

FERREX®

3,6 V LI-ION VISSEUSE ÉLECTRIQUE SANS FIL

FSD 3.6

FSD 3.6P

FSD 3.6R



3
ANS
GARANTIE

SERVICE

1554

FR 03 90 40 47 90
03 90 40 47 99

contact@meister-france.fr

MODÈLE : FSD 3.6 / FSD 3.6R / FSD 3.6P / WU5902487
SIFR 01798

41/20 B

MODE D'EMPLOI

MODE D'EMPLOI ORIGINAL

WU5902487

41/20 B

N° d'article : 1554

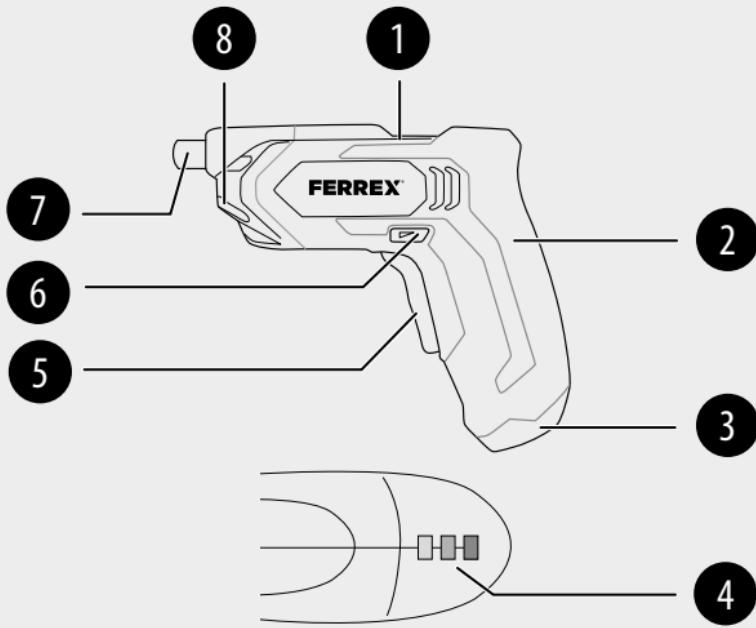


CONSIGNE POUVANT VARIER LOCALEMENT > WWW.CONSIGNESDETRI.FR

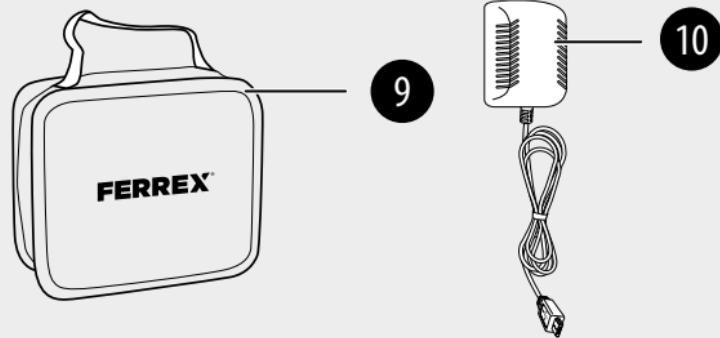
Contenu de la livraison	4
Composants	6
Généralités	7
Lire le mode d'emploi et le conserver	7
Utilisation conforme à l'usage prévu	7
Risques résiduels	9
Légende des symboles	9
Sécurité	11
Légende des avis	11
Consignes de sécurité générales pour les outils électriques	11
Consignes de sécurité particulières pour la visseuse	17
Consignes de sécurité pour le chargeur	18
Utilisation correcte du chargeur	18
Consignes de sécurité supplémentaires	20
Première mise en service	21
Vérifier la visseuse électrique sans fil et le contenu de la livraison	21
Charger la batterie	22
Fonctionnement et méthode de travail	24
Utiliser les outils	24
Allumer/éteindre	25
Utiliser la LED de travail	26
Définir le sens de rotation	26
Correction des erreurs	27
Réparations	29
Nettoyage et rangement	30
Données techniques	32

Informations relatives au bruit/aux vibrations	33
Élimination	36
Éliminer l'emballage	36
Éliminer la visseuse électrique sans fil	36
Retirer la batterie	37
Déclaration de conformité	38

