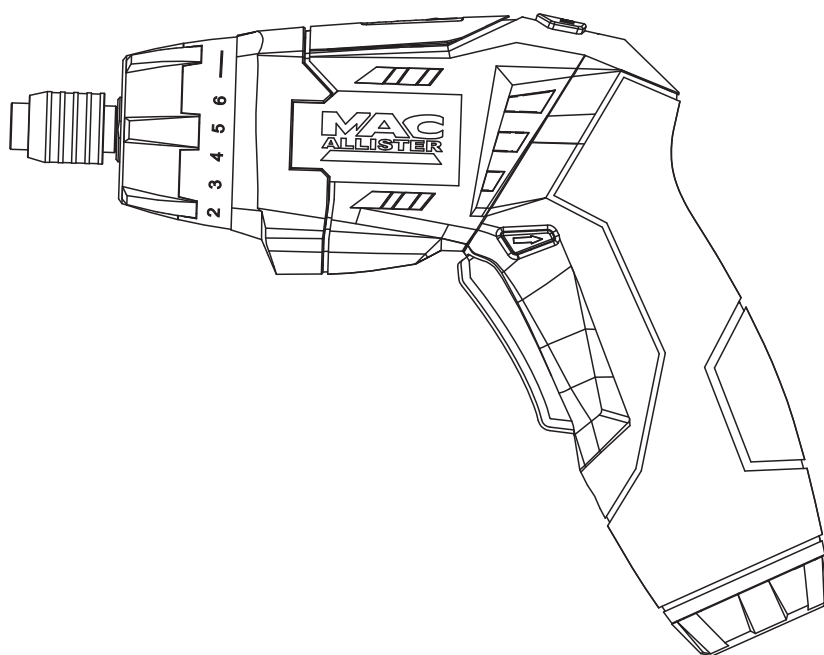


MAC
ALLISTER

Tournevis sans fil 3.6V



MSD36T-Li

Réf : 662488



Mode d'emploi...

Ce mode d'emploi est important pour votre sécurité. Lisez-le attentivement dans son intégralité avant d'utiliser l'appareil, et conservez-le pour pouvoir vous y référer ultérieurement.



Pour **commencer...**

02

Sécurité

03

Le produit

14

Avant de commencer

16



En détails...

19

Fonctions de l'appareil

20

Utilisation

21

Entretien et maintenance

22

Dépannage

24

Mise au rebut et recyclage

25

Garantie

26

Déclaration de Conformité CE

28

Mises en garde

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

> **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.**

Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

> **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.

> **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.

Mises en garde

Sécurité électrique

- > **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.
- > **Éviter 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.
- > **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.
- > **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.
- > **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.
- > **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).** L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- > **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.
- > **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.
- > **Éviter 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.
- > **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.
- > **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.
- > **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.

Mises en garde

> **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

> **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.

> **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.

> **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.

> **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.

> **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.

- > **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.
- > **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

- > **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.
- > **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.
- > **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.
- > **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.

Mises en garde

Maintenance et entretien

- > **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.

Avertissements de sécurité pour le tournevis

- > **Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle le dispositif de serrage peut entrer en contact avec un câblage non apparent.** Le contact avec un fil "sous tension" peut également mettre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

Avertissements de sécurité supplémentaires pour le chargeur

- > Ce chargeur peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- > Les enfants ne doivent pas jouer avec le chargeur. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- > Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé. Si le câble est endommagé, il convient de mettre l'appareil au rebut.
- > Débrancher le chargeur de l'alimentation du secteur, puis le laisser refroidir avant tout nettoyage, maintenance, rangement et transport.

