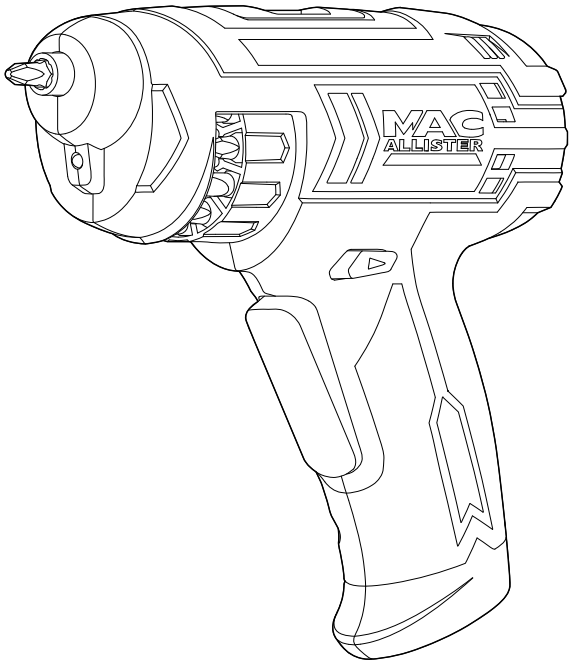
Tournevis sans fil 3.6V



MESD36-Li

Réf. : 654867

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

Instructions d'origine_MNL_MESD36-Li_(FR)_V05_140416

MESD36-Li par **MacAllister**

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
Symboles 16
Le produit 18
Informations techniques et **légales** 19
Avant de **commencer** 21

En détails**...** 25

Fonctions de **l'appareil** 26
Utilisation 29
Entretien et **maintenance** 31
Dépannage 34
Mise au **rebut** et **recyclage** 35
Garantie 36
Déclaration de **Conformité CE** 38

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

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.*

MESD36-Li par **MacAllister**
Sécurité
FR

Pour commencer...

Mises en garde

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 (DDR).** *L'usage d'un DDR 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.*

MESD36-Li par **MacAllister**
Sécurité
FR

Pour commencer...

Mises en garde

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.*

MESD36-Li par **MacAllister**
Sécurité
FR

Mises en garde

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 le maintien de la sécurité de l'outil.*

Mises en garde spécifiques pour les 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.*

Mises en garde complémentaires concernant le chargeur

1. *Cet appareil 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 l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.*

MESD36-Li par **MacAllister**
Sécurité
FR

Pour commencer...

Mises en garde

2. *Avant d'utiliser le chargeur, lisez le mode d'emploi dans son intégralité et prenez connaissance des symboles de mise en garde figurant sur le chargeur et la batterie.*

3. *N'utilisez pas le chargeur pour recharger d'autres batteries. Le chargeur et la batterie fournie avec lui sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble.*

4. *La batterie doit être rechargée en intérieur, car le chargeur est conçu pour une utilisation en intérieur seulement.*

5. *Ne rechargez pas une pile non rechargeable.*

6. *Le chargeur doit être protégé contre l'eau et l'humidité en général, afin d'éviter tout risque d'électrocution.*

7. *Ne mettez aucun objet sur le chargeur, car il risquerait de surchauffer. Ne placez pas le chargeur près d'une source de chaleur.*

8. *N'utilisez pas de rallonge électrique, sauf en cas d'absolue nécessité. L'utilisation d'une rallonge électrique inappropriée peut engendrer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.*

9. *N'utilisez pas le chargeur s'il a subi un choc violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Faites-le examiner et réparer par un centre de réparation agréé.*

10. *Ne démontez pas le chargeur. S'il est mal réassemblé, cela peut engendrer un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.*

11. *Afin d'éviter tout risque de choc électrique, débranchez le chargeur avant de le nettoyer. Le fait de retirer la batterie ne suffit pas pour éviter le risque.*

Mises en garde complémentaires concernant les batteries

⚠ **ATTENTION !** Ce produit est équipé d'une batterie intégrée ! Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier pour accéder à la batterie !

1. *N'essayez pas de recharger la batterie avec un autre chargeur que celui fourni. Le chargeur et la batterie fournie avec lui sont spécifiquement conçus pour fonctionner ensemble.*

2. *La batterie doit être rangée et rechargée dans une température ambiante de 18-24°C ; cela permet d'assurer un fonctionnement optimal de la batterie, et de prolonger sa durée de vie. La batterie ne doit en aucun cas être rangée ou rechargée dans une température ambiante inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C.*

3. *Une fuite légère de liquide électrolytique de la batterie peut se produire dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes. Néanmoins, si le boîtier extérieur est cassé et si ce liquide entre en contact avec votre peau, lavez*

MESD36-Li par **MacAllister**
Sécurité
FR

Pour commencer...

