'il vous faut.**



### COMPACTITÉ

Compactes, robustes et efficaces. Batteries LiPower pour des puissances allant jusqu'à 1 000 watts.



### PUISSANCE ET AUTONOMIE

pour toutes les exigences. Batteries LiHD pour des puissances allant jusqu'à 1 500 watts et de longues autonomies.



### TRAVAUX LOURDS

Batteries LiHDX avec technologie Tabless pour des puissances élevées jusqu'à 1 800 watts.

(1) pour certains travaux lourds ; grâce au dégagement de chaleur moins important à l'intérieur de la batterie par rapport à LiHD 8,0 Ah  
(2) LiHDX avec ASC 290 par rapport à la norme actuelle : LiHD 8,0 Ah et ASC 145

# Effectuer toutes les étapes d'un travail ? **Simplement, avec une seule batterie.**

100 % de compatibilité dans la classe 18 V ! Combinez facilement vos batteries et vos chargeurs avec les machines adaptées des marques CAS. vous gagnerez du temps, économiserez de l'argent et préserverez l'environnement.

## Par exemple rénover des combles

	 <b>metabo</b>	 <b>mafell</b>	 <b>POENHA</b>	 <b>NOVUS</b>
	→ Isoler un toit	→ Découper des linteaux	→ Fixer un plafonnage de toit	→ Fixer un pare-vapeur

## Installer un échafaudage

	 <b>metabo</b>	 <b>fischer</b>	 <b>metabo</b>	 <b>SUNNER</b>
	→ Par exemple réaliser les trous pour la fixation	→ Placer des boulons	→ Fixer des boulons d'ancrage	→ Travaux de finition sur les balustrades

## Par exemple fixation sur une façade

	 <b>TRUMPF</b>	 <b>EISENBLÄTTER</b>	 <b>metabo</b>	 <b>GESIPA</b>
	→ Découper de la tôle	→ Satiner une surface	→ Préparer la fixation	→ Poser des rivets

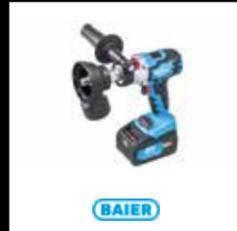
## Par exemple isoler un mur

	 <b>SPEWE</b>	 <b>ROKAMAT</b> easy working	 <b>metabo</b>	 <b>EISENSTOCK</b> Elektrowerkzeuge
	→ Découper le polystyrène	→ Découper la laine de roche	→ Installer des panneaux ITE	→ Enduire le mur

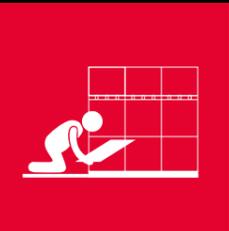
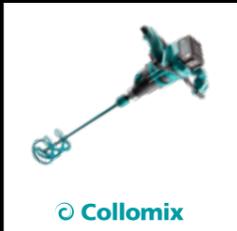
## Par exemple installer des sanitaires, du chauffage, un système de climatisation

	 <b>ROTHENBERGER</b>	 <b>virax</b>	 <b>metabo</b>	 <b>metabo</b>
	→ Plier des tubes	→ Sertir des tubes	→ Préparer le montage	→ Montage de modules sanitaires

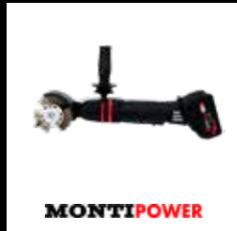
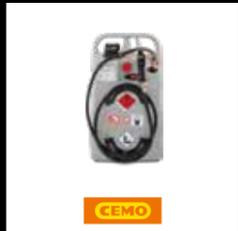
## Par exemple installer l'électricité

	 <b>BAIER</b>	 <b>CEMBRE</b>	 <b>steinel</b>	 <b>SCANGRIP</b>
	→ Poser des câbles	→ Sertir les cosses de câble	→ Placer une gaine rétractable	→ Éclairer une zone de travail

## Par exemple rénover une salle de bain

	 <b>Collomix</b>	 <b>RUBI</b>	 <b>RUBI</b>	 <b>EISENSTOCK</b> Elektrowerkzeuge
	→ Préparer la colle pour carrelage	→ Soulever le carrelage	→ Poser le carrelage	→ Réaliser des trous de fixation

## Par exemple effectuer des entretiens

	 <b>ITH</b> Building Technology	 <b>metabo</b>	 <b>MONTIPOWER</b>	 <b>CEMO</b>
	→ Serrer les boulons des roues	→ Lubrifier des machines	→ Réparer les dommages dus à la rouille	→ Faire le plein de véhicules

## Choisir un set de base Metabo ou une batterie et un chargeur et les combiner avec les machines du CAS.

### Batteries LiHDX 18 V Metabo

- La nouvelle norme en matière de performance pour les travaux avec sans câble : batteries LiHDX haute performance avec technologie Tabless
- La technologie Tabless innovante fait des batteries LiHDX les plus durables de leur catégorie
- Batterie entièrement rechargée en maximum 30 minutes avec le chargeur rapide ASC 290
- 3 ans de garantie sur toutes les batteries et tous les chargeurs Metabo indépendamment du nombre de cycles de recharge

Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Énergie	Poids	Référence
18 V	4 Ah	72 Wh	577 g	624974000
18 V	8 Ah	144 Wh	958 g	624975000



### Batteries LiHD 18 V Metabo

- Batteries LiHD pour une puissance élevée et une longue durée d'utilisation avec un dégagement minimal de chaleur
- Gestion intelligente des batteries pour des batteries durables, garanties 3 ans
- Technologie de recharge brevetée « AIR COOLED »
- Surveillance électronique individuelle des cellules (ESCP) permanente lors de la recharge, pour une durée de vie particulièrement longue

Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Énergie	Poids	Référence
18 V	4 Ah	72 Wh	580 g	625367000
18 V	5,5 Ah	99 Wh	980 g	625368000
18 V	8 Ah	144 Wh	980 g	625369000
18 V	10 Ah	180 Wh	1010 g	625549000



### Batteries Li-Power 18 V Metabo

- Gestion intelligente des batteries pour des batteries durables, garanties 3 ans
- Technologie de recharge brevetée « AIR COOLED »
- Surveillance électronique individuelle des cellules (ESCP) permanente lors de la recharge, pour une durée de vie particulièrement longue
- Gestion de la recharge et de la décharge contrôlée électroniquement
- Indicateur de capacité pour un contrôle permanent du niveau de charge
- Possibilité de stockage prolongé n'occasionnant pratiquement aucune décharge

Tension de la batterie	Capacité de la batterie	Énergie	Poids	Référence
18 V	2 Ah	36 Wh	430 g	625026000
18 V	4 Ah	72 Wh	685 g	625027000
18 V	5,2 Ah	94 Wh	695 g	625028000



### Chargeur rapide ASC 290 Metabo , 12-36 V, « AIR COOLED », UE

Référence 627265000

- Recharge en un temps record : le chargeur rapide avec le temps de recharge le plus court pour toutes les batteries à glissière de toutes les classes de puissance (12- 36 V)
- Les batteries sont rechargées jusqu'à 8 x plus vite qu'avec un chargeur d'entrée de gamme
- Recharge rapide et efficace d'appareils externes via un câble USB-C (20 watts)

Tension de la batterie	12- 36 V	Puissance initiale	290 W
Courant de recharge max.	16 A	Temps de recharge pour 18 V/4,0 Ah	30 min.
Poids	1 250 g	Temps de recharge pour 18 V/8,0 Ah	30 min.



### Chargeur rapide ASC 145 Metabo , 12-36 V, « AIR COOLED », UE

Référence 627370000

- Lorsqu'il faut aller vite : le chargeur rapide pour toutes les batteries à glissière de toutes les classes de puissance (12- 36 V)
- Les batteries sont rechargées jusqu'à 4 x plus vite qu'avec un chargeur d'entrée de gamme
- Technologie de recharge brevetée « AIR COOLED » pour des temps de recharge courts grâce au refroidissement de la batterie

Tension de la batterie	12-36 V	Puissance initiale	145 W
Courant de recharge max.	8 A	Temps de recharge pour 18 V/4,0 Ah	30 min.
Poids	551 g	Temps de recharge pour 18 V/8,0 Ah	60 min.



### Chargeur ASC 55 Metabo, 12-36 V, « AIR COOLED », UE

Référence 627044000

- L'universel : un chargeur pour toutes les batteries à glissière de toutes les classes de puissance (12- 36 V)
- Technologie de recharge brevetée « AIR COOLED » pour des temps de recharge courts grâce au refroidissement de la batterie pendant la recharge

Tension de la batterie	12-36 V	Puissance initiale	55 W
Courant de recharge max.	3/4 A	Temps de recharge pour 18 V/4,0 Ah	80 min.
Poids	582 g	Temps de recharge pour 18 V/8,0 Ah	160 min.



### Double chargeur rapide ASC 145 DUO Metabo, 12-36 V, « AIR COOLED », UE

Référence 627495000

- Recharge rapide pour deux : le double chargeur rapide pour toutes les batteries à glissière de toutes les classes de puissance (12- 36 V)
- Les batteries sont rechargées jusqu'à 4 x plus vite qu'avec un chargeur d'entrée de gamme
- Technologie de recharge brevetée « AIR COOLED » pour des temps de recharge courts grâce au refroidissement de la batterie pendant la recharge
- Deux ports USB avec 1,5 A de courant de recharge chacun

Tension de la batterie	12-36 V	Puissance initiale	145 W
Courant de recharge max.	8A	Temps de recharge pour 18 V/4,0 Ah	30 min.
Poids	1490 g	Temps de recharge pour 18 V/8,0 Ah	60 min.



### Set de base Metabo 3 x 5,5 Ah LiHD

Référence 685074000

3 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah et chargeur rapide ASC 145

Type de batterie	LiHD	Capacité de la batterie	3 x 5,5 Ah
Tension de la batterie	18 V		



### Set de base Metabo 2 x LiHD 5,5 Ah

Référence 685122000

2 x batteries LiHD 18 V/5,5 Ah et chargeur rapide ASC 145

Type de batterie	LiHD	Capacité de la batterie	2 x 5,5 Ah
Tension de la batterie	18 V		



### Set de base Metabo 3 x LiHD 4,0 Ah

Référence 685132000

3 x batteries LiHD 18 V/4,0 Ah et chargeur ASC 55

Type de batterie	LiHD	Capacité de la batterie	3 x 4,0 Ah
Tension de la batterie	18 V		



### Set de base Metabo 1 x 4,0 Ah + 1 x 5,5 Ah

Référence 685160000

1 x batterie LiHD 18V/4,0 Ah + 1 x batterie LiHD 18 V/5,5 Ah et chargeur ASC 55

Type de batterie	LiHD	Capacité de la batterie	1 x 5,5 / 1 x 4 Ah
Tension de la batterie	18 V		




**Foreuse diamantée sans fil ABDB82 18 V**

Référence 10001

Perceuse sans fil 18V compacte avec moteur Brushless puissant et vitesse de rotation optimale pour l'installation rapide de prises dans les murs. Possibilité d'activation de percussions douces et adaptateur d'aspiration pour un travail sans poussière et précis.

Vitesse de rotation :	2 000 tr/min.	Emmanchement :	M16
Ø de trépan :	68 / 82 mm	Fréquence de frappe :	38 000 coups/min.

Équipement standard : ABDB82 avec dispositif d'aspiration, pointe de centrage et mallette de transport


**Rainureuse à béton diamantée sans fil ABDN 20, 18 V**

Référence 10004

Rainureuse à béton sans fil 18V compacte avec moteur Brushless puissant et capot de protection à installer ultérieurement pour travailler sans poussière. La protection anti-redémarrage empêche le démarrage involontaire après un changement de batterie et la protection contre la surcharge protège le moteur.

Vitesse de rotation :	20 000 tr/min.	Ø de meule :	85 mm
Profondeur de fraisage : 22 mm	22 mm	Largeur de fraisage :	22 mm

Équipement standard : ABDN 20 avec capot de protection, 2 x meules diamantées 85RD et mallette de transport


**Outil multifonctions sans fil ABMT 76, 18 V, carton**

Référence 10007

Outil très maniable avec moteur Brushless pour une avance rapide et une efficacité maximale lors du travail avec différents matériaux comme le métal, le bois, la pierre, le carrelage ou le plastique. La protection anti-redémarrage empêche le démarrage involontaire après le changement de la batterie et la protection contre la surcharge protège le moteur.

Vitesse de rotation :	20 000 tr/min.	Ø de meule :	76 mm
Fixation de meule :	10 mm		

Équipement standard : ABMT 76 avec capot de protection, 10 x meules de tronçonnage 76RD et carton


**Rainureuse à béton diamantée sans fil ABDN 20 - PV SET, 18 V**

Référence 10505

Rainureuse à béton sans fil 18V compacte avec moteur Brushless puissant et capot de protection pour travailler sur des tuiles lors de l'installation de panneaux photovoltaïques. La protection anti-redémarrage empêche le démarrage involontaire après un changement de batterie et la protection contre la surcharge protège le moteur.

Vitesse de rotation :	20 000 tr/min.	Ø de meule :	85 mm
Profondeur de fraisage :	22 mm	Largeur de fraisage :	22 mm

Équipement standard : ABDN 20 avec capot de protection, 5 x meules diamantées 85RD et mallette de transport


**Aspirateur sans fil ABSS213L**

Référence 10565

Sans poussière grâce à la cartouche filtrant en polyester qui résiste à l'humidité. Extrêmement mobile grâce au faible poids et aux dimensions compactes, sangle de transport extensible incl. Utilisation polyvalente grâce au niveau de pression acoustique extrêmement bas en mode ECO. LED de fonctionnement et de niveau de remplissage. Vue d'ensemble grâce aux voyants pour le niveau de puissance, l'état de la batterie et l'obturation.

Tension de la batterie :	2 x 18 V	Dépression :	160 mbars
Volume du réservoir :	13 l	Poids :	4,7 kg

Équipement standard : manchon (38 mm), flexible d'aspiration et accessoires (tube d'aspiration télescopique/coude/buse de sol.buse pour joints/buse pour coussins) incl.


**Cloueur à batterie pour clous brad 18 GA, 55 mm**

Référence 11936

pour clous brad 18 GA

Poids	2,4 kg	Séquence de tir	2 tirs/seconde
Hauteur	290 mm	Longueur moyenne de fixation	15-55 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret de transport


**Cloueur à batterie 33°, 90 mm**

Référence 11935

Bandes en plastique 33° SCRAIL®, bandes en papier et en plastique 33° tête D, clous offset et clous à tête ronde de 50-90 mm			
Poids	4,3 kg	Séquence de tir	2 tirs/seconde
Hauteur	345 mm	Longueur moyenne de fixation	50- 90 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret de transport

NOUVEAU


**Agrafeuse à batterie, 40 mm**

Référence 11937

pour agrafes 18GA

Poids	2,4 kg	Séquence de tir	2 tirs/seconde
Hauteur	290 mm	Longueur moyenne de fixation	13- 40 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret de transport

NOUVEAU


**Compresseur sans fil TLK 35**

Référence 12185901

Compresseur sans fil pour appareils à réservoir sous pression pour la pulvérisation, le moussage, le poudrage, carcasse	
Plage de pression (réglable en continu)	0,1 – 3,5 bars
Puissance :	Pulvérisation à 2 bars env. 140 l / 400 min (4,0 Ah) ; moussage à 3,5 bars env. 28 l / 300-600 m²

Batterie recommandée : 18 V Li-Power / 4,0 Ah, avec chargeur ASC 55


**Pulvérisateur sans fil à réservoir sous pression Accu-Spray 7 P**

Référence 12186001

Pulvérisateur sans fil à réservoir sous pression pour la pulvérisation de solutions, carcasse			
Plage de pression (réglable en continu)	0,1 – 3,5 bars	Volume du réservoir	7 litres
Débit (à 1 – 3,5 bars)	0,46 – 0,85 l/min.	Buse/forme du jet	Jet plat

Batterie recommandée : 18 V Li-Power / 4,0 Ah, avec chargeur ASC 55


**Pulvérisateur dorsal sans fil REA 15 AC2**

Référence 12114001

Pulvérisateur de 15 litres pour le jardin confortable à porter et commandé par vitesse de rotation, carcasse			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 3 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 1 – 3 bars)	0,30 – 1,9 l/min.	Buse/forme du jet	réglable

Batterie recommandée : 18 V Li-Power / 2,0 Ah, avec chargeur SC 30


**Pulvérisateur dorsal sans fil REB 15 AC2**

Référence 12111701

Pulvérisateur de 15 litres économique et régulé par pression pour les jardiniers exigeants, carcasse			
Plage de pression (réglable en continu)	0,5 – 3 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,2 – 1,9 l/min.	Buse/forme du jet	réglable

Batterie recommandée : 18 V Li-Power / 2,0 Ah, avec chargeur SC 30


**Pulvérisateur dorsal sans fil Organic Star 15**

Référence 12142201

Pulvérisateur de 15 litres économique et régulé par pression pour les principes actifs d'origine naturelle (sans glyphosate), carcasse			
Plage de pression (réglable en continu)	0,5 – 3 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,2 – 1,9 l/min.	Buse/forme du jet	réglable

Batterie recommandée : 18 V Li-Power / 2,0 Ah, avec chargeur SC 30



**Pulvérisateur dorsal sans fil REB 15 DC1** Référence 12095001

Pulvérisateur de 15 litres économique et réglé par pression pour la désinfection			
Plage de pression (réglable en continu)	0,5 – 3 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,07- 0,79 l/min.	Buse/forme du jet	Jet plat et brouillard fin
Batterie recommandée : 18V Li-Power / 2,0 Ah, avec chargeur SC 30			



**Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 AC2** Référence 12073001

Pulvérisateur de 15 litres puissant et réglé par pression pour une protection professionnelle des plantes, carcasse			
Plage de pression (réglable en continu)	0,5 – 6 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,2 – 1,4 l/min.	Buse/forme du jet	réglable
Batterie recommandée : 18V Li-Power / 4,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 PC2** Référence 12101501

Pulvérisateur de 15 litres puissant et réglé par pression pour un usage industriel, carcasse			
Plage de pression (réglable en continu)	0,5 – 6 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,33 – 1,1 l/min.	Buse/forme du jet	réglable
Batterie recommandée : 18V Li-Power / 4,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur dorsal sans fil REC 15 DC1** Référence 12094601

Pulvérisateur de 15 litres puissant et réglé par pression pour la désinfection			
Plage de pression (réglable en continu)	0,5 – 6 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 6 bars)	0,07- 1,12 l/min.	Buse/forme du jet	Jet plat et brouillard fin
Équipement standard : avec batterie 18V Li-Power / 4,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur dorsal sans fil REX 15 AC2** Référence 12114101

Pulvérisateur de 15 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 10 bars	Volume du réservoir	15 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,9 – 2,8 l/min.	Buse/forme du jet	2 x cônes creux
Batterie recommandée : 18V Li-Power / 5,2 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur sans fil à deux roues C 50 AC2** Référence 12161901

Pulvérisateur de 50 litres puissant et réglé par pression pour le jardin			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 6 bars	Volume du réservoir	50 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,3- 0,66 l/min.	Buse/forme du jet	réglable
Batterie recommandée : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Arroseur sans fil à deux roues C 50 AC3** Référence 12172901

Arroseur de 50 litres réglé par pression			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 6 bars	Volume du réservoir	50 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	3,86- 5,45 l/min.	Buse/forme du jet	Pomme d'arrosage
avec batterie : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur sans fil à deux roues C 50 DC2** Référence 12162101

Pulvérisateur de 50 litres réglé par pression pour l'industrie et la désinfection			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 6 bars	Volume du réservoir	50 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	0,46- 1,12 l/min.	Buse/forme du jet	Jet plat
Batterie recommandée : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur sans fil à deux roues A 50 AC2** Référence 12114201

Pulvérisateur de 50 litres haute performance réglé par pression pour le jardin			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 10 bars	Volume du réservoir	50 litres
Débit (à 0,5 – 3 bars)	1,1- 3,3 l/min.	Buse/forme du jet	2 x cônes creux
Batterie recommandée : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur brouette A 75 AC2** Référence 12114401

Pulvérisateur de 75 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 10 bars	Volume du réservoir	75 litres
Débit maximal	5.5 l/min.	Buse/forme du jet	Accessoires
Batterie recommandée : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur brouette A 130 AC2** Référence 12114501

Pulvérisateur de 130 litres haute performance pour la protection des plantes comme alternative aux appareils à essence			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 10 bars	Volume du réservoir	130 litres
Débit maximal	5.5 l/min.	Buse/forme du jet	Accessoires
Batterie recommandée : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Station de pompage sans fil BM 1035 AC2** Référence 12114301

Station de pompage à usage universel pour la pulvérisation autonome de produits phytosanitaires			
Plage de pression (réglable en continu)	1 – 10 bars	Poids	10 kg
Débit maximal	5.5 l/min.	Caractéristique spéciale	Fonction mélangeuse
Batterie recommandée : 18V LiHD / 8,0 Ah, avec chargeur ASC 55			



**Pulvérisateur souffleur à batterie AS 1200 AC2** Référence 12185601

Pulvérisateur souffleur d'air pour une pulvérisation efficace, uniquement en combinaison avec un pulvérisateur à batterie			
Tension de la batterie	2 x 18V	Portée	2- 13 m
Niveau de soufflerie	1- 5, plus niveau max.	Vitesse de l'air	Jusqu'à 65 m/sec.
Batteries recommandées : 2 x 18V LiHD / 10 Ah, avec chargeur ASC 145			



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B15MD** Référence 2599837

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 16 mm <sup>2</sup> (embouts de câblage 35 mm <sup>2</sup> ) Permet de travailler avec une main, répartition optimale du poids.			
Force de compression	15 kN	Poids (avec batterie)	1,7 kg
Domaine d'application max.	16- 35 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18V- 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, mallette en plastique solide.			



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B450ND-BV** Référence 2596235

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 150 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED.			
Force de compression	50 kN	Poids (avec batterie)	2,6 kg
Domaine d'application max.	150 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18V- 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.			