- > Avant d'utiliser le chargeur, lire toutes les instructions et recommandations d'usage figurant sur le chargeur.
- > Le chargeur, et le tournevis sans fil qui l'accompagne, sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble. Utiliser uniquement le chargeur fourni avec le tournevis sans fil.
- > Charger le produit à l'intérieur uniquement, car le chargeur est conçu pour une utilisation en intérieur seulement.
- > Ne pas charger des batteries non rechargeables.
- > Protéger le chargeur contre l'humidité et les conditions humides. Il existe un danger de choc électrique.
- > Ne déposer aucun objet sur le chargeur, cela pourrait engendrer une surchauffe. Ne pas placer le chargeur à proximité d'une source de chaleur.
- > Ne pas utiliser une rallonge électrique, sauf si cela est absolument nécessaire. L'usage d'une rallonge électrique non appropriée pourrait engendrer un risque d'incendie, un choc électrique, ou une électrocution.
- > Ne pas utiliser le chargeur s'il a subi un choc important, s'il est tombé, ou a été endommagé, de quelque manière que ce soit. Faire vérifier et réparer le chargeur par un centre de réparation agréé.

Avertissements de sécurité supplémentaires pour les batteries



AVERTISSEMENT ! Ce produit est équipé d'une batterie intégrée ! Ne pas essayer d'ouvrir le boîtier pour accéder à la batterie !

- > Ne pas essayer de charger l'appareil avec un chargeur autre que celui fourni.

Mises en garde

- >Charger et ranger l'appareil à une température ambiante de 18 à 24 °C (65 à 75 °F) pour assurer une durée de vie et une performance optimales de la batterie. Ne pas charger ou ranger la batterie à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) et supérieures à 45 °C (113 °F).
- >Une petite fuite du liquide de la batterie peut se produire dans des conditions d'utilisation ou de températures extrêmes. Toutefois, si le joint d'étanchéité externe est brisé, et si le liquide entre en contact avec la peau, rincer rapidement la zone affectée avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l'eau propre pendant au moins 10 minutes, et consulter immédiatement un médecin.
- >Ne jamais essayer d'ouvrir le boîtier de l'appareil, quelle qu'en soit la raison. Si le boîtier en plastique de l'appareil est cassé ou fissuré, arrêter immédiatement de l'utiliser et ne pas le recharger.
- >Ne pas percer l'appareil avec des clous, donner des coups de marteau sur la batterie, marcher sur l'appareil, ou lui faire autrement subir de forts impacts ou chocs.
- >Protéger l'appareil contre la chaleur. Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil, ne pas utiliser ou ranger l'appareil dans un véhicule par temps chaud. Cela pourrait faire chauffer la batterie et provoquer une explosion ou un incendie.
- >Ne jamais essayer de charger une batterie fissurée ou endommagée de quelque manière que ce soit. Il existe un danger de choc électrique ou d'électrocution.

Réduction du bruit et des vibrations

Afin de réduire l'impact négatif des vibrations et du bruit, limitez la durée des séances de travail, travaillez en mode de bruit et de vibrations réduits, et portez des équipements de protection individuelle.

Afin de minimiser l'exposition aux vibrations et au bruit, tenez compte des points suivants :

- >Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.
- >Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.
- >Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.
- >Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/surfaces de préhension.
- >Cet appareil doit être correctement entretenu de la manière décrite dans le mode d'emploi. Faites en sorte qu'il soit suffisamment graissé (le cas échéant).
- >Si vous devez travailler avec un appareil à fortes vibrations, étalez le travail sur plusieurs jours.

Urgences

À l'aide du présent mode d'emploi, familiarisez-vous avec l'utilisation de cet appareil. Assimilez bien les mises en garde et suivez-les à la lettre. Cela permettra de réduire les risques d'accidents.

- >**Restez vigilant à tout instant lorsque vous utilisez cet appareil. Vous serez ainsi en mesure d'anticiper les risques et de les gérer.** Une réaction rapide permet de réduire les risques de dommages corporels et matériels.
- >**En cas de dysfonctionnement, éteignez et débranchez l'appareil.** Faites regarder l'appareil par un spécialiste qualifié et, le cas échéant, faites le réparer avant de le réutiliser.

Mises en garde

Risques résiduels

Même si vous utilisez cet appareil en respectant les normes de sécurité, certains risques de dommages corporels et matériels subsistent. Du fait du mode de construction et de fonctionnement de l'outil, vous pouvez notamment être exposé aux risques suivants :

- > Les fortes vibrations peuvent être nuisibles à la santé si l'outil est utilisé pendant une durée trop longue, ou si l'outil n'est pas utilisé et entretenu conformément aux instructions.
- > Dommages aux biens et aux personnes résultant de la projection d'objets.