Mises en garde

immédiatement la partie affectée sous le robinet. En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment sous le robinet pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

4. *N'essayez jamais d'ouvrir la batterie, il n'y a aucune raison valable de le faire. Si la coque en plastique de la batterie est cassée ou fissurée, arrêtez immédiatement de l'utiliser et ne la rechargez pas.*

5. *La batterie ne doit en aucun cas être piétinée, percée avec un clou, frappée avec un marteau ou soumise à tout autre type de choc ou d'impact.*

6. *La batterie ne doit pas être exposée à la chaleur. Elle ne doit donc en aucun cas être rangée ou utilisée dans une voiture garée en plein soleil, ni être exposée à la lumière du soleil en général, faute de quoi elle risquerait de surchauffer et de prendre feu, voire même d'exploser.*

7. *N'essayez en aucun cas de recharger une batterie fendue ou endommagée de quelque manière que ce soit, afin d'éviter tout risque de choc électrique ou d'électrocution.*

8. *Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur fourni.*

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:

1. *Utilisez seulement l'appareil d'une manière conforme à son design et aux instructions.*

2. *Faites en sorte que l'appareil reste en bon état et correctement entretenu.*

3. *Utilisez les outils adéquats avec l'appareil, et faites en sorte qu'ils restent en bon état.*

4. *Gardez toujours une bonne prise sur les poignées/ surfaces de préhension.*

5. *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).*

6. *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.

MESD36-Li par **MacAllister**
Sécurité
FR

Pour commencer...

Mises en garde

1. **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.*

2. **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.*

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:

1. *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.*

2. *Dommages aux biens et aux personnes causés par des accessoires cassés ou par l'impact soudain de l'appareil avec des objets cachés en cours d'utilisation.*

3. *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!

⚠ **ATTENTION !** Certaines poussières engendrées par ponçage, sciage, meulage, perçage et d'autres activités du domaine de la construction contiennent des substances chimiques considérées comme cancérigènes, tératogènes ou nocives pour les fonctions reproductrices. Liste non exhaustive de ces substances :

- Le plomb contenu dans les peintures au plomb.
- La silice cristalline contenue dans les briques, le ciment et d'autres matériaux de construction.
- L'arsenic et le chrome contenus dans le bois de construction traité chimiquement.

Les risques engendrés par l'exposition à ces substances dépendent de la fréquence de ce type de travaux. Pour réduire votre exposition à ces substances chimiques,

- Travailler dans un endroit bien aéré.
- Travailler avec des équipements de sécurité approuvés

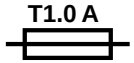
(ex : masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques).

MESD36-Li par **MacAllister**
Symboles
FR

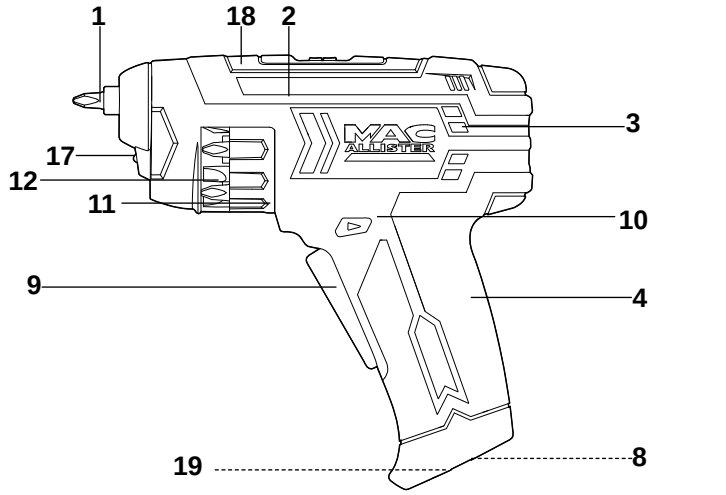
Pour commencer...

