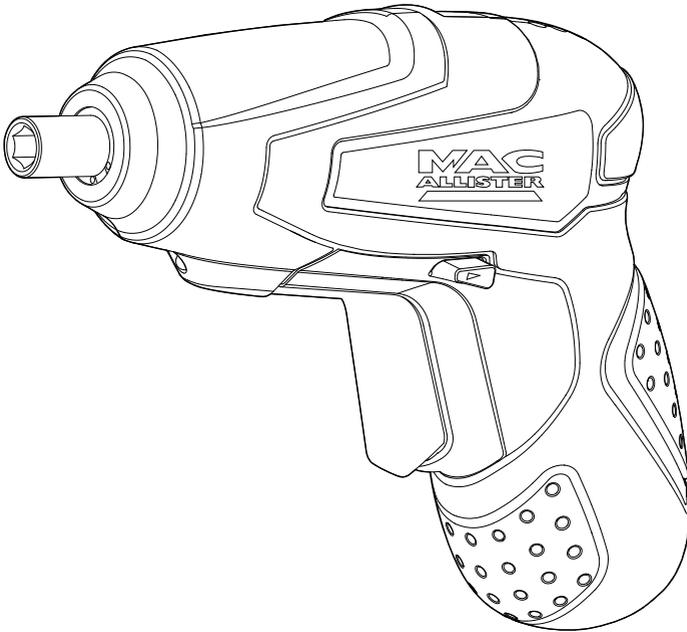


**MAC
ALLISTER**

Tournevis sans fil 3.6 V



MSDB36-Li

Réf. : 618899



AVERTISSEMENT : Lisez les instructions avant d'utiliser l'outil électrique.

C'est parti...

Ces instructions visent à garantir votre sécurité. Veuillez les lire entièrement avant d'utiliser l'article et conservez-les pour une consultation future.