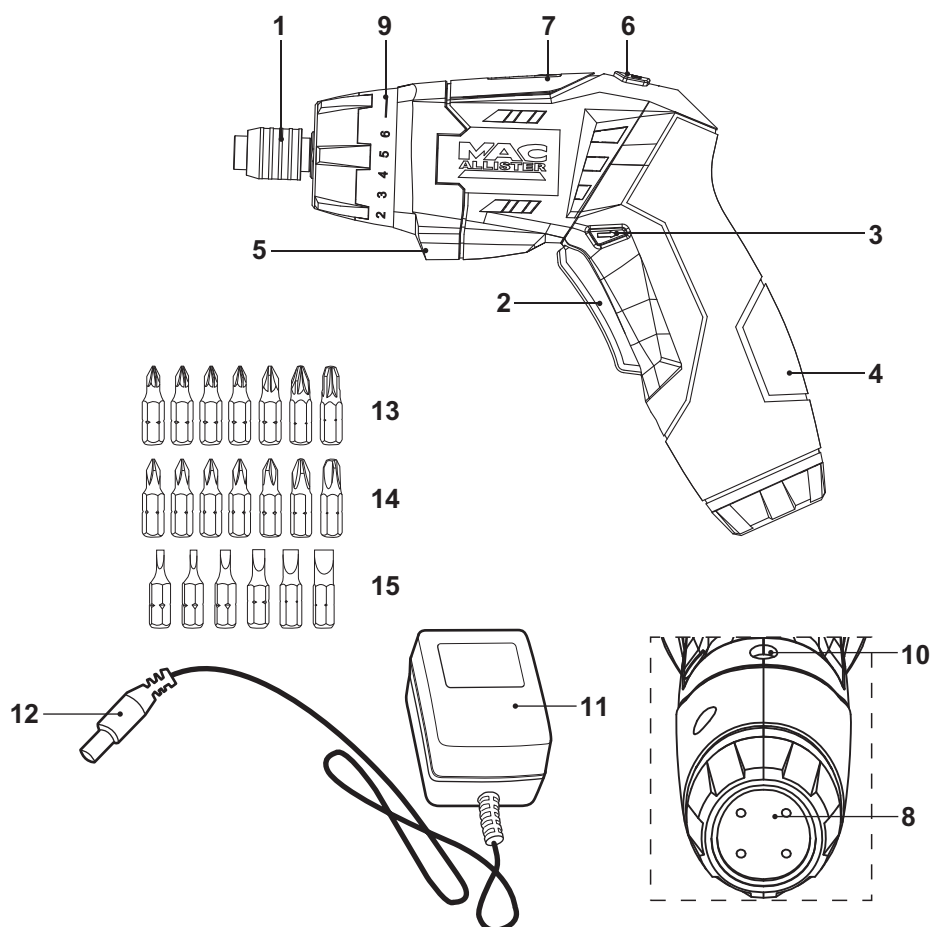
ATTENTION ! Cet appareil génère un champ électromagnétique pendant qu'il fonctionne ! Dans certaines circonstances, ce champ magnétique peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs ! Afin de réduire les risques de blessures graves voire mortelles, les personnes portant des implants médicaux doivent consulter leur médecin et le fabricant de leur implant avant d'utiliser ce produit !

Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt, (tension alternative)	°C	Degré Celsius
V 	Volt, (tension continue)	/min or min ⁻¹	Par minute
Hz	Hertz	mm	Millimètre
W	Watt	kg	Kilogramme
Nm	Newton mètre	dB(A)	Décibel (pondéré A)
mA	Milliampère	m/s ²	Mètres par seconde carrée
mAh	Milliampère-heure		
	Verrouiller / serrer ou fixer.		Déverrouiller / desserrer.
	Remarque.		Attention / avertissement.
	Lisez le mode d'emploi.		Porter une protection auditive.
			