**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500ND** Référence 2596220

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED, retour automatique			
Force de compression	60 kN	Poids (avec batterie)	3,1 kg
Domaine d'application max.	300 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18V- 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B540ND6		Référence 2599979	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 150 mm <sup>2</sup> (300 MCM) Outil portatif, forme « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED, retour automatique			
Force de compression	54 kN	Poids (avec batterie et matrices)	3,4 kg
Domaine d'application max.	150 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide et matrices CDD6.			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B600CND		Référence 2596218	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED, retour automatique			
Force de compression	60 kN	Poids (avec batterie)	3,1 kg
Domaine d'application max.	300 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500		Référence 2596205	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	63 kN	Poids (avec batterie)	4,2 kg
Domaine d'application max.	300 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500-KV		Référence 2596207	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED, avec revêtement de protection extérieur			
Force de compression	63 kN	Poids (avec batterie)	4,3 kg
Domaine d'application max.	300 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B550		Référence 2598968	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 240 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	57,7 kN	Poids (avec batterie)	5,3 kg
Domaine d'application max.	240 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B600C		Référence 2596217	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 300 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	63 kN	Poids (avec batterie)	4,5 kg
Domaine d'application max.	300 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B600		Référence 2596215	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 240 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	68 kN	Poids (avec batterie)	5,1 kg
Domaine d'application max.	240 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350-C		Référence 2599320	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	6,5 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350-C-KV		Référence 2599340	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED, avec revêtement de protection extérieur			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	6,8 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350L-C		Référence 2599327	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED, ouverture de la tête 42 mm			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	8,1 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1350-UC		Référence 2599335	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	6,3 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300-C		Référence 2599350	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	6,5 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300L-C		Référence 2599358	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED, ouverture de la tête 42 mm			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	8 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300L-C-KV		Référence 2599380	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> , outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED, avec revêtement de protection extérieur			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	8,5 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1300-UC		Référence 2599365	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme « standard », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	6,5 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de sertissage sur batterie 18 volts B1320		Référence 2599301	
Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 400 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED			
Force de compression	132 kN	Poids (avec batterie)	6,1 kg
Domaine d'application max.	400 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC250ND		Référence 2599540	
Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 25 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED			
Diamètre max.	25 mm	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Poids (avec batterie)	3,5 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC320ND		Référence 2596285	
Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 32 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED			
Diamètre max.	32 mm	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Poids (avec batterie)	3,95 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC320NDF		Référence 2596290	
Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 32 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED			
Diamètre max.	32 mm	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Poids (avec batterie)	4 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC500ND-SC		Référence 2596300	
Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 52,5 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED			
Diamètre max.	52,5 mm	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Poids (avec batterie)	3,9 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC250		Référence 2596266	
Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 25 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	25 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	4,6 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC450		Référence 2599405	
Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 45 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	45 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	6,7 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC550		Référence 2599420	
Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 55 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	55 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	8,9 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC500Y		Référence 2598815	
Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium, en acier-aluminium jusqu'à un diamètre de max. 50 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	50 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	5,8 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC500		Référence 2598827	
Pour couper des câbles en cuivre et en aluminium jusqu'à un diamètre de max. 50 mm (par ex. 4x150 mm <sup>2</sup> NYY-0) Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	50 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	5,8 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC650		Référence 2599440	
Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 65 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	65 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	6,4 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC650-SC		Référence 2599430	
Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium, de téléphone et NKBA jusqu'à un diamètre de max. 65 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	65 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	7,7 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC950		Référence 2599460	
Pour couper des câbles en cuivre, en aluminium et de téléphone jusqu'à un diamètre de max. 95 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre max.	95 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	7,8 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide			



Outil de coupe sur batterie 18 volts B-TC4500		Référence 2599409	
Pour couper des matériaux massifs ou très durs jusqu'à un diamètre de max. 45 mm Outil portatif, forme « standard », éclairage LED			
Diamètre max.	45 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	6,4 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil perce-goulotte sur batterie 18 volts B-FC470		Référence 2598880	
Pour percer des trous de 15,5 à 47,2 mm de diamètre dans les parois latérales des goulettes Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre de perçage max.	47,2 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Poids (avec batterie)	6,2 kg		
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette métallique solide			



Outil emporte-pièce sur batterie 18 volts B-FL750ND		Référence 2598790	
Pour percer l'acier inoxydable, l'acier, la fibre de verre et le plastique jusqu'à un diamètre de max. 140 mm Outil portatif, forme « bi-linéaire », éclairage LED			
Diamètre de perçage max.	140 mm	Poids (avec batterie)	4,1 kg
Épaisseur max. du matériau	3,5 mm	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



Outil emporte-pièce sur batterie 18 volts B-FL750		Référence 2598865	
Pour percer l'acier inoxydable, l'acier, la fibre de verre et le plastique jusqu'à un diamètre de max. 140 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED			
Diamètre de perçage max.	140 mm	Poids (avec batterie)	5,1 kg
Épaisseur max. du matériau	3,5 mm	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			



**Outil pour coupage d'écrous sur batterie 18 volts B-TD270** Référence 2598951

Pour couper des écrous à six pans ou carrés avec une ouverture de clé de max. 27 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED, une lame de coupe			
Ouverture de clé	de 16 à 27 mm	Poids (avec batterie)	5,5 kg
Force	100 kN	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, sac en toile			


**Outil pour coupage d'écrous sur batterie 18 volts B-TD410T** Référence 2598945

Pour couper des écrous à six pans ou carrés avec une ouverture de clé de max. 41 mm Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED, double lame de coupe			
Ouverture de clé	de 27 à 41 mm	Poids (avec batterie)	8,8 kg
Force	230 kN	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, sac en toile			


**Outil d'extrusion sur batterie 18 volts B1300TEP** Référence 2598540

Convient pour l'installation de contacts électriques de type AR... sur des rails et dans le domaine ferroviaire Outil compact, et léger, éclairage LED, vanne de sécurité			
Pression utile	729 bars	Poids (pompe, batterie et tête)	5,1 kg
Longueur du flexible haute pression	0,9 m	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, flexible haute pression, 2 mandrins extensibles, gabarit, câble USB, mallette en plastique solide			


**Pompe hydraulique sur batterie portative 18 volts B1300PL** Référence 2598542

Peut être raccordée à des têtes hydrauliques pour sertir (max. 130 kN), couper et percer outil compact, et léger, éclairage LED, vanne de sécurité			
Pression utile	700 bars	Poids (avec batterie)	4 kg
Longueur du flexible haute pression	0,9 m	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 1 batterie, chargeur, sangle de transport, flexible haute pression, câble USB, mallette en plastique solide			


**Pompe hydraulique sur batterie portative 18 volts B68M-P18** Référence 2596163

Peut être raccordée à des têtes hydrauliques pour sertir (max. 230 kN), couper et percer. Outil compact et léger, capteur de pression maximale, commande à distance avec lampes LED et écran OLED			
Pression utile	700 bars	Poids (avec batterie)	5,6 kg
Longueur du flexible haute pression	2 m	batterie fournie	18 V - 5,2 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, flexible haute pression, commande à distance, câble USB, sac en toile			


**Outil de sertissage sur batterie 18 volts BD300NDS** Référence 2599710

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 10 mm <sup>2</sup> à 120 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « bi-linéaire », éclairage LED. Pas d'inserts de coupe nécessaires pour cet outil.			
Force de compression	30 kN	Poids (avec batterie)	2,57 kg
Domaine d'application max.	120 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			


**Outil de sertissage sur batterie 18 volts BD600ND** Référence 2599720

Pour sertir des connecteurs et des cosses de câbles jusqu'à une section de max. 10 mm <sup>2</sup> à 240 mm <sup>2</sup> Outil portatif, forme de « bi-linéaire », écran OLED, éclairage LED. Pas d'inserts de coupe nécessaires pour cet outil			
Domaine d'application max.	240 mm <sup>2</sup>	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			


**Outil de sertissage sur batterie 18 volts B500ND-TFC** Référence 2598926

Pour couper des caténaires rainurées et des câbles utilisés dans des systèmes de traction électriques Outil portatif, forme de « bi-linéaire », éclairage LED Insert de coupe nécessaire pour la coupe			
Diamètre max.	20 mm	Poids (avec batterie)	3,5 kg
Pression utile	600 bars	batterie fournie	18 V - 2,0 Ah
Équipement standard : 2 batteries, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide			


**Imprimante à transfert thermique MG4** Référence 4190025

MARKINGENIUS MG4 est une imprimante de bureau basée sur la technologie du transfert thermique qui peut être utilisée pour l'étiquetage des câbles, brins, conduites, bornes, boutons-poussoirs et éléments de commutation. L'imprimante MG4 peut être utilisée avec un bloc d'alimentation ou une batterie du CAS rechargeable et peut donc être utilisée de manière stationnaire ou mobile dans la production ou directement au niveau de l'armoire électrique.			
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	409 x 236 x 240 mm	Poids (avec batterie)	6,1 kg
Durée d'impression (pour une carte complète)	9 sec.	Résolution max.	300 x 600
Équipement standard : câble USB, câble secteur, bloc d'alimentation, clé USB avec logiciel « GENIUSPRO », plaques de base, ruban d'encre noire, supports en carton			


**Autres produits sans fil de CEMBRE sur [www.cembre.de](http://www.cembre.de)**
**Trolley CEMO pour AdBlue® 60 l** Référence 11599

<b>Trolley pour faire le plein sur le chantier ou sur le terrain.</b> Réservoir en polyéthylène certifié avec poignée intégrée et poignées de transport, tubulure de remplissage avec ventilation et purge intégrées			
Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	25 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	90 x 53 x 38
Capacité de la batterie	2 Ah	Rendement max. (litres)	300
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 3 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11592


**Trolley CEMO pour AdBlue® 100 l** Référence 11600

<b>Trolley pour faire le plein sur le chantier ou sur le terrain.</b> Réservoir en polyéthylène certifié avec poignée intégrée et poignées de transport, tubulure de remplissage avec ventilation et purge intégrées			
Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	25 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	100 x 59 x 43
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	600
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 3,7 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11593


**CEMO BLUE-MOBIL EASY pour AdBlue® 210 l** Référence 11602

<b>Ravitaillement mobile</b> - toujours sur place. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport			
Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	30 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	78,5 x 59,5 x 68,5
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	600
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4,4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11595


**CEMO Transfer-Trolley AdBlue® 130 L** Référence 11545

<b>Trolley pour le transport d'AdBlue®</b> sûr au sein de l'entreprise. Réservoir en polyéthylène testé avec poignée intégrées, tubulure de remplissage avec ventilation et purge intégrées			
Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	25 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	50 x 75 x 101
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	600
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 2 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11675


**CEMO Transfer-Trolley pour huile 130 L** Référence 11546

<b>Trolley pour le ravitaillement de véhicules et de machines dans l'atelier.</b> Réservoir en polyéthylène testé avec poignées intégrées, tubulure de remplissage avec ventilation et purge intégrées			
Puissance de la pompe à engrenages	6 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	50 x 75 x 101
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	120
Pistolet à huile, flexible de ravitaillement de 2 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11676



## CEMO Aqua Caddy 60 L

Référence 10847

**Trolley pour le transport de l'eau et pour l'arrosage autonome des plantes.** Réservoir en polyéthylène translucide de haute qualité avec poignée intégrée et poignées de transport

Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	12 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	90 x 52 x 37
Capacité de la batterie	2 Ah	Rendement max. (litres)	300
Lance d'arrosage, tuyau d'eau de 6 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11684



## CEMO Transfer-Trolley Aqua 130 L

Référence 11544

**Trolley pour le transport de l'eau et pour l'arrosage autonome des plantes.** Réservoir en polyéthylène translucide de haute qualité avec poignées intégrées et échelle de remplissage, pompe avec interrupteur manométrique

Puissance de la pompe à membrane	11 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	50 x 75 x 101
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	500
Douche, flexible spirale de 6 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11674



## CEMO DT-MOBIL EASY 210 L

Référence 11601

**Ravitaillement mobile pour diesel** - toujours sur place. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport

Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	30 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	78,5 x 59,5 x 68,5
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	720
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4,4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11594



## CEMO DT-MOBIL EASY 440 L

Référence 11603

**Ravitaillement mobile pour diesel** - toujours sur place. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport

Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	30 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	118 x 80 x 71
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	720
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4,4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11596



## CEMO DT-MOBIL EASY 440 L

Référence 11687

**Ravitaillement mobile pour diesel** - toujours sur place. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport

Puissance de la pompe Cematic 3000	40 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	118 x 80 x 71
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	900
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4,4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11586



## CEMO DT-MOBIL EASY 460 L

Référence 11689

**Ravitaillement mobile pour diesel** - toujours sur place. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport

Puissance de la pompe Cematic 3000	40 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	116 x 80 x 86
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	900
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11688



## CEMO DT-MOBIL EASY 600 L

Référence 11691

**Ravitaillement mobile pour diesel** - toujours sur place. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport

Puissance de la pompe Cematic 3000	40 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	116 x 80 x 107
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	900
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11690



## CEMO DT-MOBIL EASY Pick-up 210 L

Référence 11627

**Ravitaillement mobile pour diesel** - toujours sur place. La solution idéale pour le transport avec le pick-up. Réservoir à simple paroi en polyéthylène, purge intégrée avec décharge de pression, encoches intégrées pour chariot élévateur et poignées de transport, rainures intégrées pour la fixation avec une sangle de traction à cliquet durant le transport

Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	30 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	118 x 79 x 45
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	720
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 4,4 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11626



## Trolley diesel 60 l CEMO

Référence 11597

**Trolley pour faire le plein sur le chantier ou sur le terrain.** Réservoir en polyéthylène certifié avec poignée intégrée et poignées de transport, tubulure de remplissage avec ventilation et purge intégrées

Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	30 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	90 x 53 x 38
Capacité de la batterie	2 Ah	Rendement max. (litres)	360
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 3 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11590



## Trolley diesel 100 l CEMO

Référence 11598

**Trolley pour faire le plein sur le chantier ou sur le terrain.** Réservoir en polyéthylène certifié avec poignée intégrée et poignées de transport, tubulure de remplissage avec ventilation et purge intégrées

Puissance de la pompe immergée CENTRI SP30	30 l/min.	Dimensions en cm (L x l x H)	100 x 59 x 43
Capacité de la batterie	4 Ah	Rendement max. (litres)	720
Pistolet de ravitaillement automatique, flexible de ravitaillement de 3,7 m, <b>chargeur</b>		Référence sans batterie ni chargeur	11591



cleanfix

## RS05 CAS

Référence 025 503

L'aspirateur dorsal ergonomique avec le système multimarques du CAS (Cordless Alliance System) permet de travailler sans limitation et de manière sûre sans câble. L'unité de commande sur la sangle de transport permet une commutation facile du mode standard au mode ECO plus silencieux, mais néanmoins efficace avec une autonomie pouvant atteindre 60 minutes (en fonction de la taille de batterie).

Unité de commande sur la sangle de transport	Mode ECO
Support dorsal ergonomique	sans câble
Équipement standard : tube d'aspiration télescopique en acier inoxydable de 1,5 m, buse pour sols durs de 30 cm, buse pour coussins, buse pour joints, sac à poussières en non-tissé, chargeur ASC 145 DUO, 2 x batteries Li-Power 18V / 10,0 Ah	



## S10 Plus CAS

Référence 022 500

Aspirateur avec une liberté de mouvement et une efficacité maximales

Autonomie 10 Ah	jusqu'à 70 min.	Puissance totale	600 W / 36 V
Vide	231 mbars	Volume du réservoir	12 l

Flexible d'aspiration 2,2 m ; tube d'aspiration chromé ; panier filtrant ; buse pour coussins ; buse pour joints ; buse combinée 26 cm, sac à poussières en non-tissé. Variantes avec ou sans batteries/chargeur et avec ou sans filtre HEPA

NOUVEAU



## S10 Plus SL CAS

Référence 022 560

L'aspirateur traîneau robuste permet de travailler sans limite et de manière sûre sans câble

Autonomie 10 Ah	jusqu'à 70 min.	Puissance totale	600 W / 36 V
Vide	231 mbars	Volume du réservoir	12 l

Flexible d'aspiration 2,2 m ; tube d'aspiration chromé ; panier filtrant ; buse pour coussins ; buse pour joints ; buse universelle, sac à poussières en non-tissé. Variantes avec ou sans batteries/chargeur et avec ou sans filtre HEPA

NOUVEAU



## Toro CAS

Référence 444 000

Autolaveuse agile, robuste et compacte

Autonomie 10 Ah	jusqu'à 70 min.	Puissance totale	600 W
Rendement surfacique	1 600- 1 800 m²	Largeur utile	43 cm

2 brosses à récurer rouges ; buse d'aspiration coudée ; jeu de lamelles de renfort standard rouges ; 2 batteries 10 Ah, chargeur DUO

NOUVEAU



Scrubby CAS		Référence Scrubby-CAS	
Petit nettoyeur pratique pour brosse ou pad			
Autonomies : 4,0 Ah / 5,5 Ah / 10,0 Ah	~2 h / ~2,75 h / ~5 h	Tension / puissance	18 V / 32 W
Nombre de vitesses	2- 360 + 450 tr/min.	Largeur utile	18 cm
Brosse à récurer Ø 18 cm ; support de pad avec fermeture auto-agrippante fixe, Ø 14,5 cm.			

NOUVEAU



## Collomix

Malaxeur sans fil Xo 20 NC		Référence 25166	
Malaxeur sans fil puissant avec réducteur à 2 vitesses pour jusqu'à 40 l de tous les matériaux de construction courants ; avec accouplement rapide Hexafix			
Vitesse de rotation en charge 1 <sup>ère</sup> / 2 <sup>e</sup> vitesse	350 / 580 tr/min.	Jeu d'agitateurs	WK 140 HF
Quantité mélangée	-40 litres	Raccord d'agitateur	Hexafix
Agitateur WK 140 HF			

NOUVEAU



## edding

edding portable 12		Référence LO-G-PO-12-1	
Imprimante portable mobile pour l'étiquetage professionnel sur n'importe quel matériau			
Hauteur d'impression	jusqu'à 12,7 m	Intégration	Utilisation via MQTT, OPC UA, http request et TCP-Server
Options d'impression	Codes-barres, logos, date/heure, compteur, etc.	Poids sans batterie	1,2 kg
Équipement standard : coffret de transport Tanos empilable, batterie LiHD de 4,0 Ah, chargeur rapide, clavier sans fil			



edding portable 25		Référence LO-G-PO-25-1	
Imprimante portable mobile pour l'étiquetage professionnel sur n'importe quel matériau			
Hauteur d'impression	jusqu'à 25,4 m	Intégration	Utilisation via MQTT, OPC UA, http request et TCP-Server
Options d'impression	Codes-barres, logos, date/heure, compteur, etc.	Poids sans batterie	1,2 kg
Équipement standard : coffret de transport Tanos empilable, batterie LiHD de 4,0 Ah, chargeur rapide, clavier sans fil			



edding portable 50		Référence LO-G-PO-50-1	
Imprimante portable mobile pour l'étiquetage professionnel sur n'importe quel matériau			
Hauteur d'impression	jusqu'à 50 m	Intégration	Utilisation via MQTT, OPC UA, http request et TCP-Server
Options d'impression	Codes-barres, logos, date/heure, compteur, etc.	Poids sans batterie	1,0 kg
Équipement standard : coffret de transport Tanos empilable, batterie LiHD de 4,0 Ah, chargeur rapide, clavier sans fil			



Machine sans fil pour le travail du crépi EPG 300 A		Référence 065A3000	
Notre machine polyvalente pour le travail du crépi désormais également disponible sans fil.			
Vitesse de rotation	180 tr/min.	Porte-outil	Connecteur enfichable/auto-agrippant
Plateau de base	300 mm	Poids	3,6 kg (machine)
dans un coffret avec plateau de base, meule éponge, 2 x batteries de 5,2 Ah, chargeur (standard)			



Machine pour le travail du crépi sans fil EPG 300 A sans batterie ni chargeur		Référence 065A4000	
---	--	--------------------	--

Perceuse diamantée à eau sans fil END 40 A		Référence 030A1000	
Perçage à main levée rapide et sans casse de matériaux durs sur les murs et au sol, spécialement conçue pour le secteur des systèmes sanitaires, de chauffage et de climatisation et le secteur de l'électricité ainsi que pour les carreleurs et les couvreurs.			
Batterie	18 V / 5,2 Ah	Porte-outil	M 12 x 1,5a
Vitesse de rotation à vide	0 - 8 000 tr/min.	Poids	2,4 kg, batterie incl.
dans un coffret, avec chargeur (standard), 1 batterie 5,2 Ah, adaptateur M12x1,5i / ½ "i, outils de montage			



Perceuse diamantée à eau sans fil END 40 A - sans batterie ni chargeur		Référence 030A2000	
--	--	--------------------	--

## EISENBLÄTTER

Meuleuse d'angle VARILEX® AKKU BRUSHLESS, appareil de base		Référence 65282	
Meuleuse d'angle avec réducteur et puissance optimisés - idéale pour les meules-éventails			
Emmanchement	Filetage M14	Utilisable jusqu'à	Ø 125 mm
Vitesse de rotation	2 000 - 7 600 tr/min.		
Appareil de base dans une mallette, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)			



Polisseuse d'angle VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS, appareil de base		Référence 65082	
Lustreuse à une main extrêmement puissante et robuste pour un usage professionnel			
Emmanchement	Filetage M14	Utilisable jusqu'à	Ø 178 mm
Vitesse de rotation	550 - 2 000 tr/min.		
Appareil de base dans une mallette, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)			



Meuleuse longitudinale POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS, appareil de base		Référence 40352	
Meuleuse longitudinale professionnelle avec réducteur à planètes pour un couple de rotation élevée et une longue autonomie de la batterie			
Emmanchement	Arbre de 19 mm	Largeur de travail	max. 100 mm
Vitesse de rotation	550 - 2 000 tr/min.	(avec adaptateur Eco Smart jusqu'à 150 mm)	
Appareil de base dans une mallette, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)			



Ponceuse à tubes ROHR-MAX® AKKU BRUSHLESS, appareil de base		Référence 38302	
Ponceuse à tubes compacte pour un ponçage et un polissage parfaits de tubes ronds.			
Dimensions de la bande	30 x 533 mm	Vitesse de la bande	1,1 - 6,6 m/sec.
Vitesse de rotation	550 - 2 000 tr/min.		
Appareil de base dans une mallette, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)			



Ponceuse multifonctions MINI MAX® AKKU BRUSHLESS, appareil de base		Référence 10062
Appareil multifonctions avec de nombreuses applications pour une utilisation professionnelle d'outils à queue		
Utilisable jusqu'à	Ø 75 mm	Logement avec pince de serrage 6 mm
Vitesse de rotation	3000- 10 700 tr/min.	
Appareil de base dans une mallette, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



Lime puissante SANS FIL BRUSHLESS BAND-IT, appareil de base		Référence 38152
Lime à bande particulièrement compacte et puissante avec système d'amortissement innovant		
Dimensions de la bande	5 / 9 x 533 mm	Vitesse de la bande 3,1- 11,8 m/sec.
Vitesse de rotation	2 000- 7 600 tr/min.	
Appareil de base dans une mallette, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



Appareil de base TOPRAIL AKKU BRUSHLESS		Référence 38822
Ponceuse à tubes compacte et puissante pour le ponçage, le satinage ou le polissage facile et sans effort.		
Dimensions de la bande	40 x 780 mm	Vitesse de la bande 1,8- 6,6 m/sec.
Vitesse de rotation	550- 2 000 tr/min.	
Appareil de base dans un coffret, sans batteries ni chargeur		

NOUVEAU



# ENERPAC

Clé dynamométrique sans fil		Référence BTW500
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE SANS FIL 3/4" SD-500 FT.LBS/670NM SANS CHARGEUR NI BATTERIE		
Dimensions de l'entraînement carré :	3/4"	Poids (sans bras de réaction ni batterie) (kg) 3 kg
Couple de rotation maximal :	500 Ft.lbs	RPM (couple de rotation maximal) : 17,5
Équipement standard : le kit comprend une clé dynamométrique sans fil, une mallette et un certificat de calibrage.		



Clé dynamométrique sans fil		Référence BTW1000
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE SANS FIL WRENCH 1" SD-1000 FT.LBS/1350NM SANS CHARGEUR NI BATTERIE		
Dimensions de l'entraînement carré :	1"	Poids (sans bras de réaction ni batterie) (kg) 4 kg
Couple de rotation maximal :	1000 Ft.lbs	RPM (couple de rotation maximal) : 6,75
Équipement standard : le kit comprend une clé dynamométrique sans fil, une mallette et un certificat de calibrage.		



Clé dynamométrique sans fil		Référence BTW2000
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE SANS FIL 1" SD-2000 FT.LBS/2710NM SANS CHARGEUR NI BATTERIE		
Dimensions de l'entraînement carré :	1"	Poids (sans bras de réaction ni batterie) (kg) 5 kg
Couple de rotation maximal :	2000 Ft.lbs	RPM (couple de rotation maximal) : 4,25
Équipement standard : le kit comprend une clé dynamométrique sans fil, une mallette et un certificat de calibrage.		



Clé dynamométrique sans fil		Référence BTW3000
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE SANS FIL 1" SD-3000 FT.LBS/4030NM SANS CHARGEUR NI BATTERIE		
Dimensions de l'entraînement carré :	1"	Poids (sans bras de réaction ni batterie) (kg) 8 kg
Couple de rotation maximal :	3000 Ft.lbs	RPM (couple de rotation maximal) : 2
Équipement standard : le kit comprend une clé dynamométrique sans fil, une mallette et un certificat de calibrage.		