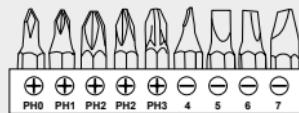
A



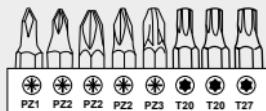
B



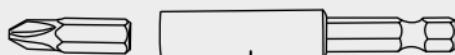
C



11



D



12

Composants

- 1 Visseuse électrique sans fil
- 2 Manche de la visseuse
- 3 Prise de chargement micro USB
- 4 Indicateur LED d'état de charge
- 5 Interrupteur marche/arrêt (avec commutateur d'éclairage intégré)
- 6 Interrupteur de rotation à droite/gauche
- 7 Logement d'embout
- 8 LED de travail
- 9 Sac de rangement
- 10 Chargeur micro USB
- 11 Embout, 27x
- 12 Porte-embout magnétique

Généralités

Lire le mode d'emploi et le conserver



Ce mode d'emploi fait partie de cette 3,6 V Li-ion visseuse

électrique sans fil (appelée seulement « visseuse sans fil » par la suite). Il contient des informations importantes pour la mise en service et l'utilisation.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser la visseuse sans fil. Veuillez observer, en particulier, les consignes de sécurité et les avertissements. Le non-respect de ce mode d'emploi peut provoquer de graves blessures ou endommager la visseuse électrique sans fil.

Le mode d'emploi est basé sur les normes et règlementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays.

Conservez le guide de l'utilisateur pour consultation ultérieure. Si vous remettez la visseuse électrique sans fil à des tiers, joignez-y impérativement ce mode d'emploi.

Utilisation conforme à l'usage prévu

La visseuse électrique sans fil est conçue uniquement pour les petits travaux de vissage.

La visseuse électrique sans fil n'est pas conçue pour un usage commercial, artisanal ou industriel, mais pour des utilisateurs particuliers souhaitant faire des travaux domestiques ou de bricolage.

La visseuse électrique sans fil doit uniquement être utilisée conformément à l'usage prévu. Toute autre utilisation est interdite.

Une utilisation conforme comprend le respect des consignes de sécurité et des instructions de fonctionnement contenues dans ce mode d'emploi.

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par une utilisation inappropriée ou incorrecte.

Seuls les accessoires adaptés à la visseuse électrique sans fil peuvent être utilisés.

Les personnes utilisant la visseuse électrique sans fil et exécutant des travaux doivent être familiers avec la visseuse et être informés des dangers potentiels. En outre, les règles de prévention des accidents en vigueur doivent être absolument respectées.

Il convient de respecter les autres dispositions générales dans les domaines de la médecine du travail et de la sécurité. Des modifications apportées à la visseuse électrique excluent la responsabilité du fabricant pour les dommages en résultant.

Toute autre utilisation est expressément exclue et est considérée comme non conforme.

- L'utilisation de la visseuse électrique sans fil à d'autres fins que celles pour lesquelles elle est prévue ;
- Le non-respect des consignes de sécurité et des avertissements ainsi que des instructions de montage, fonctionnement, entretien et nettoyage qui sont contenues dans ce mode d'emploi ;
- Le non-respect d'éventuelles directives spécifiques et/ ou générales de prévention des accidents, de médecine du travail et de sécurité en vigueur pour l'utilisation de la visseuse sans fil ;
- L'utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non destinés à la visseuse électrique sans fil ;
- Apporter des modifications à la visseuse électrique sans fil ;
- Faire réparer la visseuse électrique sans fil par une personne autre que le fabricant ou un spécialiste ;

- Utiliser la visseuse électrique sans fil à des fins commerciales, artisanales ou industrielles ;
- Faire utiliser ou entretenir la visseuse électrique sans fil par des personnes non familiarisées avec son emploi et/ou qui ne comprennent pas les risques qui y sont liés.

Risques résiduels

Malgré une utilisation conforme, il est possible que des risques résiduels non apparents demeurent.

Les dangers potentiels suivants peuvent survenir en fonction du type de visseuse électrique sans fil :

- Des problèmes de santé résultant des émissions de vibrations, dans le cas où l'appareil est utilisé sur une durée prolongée ou qu'il n'est pas utilisé et entretenu correctement,

- Des blessures et dommages causés par des pièces projetées ou des accessoires cassants.