	Portez des lunettes de protection.		Porter des chaussures de protection.
	Portez des gants de travail.		Polarité.
yyWxx	Code de la date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx)		
	Éteignez et débranchez l'appareil avant de le ranger, de le transporter et d'effectuer toute manipulation de montage, de nettoyage, de réglage et d'entretien.		
	Ceci est un produit de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou d'une double isolation.		
	Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.		
	Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.		
	Utilisation intérieure seulement.		
	3-5h De temps de charge.		
3-5h			

Le produit



1. Porte embout magnétique
2. Interrupteur de déclenchement marche/arrêt
3. Commande Avant / Arrière
4. Poignée
5. Éclairage de travail
6. Le bouton de déverrouillage
7. Témoin de charge
8. Interrupteur marche/arrêt pour lumière clignotante

9. Anneau de sélection perceuse / couple de serrage
10. Prise de charge
11. Chargeur
12. Prise jack du chargeur
13. Embout de tournevis PZ (x 7)
14. Embout de tournevis PH (x 7)
15. Embout de tournevis à fente (x 6)

Caractéristiques techniques

Généralités

- > Tension nominale d'entrée : 3,6V 
- > Vitesse nominale à vide n_0 : 200 min⁻¹
- > Porte embout : Hex 6,35 mm
- > Couple maximal : 3 Nm
- > Poids : env. 0,5 kg

Batterie intégrée

- > Type : Li-ion
- > Capacité : 1300 mAh
- > Voltage : 3,6 V 

Chargeur

- > Modèle no. : WJG-DC6V300A
- > Tension nominale d'entrée : 230 V~, 50 Hz
- > Puissance nominale d'entrée : 6,5 W
- > Tension nominale de sortie : 6 V 
- > Courant nominal de sortie : 300 mA
- > Classe de protection : II 
- > Temps de charge : 3 - 5 h
- > Poids : env. 0,2 kg

Bruit mesuré selon les normes EN ISO 3744 et EN ISO 11203

- > Pression acoustique L_{pA} : 55,37 dB(A)
- > Puissance acoustique L_{WA} : 66,37 dB(A)
- > Incertitude K_{pA} , K_{WA} : 3 dB(A)

Vibrations mesurées selon la norme EN 60745-1

- > Vissage sans impact a_h : 0,370 m/s²
- > Incertitude K : 1,5 m/s²

La pression acoustique pour l'opérateur peut dépasser les 80 dB(A), portez une protection auditive.

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée (EN60745-2-2) et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre;

La valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.

Caractéristiques techniques

**AVERTISSEMENT :**

- l'émission de vibration au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil; et
- les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constituant le cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).

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 nécessaires au montage et à l'utilisation de l'appareil. Les accessoires incluent notamment les équipements de protection personnelle.



AVERTISSEMENT ! Ne pas laisser les enfants jouer avec l'outil et ses emballages. Les sacs plastiques, les feuilles protectrices et les petites pièces présentent un risque d'étouffement !

Accessoires requis

(éléments non fournis)

Équipement de protection individuelle adapté
Adaptateur d'embouts adapté
Embouts de vissage adaptés

(éléments fournis)

Chargeur [11]
Embout de tournevis PZ (x 7) [13]
Embout de tournevis PH (x 7) [14]
Embout de tournevis à fente (x 6) [15]

Préparation



AVERTISSEMENT !

L'outil doit être entièrement assemblé avant son utilisation. Ne pas utiliser un outil qui n'est que partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées. ! Suivre les consignes de montage étape par étape et utiliser les illustrations fournies comme guide pour assembler facilement l'outil. Ne pas brancher l'outil avant qu'il ne soit complètement assemblé !

Embouts de vissage

Il est possible d'utiliser différents embouts de vissage avec cet appareil en fonction des têtes de vis utilisées. Utiliser uniquement des embouts de 6,35 mm d'une longueur de 25 ou 50 mm

- > Insérer un embout adapté dans le porte embout magnétique [1] jusqu'en butée.
- > Retirer l'embout et insérer un nouveau comme décrit ci-dessus, le cas échéant.