Clé dynamométrique sans fil		Référence BTW6000
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE SANS FIL 1-1/2" SD-6000 FT.LBS/8133NM SANS CHARGEUR NI BATTERIE		
Dimensions de l'entraînement carré :	1. 1/2"	Poids (sans bras de réaction ni batterie) (kg) 15 kg
Couple de rotation maximal :	6000 Ft.lbs	RPM (couple de rotation maximal) : 1,2
Équipement standard : le kit comprend une clé dynamométrique sans fil, une mallette et un certificat de calibrage.		



Perceuse-visseuse sans fil 18,0 V S		Référence 5521110
Finitions de haute qualité et dimensions extrêmement compactes pour les travaux de perçage et de vissage dans le bois et le métal. Avec moteur Brushless pour une durée de vie particulièrement élevée.		
Couple de rotation réglable :	0,5- 5 Nm	Ouverture de mandrin : 1,5- 13 mm
Vitesses de rotation à vide :	0- 550 / 0- 1850 tr/min.	Poids (avec batterie 2,0 Ah) : env. 1,3 kg
Mandrin métallique, crochet de ceinture, porte-embout magnétique, STRAUSSbox 145 midi, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



Perceuse-visseuse multifonctions sans fil 18,0 V M		Référence 5521300
La machine polyvalente pour les travaux de perçage et de vissage dans le bois, le métal et pour les situations de vissage exigües et difficiles. Avec adaptateur coudé pour le perçage et le vissage dans les endroits difficilement accessibles.		
Couple de rotation réglable :	0,5- 5 Nm	Ouverture de mandrin : 1,5- 13 mm
Vitesses de rotation à vide :	0- 550 / 0- 1850 tr/min.	Poids (avec batterie 2,0 Ah) : env. 1,3 kg
Mandrin métallique à changement rapide, adaptateur coudé à changement rapide, crochet de ceinture, porte-embout magnétique, STRAUSSbox 145 midi, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



Perceuse à percussion sans fil 18,0 V L		Référence 5521170
Machine puissante pour les travaux de perçage et de vissage dans le bois, le métal et la maçonnerie. Avec réducteur à 2 vitesses puissant et un couple de rotation pouvant atteindre 60 Nm.		
Couple de rotation réglable :	0,5- 5 Nm	Ouverture de mandrin : 1,5- 13 mm
Vitesses de rotation à vide :	0- 550 / 0- 1850 tr/min.	Poids (avec batterie 2,0 Ah) : env. 1,3 kg
Mandrin métallique, crochet de ceinture, porte-embout magnétique, STRAUSSbox 145 midi, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



Meuleuse d'angle sans fil 18,0 V, 125 mm		Référence 5521250
Machine universelle pour les domaines d'application les plus variés. Sécurité grâce au démarrage progressif électronique pour un démarrage sans à-coups et à la protection anti-redémarrage.		
Puissance :	env. 900 watts	Filet de la broche : M14
Vitesse de rotation à vide :	8 500 tr/min.	Poids (sans batterie) : env. 1,6 kg
Capot de protection, flasque d'appui, poignée supplémentaire, écrou de serrage rapide M14, STRAUSSbox 165 large, sans batterie ni chargeur (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



Glacière sans fil 18,0 V Brushless hybride		Référence 5520590
3 modes de fonctionnement- fonctionnement avec batterie Li-Ion 18,0 V CAS, câble secteur ou câble de recharge de voiture 12,0 V		
Capacité de refroidissement max. à température ambiante :	17 °C	Volume : env. 24 l
Température max. de maintien au chaud :	60 °C	Poids (avec batterie 2,0 Ah) : env. 5,9 kg
Livraison sans batterie, grille de séparation, câble secteur avec fiche de contact de sécurité 230,0 V, câble de recharge de voiture 12,0 V (autres variantes avec équipement standard complémentaire disponibles)		



# FELDER®

## Établi FAT 300 S Power Drive

Référence 420-231

Servante pour machines, surface de pose, chariot à empiler ou surface de travail supplémentaire- l'établi Felder réglable en hauteur est polyvalent et offre toujours une stabilité maximale et une grande mobilité. Il permet d'adapter facilement des charges jusqu'à 300 kg à la hauteur de travail optimale. Le réglage de la hauteur s'effectue à l'aide d'un entraînement électromécanique alimenté par une batterie LiHD de 18 volts et fonctionne de manière très silencieuse avec un niveau de bruit de 50 dB.

Hauteur de travail réglable en continu	540-1035 mm	Charge maximale	300 kg
Réglage de la hauteur électromécanique	495 mm	Cadre	1440 mm x 770 mm
Roues directionnelles avec frein et 2 roues directionnelles avec blocage de la direction			



# fischer



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS18V 400 BL - Set 1

Référence 552922

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-2 150 tr/min.
Couple de rotation max.	400 Nm	Couples de rotation	12

Coffret, visseuse à chocs, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 400 BL - Set 2

Référence 552924

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-2 150 tr/min.
Couple de rotation max.	400 Nm	Couples de rotation	12

Coffret, visseuse à chocs, batterie 4,0 Ah, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 400 BL - Set 3

Référence 552926

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-2 150 tr/min.
Couple de rotation max.	400 Nm	Couples de rotation	12

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries 4,0 Ah, chargeur UE, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 400 BL - Set 4

Référence 552928

Le spécialiste des vis à béton de 6-10 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-2 150 tr/min.
Couple de rotation max.	400 Nm	Couples de rotation	12

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries 4,0 Ah, chargeur UK, crochet de ceinture, douilles de taille 10, 13, 15, douilles de test FUP 8, 10.



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 1

Référence 552923

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-1600 tr/min.
Couple de rotation max.	600 Nm	Cadence de frappe max.	2200 tr/min.

Coffret, visseuse à chocs, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 2

Référence 552925

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-1600 tr/min.
Couple de rotation max.	600 Nm	Cadence de frappe max.	2200 tr/min.

Coffret, visseuse à chocs, batterie 4,0 Ah, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 3

Référence 552927

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-1600 tr/min.
Couple de rotation max.	600 Nm	Cadence de frappe max.	2200 tr/min.

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries 4,0 Ah, chargeur UE, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



## Visseuse à chocs sans fil fischer FSS 18V 600 - Set 4

Référence 552929

Le spécialiste des vis à béton de 8-14 mm de diamètre.

Tension de la batterie	18 V	Vitesse de rotation à vide max.	0-1600 tr/min.
Couple de rotation max.	600 Nm	Cadence de frappe max.	2200 tr/min.

Coffret, visseuse à chocs, 2 x batteries 4,0 Ah, chargeur UK, crochet de ceinture, douilles de taille 15, 17, 21, douilles de test FUP 12, 14.



## Pistolet à mastic sans fil fischer FIS DB S Pro

Référence 558955

Le pistolet à mastic sans fil pour les professionnels.

Pour tailles de cartouche	150ml, 300ml, 360ml, 390ml, cartouches de silicone	Vitesse d'avance	1,5- 4,0 mm/sec.
Tension de la batterie	18 V	Poids	3,0 kg (sans batterie)

Coffret, pistolet à mastic, crochet de ceinture, poignée, batterie 2,0 Ah, chargeur



## Pistolet à mastic sans fil fischer FIS DB SL Pro

Référence 562004

Le pistolet à mastic sans fil pour les professionnels.

Pour tailles de cartouche	585 ml, 825 ml	Vitesse d'avance	1,5- 4,0 mm/sec.
Tension de la batterie	18 V	Poids	3,2 kg (sans batterie)

Coffret, pistolet à mastic, crochet de ceinture, poignée, batterie 2,0 Ah, chargeur



# GESIPA®

## Birdie®

Référence 174 6720

Riveteuse sans fil : le nouveau membre de la famille du CAS, légère, petite et rapide ! Elle convainc par sa grande puissance malgré un poids plume.

Rivets aveugles jusqu'à 5 mm de tous les matériaux	Ø max. de la tige de rivet	3,7 mm	
Force	10 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V

Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/27, 17/29, 17/32, avec douilles en acier, batterie 2,0 Ah, chargeur



BRUSHLESS

## AccuBird® Pro

Référence 167 9661

Riveteuse sans fil, extrêmement polyvalente grâce au large domaine d'application, moteur BLDC résistant à l'usure et système de mâchoires de qualité supérieure, avec éclairage ciblé

Rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm jusqu'à Ø 6,0 mm de tous les matériaux	Ø max. de la tige de rivet	3,7 mm	
Force	13 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V

Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/29, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, clé de montage, douille de pression pour grands rivets aveugles, batterie 2,0 Ah, chargeur



BRUSHLESS

PowerBird® Pro Gold Edition		Référence 167 9666	
Riveteuse sans fil, grande force y compris pour les rivets particulièrement épais, moteur BLDC résistant à l'usure et système de mâchoires de qualité supérieure, avec éclairage ciblé			
Rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm jusqu'à Ø 6,4 mm de tous les matériaux	Ø max. de la tige de rivet	4,3 mm	
Force	20 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V
Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, clé de montage, batterie 2,0 Ah, chargeur			



**BRUSHLESS**

iBird® Pro		Référence 167 9683	
Riveteuse sans fil connectable pour l'industrie 4.0, compatible avec le Wi-Fi, avec application GESIPA® et assistant de sertissage en option, avec éclairage ciblé			
Rivets aveugles à partir de Ø 2,4 mm jusqu'à Ø 6,4 mm de tous les matériaux	Ø max. de la tige de rivet	4,3 mm	
Force	20 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V
Équipement standard : coffret L-Boxx, embouts 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, clé de montage, batterie 2,0 Ah, chargeur			



**BRUSHLESS**

FireBird® Pro		Référence 167 9670	
Riveteuse sans fil pour écrous aveugles, utilisation très simple avec réglage numérique de la force de sertissage, processus de dévissage automatique, avec éclairage ciblé			
Taille max. d'écrou à river	Aluminium M10, acier M8, acier inoxydable M6		
Force	15 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V
Équipement standard : coffret L-Boxx, mandrin fileté et embout M4, M5, M6, 2 clés à fourches doubles, batterie 2,0 Ah, chargeur			



**BRUSHLESS**

FireBird® Pro Gold Edition		Référence 167 9674	
Riveteuse sans fil pour écrous aveugles, utilisation très simple avec réglage numérique de la force de sertissage, processus de dévissage automatique, idéale pour les applications variées, avec éclairage ciblé			
Taille max. d'écrou à river	Aluminium et acier M12, acier inoxydable M10		
Force	20 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V
Équipement standard : coffret L-Boxx, mandrin fileté et embout M6, M8, M10, 2 clés à doubles fourches, batterie 2,0 Ah, chargeur			



**BRUSHLESS**

FireBird® Pro S Gold Edition		Référence 167 9678	
Riveteuse sans fil pour écrous aveugles, processus de dévissage automatique, avec réglage de la course pour le traitement de grandes quantités avec les mêmes dimensions et la même application, avec éclairage ciblé			
Taille max. d'écrou à river	Aluminium et acier M12, acier inoxydable M10		
Force	20 kN	Entraînement	Moteur BLDC 18 V
Équipement standard : coffret L-Boxx, mandrin fileté et embout M6, M8, M10, 2 clés à doubles fourches, batterie 2,0 Ah, chargeur			



**BRUSHLESS**



Voyager 4 BC Lithium		Référence 15491210001	
L'aspirateur dorsal compact, léger et extrêmement robuste se porte confortablement comme un sac à dos et offre ainsi plus de liberté de mouvement lors du nettoyage.			
Puissance absorbée max.	350 W	Débit d'air	33 l/sec.
Capacité sac filtre	3,3 l	Dépression	155 mbars
Accessoires fournis : tuyau flexible 1,5 m, tube télescopique en aluminium, tube de rallonge 0,5 m aluminium, buse pour sols secs RD285, buse pour sols secs D320, buse pour coussins, brosse ronde, buse pour joints, cartouche filtrante (surface de filtration 0,42 m²), filtre textile, sac filtrant en non-tissé l 3,3, set de 2 batteries lithium 18 V 5,5 Ah et chargeur 8A			



**NOUVEAU**

Voyager 4 BC Lithium Swift		Référence 15441210001	
Aspirateur compact, léger, ergonomique et durable. Il se porte comme un sac à dos, libère les mains et offre une liberté de mouvement maximale pour les travaux de nettoyage.			
Puissance absorbée max.	350 W	Débit d'air	33 l/sec.
Capacité sac filtre	3,3 l	Dépression	155 mbars
Accessoires fournis : tuyau flexible 1,5 m, tube télescopique en aluminium, tube de rallonge 0,5 m aluminium, buse pour sols secs RD285, buse pour sols secs D320, buse pour coussins, brosse ronde, buse pour joints, cartouche filtrante (surface de filtration 0,42 m²), filtre textile, sac filtrant en non-tissé l 3,3, set de 2 batteries lithium 18 V 4,0 Ah et chargeur 8A			



**NOUVEAU**



Autotool CPK hybrid		Référence 106-60000	
Outil de fretage automatique Autotool CPK hybrid pour le travail avec des serre-câbles en plastique			
Durée de cycle :	0,65-1,0 sec.	Diamètre max. des câbles à fretter :	20,0 mm
Nombre de câbles frettés avec une autonomie de la batterie :	8 000 pcs	Force de traction :	réglable
Équipement standard, sans batterie, ni chargeur, dans un coffret			



Handtool ProCut		Référence 104-10010	
Outil à main sans fil haute performance pour travailler les serre-câbles en plastique			
Nombre de câbles frettés avec une autonomie de la batterie :	2 000 pcs	Force de traction - 16 niveaux :	réglable
Équipement standard, sans batterie, ni chargeur, dans un coffret			



**NOUVEAU**



Mini-cisaille CCU10		Référence 151 001 500	
Mini-cisaille convenant à de nombreuses utilisations, par ex. pour couper des pédales de voiture, des appuie-têtes et des volants. Également pour couper l'acier pour béton (USAR), les clôtures, les tiges en acier, les tiges en bois et les chaînes (Grade 43)			
Pression de service max.	72 720 / 72 bars/Mpa	Puissance de coupe théorique	kN/t 220 / 22.4
Ouverture max.	59 mm	Poids	4,9 kg
Technologie i-Bolzen, éclairage LED intégré, deux batteries 18 V, 2 Ah CBPA182			




Z99R Dual Grade Laser Level Red Beam		Référence 012-Z99R	
Niveau laser Dual Grade, peut être utilisé pour les applications laser horizontales, en biais et verticales. Inclinaisons possibles jusqu'à ±10 % dans l'axe X et Y.			
Portée	400 m (diamètre)	Précision	±1,5mm @ 30m
Vitesse de rotation	300, 600, 900 tr/min. (au choix)	Précision H :	±10 %
iConnect App Manager (Bluetooth 5.0). Possibilité de jumelage et commande à distance via un smartphone (mode horizontal 100 m, mode vertical 20 m).			



**NOUVEAU**



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS50-3\*\*** Référence 24.310.0050-y

Modèle précédent ADS 3. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	500 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	3,4
Longueur	251 mm	Poids (sans support ni batterie)	3,1

Équipement standard : deux batteries LiHD, station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS100-3+** Référence 24.311.0100-y

Entraînement à roue planétaire compact et haute performance. Solution à 1 vitesse. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	1 000 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	3/4 ou 1"
Longueur	270 mm	Poids (sans support ni batterie)	3,9 kg

Équipement standard : deux batteries LiHD (5,5 Ah ou 8,0 Ah), station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS150-3+** Référence 24.311.0230-y

Entraînement à roue planétaire compact et haute performance. Solution à 1 vitesse. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	2 300 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	1"
Longueur	300 mm	Poids (sans support ni batterie)	4,5

Équipement standard : deux batteries LiHD (5,5 Ah ou 8,0 Ah), station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS230-3+** Référence 24.311.0230-y

Entraînement à roue planétaire compact et haute performance. Solution à 1 vitesse. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	2 300 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	1"
Longueur	300 mm	Poids (sans support ni batterie)	4,5

Équipement standard : deux batteries LiHD (5,5 Ah ou 8,0 Ah), station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS320-3+** Référence 24.311.0320-y

Entraînement à roue planétaire compact et haute performance. Solution à 1 vitesse. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	3 200 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	1"
Longueur	319 mm	Poids (sans support ni batterie)	5,6

Équipement standard : deux batteries LiHD (5,5 Ah ou 8,0 Ah), station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS400-3** Référence 24.310.0400-y

Modèle précédent ADS 3. Arrêt automatique et rotation libre. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	4 000 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	1 1/2"
Longueur	337 mm	Poids (sans support ni batterie)	8,8

Équipement standard : deux batteries LiHD, station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS470-3+** Référence 24.311.0470-y

Entraînement à roue planétaire compact et haute performance. Solution à 1 vitesse. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	4 700 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	1 1/2"
Longueur	336 mm	Poids (sans support ni batterie)	7

Équipement standard : deux batteries LiHD (5,5 Ah ou 8,0 Ah), station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Visseuse Dynamométrique Électrique Batterie ITH type ADS700-3+** Référence 24.311.0700-y

Entraînement à roue planétaire compact et haute performance. Solution à 1 vitesse. Fonction d'angle de rotation ALPHA et documentation numérique en option.

Couple de rotation max.	7 000 Nm	Entraînement (pour douilles pour clés à chocs)	1 1/2"
Longueur	364 mm	Poids (sans support ni batterie)	9,2

Équipement standard : deux batteries LiHD (5,5 Ah ou 8,0 Ah), station de recharge rapide, support adaptable, mode d'emploi avec certificat de calibrage



**Hand Dry Cutter 8203E** Référence 608295E

Idéal pour scier l'acier, les tôles d'acier, les panneaux sandwich, les panneaux métalliques, les tubes et les profils en acier, les matériaux NF et les matériaux composites. Sciage sans lubrifiant grâce à la DRY CUT TECHNOLOGY.

Tension	18 V	Poids net (sans SB ni batteries)	5,4 kg
Vitesse de rotation à vide	3 500 tr/min.	Profondeur de coupe 90°   45°	67   42 mm

1 x coffret de transport, 1 x lame de scie en carbure Ø 203/48 dents « LBS résistant aux chocs », 2 x batteries haute performance 18V LiHD 5,5A, 1 x station de recharge rapide Air-Cooled LiHD, 2 x adaptateurs pour rail de guidage



**Floor Cleaner Junior 18** Référence FCJ-18

Machine de traitement du sol pour le nettoyage à sec ou à l'eau et pour le polissage

Dimension de la plaque de base	190 x 340 mm	Puissance du moteur	300 watts
Course	5 mm	Volume de remplissage du réservoir d'eau	3 litres

Équipement standard : machine sans fil avec réservoir d'eau



**Fraiseuse à rainurer sans fil Zeta P2, DP, set, dans un coffret Systainer, avec batteries et chargeur** Référence 101801DESD

La fraiseuse à rainurer puissante P-System pour la liberté sans câble

Fraise fournie	P-System DP	Puissance de batterie	18 V, 4,0 Ah
Largeur de rainure	7/10 mm	Poids	3,7 kg avec batterie



**Fraiseuse à rainurer sans fil Classic X, set, dans un coffret Systainer, avec batteries, chargeur, fiche de type C Euro** Référence 101701DES

La fraiseuse à rainurer originale - précise et sans câble

Fraise fournie	Lamello System HW	Puissance de batterie	18 V, 4,0 Ah
Largeur de rainure	4 mm	Poids	3,1 kg avec batterie

Équipement standard : batterie Classic X, 2 x batteries 18V LiHD 4,0 Ah, chargeur ASC 55, sac à poussières, guide d'angle



## DuoScreed-Li

Référence Coming soon

Une machine sans fil multifonctions qui peut être utilisée pour préparer de la chape et densifier du béton

Unité d'entraînement	36V - 700 watts (puissance max.) moteur Brushless	Profil	Profils pour charges lourdes et constructions légères jusqu'à 5 mètres
RPM	régulation par vitesse de rotation	Poids de l'unité d'entraînement	16 kg

Équipement standard comprenant 2 batteries et une double chargeur rapide



## Scie sauteuse de performance sans fil PS 2-18 PURE dans le coffret MAX3

Référence 91C102

Avec son entraînement sans fil puissant, la scie sauteuse Performance PS 2-18 permet d'atteindre des endroits totalement nouveaux et de fait aucun compromis en matière de précision, de force et de confort.

Hauteur de course	26 mm	Vitesse de rotation à vide	750 - 3 100 tr/min.
Profondeur de coupe	65/115 mm	Poids sans batterie	2,2 kg

3 lames de scie sauteuse CUnex W1, W2, W7 ; 1 guide parallèle P-PA ; 1 plaque de base P-GP ; 1 tubulure d'aspiration P-AS ; 1 rallonge de tubulure d'aspiration ; 1 pare-copeaux P-SS ; 5 protections anti-éclats P-S ; 1 curseur P-G



## Système de mise à longueur sans fil KSS 40 18M bl PURE dans le coffret PURE T-MAX

Référence 91D502

Système de rail unique pour les coupes d'angles et en onglet précises jusqu'à 40 mm de profondeur de coupe

Profondeur de coupe avec rail	0- 40 mm	Plage d'inclinaison	0- 45°
Longueur de coupe	300 mm	Poids sans batterie	3,00 kg

1 dispositif de guidage S ; 1 lame de scie carbure 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, 1 guide latéral ; 1 sac collecteur de sciures



## Système de mise à longueur sans fil KSS 50 18 M bl PURE en coffret de transport

Référence 91D502

Système de rail unique pour les coupes d'angles et en onglet précises jusqu'à 52 mm de profondeur de coupe

Profondeur de coupe avec rail	0- 52 mm	Plage d'inclinaison	0- 45°
Longueur de coupe	407 mm	Poids sans batterie	5,05 kg

1 dispositif de guidage M ; 1 lame de scie carbure 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, 1 guide latéral ; 1 sac collecteur de sciures



## Système de mise à longueur sans fil KSS 60 18M bl PURE en coffret de transport

Référence 91D902

Système de rail unique pour les coupes d'angles et en onglet précises jusqu'à 61 mm de profondeur de coupe

Profondeur de coupe avec rail	0- 61 mm	Plage d'inclinaison	0- 45°
Longueur de coupe	408 mm	Poids sans batterie	5,15 kg

1 dispositif de guidage M ; 1 lame de scie en carbure 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ ; 1 guide latéral



## Scie circulaire portable sans fil MS 55-18 PURE

Référence 91E909

Scie circulaire portable performante avec nouveau système pivotant à 45° pour une profondeur de coupe plus élevée

Profondeur de coupe	0- 55 mm	Plage d'inclinaison	0- 45°
Profondeur de coupe à 45°	0- 48 mm	Poids sans batterie	3,1 kg

1 lame de scie en carbure Construction Site 160 x 1,2/1,4 x 20 mm, Z32, WZFA ; 1 butée



NOUVEAU

## Scie circulaire portable sans fil K 55 18M bl PURE dans le coffret T-MAX

Référence 91D602

Scie circulaire portable performante avec nouveau système pivotant à 45° pour une profondeur de coupe plus élevée

Profondeur de coupe	0- 58 mm	Plage d'inclinaison	0- 45°
Profondeur de coupe à 45°	0- 48 mm	Poids sans batterie	3,65 kg

1 lame de scie en carbure, 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ ; 1 sac collecteur de sciures



## Scie circulaire portable sans fil K 65 18M bl PURE dans le coffret T-MAX

Référence 91D802

Scie circulaire portable performante avec nouveau système pivotant à 45° pour une profondeur de coupe plus élevée

Profondeur de coupe	0- 67 mm	Plage d'inclinaison	0- 45°
Profondeur de coupe à 45°	0- 53 mm	Poids sans batterie	3,75 kg

1 lame de scie en carbure 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, 1 guide parallèle ; 1 sac collecteur de sciures



## Scie circulaire portable sans fil K 85-18 PURE dans le coffret L-MAX

Référence 91E302

Scie circulaire portable performante avec nouveau système pivotant à 45° pour une profondeur de coupe plus élevée

Profondeur de coupe	0- 88 mm	Plage d'inclinaison	0- 60°
Profondeur de coupe à 45°	0- 61,5 mm	Poids sans batterie	6,1 kg

1 lame de scie en carbure 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ ; 1 guide parallèle K85-PA ; 1 sac collecteur de sciures



NOUVEAU

## Scie plongeante sans fil MT 55 18 M bl PURE dans le coffret T-MAX

Référence 91E002

Compatible avec d'autres systèmes de rail avec fonction d'amorce et système de changement de lame de scie innovant

Profondeur de coupe	0- 57 mm	Plage d'inclinaison	-1 - 48°
Profondeur de coupe à 45°	0- 40,5 mm	Poids sans batterie	3,85 kg

1 lame de scie en carbure 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ ; 1 indicateur de position MT-PA ; 1 guide parallèle ; 1 sac collecteur de sciures



NOUVEAU

## Meuleuse d'angle sans fil WS 125-18 PURE dans coffret MAX3

Référence 91F102

L'électronique offre un grand confort d'utilisation : avec démarrage progressif pour un fonctionnement sans à-coup, un arrêt de sécurité électronique en cas de blocage de l'outil et une protection anti-redémarrage qui empêche le démarrage accidentel après un changement de batterie.