Légende des symboles

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur la visseuse électrique sans fil ou sur l'emballage.



Ce symbole vous donne des informations supplémentaires sur la mise en service ou sur l'utilisation.



Déclaration de conformité (voir chapitre « Déclaration de conformité ») : Les produits portant ce symbole sont conformes à toutes les dispositions communautaires applicables de l'Espace économique européen.



Le label TÜV-Rheinland confirme que la visseuse sans fil et le chargeur sont sûrs pour leur utilisation prévue. Le symbole « SP » signifie sécurité prouvée. Les produits marqués avec ce symbole sont conformes aux exigences de la loi allemande sur la sécurité des produits (ProdSG).



Ce symbole caractérise les appareils fonctionnant avec un courant continu.



Ce symbole caractérise les appareils électriques doublément isolés.



Ce symbole indique la polarité de l'appareil.



Les appareils portant ce symbole ne doivent être utilisés qu'à l'intérieur.



Veuillez lire le mode d'emploi avant utilisation.



Important! Veuillez lire le mode d'emploi du chargeur.

Sécurité

Légende des avis

Les symboles et mots signa-
létiques suivants sont utilisés
dans ce mode d'emploi.



AVERTISSEMENT !

Ce symbole/mot de signalisa-
tion désigne un danger avec un
degré moyen de risque qui, s'il
n'est pas évité, peut causer la
mort ou de graves blessures.



ATTENTION !

Ce symbole/mot de signalisa-
tion désigne un danger avec un
degré faible de risque qui, s'il
n'est pas évité, peut causer des
blessures moyennes à faibles.

AVIS !

Ce mot de signalisation avertit
de la possibilité de dommages
matériels.

Consignes de sécurité générales pour les outils électriques

**⚠ ATTENTION Lisez toutes
les consignes de sécurité,
instructions, illustrations
et informations techniques
fournies avec l'outil élec-
trique.**

Le non-respect des consignes
de sécurité suivantes peut
entraîner un choc électrique,
un incendie et/ou des blessures
graves.

**Conservez toutes les
consignes de sécurité et les
instructions pour un usage
ultérieur.**

*Le terme « outil électrique »
utilisé dans les consignes de
sécurité fait référence aux outils
électriques branchés sur le réseau
(avec cordon d'alimentation)
ou aux outils électriques sans fil
(sans cordon secteur).*

Sécurité du poste de travail

- a) **Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé.** *Des zones de travail désordonnées ou non éclairées peuvent entraîner des accidents.*
- b) **Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans un environnement potentiellement explosif contenant des liquides, gaz ou poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- c) **Lors de l'utilisation de l'outil électrique, tenez les enfants et autres personnes à distance.** *Si votre attention est détournée, vous risquez de perdre le contrôle de l'appareil.*

Sécurité électrique

- a) **La fiche de l'outil électrique doit s'insérer dans la prise. La fiche ne doit en aucun cas être chan-**

gée. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des outils électriques reliés à la terre. *Des fiches intactes et des prises secteur adaptées diminuent les risques de décharges électriques.*

- b) **Évitez le contact physique avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les appareils de chauffage, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
- c) **Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité.** *La pénétration de l'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*
- d) **N'utilisez pas le câble de raccordement à mauvais escient pour transporter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise.** *Tenez le câble de*

raccordement à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Des câbles de raccordement abîmés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- e) **Si vous travaillez avec des outils électriques en plein air, utilisez exclusivement des rallonges électriques également homologuées pour l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un câble de rallonge adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si le fonctionnement de l'outil électrique dans un environnement humide est inévitable, utilisez un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- a) **Soyez concentré, faites attention à ce que vous**

faites, et utilisez votre bon sens quand vous travaillez avec un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.

