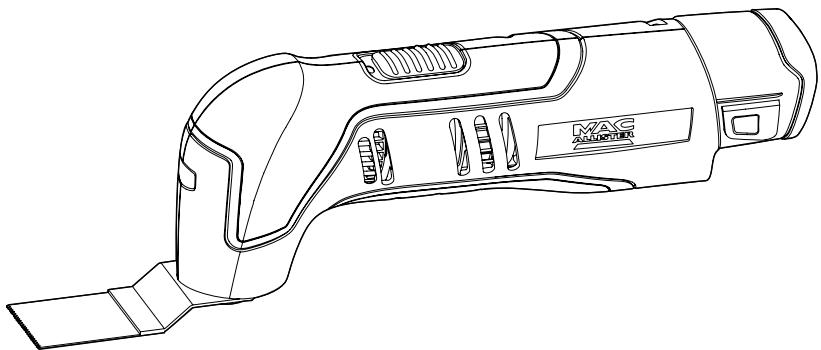




# Outil multifonctions sans fil 10,8 V



Instructions d'origine\_MNL\_MMT108-Li\_(FR)\_V04\_130710

## MMT108-Li

Réf: 641399



ATTENTION! Lisez ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

# C'est parti...

Ces consignes sont fournies pour votre sécurité. Veuillez les lire attentivement avant d'utiliser l'appareil et les conserver pour consultation ultérieure.



## Pour bien commencer

02

### Avant de commencer Sécurité

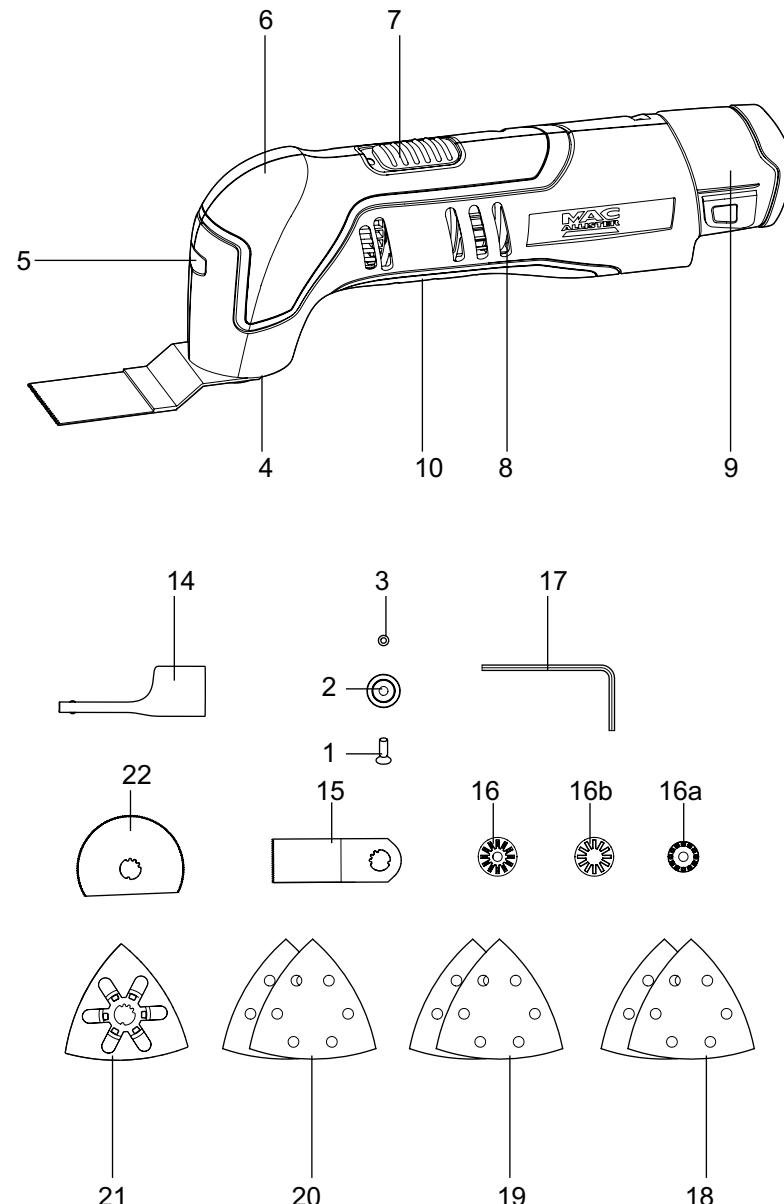
03  
15

## Et dans le détail

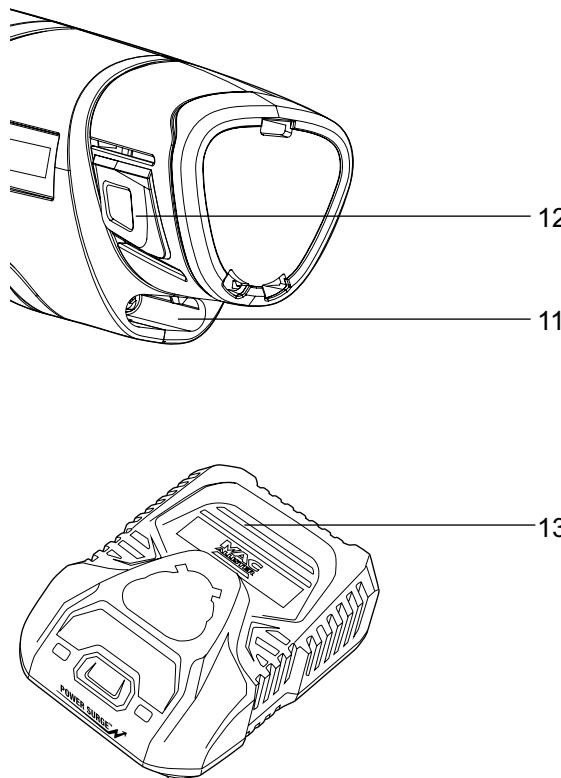
17

Fonctions du produit	18
Soin et entretien	26
Dépannage	29
Recyclage et élimination	30
Informations techniques et légales	31
Garantie	46
Déclaration de conformité CE	48

## Votre produit



1. Boulon de la bride
2. Bride extérieure
3. Rondelle
4. Bride de support
5. Lampe de travail LED
6. Poignée (haut)
7. Bouton marche/arrêt
8. Ouvertures d'aération
9. Batterie
10. Poignée (bas)
11. Trou d'aspiration des poussières
12. Bouton de démontage de la batterie
13. Chargeur Power Surge
14. Adaptateur d'aspiration des poussières
15. Lame de coupe en plongée
16. Adaptateur Bosch
17. Clé hexagonale 5 mm
18. 2x papier abrasif grain 60
19. 2x papier abrasif grain 80
20. 2x papier abrasif grain 120
21. Plateau de ponçage
22. Lame demi-lune



## Déballage

Sortez les pièces de l'emballage et posez-les sur une surface plane et stable.