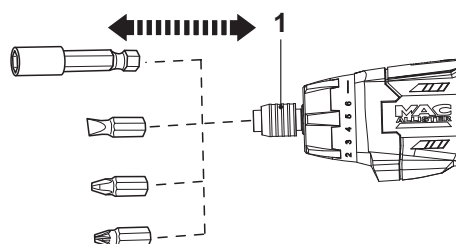


Fig. 1



REMARQUE : Utiliser un adaptateur d'embouts approprié pour accéder aux zones difficiles à atteindre. Insérer l'adaptateur d'embouts dans le porte embout magnétique de la même manière que pour les embouts de vissage, puis insérer un embout dans l'adaptateur.

Chargement

La batterie de cet appareil est intégrée dans la poignée et ne peut être retirée. La batterie a été expédiée dans un état de faible charge. La charger complètement avant la première utilisation.



AVERTISSEMENT ! L'appareil ne peut être utilisé quand il est en charge ! Le charger dans un lieu sûr, à l'écart des sources d'humidité ou de chaleur !

Chargement

- > Brancher la prise jack du chargeur [12] dans la prise de charge [10] située sur la poignée [4] (Fig. 2).
- > Brancher le chargeur [11] sur l'alimentation secteur.
- > Le témoin lumineux [7] à côté de la prise de charge [10] indique le statut de chargement.

ROUGE- chargement en cours

VERT - chargement terminé

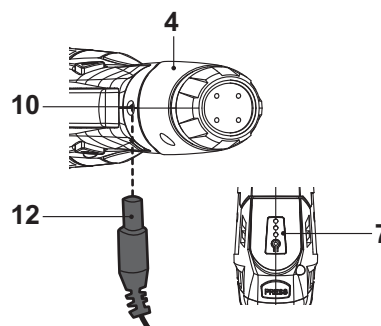


Fig. 2



ATTENTION ! Vérifiez la tension de la prise ! Elle doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil !



REMARQUE : Il est normal que la batterie et le chargeur soient chauds (mais pas brûlants) pendant le processus de chargement. Selon la température et le niveau de charge existant, la durée de chargement réelle peut changer.

- > Lorsque le chargement est terminé (cela demande normalement 3 à 5 heures), débrancher le chargeur de l'alimentation secteur, puis extraire la prise jack du chargeur [12] de la prise de charge [10].



AVERTISSEMENT ! Toujours charger l'appareil avant de le ranger ! Il est important de débrancher le chargeur de l'alimentation secteur après le chargement et de laisser refroidir un appareil qui vient d'être utilisé pendant environ 30 minutes avant d'essayer de le recharger.

Voyants lumineux

Les voyants lumineux (7) sur le produit indiquent l'état de charge (Fig. 3).

LED ROUGE	LED JAUNE	LED VERT	DESCRIPTION
ALLUME	ALLUME	ALLUME	Pleine capacité
ALLUME	ALLUME	ÉTEINT	Moins de 70% de capacité
ALLUME	ÉTEINT	ÉTEINT	Moins de 45% de capacité, doit être rechargé

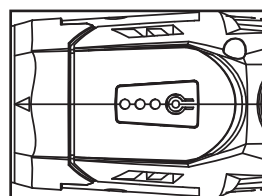


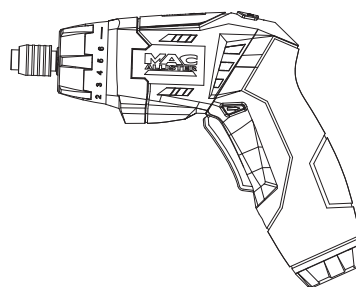
Fig. 3



En détails...

Fonctions de l'appareil	20
Utilisation	21
Entretien et maintenance	22
Dépannage	24
Mise au rebut et recyclage	25
Garantie	26
Déclaration de conformité CE	28

En détails...



Domaine d'utilisation

Cet appareil est conçu pour des vissages légers et le retrait de vis avec des embouts de 25 ou 50 mm. L'appareil ne convient pas à de gros travaux de vissage dans du bois dur ou avec des vis de large diamètre. Il ne doit pas être utilisé pour des travaux de perçage, ni pour des travaux avec des matériaux dangereux pour la santé.

Pour des raisons de sécurité, il est primordial de lire l'intégralité du mode d'emploi avant la première utilisation, et d'observer toutes les instructions stipulées dans le présent document.

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.