Un moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- b) **Portez toujours un équipement de protection individuelle et des lunettes de sécurité.** Le port d'un équipement de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive, selon le type et l'utilisation de l'outil électrique, réduit le risque de blessure.
- c) **Évitez toute mise en service involontaire.** Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant de le brancher à l'alimen-

tation électrique et/ou à la batterie, de le ramasser ou de le transporter. Si vous avez le doigt sur l'interrupteur lorsque vous transportez l'outil électrique ou si vous branchez l'outil électrique à l'alimentation électrique sous tension, cela peut entraîner des accidents.

d) **Retirez les outils de réglage ou les clés avant d'allumer l'outil.** Un outil ou une clé laissé(e) dans une pièce de l'appareil électrique en rotation peut entraîner des blessures.

e) **Évitez les postures anormales. Assurez-vous d'avoir une position stable et de garder l'équilibre en permanence.**

Cela vous permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de**

bijoux. Tenez les cheveux et les vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par des pièces mobiles.

g) **Si des dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières peuvent être installés, ils doivent être raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières peut réduire les risques liés aux poussières.

h) **Ne vous donnez pas l'illusion d'une fausse sécurité et n'ignorez pas les règles de sécurité pour les outils électriques, même si vous avez l'habitude de l'outil électrique après plusieurs utilisations.** Toute action imprudente peut entraîner des blessures graves en l'espace de quelques fractions de seconde.

Utilisation et manipulation de l'outil électrique

- a) **Ne surchargez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre travail.** *Avec le bon outil électrique, vous pouvez travailler mieux et en toute sécurité dans la plage de puissance spécifiée.*
- b) **N'utilisez pas un outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** *Un outil électrique qui ne peut plus être allumé ou arrêté est dangereux et doit être réparé.*
- c) **Débranchez la fiche de la prise de courant et/ou retirez une batterie amovible avant d'effectuer des réglages, de changer des pièces de l'appareil ou de ranger l'outil électrique.** *Cette précaution permet d'éviter le démarrage involontaire de l'outil électrique.*
- d) **Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants.**

Ne laissez personne ne connaissant pas l'appareil ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser cet appareil. *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*

- e) **Prenez soin de vos outils et appareils.** *Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne se coincent pas, regardez si des pièces sont cassées ou endommagées au point d'entraver le fonctionnement de l'outil électrique. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'outil électrique.* *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Gardez les outils de coupe propres et tranchants.** *Des outils de coupe soigneusement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes se bloquent moins et sont plus faciles à guider.*

g) Utilisez les outils électriques, les accessoires, les appareils, etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de l'activité à réaliser. *L'utilisation d'outils électriques pour des applications autres que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.*

h) Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. *Si les poignées et les surfaces de préhension sont glissantes, elles ne permettront pas une manipulation et un contrôle sécurisés de l'outil électrique en cas d'imprévu.*

Utilisation et manipulation de l'outil à batterie

a) Ne rechargez la batterie qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant. *Un chargeur des-*

tiné à un type particulier de batterie constitue un risque d'incendie s'il est utilisé pour d'autres batteries.

b) Utilisez uniquement l'outil électrique avec les batteries qui lui sont destinées. *L'utilisation d'autres accus peut provoquer des blessures et le risque d'incendie.*

c) Tenez la batterie que vous n'utilisez pas à distance des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou de tout autre petit objet métallique qui pourrait provoquer un court-circuit des contacts. *Un court-circuit entre les contacts d'accu peut avoir des brûlures ou le feu comme conséquence.*

d) En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler des batteries. *Évitez tout contact avec celui-ci. En cas de contact involontaire, rincer à*

l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide qui fuit des batteries peut irriter la peau ou provoquer des brûlures.

- e) **N'utilisez pas de batterie endommagée ou altérée.** Les batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de façon imprévisible et provoquer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f) **N'exposez pas une batterie à un feu ou à des températures élevées.** Les feux ou les températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.
- g) **Suivez toutes les instructions relatives au chargement et ne rechargez jamais la pile ou l'outil à des températures en dehors de la plage indiquée dans le mode d'emploi.** Un chargement incorrect ou à des

températures en dehors de la plage autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

Service

- a) **Faites réparer votre outil uniquement par du personnel qualifié et avec des pièces de rechange d'origine.** Cela garantit le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- b) **Ne faites jamais réparer des batteries endommagées.** L'ensemble de la maintenance de la batterie ne peut être effectué que par le fabricant ou par le service après vente.

Consignes de sécurité particulières pour la visseuse

- a) **Tenez l'appareil par les surfaces de préhension isolées lorsque vous exécutez des travaux pendant lesquels la vis peut entrer en contact avec des**

câbles électriques dissimulés. Le contact de la vis avec un câble conducteur de tension peut aussi mettre des pièces métalliques de l'appareil sous tension et entraîner une décharge électrique.