Enlevez tous les matériaux d'emballage ainsi que les accessoires de livraison, le cas échéant.

Vérifiez que le produit est complet et en bon état. Si l'une des pièces est manquante ou endommagée, n'utilisez pas l'appareil et contactez le magasin d'achat. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé peut représenter un danger à la fois pour les biens et pour les personnes.

Vérifiez que vous disposez de tous les accessoires et outils nécessaires au montage et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.

## Matériel requis

(non fournis)	(Fournis)
Équipements de protection individuelle	Chargeur: Modèle MAC MCEPS108DDA1-Lix1 Batterie MB10.8Li-13 x1 clé hexagonale (5mm) x 1 accessoires: Papier abrasif 60/80/120 x2 (chacun) Plateau de ponçage Adaptateur Bosch Lame demi-lune Adaptateur d'aspiration des poussières Lame de coupe en plongée x 1

## Batterie

### Monter la batterie

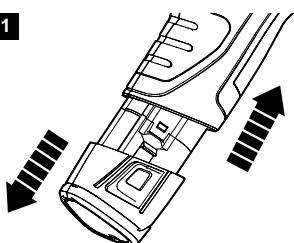
1. Alignez les nervures de la batterie avec les rainures de l'outil, puis enfoncez la batterie dans l'outil. (Fig.1)
2. Veillez à ce que les verrous de fixation de la batterie s'enclenchent et vérifiez que la batterie est solidement fixée à l'outil avant de commencer à travailler.

### Démonter la batterie

1. Pour démonter la batterie, appuyez sur les boutons de démontage situés de part et d'autre. (Fig.1)
2. Tirez sur la batterie et sortez-la de l'outil.



**ATTENTION** :Lors du montage de la batterie, les nervures doivent être alignées avec les rainures de l'outil et les verrous doivent s'enclencher correctement. Les composants internes peuvent être endommagés si la batterie n'est pas montée correctement.



### Alerte batterie épuisée

La batterie doit être rechargée lorsqu'elle est à moins de 10% de sa capacité. La puissance des batteries Li-ion ne faiblit jamais, contrairement à ce qui se passe dans le cas des autres types de batteries. L'outil ne sera donc pas soumis à une perte lente et progressive de sa puissance. Lorsque la batterie est presque épuisée et doit être rechargée, la puissance de l'outil diminue brusquement.

### Protection de la batterie

Un circuit intuitif protège la batterie contre les températures extrêmes, les surcharges et les décharges excessives. Pour protéger la batterie de tout dommage et prolonger sa durée de vie, le circuit désactive automatiquement la batterie si elle est en surcharge ou si sa température s'élève trop pendant l'utilisation.

Ceci peut se produire à des couples très élevés, et lorsque l'accessoire cale ou se bloque. Ce système intelligent désactive la batterie si la température de fonctionnement dépasse 80°C et la réactive une fois la température redevenue normale (entre 0 °C et 80°C).

La batterie peut être rechargée lorsque sa température est située entre 0°C et 40°C.

### Afin de prolonger la durée de vie de la batterie

1. Évitez les recharges de courte durée. Laissez le chargeur terminer le cycle de charge complet de manière à ce que la batterie soit entièrement chargée à chaque fois.
2. Évitez de ranger la batterie à proximité de vis, de clous et d'objets similaires, car ceux-ci pourraient court-circuiter la batterie et provoquer un incendie ou une explosion.
3. Débranchez toujours le chargeur après usage, et rangez-le dans un endroit sec et sans danger. Évitez de charger ou de ranger la batterie dans une température ambiante inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C.

4. Lorsqu'un outil vient d'être utilisé pendant environ 30 minutes, la batterie est brûlante et doit refroidir avant d'être rechargée.<sup>3</sup> Always unplug the charger when not in use and store in a dry secure place. Avoid charging or storing your battery in temperatures below 0°C (32°F) and above 40°C (104°F).



**REMARQUE :** La fonction PowerSurge peut charger rapidement 5 batteries épuisées à environ 25% de leur capacité. Les 75% restants seront chargés dans un délai d'environ 30 minutes à une température de fonctionnement normale entre 10°C et 55°C .

## Chargeur PowerSurge

### Domaine d'utilisation

1. Le chargeur est conçu pour charger les batteries lithium-ion de 10,8V MB10.8Li-13. Le chargeur et la batterie fournie avec lui sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble. N'essayez pas d'utiliser le chargeur pour charger une autre batterie. N'essayez pas de recharger une batterie MB10.8Li-13 avec un autre chargeur que celui fourni.
2. Ce chargeur est conçu pour une utilisation privée et domestique uniquement, et non pour une utilisation commerciale. Il ne doit pas être utilisé pour des usages autres que ceux décrits.
3. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
4. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

La batterie [6] de cet outil électrique a été transportée légèrement chargée. Chargez-la complètement avant la première utilisation.

### COMMENT CHARGER LA BATTERIE

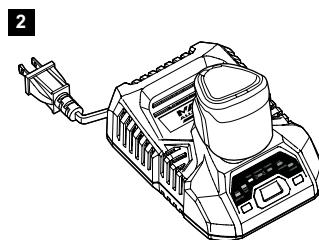
La fonction PowerSurge charge une batterie complètement épuisée à environ 25% de sa capacité en 3 minutes en conditions de température normales : entre 10°C et 60°C.



**AVERTISSEMENT !** Retirez toujours la batterie du produit pour le chargement !

Effectuez le chargement dans un lieu sûr, à l'écart de sources d'humidité ou de chaleur !

1. Connectez le chargeur [10] à une prise de courant appropriée. La lumière rouge d'Épuisement, verte Normale, et jaune de PowerSurge s'allumeront pendant une seconde, puis s'éteindront.
2. Alignez les nervures sur la batterie avec les rainures dans le chargeur (10), insérez la batterie [6] dans le chargeur [10] en s'assurant que la batterie soit bien logée. (Fig. 2).



3. Le chargeur déterminera la condition de la batterie.
4. Lorsque la température de la batterie est comprise entre 10°C et 60°C et que la batterie est significativement épuisée, le bouton PowerSurge s'allume en jaune.