Bouton Marche/Arrêt avec contrôle du vissage/dévissage

Le bouton Marche/Arrêt [2] de cet appareil est combiné au contrôle du sens de rotation vissage/dévissage. Appuyer sur la partie appropriée du bouton pour l'opération prévue.

- > Appuyer sur la partie inférieure du bouton Marche/Arrêt [2] pour utiliser l'appareil en rotation dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 3).
- > Appuyer sur la partie supérieure du bouton Marche/Arrêt [2] pour utiliser l'appareil en rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Fig. 4).
- > Relâcher le bouton Marche/Arrêt [2] pour mettre l'appareil hors tension.

Interrupteur marche/arrêt

- > Mettez en marche le produit en appuyant sur le bouton de déclenchement marche / arrêt (2).
- > Arrêtez le produit en relâchant le bouton de déclenchement (2).

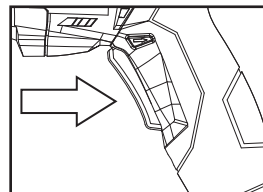


Fig. 4

Commande Avant / Arrière

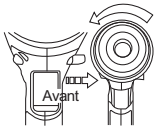
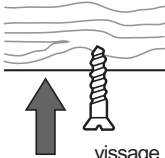
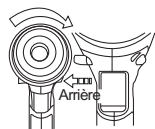
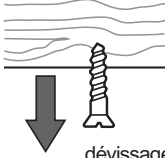
Changez le sens de rotation d'avant en arrière en appuyant sur la commande de rotation avant / arrière (3).



ATTENTION ! Ne modifier le sens de rotation que lorsque le produit est éteint et parvenu à un arrêt complet ! Toujours s'assurer que la commande de rotation avant / arrière est ajustée à la position correcte en fonction de l'opération souhaitée !

Toujours enfoncer la commande de rotation avant / arrière aussi loin que possible ! Ne pas utiliser le produit avec le commutateur de contrôle sur une autre position intermédiaire !

- > Déplacer le commutateur de contrôle de rotation avant / arrière (3) vers la gauche (vu du point de vue opérateur) afin d'utiliser le produit en mode de rotation horaire (Fig. 5).
- > Déplacer le commutateur de contrôle de rotation avant / arrière (3) vers la droite (vu du point de vue opérateur) afin d'utiliser le produit en mode de rotation antihoraire (Fig. 6).
- > Déplacer le commutateur de contrôle de rotation avant / arrière (3) vers le centre afin de verrouiller l'interrupteur marche / arrêt et éviter tout démarrage accidentel (Fig. 7).

Position	Sens de rotation	Application
 Fig. 5		 vissage
 Fig. 6		 dévissage
 Fig. 7		 verrouillage de l'interrupteur marche / arrêt pour éviter tout démarrage accidentel



REMARQUE : Si vous utilisez le produit pour la première fois après avoir changé le sens de rotation, un bruit de verrouillage peut être audible. Ceci est normal et ne constitue pas un défaut.

Position de la poignée

Ce produit a deux positions de poignée pour des performances optimales dans différents lieux de travail. La position pistolet fournit une préhension solide pour les tâches nécessitant plus de couple. La position tige convient à des espaces de travail étroits.



AVERTISSEMENT ! Changez la position uniquement quand le produit est éteint et s'est complètement arrêté !
Tournez toujours la poignée aussi loin que possible ! N'utilisez pas le produit avec la poignée dans une autre position intermédiaire !
Assurez-vous que la poignée émet un clic une fois en place. N'utilisez jamais le produit si la poignée n'a pas été complètement verrouillée !

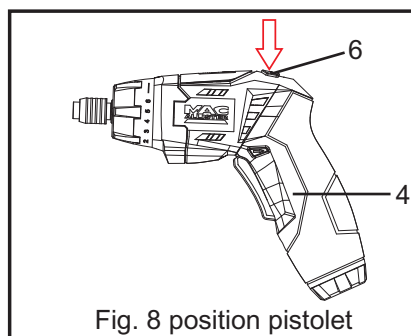


Fig. 8 position pistolet

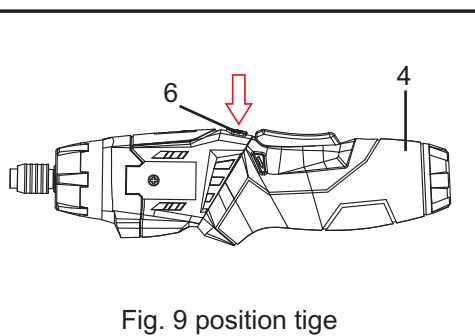


Fig. 9 position tige

En détails...