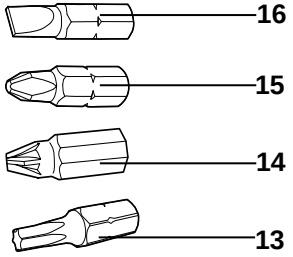
Symboles

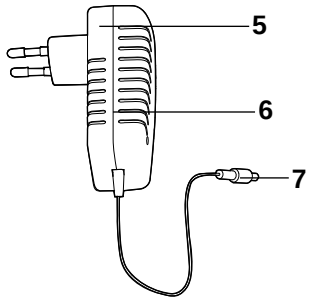
Sur l’appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d’emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt, (tension alternative)
V ⎓	Volt (tension continue)
W	Watt
Hz	Hertz
mA	Milliampères
mAh	Milliampères/heure
Wh	Watts-heure
A	Ampères
kW	Kilowatt
cm^3	Centimètres cubes
min^{-1}	Par minute
mm	Millimètres
kg	Kilogrammes
dB(A)	Décibels (pondérés A)
m/s^2	Mètres par seconde au carré
yyWxx	Code de date de fabrication; année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx).
	Attention/danger.
	Remarque
	Lisez le mode d‘emploi.
	Portez une protection auditive.
	Portez des lunettes de protection.
	Portez un masque de protection respiratoire.
	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 en intérieur seulement.
	Durée approximative de recharge: 1 heure
	Courant nominal du fusible de 1.0A
	Éteignez l’appareil et réglez l’interrupteur de contrôle de rotation avant / arrière [10] en position centrale de verrouillage avant d’effectuer toute procédure de montage, de nettoyage, de réglage, d’entretien, de rangement ou de transport.
	Préhension sûre

Le produit







1. Porte-embout
2. Couvercle de chargement
3. Ouvertures de ventilation
4. Poignée
5. Chargeur
6. Indicateur de puissance
7. Prise du chargeur
8. Fiche de charge
9. Interrupteur marche/arrêt
10. Contrôle de rotation avant / arrière
11. Roue
12. Magasin d'embouts
13. Embout torx (x 3)
14. Embout PZ (x 3)
15. Embout PH (x 3)
16. Embout fendu(x 3)
17. Lampe DEL
18. Fenêtre d'observation
19. Indicateur lumineux

Spécifications techniques

Généralités

> **Tensio de la batterie:**	3,6 V ⎓
> **Type de batterie:**	Lithium-ion
> **Capacité nominale:**	1,3 Ah 4,7 Wh
> **Vitesse à vide n_0:**	220 min^{-1}
> **Capacité du porte-embout:**	6,35 mm (1/4") hexagonal
> **Torque maximum :**	5 N.m
> **Poids:**	0,55 kg

Chargeur

> **Modèle n°:**	MEC36Li-FV
> **Tension nominale d'entrée:**	100-240 V~, 50-60 Hz
> **Tension nominale de sortie:**	4,2 V
> **Courant nominal de sortie:**	1,8 A
> **Durée de charge:**	Environ 1 heure
> **Classe de Protection :**	⧈
> **Poids:**	0,11 kg

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

> **Niveau de pression acoustique L_{pA}:**	62 dB(A)
> **Puissance acoustique L_{WA}:**	73 dB(A)
> **Incertitude K_{pA}, K_{WA}:**	3 dB(A)

Vibrations mesurées selon la norme EN 60745-1

> **Tournevis sans impact a_h:**	0,38 m/s²
> **Incertitude K:**	1,5 m/s²

Portez une protection auditive, notamment lorsque la pression acoustique est supérieure à 80dB(A).

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

MESD36-Li par **MacAllister**

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

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

Accessoires requis

(non fournis)	**(Fournis)**
Équipements de protection individuelle adéquats	Chargeur Embouts

Embouts

Le magasin d'embouts [12] intégré à l'appareil contient 12 embouts de tournevis. Différents embouts de tournevis peuvent être utilisés avec cet appareil selon la tête de vis.

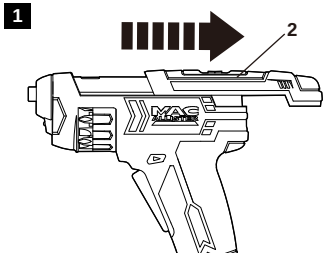
1. Tirez le couvercle de chargement [2] complètement vers l'arrière jusqu'au bout (fig 1).