- Appuyez sur le bouton pour charger la batterie. Le bouton PowerSurge s'allumera en vert pour indiquer le chargement PowerSurge, et commencera à clignoter.
- Lorsque la batterie est chargée à environ 25% de sa capacité, la diode verte se met à clignoter pour indiquer le chargement normal.
- La lumière verte continuera de clignoter pendant le chargement de la batterie. Une fois que le chargement est terminé, la diode verte du chargeur reste allumée.

### CHARGER UNE BATTERIE CHAude

- Si la batterie est au-dessus de la marge normale de température, la diode rouge s'allume, et la diode verte et l'indicateur du bouton PowerSurge s'éteignent.
- Lorsque la batterie refroidit à environ 55°C, le chargeur commence automatiquement un chargement normal.
- Lorsque la batterie refroidit à environ 60°C, et si la batterie est significativement épuisée, le bouton PowerSurge s'allume en jaune pour indiquer que le chargement PowerSurge peut commencer. Le chargement peut maintenant être effectué, comme indiqué dans COMMENT CHARGER LA BATTERIE

### CHARGER UNE BATTERIE FROIDE

Si la batterie est au-dessous de la marge normale de température, la diode rouge s'allume, et la diode verte s'éteint. Le bouton PowerSurge sera éteint.

- Lorsque la batterie se réchauffe et atteint une température de plus de 0°C, le chargeur commence automatiquement un chargement normal.

- Lorsque la batterie se réchauffe à plus de 10°C, et si la batterie est significativement épuisée, le bouton PowerSurge s'allume en jaune pour indiquer que le chargement PowerSurge peut commencer.

### BATTERIE DÉFECTUEUSE

Si le chargeur détecte un problème, la diode rouge commence à clignoter, et la diode verte et l'indicateur du bouton PowerSurge s'éteignent. Si la batterie est identifiée comme défectueuse, retirez-la et introduisez-la à nouveau dans le chargeur.

Si l'état de la batterie indique « défectueux » une deuxième fois, essayez de charger une autre batterie.

- Si une autre batterie se charge normalement, débarrassez-vous de la batterie défectueuse (voir section dépannage).
- Si une autre batterie est également identifiée comme « défectueuse », il est possible que le chargeur soit défectueux.

### BATTERIE PLEINE

Si la batterie est pleinement chargée et dans les marges de température normales, la lumière verte s'allume, et la lumière rouge et le bouton PowerSurge s'éteignent.

La batterie sera pleinement chargée mais pas surchargée si vous la laissez sur le chargeur.



**AVERTISSEMENT !** Vérifiez la tension d'alimentation !  
La tension doit correspondre aux informations de la plaque signalétique !



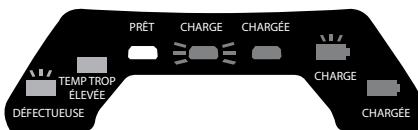
**REMARQUE :** Il est normal que la batterie et le chargeur chauffent (mais ils ne doivent pas brûler) pendant le processus de chargement. Si la batterie ne se charge pas correctement, assurez-vous que la sortie électrique est sous tension.



**AVERTISSEMENT !** Chargez toujours la batterie avant de la ranger ! Pour réduire le risque d'incendie, ne laissez jamais la batterie connectée au chargeur pendant plus de 24 heures !

### Témoin lumineux du chargeur

Les témoins lumineux du chargeur indiquent l'état du chargeur.



DIODE	BATTERIE	DIODE ROUGE	DIODE VERTE	Bouton PowerSurge	ACTION
	Chargement rapide	Eteinte	Clignotante	Lumière jaune allumée	Rappelle à l'utilisateur de sélectionner le modèle PowerSurge de chargement rapide
	Chargement rapide	Eteinte	Eteinte	La lumière verte clignote	La batterie déchargée se chargera pendant environ 3 minutes à une température de fonctionnement normale, entre 10°C et 60°C

DIODE	BATTERIE	DIODE ROUGE	DIODE VERTE	Bouton PowerSurge	ACTION
	Chargée par PowerSurge à 25%	Eteinte	Clignotante	La lumière verte est allumée	Le chargement normal de la batterie commencera lorsque la batterie retournera à une température comprise entre 0°C et 55°C
	Chargement normal	Eteinte	Clignotante	La lumière verte est allumée ou éteinte	1. Une fois que le chargement PowerSurge est terminé, le bouton PowerSurge s'allume en vert, le chargeur commence le chargement normal, la diode verte commence à clignoter et la diode rouge s'éteint. 2. Pour un chargement normal sans chargement PowerSurge, la diode verte commence à clignoter, la diode rouge est éteinte, et le bouton PowerSurge est éteint.
	Chargement complet	Eteinte	Allumée	Eteinte	Le chargement est terminé

DIODE	BATTERIE	DIODE ROUGE	DIODE VERTE	Bouton PowerSurge	ACTION
■	Batterie chaude/ froide	Allumée	Eteinte	Eteinte	1. Le chargement normal commencera lorsque la batterie retourne à une température comprise entre 0°C et 55°C . 2. PowerSurge s'allumera dès que la batterie ait atteint 10°C - 60°C
■	Défectueuse	Clignotante	Eteinte	Eteinte	La batterie ou le chargeur est défectueux



#### Veiller à bien respecter les consignes suivantes :

- Avant de commencer, il convient de lire et comprendre le mode d'emploi dans son intégralité.
- Travailler avec ce produit est difficile. Par conséquent, il est important d'être en forme physique et mentale pour effectuer le travail en toute sécurité.
- S'assurer de disposer de tous les accessoires et outils nécessaires pour l'assemblage et l'usage de l'appareil.
- Veiller à porter des équipements de protection personnelle adaptés.
- Veiller à ce qu'aucune personne non autorisée, particulièrement les enfants et les animaux domestiques, ne se trouve à proximité ou ne puisse pénétrer dans la zone de travail.



- S'assurer que l'appareil n'est aucunement endommagé et qu'il n'est pas usé.
- S'assurer que les dispositifs de sécurité et les accessoires sont correctement fixés.
- Inspecter régulièrement l'appareil. Ne pas l'utiliser en cas du moindre doute quant à son bon fonctionnement pour l'usage pour lequel il est prévu.

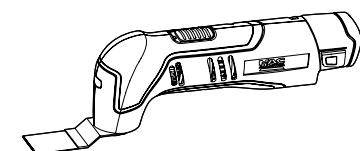


**AVERTISSEMENT !** Pour votre propre sécurité et pour celle des autres, vous devez lire et respecter les consignes de sécurité figurant dans la section « Plus en détail – informations techniques et légales – Avertissements relatifs à la sécurité ».