Ø de l'outil	125 mm	Niveau de pression acoustique	81 db (A)
Vitesse de rotation à vide nominale	10 000 tr/min.	Poids sans batterie	1,9 kg

1 meule de tronçonnage Ø 125 x 1,0 x 22,23 ; 1 capot de protection CLIP ; 1 bride Quick



NOUVEAU

## Fraiseuse à surfacer sans fil PF 80-18 PURE dans coffret MAX3

Référence 9M2102

Le moteur Brushless dernière génération ne nécessite aucun entretien et est hautement efficace.

Diamètre de fraisage	80 mm	Niveau de pression acoustique	90 dB (A)
Vitesse de rotation à vide nominale	10 000 tr/min.	Poids sans batterie	3,2 kg

1 tubulure d'aspiration, 1 clé à écrou A35 DIN3116, 1 tournevis T20



NOUVEAU

## Fraiseuse pour crochets de gouttières sans fil RF 34-18 PURE dans coffret MAX3

Référence 9M2202

La fraiseuse pour crochets de gouttières sans fil pour le rainurage rapide et précis des crochets de gouttières.

Largeur de fraisage	34 mm	Ø de l'outil	100 mm
Profondeur de fraisage	6-10 mm	Poids sans batterie	3,2 kg

1 tournevis SW4



NOUVEAU

## Perceuse-visseuse sans fil A 18 PURE dans le coffret T-MAX

Référence 91C802

Pour les défis extrêmes, nous avons ajouté à la nouvelle génération de l'A 18 une version particulièrement robuste avec encore plus de puissance.

Ouverture de mandrin	13 mm	Couple de rotation tendre / dur	65/130 Nm
Diamètre de perçage maxi bois/acier	68/13 mm	Poids sans batterie	1,2 kg

1 mandrin à changement rapide A-SBF 13, 1 porte-embout à changement rapide A-SBH, 1 clip de ceinture, 1 poignée supplémentaire



## Perceuse-visseuse à percussion, sans fil ASB 18 PURE dans le coffret T-MAX

Référence 91C902

Pour les défis extrêmes, nous avons ajouté à la nouvelle génération de l'ASB 18 une version particulièrement robuste avec encore plus de puissance.

Ouverture de mandrin	13 mm	Couple de rotation tendre / dur	65/130 Nm
Diamètre de perçage maxi bois/acier	68/13 mm	Poids sans batterie	1,2 kg

1 mandrin à changement rapide A-SBF 13, 1 porte-embout à changement rapide A-SBH, 1 clip de ceinture, 1 poignée supplémentaire





E-Screed by Magic Screed

Référence : HDE-2525

La E-Screed est une règle vibrante à béton de premier plan, conçue pour un nivellement du béton simple et efficace par un seul opérateur. Son système de vibrations haute fréquence assure une distribution uniforme du béton sur toute la longueur de la lame, favorisant ainsi une consolidation optimale pour une solidité et une intégrité structurelle exceptionnelles.

Puissance du moteur	36 V - 15 Ah - 550 W moteur sans balai	Longeurs de lames	4 - 16 pi. (1-5 mètres)
Poids (Sans la lame et les batteries)	25 lbs	Caractéristiques ergonomiques	Accélérateur réglable, poignées ajustables, béquille de support et barre de transport.

Malette à batteries contenant 2x batteries 18V (10AH) et un chargeur double.



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 Quick

Référence 602217840

Perceuse-visseuse légère pour de nombreuses applications

Couple de rotation max. tendre	24 Nm	Couple de rotation max. dur	48 Nm
Ø de perçage acier	10 mm	Ø de perçage bois tendre	20 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 L

Référence 614051500

Perceuse-visseuse fiable et puissante pour tous les travaux de perçage et de vissage courants

Couple de rotation max. tendre	26 Nm	Couple de rotation max. dur	60 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	36 mm

2 batteries LiPOWER (18V/2,0 Ah), chargeur SC 36, metaBOX 145



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 L Quick

Référence 614052500

Perceuse-visseuse fiable et puissante avec système Metabo Quick pour tous les travaux de perçage et de vissage courants

Couple de rotation max. tendre	26 Nm	Couple de rotation max. dur	60 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	36 mm

2 batteries LiPOWER (18V/2,0 Ah), chargeur SC 36, metaBOX 145



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT

Référence 602102840

Perceuse-visseuse puissante avec moteur Metabo à 4 pôles pour un perçage et un vissage faciles

Couple de rotation max. tendre	34 Nm	Couple de rotation max. dur	60 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	38 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT BL

Référence 602325840

Perceuse-visseuse Brushless avec une puissance optimale pour les applications exigeantes

Couple de rotation max. tendre	34 Nm	Couple de rotation max. dur	75 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	38 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LT BL Q

Référence 602334840

Perceuse-visseuse Brushless compacte avec système Metabo Quick pour les travaux variés et exigeants

Couple de rotation max. tendre	34 Nm	Couple de rotation max. dur	75 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	38 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145

BRUSHLESS



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX Impuls

Référence 602191840

Perceuse-visseuse performante avec fonctionnement à impulsions et moteur Metabo à 4 pôles pour un perçage et un vissage rapides

Couple de rotation max. tendre	55 Nm	Couple de rotation max. dur	110 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	65 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX BL I

Référence 602358840

Perceuse-visseuse avec moteur Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles

Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	68 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts BS 18 LTX BL Q I

Référence 602359840

Perceuse-visseuse Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles et système Metabo Quick

Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm
Ø de perçage acier	13 mm	Ø de perçage bois tendre	68 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts à 3 vitesses BS 18 LTX-3 BL Q I

Référence 603184840

Perceuse-visseuse Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale et le système Metabo QuickPlus, idéale pour les applications les plus difficiles

Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm
Ø de perçage acier	16 mm	Ø de perçage bois tendre	68 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts à 3 vitesses BS 18 LTX-3 BL I Metal

Référence 603181840

Perceuse-visseuse Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale et un mandrin extrêmement performant, idéale pour les applications les plus difficiles dans le métal

Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm
Ø de perçage acier	16 mm	Ø de perçage bois tendre	68 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



Perceuse-visseuse sans fil 18 volts à 3 vitesses BS 18 LTX-3 BL Q I Metal

Référence 603180840

Perceuse-visseuse Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale et le mandrin « QuickPlus » extrêmement performant, idéale pour les applications les plus difficiles dans le métal

Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm
Ø de perçage acier	16 mm	Ø de perçage bois tendre	68 mm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



Taraudeuse sans fil 18 volts GB 18 LTX BL Q I

Référence 602362840

Perceuse-visseuse sans fil à part entière avec fonction de taraudage unique brevetée

Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm
Diamètre du filet	M12 (1/2" UNC/UNF)		

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

BRUSHLESS



Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 L

Référence 614053500

Perceuse à percussion fiable et puissante pour tous les travaux de perçage et de vissage courants

Couple de rotation max. tendre	26 Nm	Couple de rotation max. dur	60 Nm
Ø de perçage dans la maçonnerie	13 mm	Ø de perçage acier	13 mm

2 batteries LiPOWER (18V/2,0 Ah), chargeur SC 36, metaBOX 145

NOUVEAU



Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 L Quick				Référence 614054500	
Perceuse à percussion fiable et puissante avec système Metabo Quick pour tous les travaux de perçage et de vissage courants					
Couple de rotation max. tendre	26 Nm	Couple de rotation max. dur	60 Nm		NOUVEAU
Ø de perçage dans la maçonnerie	13 mm	Ø de perçage acier	13 mm		
2 batteries LiPOWER (18 V/2,0 Ah), chargeur SC 36, metaBOX 145					

Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LT				Référence 602103840	
Perceuse à percussion puissante avec moteur Metabo à 4 pôles pour un travail rapide et flexible					
Couple de rotation max. tendre	34 Nm	Couple de rotation max. dur	60 Nm		
Ø de perçage dans la maçonnerie	13 mm	Ø de perçage acier	13 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LT BL				Référence 602316840	
Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance optimale pour les applications exigeantes					
Couple de rotation max. tendre	34 Nm	Couple de rotation max. dur	75 Nm		BRUSHLESS
Ø de perçage dans la maçonnerie	13 mm	Ø de perçage acier	13 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX Impuls				Référence 602192840	
Perceuse à percussion puissante avec fonctionnement à impulsions et moteur Metabo à 4 pôles pour un perçage et un vissage rapides					
Couple de rotation max. tendre	55 Nm	Couple de rotation max. dur	110 Nm		
Ø de perçage dans la maçonnerie	16 mm	Ø de perçage acier	13 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX BL I				Référence 602360840	
Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles					
Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm		BRUSHLESS
Ø de perçage dans la maçonnerie	16 mm	Ø de perçage acier	13 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Perceuse à percussion sans fil 18 volts SB 18 LTX BL Q I				Référence 602361840	
Perceuse à percussion sans fil Brushless avec une puissance maximale pour les applications les plus difficiles et système Metabo Quick					
Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm		BRUSHLESS
Ø de perçage dans la maçonnerie	16 mm	Ø de perçage acier	13 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Perceuse à percussion sans fil à 3 vitesses 18 volts SB 18 LTX-3 BL Q I				Référence 603185840	
Perceuse à percussion Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale et le système Metabo QuickPlus, idéale pour les applications les plus difficiles					
Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm		BRUSHLESS
Ø de perçage dans la maçonnerie	16 mm	Ø de perçage acier	16 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Perceuse à percussion sans fil à 3 vitesses 18 volts SB 18 LTX-3 BL I Metal				Référence 603183840	
Perceuse à percussion sans fil Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale et un mandrin extrêmement performant, idéale pour les applications les plus difficiles dans le métal					
Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm		BRUSHLESS
Ø de perçage dans la maçonnerie	16 mm	Ø de perçage acier	16 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Perceuse à percussion sans fil à 3 vitesses 18 volts SB 18 LTX-3 BL Q I Metal				Référence 603182840	
Perceuse à percussion sans fil Brushless à 3 vitesses avec une puissance maximale et le mandrin « QuickPlus » extrêmement performant, idéale pour les applications les plus difficiles dans le métal					
Couple de rotation max. tendre	65 Nm	Couple de rotation max. dur	130 Nm		BRUSHLESS
Ø de perçage dans la maçonnerie	16 mm	Ø de perçage acier	16 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Visseuse sans fil pour cloisons sèches 18 volts TBS 18 LTX BL 5000				Référence 620063840	
L'experte parmi les visseuses sans fil pour cloisons sèches avec une vitesse de rotation élevée pour le vissage en série rapide de panneaux en placoplâtre					
Porte-outil	Six pans creux 1/4" (6,35 mm)	Couple de rotation max. tendre	6 Nm		BRUSHLESS
Vitesse de rotation à vide	0 – 5 000 tr / min.				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Visseuse sans fil pour construction en bois 18 volts HBS 18 LTX BL 3000				Référence 620062840	
Visseuse à bois sans fil universelle pour toutes les applications dans le domaine des cloisons sèches, idéale pour visser des panneaux en placoplâtre et en bois					
Porte-outil	Six pans creux 1/4" (6,35 mm)	Couple de rotation max. tendre	10 Nm		BRUSHLESS
Vitesse de rotation à vide	0 – 3 000 tr/min.				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSD 18 LT 200 BL				Référence 602397840	
Visseuse à chocs sans fil compacte avec six pans creux 1/4" et 200 Nm					
Couple de rotation max.	200 Nm		BRUSHLESS		
Porte-outil	Six pans creux 1/4" (6,35 mm)				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LT 300 BL				Référence 602398840	
Visseuse à choc sans fil compacte avec carré mâle 1/2" et 300 Nm					
Couple de rotation max.	300 Nm		BRUSHLESS		
Porte-outil	Carré mâle 1/2" (12,70 mm)				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSD 18 LTX 200 BL				Référence 602396840	
Visseuse à chocs sans fil compacte et polyvalente avec six pans creux 1/4" et 200 Nm					
Couple de rotation max.	200 Nm		BRUSHLESS		
Porte-outil	Six pans creux 1/4" (6,35 mm)				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 300 BL				Référence 602395840	
Visseuse à chocs sans fil compacte et polyvalente avec carré mâle 1/2" et 300 Nm					
Couple de rotation max.	300 Nm		BRUSHLESS		
Porte-outil	Carré mâle 1/2" (12,70 mm)				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 400 BL				Référence 602205840	
Visseuse à chocs sans fil maniable avec carré mâle 1/2" et couple de rotation élevé de 400 Nm					
Couple de rotation max.	400 Nm		BRUSHLESS		
Porte-outil	Carré mâle 1/2" (12,70 mm)				
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 800 BL				Référence 602403840	
Visseuse à chocs sans fil puissante avec carré mâle 1/2" et 800 Nm					
Couple de rotation max.	800 Nm	Porte-outil	Carré mâle 1/2" (12,70 mm)		BRUSHLESS
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L					

Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 1450 BL		Référence 602401840	
Visseuse à chocs sans fil extrêmement puissante avec carré mâle 1/2" et 1 450 Nm			
Couple de rotation max.	1 450 Nm	Porte-outil	Carré mâle 1/2" (12,70 mm)
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			

BRUSHLESS



Visseuse à chocs sans fil 18 volts SSW 18 LTX 1750 BL		Référence 602402840	
Visseuse à chocs sans fil extrêmement puissante avec carré mâle 3/4" et 1750 Nm			
Couple de rotation max.	1 750 Nm	Porte-outil	Carré mâle 3/4" (19 mm)
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			

BRUSHLESS



Marteau perforateur sans fil 18 volts BH 18 LTX BL 16		Référence 600324840	
Marteau sans fil très léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue quelle que soit la position de travail			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	1,3 J	Cadence de frappe max.	5 250 tr/min.
Diamètre de perçage dans le béton	16 mm	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX 24		Référence 601712840	
Marteau sans fil très léger et compact pour un perçage sans fatigue quelle que soit la position de travail			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	2,1 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	24 mm
Cadence de frappe max.	5 200 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX BL 24		Référence 601713840	
Marteau sans fil très léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue quelle que soit la position de travail			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	2,2 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	24 mm
Cadence de frappe max.	4 750 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX BL 24 Q		Référence 601714840	
Marteau sans fil très léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue quelle que soit la position de travail ; avec mandrin marteau et mandrin à serrage rapide			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	2,2 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	24 mm
Cadence de frappe max.	4 750 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX BL 24 Q Set ISA		Référence 601714900	
Marteau sans fil très léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue ; avec système compact d'aspiration de la poussière ISA 24, mandrin marteau et mandrin à serrage rapide			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	2,2 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	24 mm
Cadence de frappe max.	4 750 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX BL 28 Q		Référence 601715840	
Marteau sans fil léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue quelle que soit la position de travail ; avec mandrin marteau et mandrin à serrage rapide			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	3,0 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	28 mm
Cadence de frappe max.	4 470 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX BL 28 Q Set ISA		Référence 601715900	
Marteau sans fil léger et compact avec moteur Brushless pour un perçage sans fatigue ; avec système compact d'aspiration de la poussière ISA 24, mandrin marteau et mandrin à serrage rapide			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	3,0 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	28 mm
Cadence de frappe max.	4 470 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



Marteau combiné sans fil 18 volts KH 18 LTX BL 35 Q		Référence 600813840	
Marteau sans fil SDS-plus le plus puissant de Metabo pour le perçage rapide et le burinage efficace dans le béton et la maçonnerie			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	4,2 J	Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	32 mm
Cadence de frappe max.	4350 tr/min.	Porte-outil	SDS-plus
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

NOUVEAU



BRUSHLESS

Marteau combiné sans fil 18 volts KHA 18 LTX BL 40		Référence 600752840	
Marteau sans fil avec logement SDS max pour le perçage à percussion et le burinage efficaces - à tout moment et partout			
Énergie de frappe par coup max. (EPTA)	8,6 J	Cadence de frappe max.	3 200 tr/min.
Ø de perçage dans le béton avec forets marteaux	32 mm	Porte-outil	SDS-max
sans batterie, ni chargeur, dans son coffret			

BRUSHLESS



Meuleuse d'angle à tête plate sans fil 18 volts WF 18 LTX 125 Quick		Référence 601306840	
La tête de réducteur ultra plate permet de travailler dans des angles aigus jusqu'à 43°			
Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	8 000 tr/min.
Filet de la broche	M 14		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			



Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 L 9-115		Référence 602246840	
Meuleuse d'angle sans fil robuste ave moteur puissant et structure fine pour un usage universel			
Ø de la meule	115 mm	Vitesse de rotation à vide	8 500 tr/min.
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			



Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 L 9-125		Référence 602247840	
Meuleuse d'angle sans fil robuste ave moteur puissant et structure fine pour un usage universel			
Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	8 500 tr/min.
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			



Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 L 9-125 Quick		Référence 602249840	
Meuleuse d'angle sans fil robuste ave moteur puissant et structure fine pour un usage universel ; changement de meule sans outil			
Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	8 500 tr/min.
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			



Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 L BL 9-115		Référence 602373850	
Moteur Brushless sans entretien, hautement efficace et maniable			
Ø de la meule	115 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
sans batterie, ni chargeur			



Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 L BL 9-125		Référence 602374840	
Moteur Brushless sans entretien, hautement efficace et maniable			
Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L			



Meuleuse d'angle sans fil 18 volts W 18 LT BL 11-125		Référence 613052840	
Meuleuse d'angle sans fil Brushless, aussi puissante qu'une machine filaire de 1 100 watts			
Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L			

BRUSHLESS



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LT BL 11-125 Quick

Référence 613054840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless avec frein de meule, aussi puissante qu'une machine filaire de 1 100 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	----------------

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WVB 18 LT BL 11-115 Quick

Référence 613056840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless avec frein de meule et réglage de la vitesse de rotation, aussi puissante qu'une machine filaire de 1 100 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	115 mm	Vitesse de rotation à vide	2 800 – 10 000 tr / min.
---------------	--------	----------------------------	--------------------------

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WVB 18 LT BL 11-125 Quick

Référence 613057840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless avec frein de meule et réglage de la vitesse de rotation, aussi puissante qu'une machine filaire de 1 100 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	2 800 – 10 000 tr / min.
---------------	--------	----------------------------	--------------------------

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WVB 18 LT BL 11-125 Quick Inox

Référence 613091850

Travail parfait de l'acier inoxydable : meuleuse d'angle à entraînement puissant avec réducteur à plusieurs vitesses et vitesse de rotation réduite et réglable pour un ponçage à froid

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	2 000 – 7 600 tr / min.
---------------	--------	----------------------------	-------------------------

sans batterie, ni chargeur



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WPB 18 LT BL 11-125 Quick

Référence 613059840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless avec frein de meule et interrupteur homme-mort, aussi puissante qu'une machine filaire de 1 100 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	----------------

sans batterie, ni chargeur



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LTX BL 15-125 Quick

Référence 601730840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	----------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LTX BL 15-150 Quick

Référence 602374840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	150 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	----------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WB 18 LTX BL 15-180 Quick

Référence 601735840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	180 mm	Vitesse de rotation à vide	7 500 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WVB 18 LTX BL 15-125 Quick

Référence 601731840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts ; réglage variable de la vitesse de rotation avec molette de réglage

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	2 500 – 10 000 tr / min.
---------------	--------	----------------------------	--------------------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WVB 18 LTX BL 15-150 Quick

Référence 601747840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts ; réglage variable de la vitesse de rotation avec molette de réglage

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	150 mm	Vitesse de rotation à vide	2 500 – 10 000 tr / min.
---------------	--------	----------------------------	--------------------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WPBA 18 LTX BL 15-125 Quick DS

Référence 601734840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts ; avec interrupteur homme-mort et bride de sécurité DS pour la fixation d'une sangle de sécurité pour outil

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	125 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	----------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WPBA 18 LTX BL 15-150 Quick DS

Référence 601745840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts ; avec interrupteur homme-mort et bride de sécurité DS pour la fixation d'une sangle de sécurité pour outil

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	150 mm	Vitesse de rotation à vide	10 000 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	----------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts WPBA 18 LTX BL 15-180 Quick DS

Référence 601746840

Meuleuse d'angle sans fil Brushless de dernière génération : la plus puissante de sa catégorie, aussi puissante qu'un appareil filaire de 1 500 watts ; avec interrupteur homme-mort et bride de sécurité DS pour la fixation d'une sangle de sécurité pour outil

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	180 mm	Vitesse de rotation à vide	7 500 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L



## Meuleuse d'angle sans fil 2 x 18 volts WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick

Référence 613103840

Grosse meuleuse d'angle sans fil performante (Ø 230 mm) pour le tronçonnage et l'ébarbage efficaces sans câble

**BRUSHLESS**

Ø de la meule	230 mm	Vitesse de rotation à vide	6 600 tr/min.
---------------	--------	----------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur, dans son coffret



## Meuleuse d'angle sans fil 18 volts CC 18 LTX BL

Référence 600349840

Outil très pratique avec un confort de travail optimal pour de nombreuses applications

Ø de la meule	76 mm	Vitesse de rotation à vide	20 000 tr/min.
---------------	-------	----------------------------	----------------

Sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 165 L



## Lime à bande sans fil 18 volts BFVB 18 LTX BL 90

Référence 601767840

Lime à bande sans fil puissante et compacte avec moteur Brushless pour le ponçage, le satinage et l'ébarbage du métal aux endroits difficilement accessibles

**NOUVEAU**

Largeur de la bande abrasive	6- 19 mm
------------------------------	----------

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L

**BRUSHLESS**

## Meuleuse pour soudures d'angle sans fil 18 volts KNSVB 18 LTX BL 150

Référence 601765840

Meuleuse pour soudures d'angle sans fil très plate avec moteur Brushless pour travailler les soudures d'angle dans des interstices étroits

**NOUVEAU**

Vitesse de rotation à vide	1000 – 3600 tr / min.	Diamètre de meule	1000 – 3600 tr / min.
----------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------

Filet de la broche	M 14
--------------------	------

Sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 185 XL

**BRUSHLESS**

## Meuleuse droite sans fil 18 volts GVB 18 LTX BL 200

Référence 601766840

Satineuse sans fil compacte avec moteur Brushless pour le ponçage, le satinage, le brossage et le polissage brillant de métaux