Consignes de sécurité pour le chargeur

Ce chargeur peut être utilisé par des enfants à partir de huit ans ainsi que par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances lorsqu'elles sont sous surveillance ou qu'elles ont été formées pour utiliser en toute sécurité le chargeur et qu'elles ont compris les dangers qu'il présente.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec le chargeur.
- Le nettoyage et l'entretien utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Utilisation correcte du chargeur



Une utilisation non conforme du chargeur peut causer des risques et des dommages. Lisez attentivement les remarques suivantes à ce sujet.

- a) Lisez toutes les instructions et mesures de précaution relatives au chargeur et à la batterie avant utilisation. Les remarques se trouvent notamment dans ce mode d'emploi et sur l'appareil lui-même.
- b) Contrôlez régulièrement que le chargeur n'est pas endommagé, en particulier le câble de connexion et le boîtier. Un chargeur endommagé ne peut être réutilisé qu'après réparation.
- c) N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu des coups ou des chocs ou s'il est tombé et endommagé d'une quelconque manière.

Veuillez amener le chargeur en réparation ou faites-le contrôler auprès d'un service après-vente technique agréé.

- d) Ne connectez jamais une batterie cassée ou endommagée d'une quelconque manière au chargeur. Il existe un risque d'électrocution.
- e) Ne démontez en aucun cas le chargeur. Les réparations doivent être effectuées par un service après-vente technique agréé. De mauvais assemblages peuvent causer des risques d'incendie et d'électrocution.
- f) N'utilisez jamais le chargeur dans des environnements présentant des matériaux explosifs ou inflammables. Il existe un risque d'incendie et d'explosion.
- g) N'utilisez le chargeur que dans une sphère privée, en le connectant à une prise domestique ordinaire. N'es-

sayez jamais de connecter le chargeur à une prise secteur avec un rapport de tension différent.

- h) Assurez toujours une aération suffisante lorsque vous chargez la batterie. Des gaz peuvent s'en libérer.
- i) Ne chargez la batterie que dans des pièces fermées car le chargeur est uniquement conçu pour un usage intérieur.
- j) Veillez à ce que le chargeur ne soit pas en contact avec l'humidité. Il existe un risque d'électrocution.
- k) Ne détournez pas l'usage du chargeur. Le chargeur ne sert qu'à charger la batterie livrée avec le chargeur. Un usage détourné peut causer un incendie ou une décharge électrique mortelle.
- l) N'essayez pas de charger la batterie avec un autre chargeur que celui livré. Le chargeur et la batterie

livrés avec l'outil électrique doivent être utilisés ensemble.

- m) N'utilisez le chargeur que pour charger la batterie. Le chargeur ne doit pas être utilisé en tant qu'alimentation électrique pour l'outil électrique.
- n) Ne posez aucun outil sur le chargeur et ne le couvrez pas, au risque de le surchauffer. Ne pas placer le chargeur à proximité d'une source de chaleur.
- o) Placez toujours le câble secteur de manière à ce que personne ne puisse trébucher, marcher dessus ou l'endommager de toute autre manière. Sinon, il existe un risque de dommages et de blessures.
- p) Débranchez le chargeur de l'alimentation après chaque utilisation. Vous évitez ainsi des dangers potentiels. Débranchez le chargeur de l'alimentation avant chaque

nettoyage en retirant la prise secteur. Sinon, il existe un risque d'électrocution.

- q) Ne tirez jamais sur le câble de connexion du chargeur, mais retirez la fiche de la prise secteur. Ne tirez jamais le câble.
- r) N'utilisez pas de rallonge électrique, à moins que cela soit indispensable. L'utilisation d'une rallonge électrique non adaptée peut causer un incendie et un risque d'électrocution.

Consignes de sécurité supplémentaires

AVIS !

Risque d'endommagement !

Toute manipulation non conforme de la visseuse électrique sans fil peut l'endommager.

- N'installez pas la visseuse électrique sans fil ou les accessoires sur ou près de surfaces brûlantes (par ex. radiateurs).
- N'exposez pas la batterie à des chocs mécaniques.

Première mise en service

Vérifier la visseuse électrique sans fil et le contenu de la livraison



Risque d'étouffement !