**Et dans le  
détail...**

<b>Fonctions du produit</b>	18
<b>Soin et entretien</b>	26
<b>Dépannage</b>	29
<b>Recyclage et élimination</b>	30
<b>Informations techniques et légales</b>	31
<b>Garantie</b>	46
<b>Déclaration de conformité CE</b>	48



## Domaine d'utilisation

Cet outil multifonctions sans fil MMT108-Li possède une batterie d'une tension nominale de 10,8V<sup>====</sup>. Le terme MCEPS108DDA1-Li désigne le chargeur correspondant, dont la tension de charge est de 10,8V<sup>====</sup>.

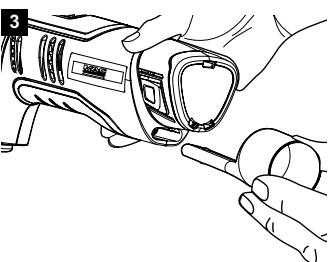
Cet outil est conçu pour poncer, découper et décapez du bois, des plastiques tendres et du métal. Il ne peut pas servir pour travailler sur des matériaux dangereux pour la santé. Il ne peut pas servir pour travailler sur les plaques de plâtre et sur le plâtre en général.

Cet appareil est conçu pour une utilisation domestique seulement. Il n'est pas conçu pour une utilisation commerciale. Ne l'utilisez pas pour d'autres travaux que ceux décrits dans le mode d'emploi.

## Adaptateur d'aspiration amovible

Pour les travaux de ponçage, utilisez toujours l'adaptateur d'aspiration.

Avant de monter cet adaptateur, enlevez toujours l'accessoire de l'outil. Insérez l'adaptateur d'aspiration dans le trou prévu à cet effet, puis reliez-le à un dispositif d'aspiration des poussières ou à un aspirateur adéquat. (Fig.3)



**ATTENTION !** Pour poncer du bois avec cet appareil, utilisez un aspirateur ou un dispositif d'extraction de la sciure, afin de maintenir la zone de travail propre! Portez un masque anti-poussière pour utiliser cet appareil : Les poussières peuvent être nocives pour la santé, notamment la sciure et les copeaux de bois traités (ex : avec de la lasure ou un produit de préservation)!

## Montage des accessoires



**ATTENTION !** Il est impératif d'enlever la batterie de l'outil avant de monter des pièces, d'effectuer des réglages et de changer les accessoires : tout démarrage accidentel peut être à l'origine de graves blessures.



**ATTENTION :** Portez des gants de protection pour tous les travaux et lorsque vous devez changer un accessoire. Les arêtes coupantes des accessoires peuvent causer de graves blessures corporelles. Les accessoires peuvent être portés à haute température au cours du travail.



**ATTENTION :** Vérifiez systématiquement que les accessoires sont correctement fixés. Un accessoire incorrectement ou insuffisamment fixé peut se défaire en cours d'utilisation et causer un danger. (Fig.4)

1. Retirez la batterie de l'outil multifonction.
2. Desserrez le boulon à bride avec la clé hexagonale fournie.
3. Veillez à ce que le filetage interne et l'arbre d'entraînement soient propres.
4. Alignez les rainures de l'accessoire avec les quatre nervures de l'arbre d'entraînement, puis enfilez l'accessoire sur l'arbre. (Fig.5)

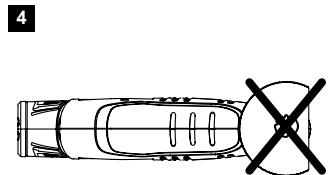
5. En portant des gants, bloquez la lame, puis réinsérez le boulon à bride et vissez-le avec la clé hexagonale. (Fig.6)



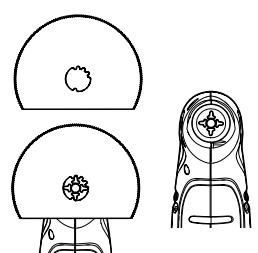
**ATTENTION !** La lame M2 et la lame de coupe en plongée ne doivent pas être montées orientées vers l'arrière: cette position peut être à l'origine de graves blessures.



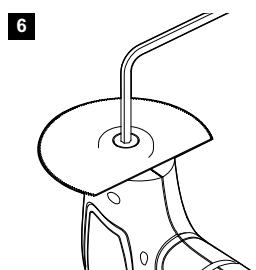
**REMARQUE :** Mettez l'accessoire dans la position correspondant au travail à effectuer. L'arbre est conçu de telle sorte que l'accessoire puisse être fixé entre 0° et 330° par incrément de 30° (fig. 7).



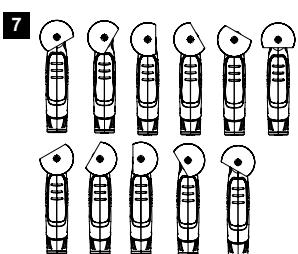
4



5



6



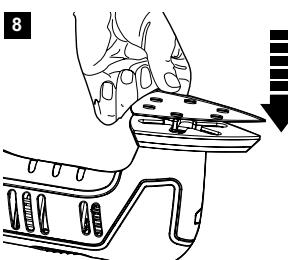
7

## Montage de la feuille abrasive



**ATTENTION !** Il est impératif d'enlever la batterie de l'outil avant de monter des pièces, d'effectuer des réglages et de changer les accessoires : tout démarrage accidentel peut être à l'origine de graves blessures.

1. Fixez le plateau de ponçage sur l'outil en procédant comme pour attacher les autres accessoires.
2. Alignez la feuille abrasive avec le plateau de ponçage, puis pressez-la fermement sur le plateau de ponçage avec la main.
3. Appuyez la feuille abrasive sur une surface lisse pendant un court moment, puis mettez l'outil en marche. La bavure adhère aux bords extérieurs en feutre de la feuille abrasive et la maintient en place. Cela permet d'éviter une usure prématuée. (Fig.8)
4. Si la pointe est usée, décollez la feuille abrasive, puis tournez-la de 120° et fixez-la à nouveau sur l'outil.