**NOUVEAU**

Vitesse de rotation à vide	600 – 2500 tr/min.	Filet de la broche	M 14
----------------------------	--------------------	--------------------	------

sans batterie, ni chargeur, avec coffret metaBOX 340

**BRUSHLESS**

Ponceuse à tubes sans fil 18 volts RBVB 18 LTX BL 180		Référence 601768840
Ponceuse à tubes sans fil pratique avec moteur Brushless pour le ponçage et la finition de tubes métalliques		
Diamètre du tube max.	180 mm	
Angle d'enroulement	270 °	
Sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 185 XL		

Meuleuse droite sans fil 18 volts GVB 18 LTX BL 11-28		Référence 600826840
Meuleuse droite sans fil au design fin avec longue broche pour l'ébarbage, le fraisage, le ponçage et le tronçonnage, y compris dans les endroits étroits		
Vitesse de rotation à vide	8 000 – 28 000 tr/min.	
Alésage de la pince de serrage 6 mm		
sans batterie, ni chargeur, metaBOX 145 L		

Meuleuse droite sans fil 18 volts GVPB 18 LTX BL 11-28		Référence 600827850
Meuleuse droite sans fil au design fin avec fonction homme-mort et longue broche pour travailler en toute sécurité, y compris dans les espaces étroits		
Vitesse de rotation à vide	8 000 – 28 000 tr/min.	
Alésage de la pince de serrage 6 mm		
sans batterie, ni chargeur		

Meuleuse droite sans fil 18 volts GVB 18 LTX BL 11-28 Compact		Référence 600828850
Meuleuse droite sans fil maniable et légère au design court pour l'ébarbage, le fraisage, le ponçage et le tronçonnage		
Vitesse de rotation à vide	8 000 – 28 000 tr/min.	
Alésage de la pince de serrage 6 mm		
sans batterie, ni chargeur		

Meuleuse droite sans fil 18 volts GVB 18 LTX BL 11-7 HT		Référence 600829850
Meuleuse droite sans fil à couple de rotation élevé avec longue broche pour les travaux de ponçage difficiles, y compris dans les endroits étroits		
Vitesse de rotation à vide	1 500 – 7 000 tr/min.	
Alésage de la pince de serrage 6 mm		
sans batterie, ni chargeur		

Scie circulaire portable à métaux sans fil 18 volts MKS 18 LTX BL 58		Référence 600773840
Scie circulaire portable sans fil à métaux puissante avec bac collecteur de copeaux pour le sciage à froid des métaux. Compatible avec les rails de guidage.		
Profondeur de coupe max. à 90°	58 mm	
Ø de lame de scie x alésage 165 x 20 mm		
Vitesse de coupe max.	31 m/sec.	
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340		

Scie circulaire portable sans fil 18 volts KS 18 LTX 57 BL		Référence 611857840
Scie circulaire portable sans fil puissante et légère pour une utilisation universelle sur les chantiers		
Profondeur de coupe max. à 90°	57 mm	
Ø de lame de scie x alésage 165 x 20 mm		
Vitesse de coupe max.	43 m/sec.	
sans batterie, ni chargeur, metaBOX 340		

Scie circulaire portable sans fil 18 volts KS 18 LTX 57		Référence 601857840
Scie circulaire portable sans fil puissante et légère pour une utilisation universelle sur les chantiers		
Profondeur de coupe max. à 90°	57 mm	
Ø de lame de scie x alésage 165 x 20 mm		
Vitesse de rotation à vide	4600 tr/min.	
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340		

Scie circulaire portable sans fil 18 volts KS 18 LTX 66 BL		Référence 611866840
Scie circulaire portable sans fil puissante et légère pour une utilisation universelle sur les chantiers		
Profondeur de coupe max. à 90°	66 mm	
Ø de lame de scie x alésage 165 x 20 mm		
Vitesse de coupe max.	43 m/sec.	
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340		

Scie circulaire plongeante sans fil 18 volts KT 18 LTX 66 BL		Référence 601866840
Scie circulaire plongeante sans fil avec moteur Brushless pour plonger efficacement dans les matériaux et pour des coupes précises jusqu'à une profondeur de 66 mm (!)		
Diamètre de la lame de scie	165 mm	
Profondeur de coupe max. 45° / 90° 43/66 mm		
Vitesses de rotation à vide	2 250-5 000 tr/min.	
Poids (sans batterie) 4,3 kg		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340		

Scie sabre sans fil 18 volts SSE 18 LTX Compact		Référence 602266840
Scie légère, extrêmement maniable pour une utilisation à une ou deux mains		
Vitesse en marche à vide	0 – 3100 tr/min.	
Course de la lame de scie 13 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145		

Scie sabre sans fil 18 volts SSE 18 LTX BL Compact		Référence 602366840
Scie légère, extrêmement maniable avec moteur Brushless pour une utilisation à une ou deux mains		
Vitesse en marche à vide	0 – 3100 tr/min.	
Course de la lame de scie 16 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145		

Scie sabre sans fil 18 volts SSEP 18 LT		Référence 601616840
Scie sabre sans fil universelle avec poignée Softgrip coudée pour un confort de travail élevé		
Vitesse en marche à vide	0 – 3 000 tr/min.	
Course de la lame de scie 32 mm		
sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L		

Scie sabre sans fil 18 volts SSEPT 18 LT BL		Référence 601617840
Scie sabre sans fil puissante avec poignée Softgrip coudée pour un confort de travail élevé		
Vitesse en marche à vide	0 – 3 000 tr/min.	
Course de la lame de scie 32 mm		
sans batterie, ni chargeur, metaBOX 165 L		

Scie sabre sans fil 18 volts SSEP 18 LTX BL MVT		Référence 602258840
Scie sabre sans fil extrêmement puissante pour les applications les plus difficiles		
Vitesse en marche à vide	0 – 3 000 tr/min.	
Course de la lame de scie 32 mm		
sans batterie, ni chargeur ; dans un coffret metaBOX 165 L		

Scie sauteuse sans fil 18 volts STA 18 LTX 150 BL		Référence 601502840
Le concentré de puissance pour les travaux difficiles : scie sauteuse sans fil avec capacité de coupe maximale grâce au moteur Brushless puissant et aux vitesses constantes en charge		
Profondeur de coupe dans le bois	150 mm	
Vitesse en marche à vide 1 000 – 3 500 tr/min.		
sans batterie, ni chargeur		

Scie sauteuse sans fil 18 volts STAB 18 LTX 150 BL		Référence 601503840
Le concentré de puissance avec poignée en arceau pour les travaux difficiles : scie sauteuse sans fil avec capacité de coupe maximale grâce au moteur Brushless puissant et aux vitesses constantes en charge		
Profondeur de coupe dans le bois	150 mm	
Vitesse en marche à vide 1 000 – 3 500 tr/min.		
sans batterie, ni chargeur		

Scie à onglets sans fil 18 volts KGS 18 LTX BL 216		Référence 614216850
Scie à onglets et radiale sans fil compacte de la classe mobile M. Légère, précise et facile à utiliser		
Lame de scie	216 x 30 mm	
Vitesse de rotation à vide 5 000 tr/min.		
sans batterie, ni chargeur		

**Scie à onglets sans fil 18 volts KGS 18 LTX BL 254** Référence 614254850

Scie à onglets et radiale sans fil compacte de la classe mobile M. Légère, précise et facile à utiliser

Lame de scie	254 x 30 mm	Vitesse de rotation à vide	4 000 tr/min.
sans batterie, ni chargeur			

BRUSHLESS


**Scie à onglets sans fil 18 volts KGS 18 LTX BL 305** Référence 614305850

Plus grande scie à onglets et radiale sans fil de la classe mobile M. Légère, précise et facile à utiliser

Lame de scie	305 x 110 mm	Vitesse de rotation à vide	3 700 tr/min.
sans batterie, ni chargeur			

BRUSHLESS


**Malaxeur sans fil 18 volts RW 18 LTX BL 120** Référence 601164850

Malaxeur sans fil robuste pour malaxer et mélanger de manière efficace jusqu'à 30 l

Vitesse de rotation à vide	0 - 820 tr/min.	Quantité à mélanger max. recommandée	30 l
Porte-outil	Filet intérieur M 14		
sans batterie, ni chargeur, dans un carton			

BRUSHLESS

NOUVEAU


**Malaxeur sans fil 18 volts RW 18 LTX BL 140-2** Référence 601165850

Malaxeur sans fil universel avec deux vitesses pour malaxer et mélanger de manière efficace jusqu'à 50 litres

Vitesse de rotation à vide	0 - 280 / 0 - 610 tr/min.	Quantité à mélanger max. recommandée	50 l
Porte-outil	Filet intérieur M 14		
sans batterie, ni chargeur, dans un carton			

BRUSHLESS

NOUVEAU


**Affleureuse à métaux sans fil 18 volts KFMVB 18 LTX BL 4 RF** Référence 601769840

Affleureuse à métaux sans fil très puissante avec moteur Brushless pour la préparation facile et rapide avant la pose d'un revêtement

Hauteur de chanfrein max. 45°	4 mm
Rayons possibles	R2 / R3
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 215	

NOUVEAU

BRUSHLESS


**Riveteuse sans fil 18 volts NP 18 LTX BL 5.0** Référence 619002840

Riveteuse sans fil pour un rivetage extrêmement rapide comparable à celui d'appareils à air comprimé

Ø de rivet dans tous les matériaux	2.4 - 5 mm	Ø de rivet max. dans l'aluminium	6 mm
Force	10000 N		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			

BRUSHLESS


**Riveteuse à inserts sans fil 18 volts NMP 18 LTX BL M10** Référence 601788840

Riveteuse à inserts sans fil avec réglage de la force de rivetage pour rivets aveugles jusqu'à M10 en aluminium, M8 en acier, M6 en acier inoxydable

Rivets aveugles en aluminium max.	M 10	Rivets aveugles en acier max.	M 8
Rivets aveugles en acier inoxydable max.	M 6	Force	15 kN
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 M			

BRUSHLESS


**Cisaille à tôle sans fil 18 volts SCV 18 LTX BL 1.6** Référence 601615840

Cisaille à tôle sans fil très maniable et pratique pour découper des tôles sur place sans ébarbures

Épaisseur de tôle max. acier 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm	Vitesse de coupe max.	2,6 m/min.
Plus petit rayon	15 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145			

BRUSHLESS


**Grignoteuse sans fil 18 volts NIV 18 LTX BL 1.6** Référence 601614840

Grignoteuse sans fil maniable et puissante pour couper facilement les tôles plates et formées

Épaisseur de tôle maximale dans la tôle d'acier 400 N/mm <sup>2</sup>	1,6 mm	Vitesse de coupe max.	2,6 m/min.
Plus petit rayon	40 mm		
sans batterie 18 volts, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145			

BRUSHLESS


**Outil multifonctions sans fil 18 volts MT 18 LTX** Référence 613021840

Outil multifonctions sans fil oscillant haute performance, aussi efficace qu'une machine filaire

Vitesse d'oscillation en marche à vide	7000 - 18000 tr/min.	Angle d'oscillation gauche/droite	1,6 °
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			


**Outil multifonctions sans fil 18 volts MT 18 LTX BI QSL** Référence 613088840

Pour les applications intensives dans le domaine de l'aménagement intérieur avec le porte-outil 3D de précision StarlockPlus

Vitesse d'oscillation en marche à vide	8 000 tr/min.	Angle d'oscillation gauche/droite	1,6 °
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			

BRUSHLESS


**Défonceuse sans fil 18 volts OFV 18 LTX BL 12** Référence 601743840

Défonceuse sans fil puissante avec une grande course de fraisage de 50 mm pour de nombreux travaux de fraisage

Vitesse de rotation à vide	11000 - 25000 tr/min.	Alésage de la pince de serrage	6 / 8 / 12 mm
Hauteur de course max.	50 mm		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340			

NOUVEAU

BRUSHLESS


**Affleureuse sans fil 18 volts FMV 18 LTX BL 8** Référence 601742840

Affleureuse sans fil légère et compacte pour le fraisage de profils, le rognage et le rainurage à une main

Vitesse de rotation à vide	4800 - 29000 tr/min.	Alésage de la pince de serrage	6 / 8 mm
Hauteur de course max.	40 mm	Caractéristiques	techniques 4
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145			

NOUVEAU

BRUSHLESS


**Ponceuse excentrique sans fil 18 volts SXA 18 LTX 125 BL** Référence 600146840

Ponceuse excentrique sans fil plate au design ergonomique et au poids plume pour travailler sans se fatiguer

Ø du plateau	125 mm	Cercle d'oscillation	2 mm
Vitesse de rotation à vide	4 000 - 10 000 tr/min.		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 215			


**Ponceuse excentrique sans fil 18 volts SXA 18 LTX 150 BL** Référence 600411840

Ponceuse excentrique sans fil pratique avec plateau abrasif de Ø 150 mm pour une capacité d'abrasion élevée - idéale pour les grandes surfaces

Ø du plateau	150 mm	Cercle d'oscillation	3 mm
Vitesse de rotation à vide	4 000 - 10 000 tr/min.		
sans batterie, ni chargeur ; dans un coffret metaBOX 215			


**Rabot sans fil 18 volts HO 18 LTX 20-82** Référence 602082840

Rabot sans fil léger et maniable pour raboter, plier et chanfreiner

Largeur de rabotage	82 mm	Profondeur de rabotage réglable	0 - 2 mm
Vitesse de rotation à vide	16000 tr/min.		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 340			


**Cloueur sans fil 18 volts NFR 18 LTX 90 BL** Référence 612090840

Cloueur sans fil puissante avec mécanisme de frappe pneumatique pour clous jusqu'à 90 mm de long

Vitesse des clous	2 /sec.	Longueur de clou	50 - 90 mm
sans batterie, ni chargeur, metaBOX 340			

BRUSHLESS


**Pistolet à air chaud sans fil 18 volts HG 18 LTX 500** Référence 610502840

Pistolet à air chaud sans fil léger pour une chaleur puissante - rapidement et partout

Débit d'air	200 l/min.	Température de à	300-500 degrés
Niveaux de température	2		
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L			



**Pistolet à colle chaude sans fil 18 volts HK 18 LTX 20** Référence 600797840

Pistolet à colle polyvalent pour réparer et fixer n'importe où - prêt à l'emploi en seulement 1 minute

Temps de chauffage	1 min.	Ø du bâton de colle	11 mm
--------------------	--------	---------------------	-------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 145


**Pompe à graisse sans fil 18 volts FP 18 LTX** Référence 600789850

Pompe à graisse sans fil compacte avec 2 niveaux de fonctionnement et une pression d'éjection élevée (max. 690 bars) pour la maintenance mobile des machines et installations

Pression d'éjection	690 / 413 bars	Vitesse d'éjection	100 / 290 g/min.
Longueur du flexible	1 200 m		

sans batterie, ni chargeur


**Radio de chantier sans fil R 12-18 BT** Référence 600777850

Radio de chantier AM/FM robuste et compacte avec Bluetooth pour écouter de la musique sans câble à partir d'un smartphone ou d'une tablette

sans batterie, ni chargeur, dans un carton


**Radio de chantier sans fil R 12-18 DAB+ BT** Référence 600778850

Radio de chantier robuste avec réception numérique DAB+, excellente qualité de son et nombreuses fonctions supplémentaires

sans batterie, ni chargeur, dans un carton


**Radio de chantier sans fil RC 12-18 32W BT DAB+** Référence 600779850

Radio de chantier DAB+ puissante avec un son clair et fonction de recharge intégrée pour les batteries et les smartphones

Fréquence radio DAB+	174- 240 MHz
Fréquence radio FM	87,5- 108 MHz

sans batterie, ni chargeur


**Taille-haie sans fil 18 volts HS 18 LTX 45** Référence 601717850

Taille-haie sans fil extrêmement léger et silencieux avec lame de 45 cm pour tailler les haies et les arbustes sans effort

Longueur de coupe	43 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	2 600 tr/min.
-------------------	-------	-----------------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur


**Taille-haie sans fil 18 volts HS 18 LTX 55** Référence 601718850

Taille-haie sans fil extrêmement léger et silencieux avec lame de 55 cm pour tailler les haies et les arbustes sans effort

Longueur de coupe	53 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	2 600 tr/min.
-------------------	-------	-----------------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur


**Taille-haie sans fil 18 volts HS 18 LTX 65** Référence 601719850

Taille-haie sans fil extrêmement léger et silencieux avec lame de 65 cm pour tailler les haies et les arbustes sans effort

Longueur de coupe	63 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	2 600 tr/min.
-------------------	-------	-----------------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur


**Taille-haie sans fil 18 volts HS 18 LTX BL 55** Référence 601722850

Taille-haie sans fil Brushless puissant avec poignée rotative pour tailler et couper confortablement

Longueur de coupe	50 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	3 400 tr/min.
-------------------	-------	-----------------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur


**Taille-haie sans fil 18 volts HS 18 LTX BL 65** Référence 601723850

Taille-haie sans fil Brushless puissant avec poignée rotative pour tailler et couper confortablement

Longueur de coupe	60 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	3 400 tr/min.
-------------------	-------	-----------------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur


**Taille-haie sans fil 18 volts HS 18 LTX BL 75** Référence 601724850

Taille-haie sans fil Brushless puissant avec poignée rotative pour tailler et couper confortablement

Longueur de coupe	70 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	3 400 tr/min.
-------------------	-------	-----------------------------------	---------------

sans batterie, ni chargeur


**Sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil 18 volts SGS 18 LTX Q** Référence 601609840

2 en 1 : sculpte-haie pour une mise en forme précise des haies et cisaille à gazon pour des bordures de gazon nettes

Nombre de coupes	2 300 tr/min.	Longueur de coupe (lame pour haie)	20 cm
Épaisseur de coupe (lame pour haie)	8 mm	Largeur de coupe (lame pour gazon)	11,5 cm

sans batterie, ni chargeur, dans un coffret metaBOX 145 L


**Souffleur de feuilles sans fil 18 volts LB 18 LTX BL** Référence 601607850

Souffleur sans fil puissant et silencieux pour éliminer rapidement les feuilles mortes et la saleté sur les places et dans les allées

Débit d'air max.	650 m³/h	Vitesse de l'air max.	150 km/h
Niveau de puissance acoustique	89 dB	Poids (sans batterie)	2,1 kg

sans batterie, ni chargeur, dans un carton


**Tondeuse sans fil 2 x 18 volts RM 36-18 LTX BL 36** Référence 601716850

Tondeuse sans fil compacte et maniable pour la tonte près des bords et le mulching sur des terrains de max. 350 m²

Largeur de coupe	36 cm	Hauteur de coupe	20- 70 mm
Volume du sac collecteur	45 l		

sans batterie, ni chargeur


**Tondeuse sans fil 18 volts RM 36-18 LTX BL 46** Référence 601606850

Tondeuse sans fil silencieuse pour la tonte, la collecte et le mulching efficaces sur des terrains jusqu'à 800 m²

Largeur de coupe	46 cm	Hauteur de coupe de-à	25-80 mm
Volume du sac collecteur	55 l		

sans batterie, ni chargeur, dans un carton


**Tronçonneuse sans fil 2 x 12 volts MS 36-18 LTX BL 40** Référence 601613850

Scie à moteur sans fil puissante pour des coupes rapides et régulières pour l'abattage d'arbres, l'élagage, le sciage et les constructions avec du bois

Longueur de rail	40 cm	Longueur de coupe	36 cm
Vitesse max. de la chaîne	22 m/sec.	Forme des dents de la chaîne	Demi-burin / profil bas

sans batterie, ni chargeur


**Scie à élaguer sans fil 18 volts MS 18 LTX 15** Référence 600856840

Scie à élaguer sans fil maniable et sûre, idéale pour élaguer des arbres et des arbustes et pour tailler les plantes

Longueur de rail	15 cm	Vitesse max. de la chaîne	5 m/sec.
------------------	-------	---------------------------	----------

sans batterie, ni chargeur, metaBOX 145 L


**Coupe-bordure sans fil 18 volts RTD 18 LTX BL 30** Référence 601720850

Coupe-bordure sans fil léger et compact pour tondre, couper et tailler

Poignée	Poignée ronde	Diamètre du cercle de coupe	30 cm
Diamètre de fil	2 mm	Vitesse de rotation à vide	0 - 6 500 tr/min.

sans batterie, ni chargeur



Débrousailleuse sans fil 18 volts FSD 36-18 LTX BL 40				Référence 601610850
Débrousailleuse sans fil silencieuse avec poignée ronde compacte pour travailler efficacement dans les espaces réduits				
Type de poignée	Poignée ronde	Diamètre du cercle de coupe	40 cm	<b>BRUSHLESS</b> 
Diamètre de fil	2 mm	Vitesse de rotation à vide	0-6 000 tr/min.	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Débrousailleuse sans fil 18 volts FSB 36-18 LTX BL 40				Référence 601611850
Débrousailleuse sans fil silencieuse avec poignée à deux mains réglable pour travailler confortablement sur de grandes surfaces				
Type de poignée	Poignée à deux mains	Diamètre du cercle de coupe	40 cm	<b>BRUSHLESS</b> 
Diamètre de fil	2 mm	Vitesse de rotation à vide	0-6 000 tr/min.	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Pulvérisateur dorsal sans fil 18 volts RSG 18 LTX 15				Référence 602038850
Pulvérisateur dorsal sans fil pour pulvériser les plantes de manière uniforme sans pompage manuel				
Volume de remplissage max.	15	Pression utile	1-3 bars	
Volume de pulvérisation (à 1,5 bar/2,0 Ah)	90 l			
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Moteur multifonctions sans fil pour le jardin 2 x 18 volts MA 36-18 LTX BL Q				Référence 601725850
Moteur sans fil 2 x 18 volts puissant pour les accessoires du système multifonctions Metabo, la solution tout-en-un pour de nombreux travaux de jardinage				
Vitesses de rotation à vide	0-7 000 / 0-8 200 tr/min.	Longueur	1052 mm	 <b>BRUSHLESS</b>
sans batterie, ni chargeur				

Accessoire pour élagueuse sur perche MA-MS 25				Référence 601727850
Entretien sûr des arbres avec l'accessoire pour élagueuse sur perche du système multifonctions Metabo, la solution tout-en-un pour de nombreux travaux de jardinage				
Longueur de rail	25 cm	Vitesse max. de la chaîne	18 m/sec.	

Accessoire pour taille-haie MA-HS 50				Référence 601726850
Couper des haies et des arbustes hauts avec l'accessoire pour taille-haie du système multifonctions Metabo, la solution tout-en-un pour de nombreux travaux de jardinage				
Longueur de coupe	48 cm	Vitesse de coupe en marche à vide	0-2 600 / 0-3 100 tr/min.	

Accessoire pour débrousailleuse MA-FS 40				Référence 601728850
Tondre, tailler et couper avec l'accessoire pour débrousailleuse du système multifonctions Metabo, la solution tout-en-un pour de nombreux travaux de jardinage				
Diamètre du cercle de coupe	40 cm	Vitesse de rotation à vide	0-5 300 / 0-6 000 tr/min.	