Pour bien commencer

02

Avant de commencer
Sécurité

03

07



Plus de détails

09

Fonctions du produit

10

Utilisation

13

Soin et entretien

15

Dépannage

18

Recyclage et élimination

19

Informations techniques et légales

20

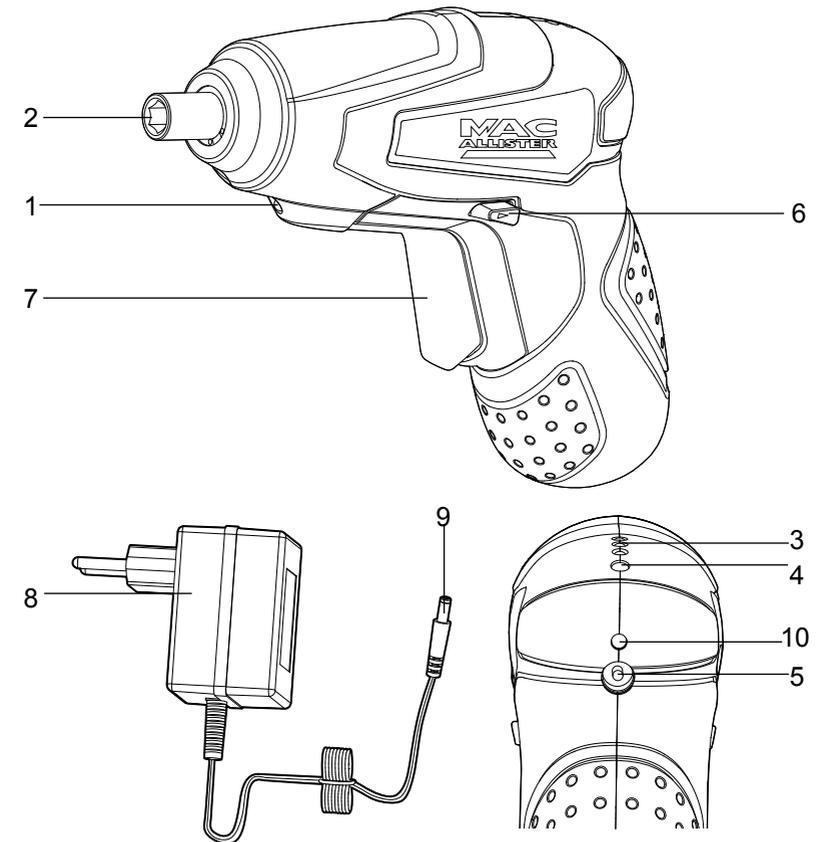
Garantie

33

Déclaration de conformité CE

35

Votre produit



1. Lampe de travail LED
2. Mandrin
3. Témoin lumineux de fonctionnement
4. Bouton du niveau de charge
5. Prise CC
6. Commutateur avant/arrière
7. Commutateur marche/arrêt
8. Chargeur
9. Prise du chargeur
10. Indicateur de charge

Déballage

Déballer toutes les pièces et les poser sur une surface plane et stable.

Retirer tous les matériaux d'emballage et les dispositifs de transport, le cas échéant.

S'assurer que la livraison est complète et non endommagée. S'il manque des pièces ou si des pièces sont endommagées, ne pas utiliser le produit et contacter votre vendeur. Utiliser un produit incomplet ou endommagé présente un danger pour les personnes et les biens matériels.

S'assurer de disposer de tous les accessoires et outils nécessaires pour l'assemblage et l'usage de l'appareil. Ceci inclut également les équipements de protection individuelle.

Matériel requis

(éléments non fournis)	(éléments fournis)
Embouts de vissage	Chargeur
Porte-embout	

Chargement de votre tournevis



AVERTISSEMENT ! Pour une utilisation à l'intérieur uniquement. Utiliser exclusivement le chargeur fourni.



REMARQUE : votre tournevis a été partiellement chargé avant la livraison. Il faut le charger intégralement avant la première utilisation.

Pour procéder au chargement, brancher la prise du chargeur [9] dans la prise CC. (Fig.1)

Brancher le chargeur [8] dans une source d'alimentation adaptée. (Fig.2)

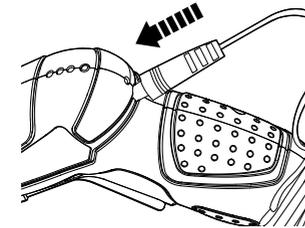
La LED rouge de l'indicateur de charge [10] s'allume pour indiquer que la batterie est en cours de chargement.

La durée de chargement est d'environ 5 à 6 heures.

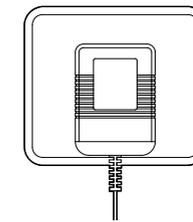
La LED rouge de l'indicateur de charge [10] s'éteindra automatiquement lorsque la batterie est entièrement chargée.

Le chargeur doit être déconnecté de la source d'alimentation dès que la batterie est entièrement chargée.

1



2



AVERTISSEMENT ! Lors du chargement, le chargeur et l'outil peuvent chauffer. Ceci est normal et n'est pas le signe d'un défaut. Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, il faut le débrancher et le ranger dans un endroit sec et sûr.



AVERTISSEMENT ! Il est important de veiller à débrancher le chargeur une fois que la batterie est entièrement chargée. Ne jamais laisser le tournevis en charge en permanence car cela pourrait endommager la batterie.

Eviter d'utiliser, de charger ou de stocker votre batterie à des températures inférieures à 0°C ou supérieures à 40°C.

Appuyer sur le bouton du niveau de charge [4]. Les trois témoins lumineux indiquent la charge disponible.

Témoin lumineux de fonctionnement		Charge de batterie disponible
Témoin vert	Allumé	La batterie est pleine
Témoin jaune	Allumé	
Témoin rouge	Allumé	
Témoin vert	Éteint	La batterie est partiellement vide
Témoin jaune	Allumé	
Témoin rouge	Allumé	
Témoin vert	Éteint	La batterie est entièrement déchargée
Témoin jaune	Éteint	
Témoin rouge	Allumé	



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 « Et dans le détail – Informations techniques et légales – Mises en garde ».



Plus de détails...