2. Tournez la roue [11] pour choisir l'embout approprié (il peut être vu par la fenêtre d'observation [18]) (fig 2).

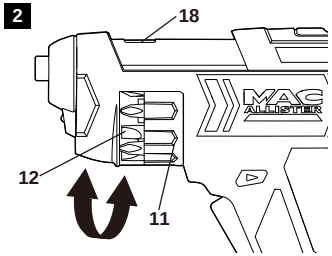
MESD36-Li par **MacAllister**
Avant de commencer
FR

3. Poussez le couvercle de chargement [2] vers l'avant pour le refermer (fig 3).

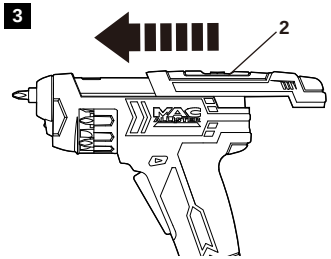
1



2



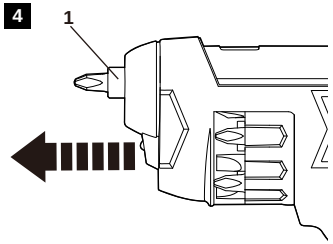
3



Remplacement / Retrait

1. Enlevez l'embout du porte-embout [1] et insérez un nouvel embout (fig 4).

4



REMARQUE : Utilisez uniquement des embouts de tournevis standards courts (25mm).Les embouts de tournevis plus longs ne peuvent pas être chargés dans le magasin d'embouts.
Si les embouts dans le magasin[12] sont endommagés, vous pouvez les enlever et les remplacer par de nouveaux embouts en suivant les étapes ci-dessus.

Chargeur

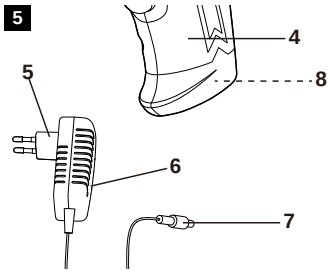
La batterie de cet appareil est intégrée dans la poignée et ne peut pas être enlevée. La charge de la batterie de cet outil est faible quand le produit est expédié. Rechargez-la entièrement avant la première utilisation.

REMARQUE : Le produit ne peut pas être utilisé pendant la charge!

AVERTISSEMENT! Chargez la batterie dans un endroit sûr, en tenant le produit éloigné de toute source d'humidité ou de chaleur!

1. Insérez la prise du chargeur [7] dans la fiche de charge [8] de la poignée [4] (fig 5).

5



2. Connectez le chargeur [5] à une prise d'alimentation et la puissance indicateur [6] sur le chargeur est sur le rouge.

MESD36-Li par **MacAllister**

AVERTISSEMENT! Vérifiez la tension nominale ! La tension doit correspondre à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

REMARQUE : Il est normal que le boîtier de batterie et le chargeur deviennent tièdes (sans être trop chauds) pendant le processus de charge. Si la batterie ne se recharge pas correctement, vérifiez que la prise électrique est "sous tension".

AVERTISSEMENT! Chargez toujours la batterie avant de ranger l'appareil !
Pour réduire les risques d'incendie, ne laissez jamais la batterie branchée au chargeur pendant plus de 24 heures!

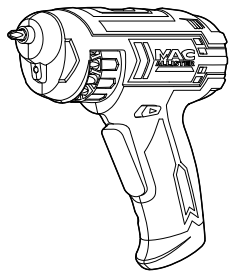
Indicateur lumineux

L'indicateur lumineux [6] sur le produit indique le statut de charge.

Couleur de l'indicateur	**Statut**
Rouge	En charge, le chargeur est connecté à l'alimentation
Vert	La charge est terminée

En détails**...**

Fonctions de **l'appareil** 26
Utilisation 29
Entretien et **maintenance** 31
Dépannage 34
Mise au **rebut** et **recyclage** 35
Garantie 36
Déclaration de **Conformité CE** 38



MESD36-Li par **MacAllister**

Domaine d'utilisation

Cet appareil est conçu pour fixer et retirer les vis avec des embouts de tournevis de 25mm. Cet appareil n'est pas conçu pour des gros travaux de vissage dans du bois dur ou avec des vis de gros diamètre. Il ne doit pas être utilisé pour le forage et ne doit pas être utilisé pour travailler sur des matériaux qui sont dangereux pour la santé.

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.