Pompe immergée et de citerne à eau de pluie sans fil 18 volts TPF 18 LTX 2200				Référence 601729850
Pompe sans fil flexible avec 2 fonctions : toujours prête à l'emploi et utilisable partout comme pompe immergée ou pour citerne d'eau de pluie				
Débit max.	2 200 l/h	Hauteur de refoulement max.	22 m	
Profondeur d'immersion max.	2 m			
sans batterie, ni chargeur				

Souffleur sans fil 18 volts AG 18				Référence 602242850
Souffleur sans fil léger par exemple pour souffler les sciures sur la pièce à usiner, sur le poste de travail, dans la camionnette, etc.				
Débit d'air	1 / 1,55 / 2,6 m³/min	Vitesse de l'air max.	74 m/sec.	
Poids (avec batterie)	1.87 kg			
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Ventilateur sans fil 18 volts AV 18				Référence 606176850
Ventilateur sans fil de qualité supérieure pour une utilisation flexible sans câble				
Vitesse de l'air	Poids	Vitesse de rotation max.	1300 tr/min.	
Diamètre du rotor	355 mm	Poids (avec batterie)	4,55 kg	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Soufflette sans fil 18 volts BP 18 LTX BL				Référence 600798850
Soufflette sans fil puissante et polyvalente avec débit d'air puissant pour le nettoyage, le soufflage, le pompage et la purge				
Débit d'air	0,7 m³/min	Vitesse de l'air max.	122 m/sec.	<b>NOUVEAU</b>  <b>BRUSHLESS</b>
sans batterie, ni chargeur				

Pistolet à mastic sans fil 18 volts KPA 18 LTX 400				Référence 601206850
Pistolet à mastic puissant avec tube de 400 ml, convient également aux matériaux particulièrement visqueux				
Taille du logement	400 ml			
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Pistolet à mastic sans fil 18 volts KPA 18 LTX 600				Référence 601207850
Pistolet à mastic puissant avec tube de 600 ml, convient également aux matériaux particulièrement visqueux				
Taille du logement	600 ml			
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Compresseur sans fil 18 volts AK 18 Multi				Référence 600794850
Compresseur sans fil multifonctions, pour le gonflage des pneus, des ballons, des matelas gonflables, etc.				
Capacité de remplissage	16 l/min.	Pression max.	11 bars	
sans batterie, ni chargeur				

Compresseur sans fil 18 volts Power 160-5 18 LTX BL OF				Référence 601521850
Compresseur sans fil léger et puissant avec moteur Brushless pour le secteur de l'aménagement intérieur et les chantiers				
Capacité de remplissage	70 l/min	Débit effectif (à une pression max. de 80 %)	60 l/min.	
Pression max.	8 bars	Taille de la cuve	5 l	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton				

Aspirateur sans fil 18 volts AS 18 L PC Compact				Référence 602028850
Aspirateur sans fil eau/poussière (IPX4) portatif et maniable, idéal pour les petits travaux de nettoyage et d'aspiration				
Débit d'air max.	2 100 l/min.	Dépression	120 hPa (mbars)	
Volume du réservoir	6 l			
sans batterie, ni chargeur				

Aspirateur sans fil 18 volts AS 18 HEPA PC Compact				Référence 602029850
Aspirateur sans fil portatif et maniable pour l'aspiration d'eau et de poussière (IPX4). Équipé d'un filtre HEPA : retient 99,95 % des poussières fines.				
Débit d'air max.	2 100 l/min.	Dépression	120 hPa (mbars)	 <b>HEPA</b> HEPA filter inside
Volume du réservoir	6 l			
sans batterie, ni chargeur				

**Aspirateur sans fil 18 volts AS 18 L PC** Référence 602021850

Aspirateur sans fil léger et compact pour une aspiration mobile de la poussière et de la sciure			
Débit d'air max.	2100 l/min.	Dépression	120 hPa (mbars)
Volume du réservoir	7,5 l		
sans batterie, ni chargeur, dans un carton			



**Aspirateur sans fil 2 x 18 volts AS 36-18 L 20 PC** Référence 602071850

Aspirateur sans fil compact et polyvalent de la classe de poussière L avec nettoyage du filtre intégré			
Débit d'air max.	3 300 l/min.	Dépression	140 hPa (mbars)
Volume du réservoir	20 l		
sans batterie, ni chargeur			



**Aspirateur sans fil 2 x 18 volts AS 36-18 L 20 PC-CC** Référence 602072850

Aspirateur sans fil compact et polyvalent de la classe de poussière L avec nettoyage du filtre intégré et CordlessControl			
Débit d'air max.	3 300 l/min.	Dépression	140 hPa (mbars)
Volume du réservoir	20 l		
sans batterie, ni chargeur			



**Aspirateur sans fil 2 x 18 volts AS 36-18 L 30 PC-CC** Référence 602073850

Aspirateur sans fil compact et polyvalent de la classe de poussière L avec nettoyage du filtre intégré et CordlessControl			
Débit d'air max.	3 300 l/min.	Dépression	140 hPa (mbars)
Volume du réservoir	30 l		
sans batterie, ni chargeur			



**Aspirateur sans fil 2 x 18 volts AS 36-18 M 30 PC-CC** Référence 602074850

Aspirateur sans fil compact et polyvalent de la classe de poussière M avec nettoyage du filtre intégré et CordlessControl			
Débit d'air max.	3 300 l/min.	Dépression	140 hPa (mbars)
Volume du réservoir	30 l		
sans batterie, ni chargeur			



**Aspirateur sans fil 2 x 18 volts AS 36-18 H 30 PC-CC** Référence 602075850

Aspirateur sans fil compact et polyvalent de la classe de poussière M avec nettoyage du filtre intégré et CordlessControl			
Débit d'air max.	3 300 l/min.	Dépression	140 hPa (mbars)
Volume du réservoir	30 l		
sans batterie, ni chargeur			



**Aspirateur sans fil 18 volts ASR 36-18 BL 25 M SC** Référence 602046850

Aspirateur eau/poussière sans fil puissant avec fonction CordlessControl pour l'aspiration intelligente sans câble			
Débit d'air max.	4 000 l/min.	Dépression	240 hPa (mbars)
Volume du réservoir	20 l		
sans batterie, ni chargeur, dans un carton			

**BRUSHLESS**



**Projecteur de chantier sans fil 18 volts BSA 18-1000** Référence 601508850

Petit projecteur de chantier sans fil avec 1 000 lumens pour de nombreuses utilisations			
Flux lumineux max.	1 000 lm	Durée d'éclairage max. par charge de batterie	9,6 h
		(18V/5,5 Ah LiHD)	
sans batterie, ni chargeur			

**NOUVEAU**



**Projecteur de chantier sans fil BSA 12-18 LED 2000** Référence 601504850

Projecteur de chantier sans fil pratique avec LED COB pour un éclairage ciblé avec un bon rendu des couleurs, parfait pour les espaces réduits			
Flux lumineux max.	2 000 lm	Durée d'éclairage max. par charge de batterie (18V/4,0 Ah LiHD)	5 h
sans batterie, ni chargeur			



**Projecteur de chantier sans fil 18 volts BSA 18 LED 4000** Référence 601505850

Projecteur de chantier sans fil compact de 4 000 lumens pour un éclairage de travail large et homogène avec peu d'ombres			
Flux lumineux max.	4 000 lm	Durée d'éclairage max. par charge de batterie (18V/10,0 Ah LiHD)	6,5 h
sans batterie, ni chargeur			



**Projecteur de chantier sans fil 18 volts BSA 18 LED 10000** Référence 601506850

Projecteur de chantier sans fil compact de 10 000 lumens pour un éclairage de travail large et homogène avec peu d'ombres			
Flux lumineux max.	10 000 lm	Durée d'éclairage max. par charge de batterie (18V/10,0 Ah LiHD)	2,5 h
sans batterie, ni chargeur			



**Projecteur de chantier sans fil 18 volts BSA 18 LED 5000 DUO-S** Référence 601507850

Lampe sur trépied avec deux projecteurs de 5 000 lumens réglables individuellement pour éclairer de manière flexible et efficace toute la zone de travail			
Flux lumineux max.	5 000 lm	Durée d'éclairage max. par charge de batterie (18V/10,0 Ah LiHD)	4,2 h
sans batterie, ni chargeur			



**Lampe sans fil ULA 14.4-18 LED** Référence 600368000

Lampe torche à LED puissante pour un éclairage homogène et clair	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton	



**Lampe sans fil SLA 14.4-18 LED** Référence 600370000

Lampe à LED puissante pour un éclairage homogène et clair	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton	



**Adaptateur électrique PA 14.4-18 LED-USB** Référence 600288000

Adaptateur multifonctions compact, utilisable comme station de recharge, comme source d'énergie et comme lampe	
sans batterie, ni chargeur, dans un carton	



**Glacière sans fil 18 volts KB 18 BL** Référence 600791850

Glacière sans fil géniale pour refroidir activement ou maintenir au chaud sans câble d'alimentation - partout et n'importe quand			
Capacité de refroidissement max. à température ambiante	17 °C	Température max. de maintien au chaud	60 °C
Volume	24 l		
sans batterie, ni chargeur			

**BRUSHLESS**



**Bristle Blaster® Ultimate Cordless** Référence SB-601-BMC

Appareil de préparation des surfaces innovant et portable, élimine la rouille, la calamine, les anciens revêtements, permet d'obtenir un profil de surface comparable à celui obtenu par sablage.	
Profil de surface sur l'acier	55 – 95 µm Rz
Pureté de surface comparable à ISO8501-1	Sa 2½ - Sa 3
Équipement standard : avec 5 brosses Bristle Blaster®, sans batterie, ni chargeur, dans un coffret	



**MBX® Vinyl Zapper® Ultimate** Référence SB-201

Élimine les autocollants, les films réfléchissants et non réfléchissants ainsi que les restes de colle sur les surfaces avec ou sans revêtement.

Réduit la vitesse pour travailler en toute sécurité 1 350 tr/min.

Équipement standard : avec Vinyl Zapper® Ultimate de 30 mm de large, sans batterie, ni chargeur, dans un carton



**MBX® Cordless** Référence SB-344

Élimine facilement la rouille, la peinture, les protections de châssis et les produits d'étanchéité des pièces de véhicules.

Sous-groupe d'entraînement, interrupteur homme-mort, capot de protection, poignée anti-vibrations, adaptateur 23 mm, brosses MBX®, acier inoxydable, fin, 23 mm, sans batterie, ni chargeur



**Decapower® 2000** Référence 91160

Perceuse sans fil, 18V, fonctionne sans câble

Poids	1,5 kg	Ouverture de mandrin	1,5-13 mm
Réducteur	2 vitesses-Vitesse de rotation 0-550 / 0-2 000 tr/min.		

Équipement standard : uniquement la machine, sans batterie ni chargeur



**Decapower® 2000 Bristle Head** Référence ZU-103

La Decapower® Bristle Head est la solution idéale pour la préparation efficace et minutieuse des surfaces. Elle peut être raccordée avec presque n'importe quel mandrin avec mécanisme de serrage rapide ou avec une visseuse à chocs avec fixation rapide 1/4". Pour un résultat optimal, veillez à ce que la tête à brosses soit bien fixée et tourne de manière régulière.

Poids	0 560 kg	Vitesse de rotation recommandée	2 500-3 500 tr/min.
-------	----------	---------------------------------	---------------------

Équipement standard :  
Le set Decapower® Bristle Head contient :  
• Decapower® Bristle Head  
• Adaptateur Decapower®  
• Brosse Decapower®, acier, fin, 23 mm (BU-040)  
• Brosse Decapower®, acier, grossier, 23 mm (BU-040-MK)  
• Clé mâle à six pans



# novus®

**Agrafeuse sans fil J-550 single** Référence 031-0363

Agrafeuse sans fil puissante et professionnelle pour la fixation parfaite de différents tissus, toiles et baguettes décoratives sur le chantier et dans les ateliers.

Travail particulièrement rapide grâce à la fonction d'éjection en série- 3 éjections par seconde	Réglage de la profondeur : réglage de la distance jusqu'à 2 mm avec la vis moletée pour définir la distance entre le dos des agrafes et la pièce à usiner. Que la surface soit dure ou tendre, l'agrafe est toujours parfaitement enfoncée.
Design ergonomique pour un travail confortable avec un centre de gravité idéalement placé, y surtout lors des travaux au-dessus de la tête	La butée d'écartement permet d'agrafer une série d'agrafes parallèlement à la même distance

Contenu de la boîte: livraison dans un carton, sans batterie ni chargeur



**Agrafeuse sans fil J-551 single** Référence 031-0365

Agrafeuse sans fil puissante et professionnelle pour la fixation parfaite de différents films plastiques et baguettes décoratives sur le chantier et dans les ateliers.

Travail particulièrement rapide grâce à la fonction d'éjection en série- 3 éjections par seconde	Réglage de la profondeur : réglage de la distance jusqu'à 2 mm avec la vis moletée pour définir la distance entre le dos des agrafes et la pièce à usiner. Que la surface soit dure ou tendre, l'agrafe est toujours parfaitement enfoncée.
Design ergonomique pour un travail confortable avec un centre de gravité idéalement placé, y surtout lors des travaux au-dessus de la tête	La butée d'écartement permet d'agrafer une série d'agrafes parallèlement à la même distance

Contenu de la boîte: livraison dans un carton, sans batterie ni chargeur



# PREBENA

**Cloueur sans fil PKT-8-RKP100** Référence PKT-8-RKP100

pour clous à tête ronde en bande de papier type RKP de 65- 100 mm

Poids :	5,0 kg	Séquence de tir	1,5 tirs/seconde
Hauteur	39 cm	Capacité du chargeur	30 clous

PKT-8-RKP100, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**Cloueur sans fil PKT-8-RKP100-LM** Référence PKT-8-RKP100-LM

pour clous à tête ronde en bande de papier type RKP de 65- 100 mm

Poids :	5,3 kg	Séquence de tir	1,5 tirs/seconde
Hauteur	39 cm	Capacité du chargeur	60 clous

PKT-8-RKP100-LM, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**Cloueuse sans fil PKT-8-RHC40** Référence PKT-8-RHC40

pour clous à béton et à acier type THC de 15- 40 mm

Poids	5,5 kg	Capacité du chargeur	40 clous
Hauteur	39 cm	Application	Acier et béton

PKT-8-RHC40, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport



**Cloueur sans fil PKT-8-RHC65** Référence PKT-8-RHC65

pour clous à béton et à acier type THC de 15- 40 mm

Poids :	5,5 kg	Capacité du chargeur	40 clous
Hauteur	39 cm	Application	Acier et béton

PKT-8-RHC65, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport



**Cloueur sans fil PKT-8-PR100** Référence PKT-8-PR100

pour clous à tête en forme de D en bande de papier type PR de 65- 100 mm

Poids :	5,0 kg	Séquence de tir	1,5 tirs/seconde
Hauteur	39 cm	Capacité du chargeur	40 clous

PKT-8-PR100, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**Cloueur sans fil PKT-8-PR100-LM** Référence PKT-8-PR100-LM

pour clous à tête en forme de D en bande de papier type PR de 65- 100 mm

Poids :	5,3 kg	Séquence de tir	1,5 tirs/seconde
Hauteur	39 cm	Capacité du chargeur	80 clous

PKT-8-PR100-LM, cartouche à air comprimé KT-1000 dans un coffret de transport en plastique



**Compresseur sans fil VITAS 100-AKKU** Référence VITAS 100-AKKU

Compresseur sans fil compact pour une utilisation mobile

Puissance d'aspiration	100 l/min.	Pression max.	8 bars
Débit effectif	72 l/min.	Cuve	5 litres

Compresseur sans fil dans un carton



**Visseuse à bande sans fil 6A-MGS55** Référence 6A-MGS55

pour vis en bande type MGS de 25- 55 mm

Poids	2,5 kg	Couple de rotation max. tendre	6 Nm
Porte-outil	Six pans creux 1/4" (6,35 mm)	Vitesse de rotation à vide	0-5 000 tr/min.

6A-MGS55, Bit PH2, Bit PZ2 dans le coffret metaBOX



## Cloueur sans fil PKT-3-J55

Référence PKT-3-J55

Cloueur sans fil pour pointes tête homme (Brads) Type J de 16- 55 mm

Léger et maniable avec 2,3 kg

Déclenchement individuel et par contact

Capacité de tir élevée avec une seule batterie

Protection contre le tir à vide

Équipement standard : cloueur sans fil dans metaBOX

NOUVEAU



## Cloueur sans fil PKT-3-ES40

Référence PKT-3-ES40

Cloueur sans fil pour agrafes Type ES de 15- 40 mm

Léger et maniable avec 2,3 kg

Déclenchement individuel et par contact

Capacité de tir élevée avec une seule batterie

Protection contre le tir à vide

Équipement standard : cloueur sans fil dans metaBOX

NOUVEAU



# Pressfit®

## Outil de sertissage sur batterie 18 volts LYNX

Référence 5000012

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED

Force de compression 22 kN

Poids (avec batterie)

2,6 kg

Mâchoires (série Mini)

Ø 10- 40 mm

batterie fournie

18 V - 2.0 Ah

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, mallette en plastique solide.



## Outil de sertissage sur batterie 18 volts LYNX-RR

Référence 5000010

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

Force de compression 22 kN

Poids (avec batterie)

2,7 kg

Mâchoires (série Mini)

Ø 10- 40 mm

batterie fournie

18 V - 2.0 Ah

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.



## Outil de sertissage sur batterie 18 volts PUMA

Référence 5000022

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », éclairage LED

Force de compression 32 kN

Poids (avec batterie)

2,9 kg

Mâchoires (série Standard)

Ø 10- 75 mm

batterie fournie

18 V - 2.0 Ah

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, mallette en plastique solide.



## Outil de sertissage sur batterie 18 volts PUMA-RR

Référence 5000020

Pour réaliser des jonctions sur toutes les conduites sous pression courantes pour l'eau, le gaz, la vapeur, les eaux usées et les installations de chauffage, de climatisation et de ventilation Outil portatif, forme de « pistolet », écran OLED, éclairage LED

Force de compression 32 kN

Poids (avec batterie)

3 kg

Mâchoires (série Standard)

Ø 10- 75 mm

batterie fournie

18 V - 2.0 Ah

Équipement standard : batterie, chargeur, sangle de transport, câble USB, mallette en plastique solide.



# PROMOTECH®

## Mini SPIDER Battery

Référence WOZ-0759-10-00-00-0

Le chariot de soudage le plus compact de PROMOTECH pour la réalisation de soudures d'angle continues avec brûleurs MIG/MAG

Vitesse horizontale 0-110 cm/min.

Traction horizontale

150 N

Diamètre du chalumeau 16-22 mm

Poids

6,6 kg

Boîte en carton avec chariot, batterie DC 18V 4,0 Ah (2 pièces), clé mâle à six pans de 3 mm, clé mâle à six pans de 4 mm, mode d'emploi



## GECKO Battery

Référence WOZ-0776-10-00-01-0

Chariot de soudage sans fil 18 volts pour la réalisation de joints de soudure bord à bord ou de soudures d'angle continues par MIG/MAG

Vitesse horizontale 0-110 cm/min.

Rayon convexe min.

600 mm

Rayon concave min. 800 mm

Poids

8 kg

Boîte en plastique avec chariot, batterie DC 18V 4,0 Ah (2 pièces), bras de guidage standard, support de chalumeau avec longue perche et pince, câble d'allumage de l'arc électrique de 6,5 m, clé mâle à six pans de 4 mm, mode d'emploi



## SCORPIO Battery

Référence WOZ-0757-10-00-00-0

Le SCORPIO Battery est un chariot de soudage programmable fonctionnant sur batterie qui a été conçu pour les soudures d'angle, les soudures bord à bord et les soudures à points continus ainsi que pour le soudage continu.

Vitesse horizontale 5-130 cm/min.

Rayon convexe min.

1000 mm

Rayon concave min. 1250 mm

Poids

7 kg

Boîte en plastique avec chariot, batterie DC 18V 4,0 Ah (2 pièces), support de brûleur, câble d'allumage de l'arc électrique de 6,5 m, clé mâle à six pans de 3 mm et 4 mm, mode d'emploi

NOUVEAU



## DRAGON Battery

Référence WOZ-0788-10-00-00-0

Le DRAGON Battery est un chariot de coupe pour la coupe thermique avec une vitesse précise et stable qui permet de réaliser des coupes et des chanfreins précis.

Vitesse horizontale 0-150 cm/min.

Diamètre de brûleur

28-35 mm

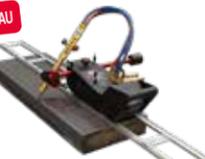
Distance par rapport au sol 8 mm

Poids

15,2 kg

Boîte en plastique avec chariot, batterie DC 18V 4,0 Ah (2 pièces), crémaillère, support de brûleur, clé mâle à six pans de 2,5 mm, 3 mm 4 mm et 5 mm, mode d'emploi

NOUVEAU



## PRO-36 Battery

Référence WRT-0688-10-00-00-0

La perceuse sans fil PRO-36 Battery a une capacité de fraisage qui peut atteindre 36 mm et est équipée d'un système de surveillance LED innovant qui indique l'état de fonctionnement actuel de la perceuse et qui fournit d'autres informations relatives la sécurité

Vitesses de rotation du moteur (en charge) 260 tr/min.

Profondeur de coupe maximale

50 mm

Capacité de fraisage maximale 36 mm

Poids

11,5 kg

Coffret en plastique avec perceuse, batterie DC 18V / 4,0 Ah, sangle de sécurité, système de refroidissement, clé mâle à six pans de 4 mm, mode d'emploi



## PRO-36PM Battery

Référence WRT-0765-10-00-00-0

Cette perceuse sans fil spéciale avec pied magnétique permanent a été conçue pour être utilisée dans des régions reculées où il n'y a pas de courant.

Vitesses de rotation du moteur (en charge) 260 tr/min.

Profondeur de coupe maximale

50 mm

Capacité de fraisage maximale 36 mm

Poids

14,5 kg

Coffret en plastique avec perceuse, batterie DC 18V / 4,0 Ah, sangle de sécurité, système de refroidissement, clé mâle à six pans de 4 mm, mode d'emploi

NOUVEAU



**PRO-36R Battery** Référence WRT-0766-10-00-00-0

Cet appareil puissant, compact et léger pour le perçage dans des rails a été conçu pour être utilisé dans des régions reculées où il n'y a pas de courant.

Vitesses de rotation du moteur (en charge)	350 tr/min.	Profondeur de coupe maximale	30 mm
Capacité de fraisage maximale	36 mm	Poids	14,5 kg

Coffret en plastique avec carotreuse pour rails, batterie DC 18 V / 4,0 Ah, réfrigérant sous pression dans un flacon, clé mâle à six pans de 4 mm, 5 mm, mode d'emploi

**NOUVEAU** 

**BM-6 Battery (COMING SOON)** Référence UKS-0763-10-00-01-0

Petite chanfreineuse légère pour le fraisage de tôles, tubes et profils de contour

Largeur de chanfrein	jusqu'à 6 m	Rayon de chanfrein	R2, R3, R4 ou R5
Angle de chanfrein	45°, 30° (option)	Chanfreinage	Min. ID 40 mm

Coffret en plastique avec chanfreineuse, deux batteries DC 18 V 5,5 Ah, mode d'emploi

**NOUVEAU** 



**Turbo-MAX-CPT 36V** Référence K00043.00

Nébuliseur à froid sans fil portatif pour traiter les pièces avec des principes actifs liquides

Réservoir de liquide à nébuliser	5 litres	Portée d'éjection maximale	20 m
Débit maximal	500 ml/min.	Autonomie par charge de batterie	30 min.

Équipement standard : appareil complet avec sac de rechange, entonnoir, protection auditive, avec 2 batteries Li-Power 5,2 Ah CAS, sans chargeur.



**Turbo-MAX-STD 36V** Référence K00044.00

Nébuliseur à froid sans fil portatif pour traiter les pièces et les surfaces avec des principes actifs liquides

Réservoir de liquide à nébuliser	5 litres	Portée d'éjection maximale	20 m
Débit maximal	500 ml/min.	Autonomie par charge de batterie	30 min.

Équipement standard : appareil complet avec sac de rechange, entonnoir, protection auditive, avec 2 batteries Li-Power 5,2 Ah CAS, sans chargeur.





**Système d'inspection optique TINY|PC.3** Référence 9520,021784

Le TINY|PC.3 est léger, compact et extrêmement robuste et de grande qualité et permet de réaliser toutes les interventions dans et autour du bâtiment de manière optimale. Avec un faible poids total et une poignée télescopique, le TINY|PC.3 peut facilement être transporté vers le lieu d'intervention. De plus, il se range également de manière compacte grâce à l'unité moteur rabattable et amovible. Il est compatible avec toutes les caméras RICO courantes et le TINY|PC.3 convient donc bien à l'inspection de canalisations de Ø 30 mm à Ø 300 mm.