Fonctions du produit	10
Utilisation	13
Soin et entretien	15
Dépannage	18
Recyclage et élimination	19
Informations techniques et légales	20
Garantie	33
Déclaration de conformité CE	35



Utilisation conforme

Le tournevis sans fil MSDB36-Li est conçu pour fonctionner avec une batterie dont la tension nominale est de 3,6 V . SH-3.6V300 désigne le chargeur associé présentant une tension de charge de 5 V .

Ce produit sert à visser et à dévisser des vis à l'aide d'embouts de vissage de 25 et 50 mm. Le produit n'est pas conçu pour procéder à des travaux de vissage lourds dans le bois dur ou pour visser des vis de grand diamètre. Il ne peut pas être utilisé pour procéder à des travaux de perçage ou pour usiner des matériaux dangereux pour la santé.

Cet appareil a été conçu pour une utilisation domestique et non pour une utilisation commerciale. Il ne peut pas être utilisé dans un autre but que celui décrit.

Mise en place et retrait des embouts

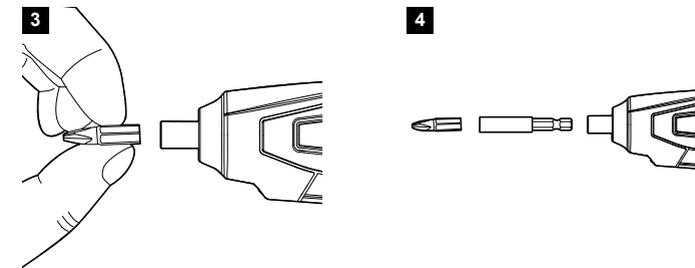
Pour installer un embout de vissage, insérez simplement l'embout dans le mandrin [2] de l'outil. (Fig.3)

Pour retirer l'embout, tenez-le fermement et tirez dessus.

Cet outil est équipé d'un verrouillage de broche automatique afin que vous puissiez l'utiliser tel un tournevis traditionnel.

Vous pourrez ainsi serrer des vis très fortement ou desserrer des vis bien serrées.

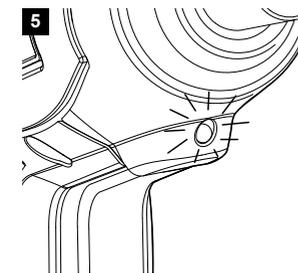
Utilisez toujours un porte-embout (non fourni) lorsque vous utilisez des embouts courts (Fig. 4).



Lampe de travail LED

Le tournevis possède une lampe de travail LED [1] intégrée permettant d'éclairer la zone de travail et d'améliorer la visibilité dans les zones peu éclairées.

La lampe de travail LED s'allume automatiquement lorsque vous appuyez sur le commutateur marche/arrêt. (Fig.5)



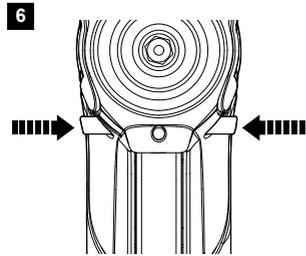
Commutateur avant/arrière

Le commutateur avant/arrière [6] permet de déterminer le sens de rotation de l'outil.

Pour sélectionner le sens avant, appuyez le commutateur avant/arrière vers la droite (en regardant l'outil par l'avant). (Fig.6)

Pour sélectionner le sens arrière, appuyez le commutateur avant/arrière vers la gauche (en regardant l'outil par l'avant). (Fig.6)

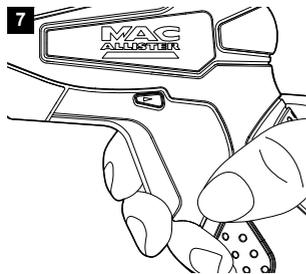
La position intermédiaire sert à verrouiller l'outil.



Commutateur marche/arrêt

Pour actionner le tournevis, appuyez sur le commutateur marche/arrêt [7]. (Fig.7)

Pour arrêter le tournevis, relâchez le commutateur marche/arrêt.