Les enfants pourraient avaler les petites pièces et s'étouffer.

- Tenir les enfants à l'écart des petites pièces.
 1. Retirez la visseuse électrique sans fil **1** de l'emballage.
 2. Vérifiez si la livraison est complète (voir **fig. A-D**).
 3. Vérifiez si la visseuse électrique sans fil ou les différentes pièces présentent des dommages. Si c'est le cas, n'utilisez pas la visseuse électrique sans fil. Contactez le fabricant à l'aide de l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

Charger la batterie



AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

Une installation électrique défectueuse ou une tension réseau trop élevée peut provoquer un choc électrique.

- Branchez le chargeur uniquement dans une prise électrique facilement accessible afin de pouvoir la débrancher rapidement du réseau électrique en cas de panne.

AVIS !

Risque d'endommagement !

Si vous rechargez la batterie de manière incorrecte, vous risquez de détériorer la visseuse électrique sans fil et le chargeur.

- Chargez la batterie dans une température ambiante comprise entre 0 °C et 45 °C. La température optimale pour charger la batterie est d'env. 23 °C.
- Chargez la batterie si l'indicateur d'état de charge

LED signale que la puissance de la batterie est faible (lumière rouge).

- N'utilisez le chargeur que pour charger la batterie de la visseuse électrique sans fil. Ne chargez pas d'autres batteries ni de piles non rechargeables avec le chargeur.
- Ne chargez la batterie qu'avec le chargeur micro USB fourni.



Les batteries avec la technologie lithium-ion (Li-Ion) possèdent des avantages décisifs par rapport aux batteries Ni-Cd ordinaires :

- Pas d'effet mémoire. La batterie peut être chargée à tout moment, indépendamment de l'état de charge, sans perte de capacité.
- Très faible autodécharge, la batterie reste opérationnelle même après un stockage prolongé.
- Faible poids et longue durée de vie.

Lors de l'achat, la batterie de la visseuse électrique sans fil n'est que peu préchargée. Chargez la batterie avant la première utilisation.

Chargez la batterie si l'indicateur d'état de charge LED **4** signale que la puissance de la batterie est faible (lumière rouge).

1. Insérez le câble de chargement dans la prise de chargement micro USB **3** de la visseuse électrique sans fil.
2. Branchez la prise secteur du chargeur micro USB **10** à une prise de courant installée dans les règles.

L'indicateur LED d'état de charge commence par s'allumer en rouge. L'indicateur LED d'état de charge s'allume en vert-jaune-rouge lorsque la batterie est complètement chargée. Pendant le processus de chargement, la fiche réseau, le chargeur micro USB et la batterie chauffent. Cela est lié au fonctionnement et n'est pas un défaut.

3. Déconnectez le chargeur micro USB du réseau au bout d'env. 3 heures.
4. Déconnectez le chargeur micro USB de la prise de chargement micro USB.
5. Laissez refroidir la visseuse électrique sans fil à température ambiante si celle-ci a chauffé pendant le processus de recharge.

La visseuse électrique sans fil est désormais prête à l'emploi.

Fonctionnement et méthode de travail

Utiliser les outils

Les embouts **11** d'une longueur supérieure ou égale à 50 mm peuvent être placés directement dans le logement d'embouts **7**. Pour tous les autres embouts, procédez de la façon suivante :

1. Placez le porte-embout magnétique **12** dans le logement d'embouts jusqu'à la butée.

2. Choisissez l'embout adapté au vissage.
3. Placez l'embout sélectionné dans le porte-embout magnétique jusqu'à la butée.

Allumer/éteindre

AVIS !

Risque d'endommagement !

Un vissage trop profond des vis peut entraîner un risque de survitesse. Cela peut endommager la visseuse électrique sans fil et la pièce à usiner.

- Observez le processus de vissage et arrêtez de visser avant que la tête de vis n'entre dans la pièce à usiner.

- Serrez correctement la vis avec un tournevis.
- Procédez à des essais de vissage afin de vous familiariser avec la visseuse électrique sans fil.

- **Mise en marche :**

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt 5 et maintenez-le enfoncé.

Le processus de vissage commence. Maintenez l'interrupteur marche/arrêt enfoncé pendant le vissage.