Écran	grand écran tactile (12,1) très lumineux (1000cd/m²)	Autonomie	Fonctionnement sans fil (batteries CAS en option), jusqu'à 16 heures d'autonomie
Système	Système de changement de panier par simple clic	PC	PC Windows intégré

Équipement standard : système d'inspection optique TINY|PC.3, (sans câble ni panier)





**Set en coffret HG 90 A** Référence 338160

La soudeuse manuelle à élément thermique HG 90 A de RIEXINGER est une soudeuse manuelle sans fil de forme ronde qui a été conçue pour le soudage rationnel bord à bord de tubes en plastique et de pièces moulées.

Matériaux	PB, PE, PP, PVDF	Plage de réglage de la température (°C)	100 – 300
Ø du miroir de chauffage (mm)	90	Réglage et surveillance de la température conformes à DVS 2208-1 (09/2019)	OUI

1 x appareil manuel, 1 x support de table, 1 x coffret de transport (metaBOX 185 XL), sans batterie, sans chargeur rapide | Autres variantes disponibles.

**NOUVEAU** 

**Set en coffret HGV 100 A** Référence 338163

La soudeuse manuelle à élément thermique HGV 100 A de RIEXINGER est une soudeuse manuelle sans fil de forme carrée qui a été spécialement conçue pour le soudage rationnel bord à bord de tubes en plastique et de pièces moulées. De plus, la lame à 55° au niveau de l'élément thermique permet la torsion à chaud de plaques en plastique.

Matériaux	PB, PE, PP, PVDF	Plage de réglage de la température (°C)	100 – 300
Miroir de chauffage (L x l en mm)	150 x 100	Réglage et surveillance de la température conformes à DVS 2208-1 (09/2019)	OUI

1 x appareil manuel, 1 x support de table, 1 x coffret de transport (metaBOX 185 XL), sans batterie, sans chargeur rapide | Autres variantes disponibles.

**NOUVEAU** 



**Aspirateur sac à dos sans fil RVC-L C** Référence 12000-b

Aspirateur dorsal de la classe de poussière L pour l'aspiration mobile de particules ITE. Idéal pour les travaux sur les échafaudages.

Débit volumétrique max.	31 l/sec.	Volume du réservoir max.	15 l
Dépression max.	32 mbars	Poids	6,6 kg

Sac filtrant en papier, sac filtrant en tissu (vidable), sans batterie/chargeur, dans un carton (autres variantes et contenus disponibles).



**Ponceuse universelle sans fil Chameleon CX** Référence 26000-b

Ponceuse universelle avec deux meules tournant dans des sens opposés pour de nombreuses applications : poncer des panneaux ITE, retirer du papier peint / de l'enduit / de la peinture / des restes de colle de carrelage / des plantes, racler de l'enduit gratté, lisser du béton, nettoyer, polir, etc. Moteur sans fil Brushless avec réglage de la vitesse de rotation.

Vitesse de rotation	120-400 tr/min.	Poids (manche)	2,4 kg
Meule	2 x Ø 200 mm		

Plateau, émeri k16 (4 pcs), sangle, sans batterie/chargeur, dans un coffret de transport (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS** 

**Lisseuse - talocheuse sans fil PFM CX** Référence 36000-b

La machine ultime pour le travail du crépi pour travailler le crépi de plâtre, le crépi à la chaux et le crépi décoratif (façades), pour polir l'enduit, pour lisser les éléments en béton, pour rabotter, pour lisser à la truelle des crépis muraux de tout type, etc. Moteur sans fil Brushless avec réglage de la vitesse de rotation.

Vitesse de rotation	65-250 tr/min.	Poids	2,7 kg
Meule	Ø 350 mm		

Plateau de base, meule éponge grossière, sans batterie/chargeur, dans un carton (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS** 

**Coupeuse sans fil Tigris 850 CX** Référence 53000-b

Coupeuse polyvalente, puissante et brevetée avec fil de coupe diamanté rotatif. Fonctionne à l'aide d'un moteur sans fil Brushless et coupe pratiquement tous les matériaux isolants avec une longueur de coupe max. (largeur de panneau) de 850 mm. (Accessoires disponibles en option pour panneaux isolants en fibres de bois).

Longueur de coupe max. (largeur de panneau)	850 mm	Densité de matériau max.	650 kg/m <sup>3</sup>
Profondeur de coupe max. (épaisseur de panneau)	340 mm	Poids	25,0 kg

Fil de coupe, sans batterie/chargeur, dans un sac de transport (caisse de transport solide en bois disponible en option, autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS**



**Coupeuse sans fil Tigris 1250 CX** Référence 54000-b

Coupeuse polyvalente, puissante et brevetée avec fil de coupe diamanté rotatif. Fonctionne à l'aide d'un moteur sans fil Brushless et coupe pratiquement tous les matériaux isolants avec une longueur de coupe max. (largeur de panneau) de 1250 mm. (Accessoires disponibles en option pour panneaux isolants en fibres de bois).

Longueur de coupe max. (largeur de panneau)	1250 mm	Densité de matériau max.	650 kg/m <sup>3</sup>
Profondeur de coupe max. (épaisseur de panneau)	340 mm	Poids	31,0 kg

Fil de coupe, sans batterie/chargeur, dans une caisse de transport en bois (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS**



**Vibrateur à béton sans fil CV CX 43-130** Référence 91400-b

Pour compacter le béton frais et les joints en béton. La longueur de l'arbre flexible est de 1 300 mm. Désormais avec nouveau moteur sans fil : Brushless et encore plus puissant.

Longueur de l'arbre flexible	1300 mm	Poids	4,9 kg
Tête vibrante (Ø x longueur)	Ø 43 x 310 mm		

Sangle, sans batterie/chargeur, dans un coffret de transport (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS**



**Vibrateur à béton sans fil CV CX 43-200** Référence 91500-b

Pour compacter le béton frais et les joints en béton. La longueur de l'arbre flexible est de 2000 mm. Désormais avec nouveau moteur sans fil : Brushless et encore plus puissant.

Longueur de l'arbre flexible	2000 mm	Poids	5,5 kg
Tête vibrante (Ø x longueur)	Ø 43 x 310 mm		

Sangle, sans batterie/chargeur, dans un coffret de transport (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS**



**Vibrateur à béton sans fil CV CX 43-300** Référence 91600-b

Pour compacter le béton frais et les joints en béton. La longueur de l'arbre flexible est de 3000 mm. Désormais avec nouveau moteur sans fil : Brushless et encore plus puissant.

Longueur de l'arbre flexible	3000 mm	Poids	6,0 kg
Tête vibrante (Ø x longueur)	Ø 43 x 310 mm		

Sangle, sans batterie/chargeur, dans un coffret de transport (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS**



**Talocheuse - lisseuse de béton sans fil Skate CX** Référence 93060-b

Pour égaliser et lisser le béton frais, la chape et les éléments en béton. Désormais avec nouveau moteur sans fil Brushless.

Vitesse de rotation	75-250 tr/min.	Poids (manche)	2,9 kg
Meule	Ø 350 mm		

Plateau, plaque de friction perforée + lisse, poignée de rallonge, sangle, sans batterie/chargeur, dans un coffret de transport (autres variantes et contenus disponibles).

**NOUVEAU** **BRUSHLESS**




**ROMAX 4000** Référence 100001840

Sertisseuse sans fil pour le sertissage de raccords de max. Ø 110 mm avec 32-34 kN

Force/course du piston	32-34 kN/40 mm	Logement de la mâchoire	Rotatif à 270°
Largeurs nominales	Ø 12-110 mm 1)	Température d'utilisation	-10 °C à 60 °C



**Set de base ROMAX NANO, 2 Ah** Référence 1000005042

Sertisseuse hybride unique pour NANO iJAW et matrices standard jusqu'à 110 mm ; sertisseuse intelligente avec force de compression variable

Force / course du piston	hybride / 40 mm	Logement de la mâchoire	180°
Largeurs nominales	12 - 110 mm, en fonction du système	Température d'utilisation	-10 °C à 60 °C

Sertisseuse ROMAX NANO, batterie CAS 2,0 Ah, chargeur, ROCASE

**NOUVEAU**



**Set de base 1 ROMAX COMPACT III** Référence 1000004261

Machine à sertir intelligente fonctionnant sur batterie pour le sertissage, en fonction du système, de raccords jusqu'à Ø 35 mm (métal) et Ø 40 mm (systèmes en plastique)

Force / course du piston	19 kN / 30 mm	Logement de la mâchoire	Rotatif à 270°
Largeurs nominales	Ø 12-40 mm plastique / multi-couches Ø 12-35 mm métal	Température d'utilisation	-10 °C à 60 °C

Équipement inclus: ROMAX COMPACT III, batterie CAS 2,0 Ah, chargeur, ROCASE



**ROMAX Axial** Référence 1000002137

Sertisseuse sans fil pour le pressage de systèmes de manchons coulissants de max. Ø 40 mm avec 19-21 kN

Force/course du piston	19-21 kN	Axe coulissant	Rotatif à 270°
Largeurs nominales	Ø 16-40 mm 1)	Température d'utilisation	-10 °C à 60 °C



**ROSPIMATIC CL** Référence 1000002298

Déboucheur professionnel pour nettoyer les tuyaux de max. Ø 50 mm

Domaines d'application	20-50 mm	Dimensions (sans flexible)	42 x 20 x 20 cm
Flexible	Ø 8 mm x 7,5 m	Poids du produit	3,9 kg



**ROCAM 4 Plus, 30 m** Référence 1500002613

Caméra d'inspection sans fil pour inspecter des tuyaux de Ø 40-300 mm

Tête de la caméra	Ø 30 mm avec 10 lampes LED	Longueur de câble	30 m
Zone de travail	Ø 70-150 mm	Diamètre du câble	7 mm



**ROCAM 4 Plus, 65 m** Référence 1500002615

Caméra d'inspection sans fil pour inspecter des tuyaux de Ø 40-300 mm

Tête de la caméra	Ø 30 mm avec 10 lampes LED	Longueur de câble	65 m
Zone de travail	Ø 70-150 mm	Diamètre du câble	7 mm



**ROCAM MINI HD - Module 25/22 HD - Set EU** Référence 1000003922

Caméra d'inspection de canalisations Full HD avec dévidoir ; tête de caméra de 25 mm avec émetteur de localisation intégré et câble de 22 m de long pour des canalisations de Ø 50 - 110 mm

Ø de la tête de la caméra	25 mm	Résolution de la caméra	1920 x 1080
Longueur de câble du dévidoir	22 m	Connectivité avec l'application ROTHENBERGER	Wi-Fi

Module de caméra ROCAM MINI HD, dévidoir 25/22, boule de guidage, endoscope, batterie 2 Ah, chargeur, ROCASE



**ROCAM MINI HD - Module 20/16 HD - Set EU** Référence 1000005076

Caméra d'inspection de canalisations Full HD avec dévidoir ; tête de caméra de 20 mm avec émetteur de localisation intégré et câble de 16 m de long pour des canalisations de Ø 40 - 90 mm

Ø de la tête de la caméra	20 mm	Résolution de la caméra	1920 x 1080
Longueur de câble du dévidoir	16 m	Connectivité avec l'application ROTHENBERGER	Wi-Fi

Module de caméra ROCAM MINI HD, dévidoir 20/16, endoscope, batterie 2 Ah, chargeur, ROCASE

**NOUVEAU**



**ROCAM MINI HD - Module ROLOC PLUS HD - Set EU** Référence 1000003963

Module de localisation ROLOC PLUS HD avec écran ROCAM MINI HD pour la localisation exacte de la tête de caméra jusqu'à 1,8 m de profondeur

Profondeur de localisation	jusqu'à 1,8 m	Fréquence de localisation	512 Hz, 640 Hz, 50/60 Hz passif, 33 KHz actif/passif
Taille de l'écran	7"	Écran ROCAM MINI HD, appareil de localisation ROLOC PLUS HD, endoscope, batterie 2 Ah, chargeur, ROCASE	



**ROAIRVAC R32 2.0 CL** Référence 1000003229

Pompe à vide sans fil double étage avec vanne magnétique intégrée			
Taux de pompage	2.0 CFM / 57 l/min / 3,4 m³/h	Vide	23 microns / 0,03 mbar
Niveaux de vide	2	Puissance du moteur	185 W / 3 600 tr/min.
Équipement inclus: ROAIRVAC R32 2.0 Cl, huile minérale, adaptateur			



**ROAIRVAC R32 5.0 CL** Référence 1000003231

Pompe à vide sans fil double étage avec vanne magnétique intégrée			
Taux de pompage	5.0 CFM / 142 l/min / 8,5 m³/h	Vide	15 microns / 0,02 mbar
Niveaux de vide	2	Puissance du moteur	550 W / 1800 tr/min.
Équipement inclus: ROAIRVAC R32 5.0 Cl, huile minérale, adaptateur			



**ROBEND 4000 E** Référence 1000003392

Cintreuse sans fil pour cintrer des tubes en cuivre, en acier inoxydable, en acier C et des tubes composites multicouches jusqu'à 180°.			
Capacité cuivre	12- 35 mm	Plage de travail acier C	12- 28 mm
Capacité acier inoxydable	12- 28 mm	Poids du produit	12 kg
Équipement inclus: ROBEND 4000 E, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur, formes de cintrage 15-18-22-28 mm			



**SUPERTRONIC 2000 E** Référence 1000003389

Filière sans fil R1/4" à 2"			
Plage de travail BSPT Diamètre Pouces	1/4" - 2"	Plage de travail NPT Diamètre Pouces	1/4" - 2"
Vitesse de coupe	15- 25 tr/min.	Poids du produit	6,6 kg
Équipement inclus: SUPERTRONIC 2000 E, bras d'arrêt, adaptateur ROFIX, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur, têtes filières BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"- 2"			



**RODRUM VarioClean** Référence 1000003371

Tambour de nettoyage sans fil pour le débouchage de tuyaux de 400- 100 mm de diamètre			
Plage de travail Diamètre Pouces	15- 40 pouces	Plage de travail Longueur	15 m
Plage de travail Diamètre mm	40- 100 mm	Diamètre de la spirale	10- 13 mm
Équipement inclus: RODRUM VarioClean, batterie CAS 8,0 Ah, chargeur			



**R600 VarioClean** Référence 1000003372

Déboucheur sans fil pour le débouchage efficace et flexible des conduites d'évacuation des eaux usées jusqu'à 150 mm			
Plage de travail Diamètre mm	20- 250 mm	Longueur utile max.	50 m (avec spirale de 16 mm)
Vitesse de rotation	427/527/614 tr/min.	Longueur utile max.	60 m (avec spirale de 22 mm)
Équipement inclus: R600 VarioClean, batterie CAS 8,0 Ah, chargeur			



**PIPECUT mini** Référence 1000003165

Scie à tubes sans fil pour couper des tubes jusqu'à 110 mm			
Diamètre du tube	0-110 mm	Épaisseur de tube max. acier	3 mm
Vitesse de rotation	4450 tr/min.	Épaisseur de tube max. plastique	18 mm
Équipement inclus: PIPECUT mini, lame de scie universelle, batterie CAS 4,0 Ah, chargeur, ROCASE 6427			



**RO FL180** Référence 1000001651

Lampe LED sans fil pour un meilleur éclairage au quotidien			
Flux lumineux max.	440 lm	Dimensions du produit	12x19cm (LxH)
Durée d'éclairage max.	18V/2,0Ah : 4,5h/18V/4,0Ah : 9,1h	Poids (sans batterie)	0,46 kg



**RO DD60** Référence 1000001647

Perceuse-visseuse sans fil pour visser et percer l'acier (jusqu'à Ø13 mm) et le bois (jusqu'à Ø38 mm)			
Tension de la batterie	18V	Ø de perçage dans l'acier	13 mm
Couple de rotation max.	34 Nm/60 Nm	Ø de perçage dans le bois tendre	38 mm



**RO AG8000** Référence 1000001649

Meuleuse d'angle sans fil pour le travail de tôles fines, de câbles en acier, de profils et de tuyaux à paroi fine			
Vitesse de rotation à vide	8 000 tr/min.	Filet de la broche	M14
Ø de la meule	125 mm	Poids net	1,7 kg



**Radio de chantier CAS** Référence 1500003494

Radio de chantier sans fil robuste avec très bonne qualité de son, Bluetooth et DAB+			
Fréquence radio AM	522-1620 kHz	Autonomie max. de la batterie 2,0 Ah	9 heures
Fréquence radio FM	87,5-108 MHz	Autonomie max. de la batterie 4,0 Ah	32 heures
Équipement inclus: Radio de chantier CAS, adaptateur AC			



**Adaptateur multifonctions CAS** Référence 1500003495

Adaptateur multifonctions pour batteries CAS avec deux ports USB intégrés et une lampe torche			
Lampe	oui	Poids	189 g
Nombre de ports USB	2	Puissance de batterie max.	2,0 Ah



**RUBIMIX E-10 ENERGY CAS** Référence 26570

Malaxeur sans fil Brushless pour les colles à base de ciment, les résines, les peintures et d'autres matériaux			
Équipé d'un réducteur à 2 vitesses	Adaptateur Fast in Paddel incl.		
Interrupteur progressif pour le réglage de la vitesse de rotation	Moteur à double isolation		
avec batterie 18 V / 5,2 Ah et chargeur			



**RUBI QUAKE ENERGY CAS** Référence 60934

Vibreux céramique électrique sans fil compact			
Vitesse de rotation réglable en continu	0-10 000 tr/min.	Poignées bi-matière ergonomiques	
lumière supplémentaire pour les zones mal éclairées ou les coins		Zone de ventouse	Ø 13 cm
avec batterie 18 / 2,0 Ah et chargeur			



**RUBIMIX E-9 ENERGY CAS** Référence 61996

Malaxeur sans fil pour colles à base de ciment, résines, peintures et d'autres matériaux			
Moteur Brushless	Malaxeur Fast-In		
Réglage de la vitesse de rotation électronique (6 niveaux)	Malaxeur Ø 120 mm inclus		

NOUVEAU



**RUBI TC-125 ENERGY CAS** Référence 52983

Coupe-carreaux léger et précis pour grands carreaux			
Moteur Brushless avec réglage de la vitesse de rotation	Coupes droites + coupes en onglet + effet plongeant		
Pour coupes sous eau et à sec	Ø max. de la lame de coupe 125 mm		
Système sans poussière			

NOUVEAU



**NOVA 2 CONNECT - lampe de travail maniable avec jusqu'à 2 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6100C

Lampe de travail fine et extrêmement robuste pour les professionnels. Pour batterie CAS 18V et toutes les autres batteries 18/20V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 2 000 lumens, 5 niveaux | IP30, IK07 | 720 g, 161 x 164 x 78 mm

Autonomie : 5,75-58 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**NOVA 4 CONNECT - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 4 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6101C

Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 4 000 lumens, 5 niveaux | IP65, IK07 | 2,36 kg, 263 x 230 x 119 mm

Autonomie : 3-31 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah . Batterie de rechange : 2,5 heures 400 lumens

**NOVA 10 CONNECT - projecteur de chantier haute performance avec jusqu'à 10000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6102C

Lampe de travail puissante avec réglage de l'éclairage par BLUETOOTH et Powerbank. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux | IP65, IK07 | 3,72 kg, 304 x 292 x 131 mm

Autonomie : 1,25-12 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah . Batterie de rechange : 1 heure 1 000 lumens

**AREA 10 CONNECT - projecteur de chantier haute performance 360° de 10 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6103C

Projecteur avec éclairage à 360° + 180° et réglage de l'éclairage par BLUETOOTH. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 10 000 lumens, 5 niveaux | IP65, IK07 | 3,7 kg, 395 x 200 x 212 mm

Autonomie : 1-22 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah . Batterie de rechange : 50 minutes 1 000 lumens

**AREA 6 CONNECT - lampe de travail LED 360° avec jusqu'à 6 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6108C

Lampe de travail 360° puissante avec éclairage diffus. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 6 000 lumens, 2 niveaux | IP54, IK07 | 2,22 kg, ø195 x 636 mm

Autonomie : 1,75-3,5 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**VEGA 2 CONNECT - projecteur de chantier compact et portable avec jusqu'à 2 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6106C

Lampe de travail puissante avec éclairage non éblouissant. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 2 000 lumens, 2 niveaux | IP54, IK06 | 850 g, 200 x 198 x 78 mm

Autonomie : 4,5-9 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**VEGA 4 CONNECT - projecteur de chantier à haute efficacité avec jusqu'à 4 000 lumens (18/20 V)**

Référence 03.6104C

Lampe de travail puissante avec éclairage diffus. Résistante aux chocs avec poignée. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 4 000 lumens, 2 niveaux | IP54, IK07 | 2,02 kg, 280 x 289 x 103 mm

Autonomie : 2,25-4,5 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**BASIC CONNECT - projecteur de chantier universel compact de 1 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6109C

Projecteur de chantier universel compact et léger. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 1 000 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 338 g, 158 x 79 x 62 mm

Autonomie : 9-18 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**DUO CONNECT - deux projecteurs de 2 500 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6111C

Projecteur multifonctions avec deux têtes lumineuses flexibles. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 2 500 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 620 g, 224 x 78 x 91 mm

Autonomie : 4,5-9,5 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**TOWER COMPACT CONNECT - projecteur de chantier avec trépied intégré et jusqu'à 2 500 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6110C

Projecteur compact et multifonction avec trépied léger. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 2 500 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 2,74 kg, 956 x 78 x 91 mm

Autonomie : 4,5-9,5 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**TOWER 5 CONNECT - projecteur de chantier avec trépied intégré et jusqu'à 5 000 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.6105C

Trépied intégré et réglable en hauteur avec deux projecteurs. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 2 500 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 5,2 kg, 121 x 153 x 892 mm

Autonomie : 2-4,5 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**MULTILIGHT FLEX CONNECT - lampe de travail avec tête lumineuse d'inspection de 750 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.5693C

Poignée de base pour une série de différentes têtes lumineuses. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 750 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 376 g, 168 x 90 x 203 mm

Autonomie : 12,5-26 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**MULTILIGHT FLOOD CONNECT - lampe de travail avec tête lumineuse de 1 500 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.5694C

Poignée de base pour une série de différentes têtes lumineuses. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 1 500 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 611 g, 145 x 115 x 215 mm

Autonomie : 6,5-13 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**MULTILIGHT SEARCH CONNECT - lampe de travail avec tête lumineuse de recharge de 600 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.5695C

Poignée de base pour une série de différentes têtes lumineuses. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 600 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 466 g, 180 x 90 x 204 mm

Autonomie : 12-24 heures avec batterie 18 V / 5,2 Ah

**MULTILIGHT BODY CONNECT - lampe de travail pour têtes lumineuses interchangeables (18 V/20 V)**

Référence 03.5696C

Poignée de base pour une série de différentes têtes lumineuses. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 338 g, 114 x 202 x 82 mm

**FLEX HEAD CONNECT - fine tête lumineuse d'inspection avec jusqu'à 750 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.5697C

Tête lumineuse d'inspection puissante pour MULTILIGHT BODY CONNECT. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 750 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 99 g, 244 x 41 x 41 mm

**FLOOD HEAD CONNECT - tête lumineuse robuste avec jusqu'à 1 500 lumens (18 V/20 V)**

Référence 03.5698C

Tête lumineuse d'inspection puissante pour MULTILIGHT BODY CONNECT. Pour batterie CAS 18 V et toutes les autres batteries 18/20 V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 1 500 lumens, 2 niveaux | IP30, IK07 | 332 g, 54 x 116 x 106 mm



**SEARCH HEAD CONNECT - tête lumineuse de recherche compacte et puissante avec jusqu'à 600 lumens (18 V/20 V) Référence 03.5699C**

Tête lumineuse de recherche puissante pour MULTILIGHT BODY CONNECT. Pour batterie CAS 18V et toutes les autres batteries 18/20V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 600 lumens, 2 niveaux	IP30, IK07	195 g, 92 x 49 x 49 mm
---------------------------------------	------------	------------------------

**AREA HEAD CONNECT - tête lumineuse 360° compacte et puissante - 2 500 lumens (18 V/20 V) Référence 03.5701C**

Tête lumineuse 360° puissante pour MULTILIGHT BODY CONNECT. Pour batterie CAS 18V et toutes les autres batteries 18/20V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 2 500 lumens, 2 niveaux	IP30, IK07	506 g, ø110 x 173 mm
---	------------	----------------------

**MULTILIGHT KIT - têtes lumineuses interchangeables et poignée pour de nombreuses utilisations (18 V/20 V) Référence 49.0518**

Poignée de base et quatre têtes lumineuses dans un coffret robuste. Pour Batterie CAS 18V et toutes les autres batteries 18/20V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Le MULTILIGHT KIT contient :	3,5 kg, 500 x 420 x 160 mm
03.5696C/5697C/5698C/5699C/5701C/49.0511	

**MULTIMATCH 3 CONNECT - lampe de travail avec CCT SCAN et jusqu'à 3 000 lumens (18 V/20 V) Référence 03.5675C**

Lampe de travail puissante avec rendu des couleurs CRI+ et CCT SCAN. Pour batterie CAS 18V et toutes les autres batteries 18/20V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 3 000 lumens, 5 niveaux	IP65, IK07	2,94 kg, 263 x 230 x 119 mm
Autonomie : 3-30 heures avec batterie 18V / 5,2 Ah. Batterie de rechange : 2 heures 300 lumens		

**MULTIMATCH 8 CONNECT - lampe de travail avec CCT SCAN et jusqu'à 8000 lumens (18 V/20 V) Référence 03.5676C**

Lampe de travail puissante avec rendu des couleurs CRI+ et CCT SCAN. Pour batterie CAS 18V et toutes les autres batteries 18/20V avec SCANGRIP CONNECTOR. Raccordement direct à l'alimentation électrique SCANGRIP (accessoire)

Flux lumineux : 8 000 lumens, 5 niveaux	IP65, IK07	3,52 kg, 305 x 292 x 125 mm
Autonomie : 1,25-12 heures avec batterie 18V / 5,2 Ah . Batterie de rechange : 1 heure 800 lumens		

**POWER SUPPLY CONNECT - transformer la lampe de travail CONNECT en un modèle filaire Référence 03.6123C**

Disponibilité illimitée de l'éclairage avec l'alimentation électrique pour lampes de travail CONNECT.