Pour passer en position droite, maintenez le bouton de déverrouillage enfoncé (6) et tournez la poignée (4) dans le sens des aiguilles d'une montre en même temps jusqu'à ce qu'elle se verrouille une fois en place (Fig. 8).

Pour passer en position pistolet, maintenez le bouton de déverrouillage enfoncé (6) et tournez la poignée (4) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en même temps jusqu'à ce qu'elle se verrouille une fois en place (Fig. 9).

Réglage du couple

En tournant la bague de réglage du couple (9) derrière le mandrin, il est possible de choisir l'un des sept réglages pour le couple de sortie. La gamme des sept réglages de couple permet un meilleur contrôle lors de l'utilisation car elle empêche de trop serrer les vis.

Les nombres entourant la bague servent à indiquer le niveau de couple. Plus le nombre sur la bague est élevé, plus le couple est élevé et plus la dimension de la fixation prise en charge est élevée.

Pour sélectionner l'un des nombres, tournez la bague (9) jusqu'à ce que le nombre souhaité soit aligné avec la pointe de flèche indicatrice sur le logement. le moteur quand le mandrin glisse ou se coince.

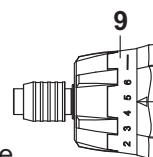


Fig. 10

Lumière clignotante

Pour mettre en marche la lumière clignotante, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (8) et relâchez-le.
Pour éteindre la lumière clignotante, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (8) et relâchez-le à nouveau.

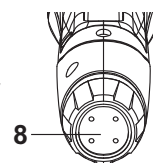


Fig. 11

Éclairage de travail automatique

L'éclairage de travail [5] s'allumera automatiquement en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt.

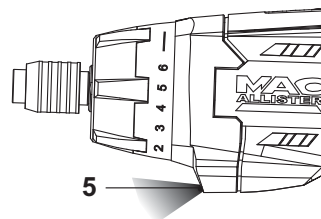


Fig. 12



AVERTISSEMENT ! Ne pas regarder directement la lumière.

Utilisation générale

- > Vérifier que l'appareil, le chargeur, ainsi que les accessoires, ne sont pas endommagés avant chaque utilisation. Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé ou présente des signes d'usure.
- > Revérifiez le montage des accessoires.
- > Portez toujours l'appareil en le tenant par ses poignées. Afin d'assurer une bonne prise, les poignées doivent rester sèches.
- > Éteignez immédiatement l'appareil si vous êtes distrait par quelqu'un ou si une personne s'approche de la zone de travail. Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.
- > Limitez votre temps de travail : Faites des pauses régulières, cela vous permettra d'être plus concentré dans votre travail et de mieux garder le contrôle de l'appareil.

Utilisation générale



AVERTISSEMENT ! Gardez à l'esprit qu'il peut y avoir des objets cachés ou enterrés dans chaque maison ! Avant d'entreprendre les travaux, vérifier l'absence de conduites de gaz, d'eau ou d'électricité qui pourraient être cachées dans la zone de travail et qui risqueraient d'être percées – danger de choc électrique, de graves blessures et de dommages importants de la propriété ! Utiliser un détecteur approprié pour détecter ces conduites au préalable !

Vissage

- > Pré-percer les trous d'un diamètre inférieur à la vis devant être mise en place.
- > Tenir l'appareil perpendiculairement à la vis devant être insérée/extraite. Le tenir dans une position d'angle risque de faire glisser ou de bloquer l'embout.
- > Insérer d'abord l'embout de vissage dans la tête de la vis, puis mettre l'appareil sous tension.
- > Appliquer uniquement la pression nécessaire pour maintenir la vis en place et le foret en contact avec la tête de la vis. Une trop forte pression pourrait endommager la tête de la vis et le foret, une trop faible pression risque de faire ripper l'embout.
- > Retirer les vis bloquées et coincées en changeant le sens de rotation.