Consignes générales d'utilisation

1. Vérifier le produit, le chargeur et tous les accessoires avant chaque utilisation. Ne pas utiliser le produit s'il présente des dommages ou des traces d'usure.
2. Vérifier une deuxième fois que les accessoires ou outils sont fixés correctement.
3. Toujours tenir l'appareil par sa poignée. Maintenir la poignée sèche pour garantir une bonne prise en main.
4. Éteindre immédiatement l'appareil si vous êtes perturbé lors de son utilisation par l'arrivée d'autres personnes dans la zone de travail. Toujours laisser l'outil s'arrêter complètement avant de le poser.
5. Ne pas se surmener. Faire régulièrement des pauses pour veiller à pouvoir se concentrer sur le travail à effectuer et avoir un contrôle total de l'outil.



AVERTISSEMENT ! Tenir compte qu'il y a des objets cachés dans toutes les habitations. Vérifier qu'il n'y a pas de conduites de gaz, d'eau ou d'électricité cachées dans la zone de travail avant de procéder aux travaux - risque de choc électrique et de dommages sérieux à la personnes ou aux biens matériels ! Utiliser un détecteur adapté pour vérifier la présence de ces conduites avant le début des travaux !

Serrage et desserrage de vis

Tenir l'outil fermement, aligner l'embout sur la vis et appuyer l'outil fermement contre la vis.

Il faut toujours utiliser un embout de vissage de type et de taille adaptés.

Si les vis sont difficiles à serrer, appliquer un peu de produit vaisselle ou de savon sur la vis pour la lubrifier.

Toujours tenir l'outil et l'embout de vissage alignés avec la vis.

Lors du vissage du bois, nous recommandons de prépercer un petit trou afin de guider la vis et d'éviter tout éclat ou distorsion du bois.

Après utilisation

1. Couper le produit et le laisser refroidir.
2. Vérifier, nettoyer et stocker le produit comme décrit ci-dessous.

Les règles d'or à respecter pour l'entretien



AVERTISSEMENT ! Toujours couper le produit et le laisser refroidir 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.

Réparation

1. Ce produit ne comporte pas de pièces pouvant être réparées par le consommateur. Contactez un spécialiste qualifié pour le faire contrôler et réparer.

Stockage

1. Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.
2. Rangez le produit et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.
3. Rangez toujours le produit dans un endroit hors de portée des enfants. La température idéale de stockage se situe entre 10 et 30°C.
4. Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage original pour ranger le produit ou de le couvrir avec un linge adapté pour le protéger de la poussière.

Transport

1. Coupez l'appareil avant de le transporter.

2. Fixez les protections de transport, le cas échéant.
3. Transportez toujours le produit par sa poignée.
4. Protégez le produit des chocs importants et des fortes vibrations qui peuvent se produire pendant le transport en véhicule.
5. Positionnez le produit de façon à ce qu'il ne glisse ni ne tombe.

Dépannage

Les dysfonctionnements sont souvent dus à des problèmes que les utilisateurs peuvent résoudre eux-mêmes. Par conséquent, contrôlez le produit en utilisant ce tableau. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.



AVERTISSEMENT ! Ne suivez que les étapes décrites dans ce mode d'emploi ! Tout contrôle, entretien et réparation doit être réalisé par un service après-vente agréé ou un spécialiste aux qualifications similaires si vous ne pouvez pas résoudre vous-même le problème !

Problème	Cause possible	Solution
1. Le produit ne démarre pas	1.1 Batterie déchargée 1.2 Batterie endommagée 1.3 Autre défaut électrique au produit	1.1. Charger la batterie 1.2. Faire contrôler l'appareil par un électricien 1.3. Faire contrôler l'appareil par un électricien
2. Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	2.1 Niveau de charge de la batterie trop faible	2.1 Charger le produit
3. Résultat de travail insatisfaisant	3.1 Embout de vissage usé 3.2 Embout de vissage non adapté au travail visé	3.1 Remplacer l'embout de vissage 3.2 Utilisez un embout de vissage adapté



Symbole DEEE (WEEE). Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Il y a lieu de les recycler dans les endroits adaptés. Les autorités locales ou votre revendeur peuvent vous donner des informations quant au recyclage.