Entrée : 100-240 V AC 50/60 Hz, sortie : 18 V DC 5 A	IP65, IK07	1,1 kg, 122 x 82 x 73 mm
--	------------	--------------------------

Les versions nationales suivantes sont proposées : AU, CH, JPN, UK, US

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 5305SL-30A Référence 1000329**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1280 mm	Poids	18 kg
Épaisseur des panneaux	300 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pied rabattable, support, fixation pour échafaudage, coffret en aluminium solide avec roulettes, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 5305SL-43A Référence 1000366**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1280 mm	Poids	18,5 kg
Épaisseur des panneaux	420 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pied rabattable, support, fixation pour échafaudage, dans un carton, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 5305SK-30A Référence 1000354**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1040 mm	Poids	17,5 kg
Épaisseur des panneaux	300 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pied rabattable, support, fixation pour échafaudage, coffret en aluminium solide avec roulettes, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 5305SK-43A Référence 1000365**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1040 mm	Poids	18 kg
Épaisseur des panneaux	420 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pied rabattable, support, fixation pour échafaudage, dans un carton, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe GT127-34A Référence 1000362**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1280 mm	Poids	16 kg
Épaisseur des panneaux	340 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pied réglable en hauteur, coffret en aluminium solide avec roulettes, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 212SL-30A Référence 1000357**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1280 mm	Poids	14,8 kg
Épaisseur des panneaux	300 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pieds pivotants, support, fixation pour échafaudage, coffret en aluminium solide, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 212SL-30A Référence 1000358**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1280 mm	Poids	14,8 kg
Épaisseur des panneaux	300 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pieds pivotants, support, fixation pour échafaudage, dans un carton, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 112SL-28A Référence 1000364**

Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure

Longueur de coupe	1280 mm	Poids	11,3 kg
Épaisseur des panneaux	280 mm	Puissance	18 V, 5,5 Ah

Équipement standard : pieds pivotants, fixation pour échafaudage, dans un carton, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe multifonctions 1900ML-30 Référence 1000353**

Support de coupe universel pour scie sabre Metabo SSE 18 LTX BL Compact pour couper des panneaux en fibres minérales, en laine de verre, PIR, PUR, des matériaux isolants écologiques,

Longueur de coupe	1270 mm	Poids	24 kg
Épaisseur des panneaux	300 mm		

Équipement standard : support de coupe avec chariot de guidage pour scie sabre, support, dans un carton, sans la scie, sans batterie, ni chargeur

**Outil de coupe multifonctions 1900MK-30 Référence 1000351**

Support de coupe universel pour scie sabre Metabo SSE 18 LTX BL Compact pour couper des panneaux en fibres minérales, en laine de verre, PIR, PUR, des matériaux isolants écologiques,

Longueur de coupe	1100 mm	Poids	19,8 kg
Épaisseur des panneaux	300 mm		

Équipement standard : support de coupe avec chariot de guidage pour scie sabre, dans un carton, sans la scie, sans batterie, ni chargeur



Outil de coupe à fil incandescent sans fil Spewe 590GH-28A		Référence 1000396	
Outil de coupe à fil incandescent sans fil pour mousse dure			
Longueur de coupe	1030 mm	Poids	7,15 kg
Épaisseur des panneaux	280 mm	Puissance	1 x 18V ou 2 x 18V
Équipement standard : fixation pour échafaudage, fixation murale, dans un carton, sans batterie, ni chargeur			

NOUVEAU



**starmix**

Batrrix L 36-18V		Référence 100999	
Aspirateur sans fil eau/poussière avec la performance d'un aspirateur filaire. Utilisation mobile sur les chantiers et dans les ateliers. Avec CordlessControl, commande ON/OFF automatique de l'aspirateur via le Powertool sans fil. Nettoyage automatique du filtre durant les pauses. Classe de poussière L certifiée. Autonomie jusqu'à 100 min. avec une batterie de 10 Ah.			
Tension	2 x 18V / 1 x 36V	Dépression max.	240 mbars
Débit volumétrique max.	67 l/sec.	Volume du réservoir max. (brut/poussière/eau)	25/20/15 l
Équipement standard : flexible EL 35-400 (conducteur d'électricité), manchon de raccordement rotatif, 1 x tube à poignée ES, 2 x tubes d'aspiration ES, 1 x buse pour le sol 30, 1 x CordlessControl (CoCo)			



Batrrix M 36-18V		Référence 100777	
Aspirateur sans fil eau/poussière avec la performance d'un aspirateur filaire. Utilisation mobile sur les chantiers et dans les ateliers. Avec CordlessControl, commande ON/OFF automatique de l'aspirateur via le Powertool sans fil. Nettoyage automatique du filtre durant les pauses. Bouton de présélection du débit volumétrique, fonction d'avertissement visuelle/sonore. Classe de poussière M certifiée. Autonomie jusqu'à 100 min. avec une batterie de 10 Ah.			
Tension	2 x 18V / 1 x 36V	Dépression max.	240 mbars
Débit volumétrique max.	67 l/sec.	Volume du réservoir max. (brut/poussière/eau)	25/20/15 l
Équipement standard : flexible EL 35-400 (conducteur d'électricité), manchon de raccordement rotatif, 1 x tube à poignée ES, 2 x tubes d'aspiration ES, 1 x buse pour le sol 30, 1 x CordlessControl (CoCo)			



Aspirateur sans fil Smart L 18V		Référence 123455	
L'aspirateur eau/poussière sans fil portatif assure une mobilité maximale lors de l'aspiration et convient à un usage domestique et professionnel			
Débit volumétrique	37 l/sec.	Poids	4,2 kg
Dimensions	21,2 x 28,8 x 39,3 cm (L x l x H)	Autonomie	avec 1x 18V / 10,0 Ah (env.) : Boost 28 min. / eco 49 min. ; avec 1 x 18V / 5,2 Ah (env.) : Boost 14 min. / eco 25 min.
Équipement standard : 1 sac filtrant en non-tissé FBV 6 ; 1 x flexible AS 32-280, Quix ø 32 mm x 0,5-2,8 m ; 3 x tubes d'aspiration 32-35 (32 cm chacun), ø 35 mm ; 1 x manchon AS 28/35, Quix (antistatique) ; 1 x tube à poignée basic, Qui ; 1 x buse pour coussins ; 1 x buse pour joints ; 1 x sangle de transport			



Aspirateur de cendre AV P-15 18V		Référence 110011	
Aspirateur de cendre pour l'aspiration sans fil de la cendre. Avec nettoyage du filtre.			
Puissance absorbée (max.)	350 watts	Débit volumétrique	max. 20 l/sec.
Dimensions	31,2 x 35 x 38,5 cm (L x l x H)	Poids	2,8 kg
Équipement standard : 1 pièce FBPP 15, sac à déchets PP ; 1 x flexible d'aspiration renforcé avec de l'aluminium de 1,3 m ; 1 x buse à gratter en aluminium ; 1 x préfiltre FSP 630, WS			



Balayeuse portable DuroSweep 77 Pro 18V		Référence 103105	
Balayeuse sans fil portable pour un usage professionnel régulier et convenant aux très grandes surfaces jusqu'à 3 600 m²			
Principe de fonctionnement	Système de balayage Turbo	Volume du réservoir	40 litres
Largeur de balayage	77 cm	Poids (sans batterie)	16 kg
Équipement standard : sans batterie ni chargeur			



**steinel**

PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MOBILE HEAT 3 KF mobile heat MH3		Référence 063986	
Pistolet à air chaud sans fil compact			
Niveaux de température	300 °C ou 500 °C	Poids (sans batterie)	685 g
Débit d'air max.	200 l/min.	Poids (avec batterie)	1660 g
sans batterie, ni chargeur			



PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MOBILE HEAT 5 KF mobile heat MH5		Référence 063993	
Pistolet à air chaud sans fil compact			
Niveaux de température	50 °C à 500 °C	Poids (sans batterie)	685 g
Débit d'air max.	300 l/min.	Poids (avec batterie)	1660 g
sans batterie, ni chargeur			



PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MH3 KF SC 8 AH mobile heat MH3 Set		Référence 066604	
Pistolet à air chaud sans fil compact			
Niveaux de température	300 °C ou 500 °C	Poids (sans batterie)	685 g
Débit d'air max.	200 l/min.	Poids (avec batterie)	1660 g
Batterie 18V 8 Ah + chargeur			



PISTOLET À AIR CHAUD SANS FIL MH5 KF SC 8 AH mobile heat MH5 Set		Référence 066611	
Pistolet à air chaud sans fil compact			
Niveaux de température	50 °C à 500 °C	Poids (sans batterie)	685 g
Débit d'air max.	300 l/min.	Poids (avec batterie)	1660 g
Batterie 18V 8 Ah + chargeur			



MobileGlue 5011 CAS		Référence 084684	
Pistolet à colle chaude sans fil avec 2 niveaux de température			
Ø des bâtonnets de colle	11 mm	Niveaux de température	130 °C / 200 °C
Temps de chauffage	2 min.	Débit	20 gr/min.
Boîte en carton pliable (sans batterie ni chargeur), 3 bâtonnets de colle inclus			

NOUVEAU



**SUHNER**

Ponceuse à tubes ATG 9-R		Référence 101001311	
La ponceuse à tubes sans fil ATG 9-R convient parfaitement pour obtenir une qualité de surface élevée lors du ponçage et du polissage de tubes en acier inoxydable de jusqu'à 45 mm de diamètre.			
Vitesse de la bande réglable en continu	4,6 à 12,5 m/sec.	Dimensions de la bande :	30 x 533 mm
Angle d'enroulement jusqu'à 180°		Poids :	4,080 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton			



Ponceuse à bande ABG 9-R		Référence 101002540	
La ponceuse à bande sans fil ABG 9-R convient parfaitement pour le travail dans des endroits difficilement accessibles Onglets et soudures d'angle			
Vitesse de la bande réglable en continu	4,8 à 13,2 m/sec.	Dimensions de la bande :	3 / 6 / 12 x 520 mm
Changement de bande extrêmement rapide		Poids :	2,880 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton			



Meuleuse droite ASG 25-R		Référence 101002542
La meuleuse droite sans fil ASG 25-R convient pour les travaux de ponçage de grande ampleur et pour les travaux d'ébarbage, de fraisage et d'enduit.		
Vitesse de rotation réglable en continu	11 000- 25 000 tr/min. <sup>-1</sup>	Poids : 2,290 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Pince de serrage	6 mm	
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton		



Meuleuse droite ASG 9-R		Référence 101002541
La meuleuse droite sans fil ASG 9-R convient pour les travaux de ponçage de grande ampleur et pour les travaux de polissage exigeants. Convient particulièrement aux travaux avec des meules en non-tissé, des meules-éventails et le rouleau abrasif pneumatique.		
Vitesse de rotation réglable en continu	4 000- 9 000 tr/min. <sup>-1</sup>	Poids : 2,390 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Pince de serrage	6 mm	
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton		



Meuleuse pour soudures d'angle AKG 3-R		Référence 101002543
La meuleuse pour soudures d'angle sans fil AKG 3-R permet de travailler de manière professionnelle les soudures d'angle dans la construction métallique et dans l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire.		
Vitesse de rotation réglable en continu	1 400- 3 200 tr/min. <sup>-1</sup>	Poids : 2,680 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Broche	M 14	
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton		



Lime linéaire AMG 6-RL		Référence 101002544
La lime linéaire sans fil AMG 6-RL convient pour les travaux de satinage de tubes ronds et rectangulaires et pour le travail des cordons de soudure.		
Fréquence de course réglable en continu	2 500 – 5 250 min. <sup>-1</sup>	Dimensions des feuilles abrasives 39 x 60 mm
Course	8 mm	Poids : 2,980 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton		



Meuleuse d'angle AWG 10-R		Référence 101002738
La meuleuse d'angle sans fil AWG 10-R offre une grande flexibilité pour tous les travaux de ponçage et de tronçonnage.		
Vitesse de rotation réglable en continu	2 800- 10 000 tr/min. <sup>-1</sup>	Changement de meule sans outil et facile
Diamètre des meules	125 mm	Poids : 2,840 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton		



Satineuse sans fil APG 5-R		Référence 101004841
La satineuse APG 5-R convient parfaitement pour éliminer les griffes, la corrosion, pour ébarber et décalaminer, pour satiner et poncer finement, notamment l'acier inoxydable, mais aussi l'acier, l'aluminium, le cuivre.		
Broche interchangeable pour passer facilement de 19 x 100 mm au logement M 14	Diamètre d'outil max.	125 mm
Vitesse de rotation réglable en continu	1800- 4000 tr/min.	Poids : 3,380 kg avec batterie LIHD de 5,5 Ah
Équipement standard : machine sans batterie, sans chargeur, dans un carton		

NOUVEAU



Cisaille universelle TruTool C 200 batterie LiHD 18 V		Référence 2534390
Cisaille universelle puissante avec tête de coupe en acier ouverte et robuste. Grâce à la grande ouverture de la lame, convient particulièrement bien pour couper des serpents.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	Plus petit rayon L40 / R50 mm
Tube de tôle enroulée 400 N/mm <sup>2</sup>	4 x 0,9/6 x 0,6 mm	Poids (sans batterie) 1,8 kg
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes de contenu disponibles)		



Cisaille universelle TruTool C 250 avec séparateur de copeaux batterie LiHD 18 V		Référence 2534387
Cisaille universelle puissante jusqu'à une épaisseur de tôle de 2,5 mm. Le copeau peut être coupé avec une main sur simple pression d'un bouton. Idéale pour réaliser des encoches et des découpes intérieures.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm	Plus petit rayon L45 / R80 mm
Diamètre de l'avant-trou	15 mm	Poids (sans batterie) 1,9 kg
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes de contenu disponibles)		



Cisaille TruTool S 250 batterie LiHD 18 V		Référence 2750440
Machine robuste et extrêmement maniable dans les courbes. Visibilité parfaite sur la ligne de coupe. Idéale pour le travail de la tôle plate, des grillages métalliques et des feuillards.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2,5 mm	Diamètre du premier trou 28 mm
Plus petit rayon	20 mm	Poids (sans batterie) 1,9 kg
Équipement standard sans batterie, ni chargeur, dans une boîte en carton (autres variantes de contenu disponibles)		



Grignoteuse TruTool N 200 batterie LiHD 18 V		Référence 2534381
La grignoteuse maniable peut être tournée de 180° sur place. Idéale pour les découpes intérieures et pour réaliser des encoches dans la tôle plate ou ondulée. Machine compatible avec les outils PN 200 et PN 201.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	Diamètre du premier trou 17 mm
Plus petit rayon	4 mm	Poids (sans batterie) 1,6 kg
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes de contenu disponibles)		



Grignoteuse à profilés TruTool PN 200 batterie LiHD 18 V		Référence 2534350
Grignoteuse à profilés avec outil court pour les tôles à ondes trapézoïdales avec des profondeurs de profilés moyennes et pour les profilés C-L-U. La direction de travail peut être réglée sur 8 directions de coupe. Machine compatible avec les outils PN 201 et N 200.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	Diamètre du premier trou 24 mm
Plus petit rayon	50 mm	Poids (sans batterie) 1,6 kg
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box S2 (autres variantes de contenu disponibles)		



Grignoteuse à profilés TruTool PN 201 batterie LiHD 18 V		Référence 2534374
Grignoteuse à profilés avec outil long pour les tôles à ondes trapézoïdales et les profilés profonds. La direction de travail peut être réglée sur 8 directions de coupe. Machine compatible avec les outils PN 200 et N 200.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2 mm	Diamètre du premier trou 24 mm
Plus petit rayon	50 mm	Poids (sans batterie) 1,8 kg
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret TRUMPF Box M2 (autres variantes de contenu disponibles)		



Sertisseuse TruTool TF 350 batterie LiHD 18 V		Référence 2534925
Pour assembler deux ou plusieurs pièces métalliques sans raccords comme des rivets ou des vis. Pour un sertissage durable et résistant à la corrosion en un seul geste.		
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	3,5 mm	Force de sertissage maximale 25 kn
Séquence de courses max.	2 (1/sec.)	Poids (sans batterie) 7,4 kg
sans batterie, ni chargeur, dans un coffret en plastique (autres variantes de contenu disponibles)		



MACHINE À SERTIR M2X 20kN - 2 BATTERIES 18V-2,0Ah SANS PINCE À ÉCROUS POUR INSERTS		Référence 253550
Machine à sertir compacte pour raccords jusqu'à 40 mm. Pince-mère + inserts ou mini pinces à sertir.		
Force / course du piston	20 kN	Logement de la mâchoire 360°
Largeurs nominales	Ø 12- 40 mm PER/PEX- matériau multicouche	Poids avec batterie 2,240 kg
	Ø 12-28mm cuivre- acier inoxydable	
Le sertissage est contrôlé par microprocesseur. À la fin du cycle, l'anneau LED s'allume vert pour confirmer le bon sertissage.		



**MACHINE À SERTIR M2X 20kN - 2 BATTERIES 18V-2,0Ah AVEC PINCE À ÉCROUS POUR INSERTS** Référence 253551

Machine à sertir compacte pour raccords jusqu'à 40 mm. Pince-mère + inserts ou mini pinces à sertir.

Force / course du piston	20 kN	Logement de la mâchoire	360°
Largeurs nominales	Ø 12- 40 mm PER/PEX- matériau multicouche	Poids avec batterie	3,440 kg
	Ø 12-28mm cuivre- acier inoxydable		

Le sertissage est contrôlé par microprocesseur. À la fin du cycle, l'anneau LED s'allume vert pour confirmer le bon sertissage.

**MACHINE À SERTIR L2X 20kN - 2 BATTERIES 18V-2,0Ah SANS PINCE À ÉCROUS POUR INSERTS** Référence 253570

Machine à sertir compacte pour raccords jusqu'à 40 mm. Pince-mère + inserts ou mini pinces à sertir.

Force / course du piston	20 kN	Logement de la mâchoire	360°
Largeurs nominales	Ø 12- 40 mm PER/PEX- matériau multicouche	Poids avec batterie	2,140 kg
	Ø 12-28mm cuivre- acier inoxydable		

Le sertissage est contrôlé par microprocesseur. À la fin du cycle, l'anneau LED s'allume vert pour confirmer le bon sertissage.

**MACHINE À SERTIR L2X 20kN - 2 BATTERIES 18V-2,0Ah AVEC PINCE À ÉCROUS POUR INSERTS** Référence 253571

Machine à sertir compacte pour raccords jusqu'à 40 mm. Pince-mère + inserts ou mini pinces à sertir.

Force / course du piston	20 kN	Logement de la mâchoire	360°
Largeurs nominales	Ø 12- 40 mm PER/PEX- matériau multicouche	Poids avec batterie	3,340 kg
	Ø 12-28mm cuivre- acier inoxydable		

Le sertissage est contrôlé par microprocesseur. À la fin du cycle, l'anneau LED s'allume vert pour confirmer le bon sertissage.

**CINTREUSE ÉLECTRIQUE 18 V EUROSTEM III - 2 BATTERIES 18 V - 2,0 Ah AVEC 5 FORMES** Référence 251874

Cintreuse sans fil pour le cintrage des tubes en cuivre, acier inoxydable, acier, multicouche jusqu'à 180°

Cuivre	10- 35 mm	Acier	3/8" - 3/4"
Acier inoxydable	10- 28 mm	Matériau multicouche	14- 40 mm
Poids avec batterie	10,440 kg		

Équipement standard : EUROSTEM III, batteries CAS 2,0 Ah (x2), chargeur, formes de cintrage 14-16-18-22-28 mm

**CINTREUSE ÉLECTRIQUE 18 V MINISTEM - 1 x BATTERIE 18 V - 2,0 Ah AVEC 4 FORMES** Référence : 251774

Cintreuse sans fil ultra-compacte pour le cintrage des tubes en cuivre, acier inoxydable, multicouche jusqu'à 180°

Cuivre	10- 22 mm ; 3/8- 7/8"	Matériau multicouche	14- 26 mm
Acier inoxydable	10- 18 mm	Poids avec batterie	5,9 kg

Équipement standard : MINISTEM, batterie CAS 2,0 Ah (x 1), chargeur, formes de cintrage 14-16-18-22 mm

NOUVEAU

**FILIÈRE ÉLECTRIQUE 18 V PHENIX IV - 2 BATTERIES 18 V-8,0 Ah AVEC 6 TÊTES BSPT À DROITE** Référence : 137580

Pour la réalisation facile de filetages BSPT ou NPT sur des tubes en acier de 1/4" à 2"

Cuivre	10- 22 mm ; 3/8- 7/8"	Poids avec batterie	7,6 kg
Acier inoxydable	10- 18 mm		

Équipement standard : PHENIX IV, batterie CAS 8,0 Ah (x 2), chargeur, 6 têtes BSPT à droite

NOUVEAU



# Découvrez le monde du CAS. Découvrir en ligne maintenant !

Sur notre site Internet, trouvez les dernières nouveautés de la technologie sans fil du CAS et des marques partenaires. Découvrez des vidéos passionnantes et informez-vous sur les nouveaux produits de notre liste de machines compatibles avec le CAS qui ne cesse de s'agrandir.