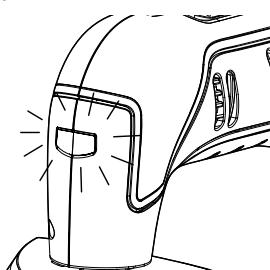


8

## Lampe de travail LED

Cet outil est pourvu d'une lampe à LED qui éclaire la zone de travail et vous permet de mieux voir quand vous travaillez dans un endroit sombre. La lampe à LED s'allume automatiquement lorsque vous actionnez l'interrupteur marche/arrêt. (Fig.9)

9



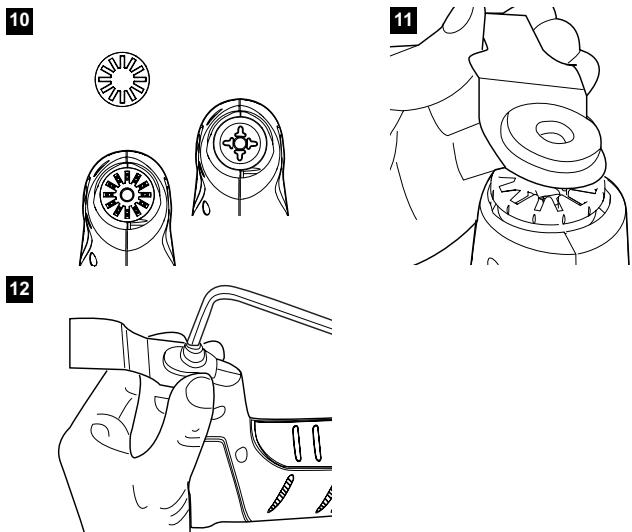
## Adaptateur Bosch



**REMARQUE :** Les accessoires fournis ne sont pas vendus séparément. Lorsqu'ils sont endommagés, l'adaptateur Bosch peut servir pour monter des accessoires Bosch.

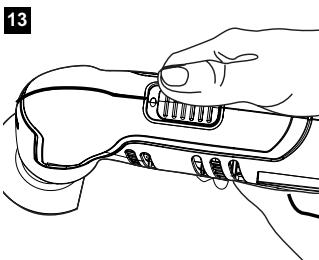
Mettez l'adaptateur Bosch "b" sur l'axe puis connectez l'adaptateur "a" avec une lame de coupe en plongée de Bosch (non fournie). (Fig.10, 11).

Fixez-les avec la clé hexagonale (fig. 12).



## Bouton marche/arrêt

Pour mettre l'outil en marche, poussez son interrupteur marche/arrêt vers l'avant. Pour éteindre l'outil, tirez le bouton marche/arrêt vers l'arrière. (Fig.13)



## Séparation

La lame demi-lune est conçue pour couper l'enduit autour des carreaux muraux. Elle peut également servir à découper le béton et les matériaux de construction poreux.

Appliquez la lame demi-lune sur la surface à travailler, à angle droit par rapport à la surface, et appliquez la pression suffisante.



**REMARQUE :** Pour les travaux de détachage du carrelage, veuillez noter que les accessoires s'usent rapidement lorsqu'ils sont utilisés sur une longue durée.

## Ponçage



**ATTENTION !** Ne touchez pas le boîtier d'engrenage après une utilisation prolongée, car il peut être brûlant.

- La quantité de matériau retiré et la forme du ponçage sont déterminées par le choix de la feuille abrasive et de la surface poncée.
- Appliquez une pression uniforme afin de prolonger la durée de vie des feuilles abrasives.

- Une pression excessive n'augmente pas la capacité de ponçage et ne fait qu'accroître l'usure de l'outil et de la feuille abrasive.
- Pour poncer avec précision des rebords, des coins et des zones difficiles d'accès, utilisez uniquement le haut ou l'un des bords de la feuille abrasive.
- Lorsque vous poncez un endroit précis, la feuille abrasive peut chauffer de manière considérable. Retirez régulièrement l'outil de la surface afin de permettre à la feuille de refroidir.
- Une feuille utilisée pour poncer du métal ne doit pas être utilisée sur d'autres types de matériaux.
- Utilisez uniquement les accessoires de ponçage d'origine. Pour les travaux de ponçage, utilisez toujours un dispositif d'aspiration des poussières (ex: aspirateur) relié à l'adaptateur prévu à cet effet.

TABLEAU DES GRAINS		
Grain	Type	Exemples d'utilisation
≤ 60	Très gros	Enlever les matériaux ou la peinture lourde, façoner le bois
80 – 100	Gros	Enlever la peinture, préparer les surfaces rugueuses (ex: bois non raboté)
120 – 150	Intermédiaire	Préparer les surfaces en bois raboté
180 – 220	Fin	Ponçage entre les couches
≥ 240	Très fin	Finition

## Coupe en plongée

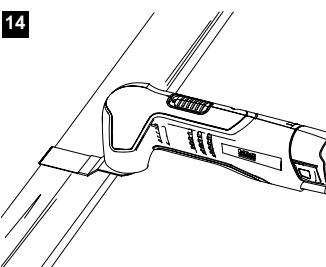


**ATTENTION !** Cet accessoire ne peut être utilisé que sur des matériaux mous (ex: sur du bois)! N'essayez pas de couper du métal ou tout autre matériau dur!

Cette fonction permet de couper (notamment en plongée), scier près des arêtes et dans les coins, et travailler dans les espaces confinés.

Tracez la ligne de coupe sur la pièce.

Allumez l'appareil et appliquez une légère pression dans le sens de la plongée. Poussez la scie le long de la ligne. (Fig. 14)



## Après usage

- Éteignez l'appareil, enlevez la batterie et laissez-le refroidir.
- Examinez l'appareil, nettoyez-le puis rangez-le de la manière décrite ci-dessous.

## Les règles d'or à respecter pour l'entretien



**AVERTISSEMENT !** Toujours couper le produit, retirer le bloc de batteries et laisser refroidir le produit avant de le contrôler, de l'entretenir ou de le nettoyer !

- ① Garder le produit propre. Retirer les débris après utilisation et avant stockage.
- ② Un nettoyage régulier et correct permettra non seulement de garantir la sécurité du produit mais également d'en accroître la durée de vie.
- ③ Le produit doit être inspecté avant chaque utilisation afin de détecter les dommages et les traces d'usure. Ne pas utiliser le produit si certains éléments sont cassés ou usés.



**AVERTISSEMENT !** Les travaux de réparation et d'entretien peuvent uniquement être exécutés conformément à ces instructions ! Tous les autres types de travaux doivent être effectués par un spécialiste qualifié !

### Nettoyage général

1. Nettoyer le produit à l'aide d'un chiffon sec. Utiliser une brosse pour les zones difficiles d'accès.
2. Utiliser un chiffon ou une brosse pour nettoyer les ouvertures de ventilation après chaque utilisation.
3. Eliminer la poussière rebelle avec de l'air comprimé (max. 3 bars).



**REMARQUE :** ne pas utiliser de détergents ou désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs ou agressifs pour nettoyer ce produit car ils pourraient endommager les surfaces.

4. Vérifier la présence d'éléments usés ou endommagés. Si nécessaire, remplacer les éléments usés ou contacter un centre de service autorisé afin qu'il procède à la réparation avant de réutiliser le produit.