- **Mise hors service :**

Lâchez l'interrupteur marche/arrêt dès que la vis est complètement vissée ou dévissée.

Le processus de vissage est terminé et la LED de travail 8 s'éteint.

Utiliser la LED de travail



ATTENTION !

Risque de blessure !

La LED de travail peut aveugler et causer des lésions oculaires.

- Ne regardez jamais directement dans le faisceau de la LED de travail et n'aveuglez personne d'autre. Cela peut causer des lésions oculaires permanentes.

Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt **5**, la LED de travail **8** est également activée pour une meilleure visibilité et un travail plus sécurisé dans des zones de travail sombres.

La lumière de travail s'éteint lorsque l'interrupteur marche/arrêt n'est plus actionné.

Définir le sens de rotation

La visseuse électrique sans fil permet de visser et dévisser des vis. Pour définir le sens de rotation, procédez comme suit :

Visser :

1. Appuyez sur l'interrupteur de rotation à droite/gauche **6** du côté droit du manche de la visseuse **2** dans le boîtier.
2. Placez l'embout **11** précisément au centre de la tête de la vis.
3. Appuyez avec précaution sur l'interrupteur marche/arrêt **5**.

L'embout et le logement d'embout **7** tournent dans le sens horaire, la vis s'enfonce dans le matériau.

Dévisser :

1. Appuyez sur l'interrupteur de rotation à droite/gauche du côté gauche du manche de la visseuse dans le boîtier.
2. Placez l'embout précisément au centre de la tête de la vis.
3. Appuyez avec précaution sur l'interrupteur marche/arrêt.
4. L'embout et le logement d'embout tournent dans le sens anti-horaire, la vis sort du matériau.

Correction des erreurs

Certains dysfonctionnements peuvent survenir dus à de petites erreurs que vous pouvez vous-même corriger. Veuillez suivre pour cela les instructions figurant dans le tableau suivant.

Dans le cas où il est impossible de remédier au dysfonctionnement de la visseuse électrique sans fil, contactez notre service après-vente.

Ne réparez en aucun cas la visseuse électrique sans fil vous-même.

Problème	Origines possibles	Suppression des problèmes
Impossible de démarrer la visseuse électrique sans fil.	La capacité de la batterie est trop faible.	Chargez la batterie (voir chapitre „Akku aufladen“).
	L'interrupteur de rotation à droite/gauche 6 est en position centrale.	Poussez l'interrupteur de rotation à droite/gauche vers la droite ou la gauche en fonction du sens de rotation souhaité.
La batterie ne charge pas.	Le chargeur micro USB 10 n'est pas correctement branché.	Insérez complètement la prise du câble de chargement à la verticale dans la prise de chargement micro USB 3 de la visseuse électrique sans fil.
	La prise secteur du chargeur micro USB n'est pas correctement branchée.	Vérifiez le bon positionnement de la prise secteur.
	La prise n'est pas alimentée en courant.	Vérifiez la prise en connectant un autre appareil.
	La batterie ou le chargeur micro USB est défectueux.	Contactez le service client.

Réparations



AVERTISSEMENT !

Risque d'électrocution !

Il existe un risque d'électrocution si vous procédez vous-même aux réparations ou que vous utilisez des pièces de rechange inadaptées pour la réparation.

- N'ouvrez pas le boîtier. Nous déclinons toute responsabilité et toute garantie en cas de réparations effectuées de votre propre chef, de branchement

non conforme ou d'utilisation incorrecte. Ne faites réparer votre visseuse électrique sans fil que par des personnes qualifiées et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.

- Lors de réparations, seules des pièces correspondant aux données d'origine de l'appareil et aux indications du fabricant doivent être utilisées. Dans cette visseuse électrique

sans fil se trouvent des pièces électriques et mécaniques essentielles pour protéger des sources de danger.

Nettoyage et rangement

AVIS !

Risque d'endommagement !

La manipulation non conforme de la visseuse électrique sans fil peut provoquer des dommages.

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, aucune brosse métallique ou en nylon,

ainsi qu'aucun ustensile de nettoyage tranchant ou métallique tel qu'un couteau, une spatule dure ou un objet similaire. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.