Spécifications techniques

Généralités

- > Tension du bloc de batteries : 3,6V 
- > Type du bloc de batteries : Li-ion
- > Couple max. : 4 Nm
- > Vitesse à vide : 200 min⁻¹
- > Poids : 0,4 kg

Chargeur

- > N° de modèle : SH-3.6V300
- > Tension nominale d'entrée : 230 V~, 50 Hz
- > Puissance nominale d'entrée : 4 W
- > Tension nominale de sortie : 5 V 
- > Courant nominal de sortie : 300 mA
- > Classe de protection : 
- > Pour batterie rechargeable de
 - type : SAMSUNG INR18650-13L
 - capacité nominale : 1300 mAh
- > Durée de charge : env. 5 à 6 heures

Niveau sonore selon la norme EN 60745

- > Niveau de pression acoustique L_{pA} : 58 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 69 dB(A)
- > Incertitude K_{pA}, K_{WA} : 3 dB(A)

Vibrations mains/bras selon la norme EN60745

- > Vissage sans impact a_h : 2,5 m/s²
- > Incertitude K : 1,5 m/s²

Porter un équipement de protection, spécialement lorsque la pression sonore est supérieure à 80 dB(A).

La valeur de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer le produit à d'autres. La valeur de vibrations déclarée peut également être utilisée pour évaluer par avance l'exposition de l'utilisateur aux vibrations.



AVERTISSEMENT ! Selon l'utilisation du produit, les valeurs de vibrations réelles peuvent différer des valeurs déclarées. Adopter des mesures adaptées pour se protéger de l'exposition aux vibrations. Prendre toute la durée du travail en compte, y compris les moments où l'appareil fonctionne sans charge et où il est coupé. Parmi les mesures adaptées, citons les entretiens et nettoyages réguliers du produit et des accessoires, le fait de garder les mains chaudes, de faire des pauses régulières et de planifier correctement les processus de travail.

Symboles

Vous trouverez des symboles et abréviations sur le produit, sur la plaque signalétique et dans ces instructions. Il y lieu de se familiariser avec ces symboles et abréviations afin de réduire le risque de blessure aux personnes et de dommages aux biens matériels.

V~	Volt, (courant alternatif)
V 	Volt, (courant continu)
W	Watt
Hz	Hertz
mA	Milliampère
mAh	Milliampère-heure
A	Ampère
kW	Kilowatt
cm ³	Centimètre cube
min ⁻¹	Par minute
mm	Millimètre
kg	Kilos
dB(A)	Décibel (A)
m/s ²	Mètres par seconde au carré

RyyWxx

Code date de fabrication ; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx) ; « R » : conforme à la directive 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Attention / Avertissement.

Lire le manuel d'instructions.

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

Ce produit est un produit de classe II. Ceci signifie qu'il est équipé d'une isolation améliorée ou double.

Le produit répond aux directives européennes applicables en la matière et la conformité de ces directives a été évaluée.

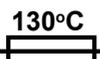
Symbole DEEE (WEEE). Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques. Il y a lieu de les recycler dans les endroits adaptés. Les autorités locales ou votre revendeur peuvent vous donner des informations quant au recyclage.

A utiliser uniquement à l'intérieur.

Polarité de la prise de chargement

Fusible thermique 130 °C

Durée de charge de 5 à 6 heures



5-6h

Mises en garde

1. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
2. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

REGLES GENERALES DE SECURITE



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 de 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. **Rester 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 les 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.

Consignes de sécurité pour les tournevis CC

1. Toujours tenir l'outil électrique par les surfaces isolées lorsque l'on procède à des travaux au cours desquels l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câble caché.
2. Utiliser des pinces ou d'autres équipements permettant de sécuriser et de fixer la pièce à usiner sur une plateforme stable. Le fait de tenir la pièce à usiner manuellement ou contre votre corps la rend instable et peut provoquer une perte de contrôle.
3. Ne jamais tenir la pièce à usiner dans votre main, sur vos genoux ou contre toute autre partie de votre corps lors des travaux.