Interrupteur du sens de rotation

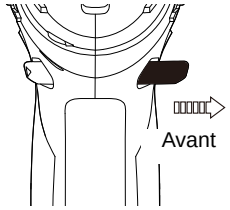
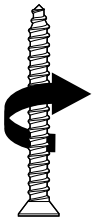
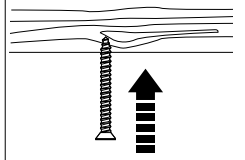
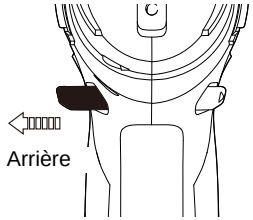
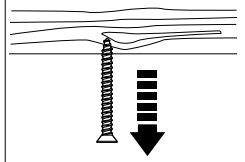
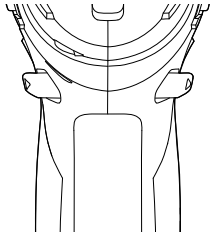
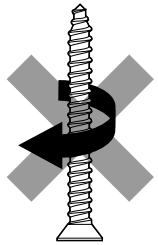
L'interrupteur du sens de rotation [10] permet de passer de la marche avant à la marche arrière et vice-versa.

ATTENTION ! Avant de changer le sens de rotation, éteignez l'appareil et attendez son arrêt complet! Assurez-vous toujours que l'interrupteur du sens de rotation est bien sur le cran correspondant au travail donné!
Poussez toujours l'interrupteur à fond sur chacun des crans! N'utilisez jamais l'appareil avec l'interrupteur sur une position intermédiaire!

1. Mettez le commutateur de sens de rotation [10] sur la gauche pour faire tourner l'appareil dans le sens des aiguilles d'une montre (par rapport à vous). Utilisez cette fonction pour le le vissage (fig. 6).

2. Mettez le commutateur de sens de rotation [10] sur la droite pour faire tourner l'appareil dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (par rapport à vous). Utilisez cette fonction pour dégager les les vis lorsqu'elles sont coincées (fig. 7).

3. Mettez le commutateur [10] sur le cran du milieu pour verrouiller le bouton marche/arrêt et empêcher tout risque de démarrage accidentel (fig. 8)

Position	Sens de rotation	Application
6 		 Vissage
7 		 Dévissage
8 		Pour verrouiller l'interrupteur marche /arrêt et pour éviter tout démarrage accidentel

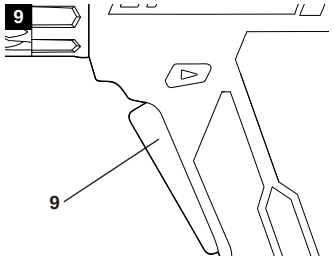
REMARQUE : Lorsque vous redémarrez l'appareil après avoir changé le sens de rotation, vous entendrez peut-être un bruit de verrouillage. Ceci est normal et n'indique pas un dysfonctionnement.

MESD36-Li par **MacAllister**

Interrupteur marche/arrêt

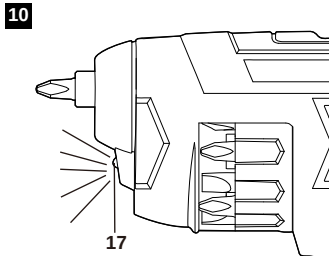
1. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt [9] pour allumer l'appareil.

2. Relâchez l'interrupteur marche/arrêt [9] pour éteindre l'appareil.



Lampe LED

- La lampe LED [17] s'allumera automatiquement lorsque vous mettez l'appareil en marche.



ATTENTION ! Ne regardez jamais la lampe DEL de face.

Utilisation générale

1. Avant chaque utilisation, examinez l'appareil et les accessoires afin de vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'appareil s'il est usé ou endommagé.

2. Revérifiez le montage des accessoires ou des outils, le cas échéant.

3. Tenez toujours le produit par sa poignée. Gardez la poignée sèche pour assurer un maintien ferme.

4. Les ouvertures de ventilation doivent rester propres et dégagées en permanence. Le cas échéant, nettoyez-les avec une brosse à poils mous. Si elles sont obstruées, l'appareil risque de surchauffer et d'être endommagé.

5. 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.

6. 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.

ATTENTION ! N'oubliez pas que des câbles peuvent être cachés dans toutes les habitations! Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la surface à travailler ne contient aucune conduite de gaz ou d'eau ni aucun fil électrique caché pouvant être frappé par l'appareil: risque de choc électrique et de graves dommages corporels et matériels! Utilisez un détecteur adéquat afin de repérer à l'avance de tels objets!