### Chargeur

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

### Réparation

Ce produit ne contient aucun élément pouvant être réparé par le client. Contacter un spécialiste qualifié pour tout contrôle ou réparation.

### Stockage

1. Nettoyer le produit tel que décrit ci-dessus.
2. Stocker le produit et ses accessoires dans un endroit sec à l'abri du gel.
3. Toujours stocker le produit dans un endroit inaccessible aux enfants. La température de stockage parfaite se situe entre 10°C et 30°C.
4. Nous recommandons de stocker le produit dans son emballage d'origine ou de la couvrir d'un tissu adapté afin de le protéger de la poussière.

## Transport

1. Couper le produit et retirer le bloc de batteries avant de le transporter.
2. Fixer les dispositifs de protection pour le transport si applicable.
3. Toujours tenir l'outil par ses poignées.
4. Protéger le produit de tout impact important et des vibrations fortes pouvant être provoqués par le transport dans un véhicule.
5. Sécuriser le produit afin de prévenir tout glissement ou basculement.

## Dépannage

Les mauvais fonctionnements sont souvent dus à des problèmes auxquels l'utilisateur peut remédier. Par conséquent, il convient d'inspecter l'outil en utilisant les informations fournies dans cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être réglé rapidement.



**AVERTISSEMENT !** Uniquement effectuer les procédures décrites dans ce mode d'emploi. Toute autre procédure d'inspection, d'entretien et de réparation doit être effectuée par un centre agréé ou un spécialiste qualifié si vous ne pouvez pas résoudre le problème vous-même !

Problème	Cause probable	Solution
1. Le produit ne démarre pas.	1.1 Bloc de batteries pas bien fixé. 1.2 Bloc de batteries déchargé. 1.3 Bloc de batteries endommagé. 1.4 Autre défaut électrique au produit.	1.1. Fixer le bloc de batteries correctement. 1.2. Retirer et charger le bloc de batteries. 1.3. Faire contrôler l'appareil par un électricien. 1.4. Faire contrôler l'appareil par un électricien.

## Recyclage et élimination



Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Recycler auprès d'un centre de traitement. Consulter les autorités locales ou votre magasin pour obtenir des conseils sur le recyclage.

## Spécifications techniques

### Général

- > **Tension du bloc de batteries:** 10.8V
- > **Type du bloc de batteries:** Li-ion
- > **Vitesse de rotation nominale sans** 15500 min<sup>-1</sup>
- > **Poids:** 0.61 kg

### Chargeur

- > **N° de modèle:** MCEPS108DDA1-Li
- > **Tension nominale d'entrée:** 220-240 V~, 50 Hz
- > **Puissance nominale d'entrée:** 90W
- > **Tension nominale de sortie:** 12.3 V
- > **Courant nominal de sortie:** 3.2-6.2 A
- > **Pour les batteries rechargeables de**
  - **type:** MB10.8Li-13
  - **nombre de cellules:** 3
  - **capacité nominale:** 1300 mAh
- > **Classe de protection :**
- > **Durée de charge:** env. 30 minutes

### Niveau de bruit selon EN60745-1

- > **Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$ :** 78dB(A)
- > **Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$ :** 89dB(A)
- > **Incertitude  $L_{pA}$ ,  $L_{WA}$ :** 3 dB(A)

### Vibrations mains/bras selon EN60745-1

- > **Valeur d'émission des vibrations  $a_h$ :** 21m/s<sup>2</sup>
- > **Incertitude K:** 1.5 m/s<sup>2</sup>

Toujours porter une protection auditive, particulièrement lorsque la pression acoustique est supérieure à 80 dB(A).

La valeur de vibration indiquée a été mesurée conformément à une méthode de test standard et peut servir à comparer différents produits. La valeur de vibration indiquée peut également servir à évaluer à l'avance l'exposition aux vibrations pour l'utilisateur.



**AVERTISSEMENT !** En fonction de l'utilisation réelle de l'outil, les mesures de vibration peuvent différer du total indiqué. Prendre des mesures appropriées pour se protéger de l'exposition aux vibrations. Tenir compte de l'ensemble du processus de travail, y compris les moments où l'outil fonctionne à vide ou lorsqu'il est éteint.

Les mesures appropriées incluent notamment : une maintenance et un entretien réguliers de l'outil et des accessoires, un maintien des mains chaudes, la prise de pause régulière et une bonne planification du processus de travail.

## Symboles

Sur l'outil, la plaque signalétique et au sein de ce mode d'emploi figurent notamment les symboles et abréviations suivants. Se familiariser avec ces symboles et abréviations pour réduire le risque de blessure et d'endommagement des biens matériels.

V~	Volt, (tension alternative)
V $\equiv$	Volt, (courant continu)
W	Watt
Hz	Hertz
mA	Milliampere
mAh	Milliampere-hour
A	Ampere
kW	Kilowatt
cm <sup>3</sup>	Cubic centimetre
min <sup>-1</sup>	par minute
mm	Millimètre
kg	kilogramme
dB(A)	décibel (pondéré A)
m/s <sup>2</sup>	mètres par seconde
yyWxx	Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)



Attention / Avertissement



Lire le mode d'emploi



Porter une protection auditive.  
Porter une protection oculaire.  
Porter une protection respiratoire.



Cet outil est doté de la classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation double ou améliorée.



Cet outil est conforme aux directives européennes applicables et un test d'évaluation de la conformité par rapport à ces directives a été effectué.



Symbol DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Recycler auprès d'un centre de traitement. Consulter les autorités locales ou votre magasin pour obtenir des conseils sur le recyclage.



A utiliser uniquement à l'intérieur.



Ne pas jeter les blocs de batteries dans les rivières ou les immerger dans l'eau.



Ne pas jeter les blocs de batteries au feu. Ils pourraient exploser et provoquer des blessures.



Ne pas exposer les blocs de batteries à des températures supérieures à 40 °C.



Durée de charge approximative 30 minutes.



Courant nominal de 2.0A décalage fusible

## Mises en garde

1. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
2. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

### Avertissements de sécurité généraux pour l'outil



**AVERTISSEMENT !** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement. Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

### Sécurité de la zone de travail

1. **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
2. **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
3. **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

### Sécurité électrique

1. **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
2. **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
3. **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
4. **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
5. **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
6. **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

### Sécurité des personnes

1. **Restez vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves des personnes.

2. Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux. Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.
3. Eviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
4. Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.
5. Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
6. S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement. Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
7. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières.

#### Utilisation et entretien de l'outil

1. Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application. L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

2. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa. Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
3. Débrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
4. Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
5. Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
6. Garder affûtés et propres les outils permettant de couper. Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
7. Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser. L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

#### Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

1. Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.