Après usage

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

Les règles d'or pour l'entretien



ATTENTION ! Éteignez l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'examiner et d'effectuer toute vérification, manipulation de nettoyage ou d'entretien.

- ① L'appareil doit rester propre. Nettoyez-le après chaque utilisation et avant de le ranger.
- ② Un nettoyage régulier et approfondi permet d'assurer la sécurité d'utilisation de l'appareil et contribue à prolonger sa durée de vie.
- ③ Avant chaque utilisation, examinez l'appareil afin de vous assurer qu'il n'est pas usé ou endommagé. Ne l'utilisez pas si des pièces sont cassées ou endommagées.



AVERTISSEMENT ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations de réparation et d'entretien que celles décrites dans le mode d'emploi ! Toute autre manipulation doit être effectuée par un spécialiste qualifié !

Nettoyage général

- > Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.
- > Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).



REMARQUE : N'utilisez pas de substances chimiques, alcalines ou abrasives, ni de détergents ou de désinfectants caustiques ; ceux-ci sont de nature à endommager les surfaces de l'appareil.

- > Examinez l'appareil pour voir si certaines pièces sont usées ou endommagées. Changez les pièces usées ou adressez-vous à un centre de réparation agréé pour faire réparer l'appareil avant de le réutiliser.

Maintenance

Avant et après chaque utilisation, inspecter l'outil et les accessoires afin d'identifier d'éventuels dommages et signes d'usure. Si nécessaire, les remplacer par de nouveaux comme indiqué dans cette notice d'utilisation. Respecter les exigences techniques.

Réparation

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

En détails...

Rangement

- > Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le déplacer où que ce soit.
- > Nettoyez l'appareil (voir plus haut).
- > Rangez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- > L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants. Dans l'idéal, la température de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10°C et 30°C.
- > Nous vous recommandons de ranger l'appareil dans son emballage d'origine ou de le recouvrir avec un tissu afin de le protéger contre la poussière.

Transport

- > Éteignez l'appareil.
- > Montez les protections de transport, le cas échéant.
- > Portez toujours l'appareil en le tenant par sa poignée [3].
- > Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.
- > Maintenez-le bien en place de manière à ce qu'il ne puisse ni glisser ni tomber.

Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.



AVERTISSEMENT ! N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi ! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente !

Problème	Cause possible	Solution
1. L'appareil ne démarre pas.	1.1 Batterie déchargée	1.1 Charger la batterie
	1.2 Batterie endommagée	1.2 Faire vérifier la batterie par un électricien spécialisé
	1.3 Autre dysfonctionnement	1.3 Faire vérifier la batterie par un électricien spécialisé
2. L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	2.1 Capacité de la batterie trop faible	2.1 Charger la batterie
3. Résultat insatisfaisant	3.1 Embout de tournevis utilisé	3.1 Changez-le
	3.2 Embout de tournevis non adapté à l'opération	3.2 Utiliser un embout adapté

Mise au rebut et recyclage



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

Mise au rebut de la batterie usagée

Afin de préserver les ressources naturelles, recycler ou mettre la batterie au rebut comme il se doit. Consulter la déchetterie locale pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou de mise au rebut. Décharger la batterie en faisant fonctionner l'appareil avant de la mettre au rebut.

Ne pas essayer d'ouvrir ou de retirer l'un des composants.

Garantie

CERTIFICAT DE GARANTIE

Le constructeur garantit sa machine pendant 24 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 (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.

En détails...

Déclaration de Conformité CE



Castorama France, C.S. 50101 Templemars 59637 Wattignies CEDEX

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

TOURNEVIS SANS FIL 3.6V MSD36T-Li Réf : 662488

Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

Directive machine 2006/42/CE

Directive basse tension 2006/95/CE

Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE

Directive RoHS 2011/65/UE

Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :

Tournevis sans fil : EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Chargeur : EN 60335-1:2012

EN 60335-2-29:2004+A2:2010

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

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 30/07/2014

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JL'.



Castorama France
C.S. 50101 Templemars
59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr



Dites «Question» (prix appel local)