En détails...

MESD36-Li par **MacAllister**

Vissage des vis

1. Percez au préalable les trous d'un plus petit diamètre que la vis à visser.

2. Maintenez l'appareil perpendiculaire à la vis pour la visser / dévisser. Tenir l'appareil sur un angle peut provoquer un glissement de l'appareil ou un blocage de la vis.

3. Placez l'extrémité de l'embout directement sur la vis puis mettez l'appareil en marche.

4. Appliquez autant de pression que nécessaire pour maintenir la vis en place et l'embout en contact avec la tête de vis. Trop de pression pourrait endommager la tête de vis et l'embout, trop peu de pression provoque un glissement de l'embout.

5. Retirez les vis bloquées et coincées en changeant le sens de rotation.

Après usage

1. Éteignez l'appareil, réglez l'interrupteur de contrôle de rotation avant / arrière [10] en position centrale de verrouillage et laissez l'appareil refroidir.

2. Vérifiez, nettoyez et rangez l'appareil comme décrit ci-dessous.

Règles d'or pour l'entretien

AVERTISSEMENT! Éteignez toujours l'appareil, réglez l'interrupteur de contrôle de rotation avant / arrière [10] en position centrale de verrouillage et laissez l'appareil refroidir avant de procéder à une inspection, un entretien ou au nettoyage !

1. Gardez le produit 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 procédures de réparation et d'entretien que celles décrites dans ces instructions! Toute autre procédure doit être effectuée par un spécialiste qualifié!

Nettoyage général

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.

- Nettoyez le produit avec un chiffon sec. Pour les endroits difficiles à atteindre, utilisez une brosse.

En détails...

MESD36-Li par **MacAllister**
Entretien et maintenance
FR

- En particulier, les ouvertures de ventilation doivent être nettoyées après chaque utilisation, à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
- Enlevez les poussières tenaces avec de l'air comprimé (max. 3 bars).
- 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.

Réparation

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

Rangement

- Nettoyez l'appareil comme décrit ci-dessus.
- 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. La température idéale de la pièce dans laquelle l'appareil est rangé doit être comprise entre 10°C et 30°C.
- Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour le stockage ou de couvrir le produit avec un tissu approprié pour le protéger contre la poussière.

Transport

- Éteignez l'appareil et réglez l'interrupteur de contrôle de rotation avant / arrière [10] en position centrale de verrouillage avant de le déplacer.
- Montez les protections pour le transport, le cas échéant.
- Portez toujours l'appareil en le tenant par sa poignée.
- 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.

En détails...

MESD36-Li par **MacAllister**

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.

ATTENTION ! 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
L'appareil ne démarre pas.	La batterie est déchargée	Chargez l'appareil
	L'interrupteur de contrôle de rotation avant / arrière est en position centrale de verrouillage	Poussez l'interrupteur de contrôle de rotation avant / arrière vers la droite / gauche
	Autre dysfonctionnement électrique de l'appareil	Consultez un électricien qualifié
L'appareil ne fonctionne pas à pleine puissance	La capacité de charge de la batterie est trop faible	Chargez l'appareil
	Les ouvertures de ventilation sont bloquées	Nettoyez les ouvertures de ventilation
Résultat insatisfaisant	L'embout est usé	Remplacez l'embout
	L'embout n'est pas adapté au fonctionnement voulu	Utilisez un embout approprié
L'appareil s'arrête soudainement	La batterie est déchargée	Chargez l'appareil
	La batterie est trop chaude	Éteignez l'appareil et laissez-le refroidir
	L'appareil est sollicité audelà de ses capacités	Retirez l'outil de la pièce, puis rallumez-le

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.

En détails...

MESD36-Li par **MacAllister**

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.)

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 désigné ci-dessous:
Tournevis sans fil MESD36-Li 3.6V Réf. 654867
Est conforme aux dispositions des directives européennes suivantes:
• Directive machine 2006/42/CE
• Directive basse tension 2006/95/CE
• Directive sur la compatibilité electromagnétique 2004/108/CE
• Directive RoHS 2011/65/UE
Est conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes:
EN 60745-1: 2009+A11: 2010
EN 60745-2-2: 2010
EN ISO 12100: 2010
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
LE 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 16/04/2014

Castorama France
C.S. 50101 Templemars
59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)

FR

Castorama France
C.S. 50101 Templemars
59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr
N°Azur 0 810 104 104
Dites «Question» (prix appel local)