4. Certains types de bois contiennent des conservateurs qui peuvent s'avérer toxiques. Prendre les mesures nécessaires pour éviter toute inhalation et tout contact avec la peau pendant l'usinage de ce type de matériaux. Lire et suivre toutes les consignes de sécurité fournies par le fournisseur du matériel.
5. Ne pas utiliser d'embouts ou d'accessoires émoussés ou endommagés.
6. Avant de procéder au vissage dans un mur, utiliser un détecteur de métal/tension pour s'assurer qu'il n'y a aucune conduite d'électricité, de gaz ou d'eau cachée.
7. Eviter de bloquer fréquemment l'outil pendant l'utilisation car cela pourrait l'endommager.
8. Si l'outil se bloque, relâcher immédiatement le commutateur.
9. Utiliser le tournevis comme un tournevis manuel jusqu'à pouvoir le remettre en marche.
10. L'outil doit uniquement être utilisé dans le but décrit. Toute utilisation non mentionnée dans ce manuel sera considérée comme non-conforme.
11. Pour utiliser cet outil correctement, il faut respecter les consignes de sécurité, les instructions de montage et les instructions d'utilisation données dans ce manuel.
12. Toutes les personnes qui utilisent ou entretiennent cette machine doivent avoir lu ce manuel et être informées des risques potentiels.
13. Les enfants sont des personnes fragiles qui ne doivent pas utiliser cet outil. Les enfants doivent être surveillés à tout moment s'ils se trouvent dans une zone dans laquelle l'outil est utilisé.
14. Il est également impératif que vous respectiez les réglementations en vigueur en matière de prévention des accidents.

15. La même chose s'applique aux règles générales de santé et de sécurité.
16. Le fabricant ne pourra pas être tenu pour responsable des modifications apportées à l'outil et des dommages qui en résultent.

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 batteries



AVERTISSEMENT ! Ce produit est équipé d'un bloc de batteries intégré ! Ne jamais essayer d'ouvrir le bloc de batteries !

1. Ne pas essayer de charger le produit avec un autre chargeur que celui fourni.
2. Charger et stocker le produit à température ambiante de 10 à 30 °C afin de garantir une longue durée de vie et une meilleure performance. Éviter 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 de la batterie lorsque cette dernière est utilisée dans des conditions ou à des températures extrêmes. Cependant, si le boîtier du produit est cassé et que le liquide 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 boîtier du produit. Si le boîtier en plastique du produit s'ouvre ou se fendille, ne plus l'utiliser et ne plus le recharger.
5. Ne pas percer le boîtier du produit avec des clous, ne pas taper dessus à l'aide d'un marteau, ne pas monter dessus et ne pas le soumettre à d'autres types d'impacts ou de chocs.
6. Protéger le bloc de batteries de la chaleur. Ne pas exposer le produit 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.

7. Ne jamais essayer de charger un bloc de batteries fissuré ou endommagé. Risque de choc électrique ou d'électrocution.

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. Entretien 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. Étudier 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



BP101 - 59175 TEMPLEMARS CEDEX FRANCE

DÉCLARE QUE LA MACHINE DÉSIGNÉ CI-DESSOUS:
TOURNEVIS SANS FIL 3.6V MSDB36-Li

Est conforme aux dispositions de la directive machine (2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant

Est également conforme aux dispositons des directives européennes suivantes:

- Directive basse tension 2006/95/CE
- Directive sur la compatibilité electromagnétique 2004/108/CE

EST CONFORME AUX DISPOSITIONS DES NORMES HARMONISÉES SUIVANTES:

LA PERCEUSE	LE CHARGEUR
EN 60745-1	EN 60335-1
EN 60745-2-2	EN 60335-2-29
EN 55014-1	EN 62233
EN 55014-2	EN 55014-1
	EN 55014-2
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

CETTE DÉCLARATION COUVRE LES MACHINES DONT LE NUMÉRO DE SÉRIE EST COMPRIS ENTRE 1 ET 100000

DOMINIQUE DOLE
DIRECTEUR QUALITÉ ET EXPERTISE

A TEMPLEMARS LE
10/07/2012

Castorama France
BP 101 - 59175 Templemars
www.castorama.fr

N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)



Castorama France

BP 101-59175 Templemars

www.castorama.fr

 **N°Azur 0 810 104 104**

Dites «Question» (prix appel local)