2. **N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
3. **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
4. **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

#### Maintenance et entretien

1. **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

#### Mises en garde générales concernant les outils multifonctions DC

1. **AVERTISSEMENT :** Le contact ou l'inhalation de poussières toxiques/nocives générées par le ponçage de surfaces peintes avec de la peinture au plomb, de surfaces en bois ou en métal peut mettre en danger la santé de l'opérateur et des autres personnes présentes.
2. En plus d'utiliser un dispositif d'extraction des poussières et de veiller à ce que l'aire de travail soit bien ventilée, toutes les personnes pénétrant dans l'aire de travail doivent porter un masque homologué spécialement conçu pour protéger des poussières toxiques/nocives.
3. Les enfants et les femmes enceintes ne doivent pas entrer dans la zone de travail.

4. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas dans la zone de travail.
5. Tous les bâtiments construits avant 1960 peuvent comporter des surfaces en bois ou en métal recouvertes de peintures au plomb. Si vous pensez qu'il est possible que le matériau à travailler contienne du plomb, demandez conseil à un professionnel.
6. Certains types de bois et de produits fabriqués avec ces types de bois, notamment le MDF (Panneaux de Fibres de Moyenne Densité) peuvent générer des poussières dangereuses pour votre santé. Nous vous recommandons d'utiliser un masque facial homologué avec filtres remplaçables quand vous utilisez cet appareil, en plus d'utiliser un dispositif d'extraction des poussières.
7. Avant de commencer le ponçage, assurez-vous que la pièce à travailler ne comporte aucun objet étranger (ex: clous, vis).
8. N'utilisez pas cet outil pour poncer à l'eau. Utilisez-le uniquement pour poncer à sec.
9. Ne décapez pas de matériaux humides ou mouillés (par exemple du papier peint), ou couvrant des surfaces humides. La pénétration de l'eau dans l'appareil augmente les risques de choc électrique.
10. Tenez l'outil électrique par ses surfaces de prise isolantes quand vous effectuez un travail durant lequel l'organe de coupe peut entrer en contact avec un câble électrique non visible ou avec le cordon d'alimentation de l'outil. Si l'organe de coupe entre en contact avec un câble électrique sous tension, les parties métalliques non carénées de l'outil électrique se retrouveront elles aussi sous tension et l'opérateur subira un choc électrique.
11. Dans la mesure du possible, fixez les pièces à travailler de taille réduite afin d'éviter qu'elles ne bougent sous l'action de l'outil.

12. Ne forcez pas l'outil. Laissez-le travailler à une vitesse raisonnable. Si vous exercez une pression trop importante, l'outil sera en surcharge et le moteur ralentira, ce qui rendra le ponçage inefficace et risque d'endommager le moteur.

13. Utilisez uniquement des accessoires en bon état. N'utilisez pas d'accessoires détériorés ou déchirés.

14. Ne touchez pas une lame ou une feuille abrasive en mouvement.

15. Ne traitez pas la surface à travailler avec des fluides contenant des solvants. Les matériaux chauffés lors de décapage peuvent générer des vapeurs toxiques.

16. Faites extrêmement attention lorsque vous manipulez l'accessoire de décapage. Cet accessoire est très coupant et pourrait vous blesser.

17. Maintenez vos mains éloignées de la zone de coupe. Ne placez jamais aucune partie de votre corps sous le matériau en train d'être coupé.

L'outil ne doit être utilisé qu'à la finalité pour laquelle il a été conçu. Tout usage autre que celui spécifié dans ce manuel d'utilisation est considéré comme une utilisation impropre. L'utilisateur, et non le fabricant, est responsable de tout dommage ou blessure résultant d'une telle utilisation impropre.

Pour utiliser cet outil correctement, vous devez respecter les consignes de sécurité, les instructions d'assemblage et d'utilisation fournies dans ce mode d'emploi. Toutes les personnes utilisant et réparant cet outil doivent être familiarisées avec son manuel d'utilisation et doivent être informées de ses dangers potentiels. Les enfants et les infirmes ne doivent pas utiliser cet outil. S'il y a des enfants dans la zone où l'outil est utilisé, ceux-ci doivent faire l'objet d'une surveillance constante. Vous devez également impérativement respecter les réglementations concernant la prévention des accidents

en vigueur dans votre région.

Il en est de même pour les réglementations générales relatives à la santé et à la sécurité.

La responsabilité du fabricant ne peut être engagée pour toute modification apportée à l'outil et tout dommage résultant d'une telle modification.

Il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risques résiduels, même si les instructions d'utilisation de l'outil sont respectées. Les risques suivants existent du fait de la construction et de la conception de l'outil :

- Lésions pulmonaires en cas d'utilisation sans masque anti-poussières efficace.
- Perte d'acuité auditive si aucune protection auditive efficace n'est utilisée.
- Syndrome des vibrations du système main-bras s'il n'est pas utilisé correctement.

#### Avertissements de sécurité supplémentaires pour les chargeurs

1. Avant d'utiliser le chargeur, lire les instructions et les avertissements notés sur le chargeur et le bloc de batteries.
2. Ne pas essayer de charger d'autres blocs de batteries que ceux fournis. Le chargeur et le bloc de batteries ont été conçus pour fonctionner ensemble.
3. Charger les blocs de batteries à l'intérieur uniquement car le chargeur peut uniquement être utilisé à l'intérieur.
4. Ne pas charger de blocs de batteries non rechargeables.

5. Protéger le chargeur de l'humidité et de la pluie. Risque de choc électrique.
6. Ne pas placer d'objets sur le chargeur afin de prévenir tout risque de surchauffe. Ne pas placer le chargeur à proximité d'une source de chaleur.
7. Ne pas utiliser de rallonge si cela ne s'avère pas absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge non adaptée peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
8. Ne pas utiliser le chargeur s'il a subi un choc important, est tombé ou a été endommagé de toute autre manière. Faire contrôler et réparer le chargeur par un centre de service autorisé.
9. Ne pas démonter le chargeur. Un mauvais assemblage peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une électrocution.
10. Débrancher le chargeur avant de le nettoyer afin de réduire le risque de choc électrique. Le fait de retirer uniquement le bloc de batteries n'atténue pas le risque.

#### Avertissements de sécurité supplémentaires pour les blocs de batteries

1. Ne pas charger ce bloc de batteries avec un autre chargeur que celui fourni. Le chargeur et le bloc de batteries ont été conçus pour fonctionner ensemble.
2. Charger et stocker le bloc de batteries à température ambiante (18 °C à 24 °C (65 à 75 °)) afin de garantir une longue durée de vie et la meilleure performance. Eviter de charger ou de stocker votre bloc de batteries à des températures inférieures à 0 °C ou supérieures à 40 °C.

3. De petites fuites de liquide peuvent survenir au niveau du bloc de batteries lorsque ce dernier est utilisé dans des conditions ou à des températures extrêmes. Cependant, si le joint extérieur est cassé et que le produit entre en contact avec la peau, laver la zone touchée avec de l'eau. Si le produit pénètre dans les yeux, les rincer à l'eau claire pendant 10 minutes et consulter immédiatement un médecin.
4. Ne jamais essayer d'ouvrir le bloc de batteries. Si le boîtier en plastique du bloc de batteries s'ouvre ou se fendille, ne plus l'utiliser et ne plus le recharger.
5. Ne pas stocker ou transporter un bloc de batteries de recharge dans une poche ou une boîte à outils ou similaires, où il pourrait entrer en contact avec des objets métalliques. Le bloc de batteries pourrait subir un court-circuit provoquant l'endommagement du bloc de batteries, une brûlure ou un incendie.
6. Ne pas percer le bloc de batteries avec des clous, ne pas taper sur le bloc de batteries à l'aide d'un marteau, ne pas monter sur le bloc de batteries et ne pas le soumettre à d'autres types d'impacts ou de chocs.
7. Protéger le bloc de batteries de la chaleur. Ne pas exposer le bloc de batteries à la lumière directe du soleil et ne pas le stocker dans une voiture lorsqu'il fait chaud. Le bloc de batteries pourrait générer de la chaleur, exploser ou s'enflammer.
8. Ne jamais essayer de charger un bloc de batteries fissuré ou endommagé. Risque de choc électrique ou d'électrocution.
9. Charger le bloc de batteries uniquement à l'aide du chargeur fourni.

## Réduction des vibrations et du bruit

Pour réduire l'impact du bruit et des émissions de vibrations, réduire la durée d'utilisation, utiliser des modes générant peu de vibrations et de bruit et porter un équipement de protection individuelle.

Prendre les points suivants en considération afin de minimiser les risques dus à l'exposition aux vibrations et au bruit :

1. Utiliser le produit uniquement conformément à sa conception et à ces instructions.
2. S'assurer que le produit est en bon état et qu'il est bien entretenu.
3. Utiliser des accessoires adaptés au produit et s'assurer du fait qu'ils sont en bon état.
4. Toujours bien maintenir les poignées/surfaces de préhension.
5. Entretenir le produit conformément à ces instructions et le lubrifier (si nécessaire).
6. Planifier le travail afin de répartir l'utilisation d'accessoires générant de fortes vibrations sur plusieurs jours.

## Urgences

**Il y a lieu de se familiariser avec l'utilisation de ce produit grâce à ce manuel d'instructions. Etudier les consignes de sécurité et les suivre à la lettre. Ceci permettra de prévenir les risques et dangers.**

1. Toujours être attentif lors de l'utilisation du produit afin de détecter et de traiter rapidement les risques. Une intervention rapide peut éviter des blessures ou des dommages aux biens matériels graves.

2. Couper l'appareil et le débrancher en cas de problème de fonctionnement. Faire contrôler et si nécessaire réparer le produit par un spécialiste qualifié avant de le remettre en marche.

## Risques résiduels

**Même si le produit est utilisé conformément aux avertissements de sécurité, il existe toujours un risque de blessure ou de dommage. Les dangers suivants, dus à la structure et à la conception du produit, peuvent apparaître :**

1. Problèmes de santé liés à l'émissions de vibrations lorsque le produit est utilisé pendant des périodes prolongées ou n'est pas utilisé ou tenu correctement.
2. Blessures et dommages aux biens matériels dus à des accessoires cassés ou un impact soudain d'objets cachés pendant l'utilisation.
3. Risque de blessures ou de dommages aux biens matériels dus à des objets volants.



**AVERTISSEMENT !** Ce produit génère un champ magnétique lorsqu'il est en fonctionnement ! Dans certaines conditions, ce champ peut interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs ! Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes qui portent des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit !

## Garantie

### CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 36 mois à compter de la date d'achat. Les machines destinées à la location ne sont pas couvertes par la présente garantie.

- Le constructeur assure le remplacement de toutes les pièces reconnues défectueuses par un défaut ou un vice de fabrication.

En aucun cas la garantie ne peut donner lieu à un remboursement du matériel ou à des dommages et intérêts directs ou indirects.

Cette garantie ne couvre pas:

- une utilisation anormale
- un manque d'entretien
- une utilisation à des fins professionnelles
- le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil
- tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement
- les frais de port et d'emballage du matériel. Dans tous les cas ceux-ci restent à la charge du client. Tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé.
- les pièces dites d'usure (piles/accus/batteries, chargeur, mandrin, courroies, lames, supports de lame, câbles, roues, déflecteurs, ampoules, sacs, filtres, télécommandes, etc.)

- le ponçage du plâtre et enduits

Il est entendu que la garantie sera automatiquement annulée en cas de modifications apportées à la machine sans l'autorisation du constructeur ou bien en cas de montage de pièces n'étant pas d'origine.

Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de la machine.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après vente agréé accompagnée de la carte de garantie dûment complétée et du ticket de caisse.

Aussitôt après l'achat nous vous conseillons de vérifier l'état intact du produit et de lire attentivement la notice avant son utilisation.

Dans toute demande de pièces de rechange on devra spécifier le modèle exact de la machine, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil.

**NOTA BENE.** Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine.

## Déclaration de conformité CE



Castorama France, BP101 - 59175 Templemars

Déclare que la machine désigné ci-dessous:

**Outil multifonctions 10.8V MMT108-Li Réf. 641399**

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:

- Directive machine 2006/42/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
  - Directive RoHS 2011/65/UE

Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:

EN60745-1:2009+A11: 2010

EN60745-2-4: 2009+A11: 2011

EN55014-1:2006+A1: 2009

EN55014-2:1997+A1: 2001+A2:2008

EN60335-1:2002+A11+A1+A12+A2+A13+A14:2010+A15:2011

EN60335-2-29:2004+A2:2010

EN62233:2008

EN55014-1:2006+A1:2009

EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

Cette déclaration couvre les machines dont le numéro de série est compris entre 1 et 100000

Signataire et responsable de la documentation technique autorisé:

Dominique Dole

Directeur qualité et expertise

A Templemars le 10/07/2013

Castorama France

BP 101 - 59175 Templemars

[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

N°Azur 0 810 104 104

Dites «Question» (prix appel local)





**Castorama France**

BP 101-59175 Templemars

[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

► N°Azur **0 810 104 104**

Dites «Question»

(prix appel local)