- Nettoyez le corps de la visseuse électrique sans fil en utilisant uniquement un chiffon doux et sec.
- Retirez les salissures tenaces avec un chiffon légèrement humide et du liquide vaisselle doux.

- Ne plongez jamais la visseuse électrique sans fil dans l'eau ou d'autres liquides.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas d'infiltration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.
- Séchez bien la visseuse électrique sans fil avant de la ranger.
- Chargez complètement la batterie avant de stocker la visseuse électrique sans fil pour une durée prolongée.
- Le stockage de la batterie à l'état

déchargé ou peu chargé peut entraîner une décharge profonde. Cela détruit les cellules de la batterie, qui devient inutilisable.

1. Avant le nettoyage, retirez la fiche réseau du chargeur micro USB **10** de la prise de courant.
2. Essuyez la visseuse électrique sans fil avec un chiffon légèrement humide.
3. En cas de salissure tenace, utilisez un chiffon légèrement humidifié et, le cas échéant, un nettoyant doux.
4. Laissez ensuite sécher complètement la visseuse électrique sans fil.
5. Conservez toujours la visseuse électrique sans fil dans son sac de rangement **9** dans un endroit sec.
6. Tenez la visseuse électrique sans fil à l'abri des rayons directs du soleil.

7. Rangez la visseuse électrique sans fil dans un endroit inaccessible aux enfants, bien fermé et à une température de stockage comprise entre +5 °C et +20 °C (température ambiante).

Données techniques

3,6 V Li-ion visseuse électrique sans fil

N° d'article :	1554
Modèle :	FSD 3.6 / FSD 3.6P / FSD 3.6R
N° de modèle :	WU5902487
Régime de ralenti :	220 min ⁻¹
Logement d'embout :	6,35 mm (1/4")

Batterie

Tension :	3,6 V ===
Capacité :	2 Ah
Type :	Batterie au lithium-ion (Li-Ion)
Durée de la charge :	env. 3 heures

Chargeur

Numéro d'appareil :	FSD 3.6/2a
Tension d'alimentation :	100–240 V~ / 50/60 Hz / 0,2 A
Tension de sortie :	5,5 V === / 0,8 A

Classe de protection :	II
------------------------	----

Accessoires (28 pièces) :	PZ1, PZ2, PZ3, PH0, PH1, PH2, PH3 Fente 4, 5, 6, 7 T20, T27 Porte-embout magnétique
----------------------------------	--

Informations relatives au bruit/aux vibrations



AVERTISSEMENT !

Risque pour la santé !

Exécuter des travaux sans protection auditive ou vêtements de protection peut nuire à la santé.

- Portez une protection auditive et des vêtements de protection appropriés pendant le travail.

Les valeurs de vibration et d'émissions sonores indiquées ont été mesurées selon des méthodes d'essai normalisées (DIN EN 62841-2-2) et peuvent être utilisées pour comparer un outil électrique avec un autre.

Elles peuvent également servir à faire une estimation préliminaire de la charge.

Mesuré selon la norme DIN EN 62841-2-2. Le bruit de 73 dB(A) n'est pas dépassé. Il est malgré tout conseillé à l'utilisateur de prendre des mesures de protection (porter une protection auditive adaptée).

Émission sonore

- Niveau de pression acoustique L_{pA} : 62 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique L_{wA} : 73 dB(A)
- Incertitude K: 3 dB(A)

Attention !

Les émissions sonores et de vibrations peuvent varier des valeurs indiquées pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction de la manière dont l'outil électrique est utilisé, et en particulier en fonction du type de pièce à usiner.

Essayez de retenir le moins possible la charge vibratoire et sonore. Exemples de mesures de réduction de la charge vibratoire :

- le port de gants lors de l'utilisation de l'outil
- la limitation du temps de travail
- l'utilisation d'accessoires en bon état
- l'entretien et le nettoyage réguliers de l'appareil
- la mise hors tension de l'appareil lorsque ce dernier n'est pas utilisé
- la prévention de surcharge de l'appareil

Les valeurs mentionnées ci-dessus sont des valeurs d'émissions sonores et ne doivent de ce fait pas représenter des valeurs de travail sécuritaires. L'interdépendance entre des niveaux d'émission et d'immersion ne peut pas mener de manière fiable à une déduction que des mesures de prévention

supplémentaires sont nécessaires ou non.

Parmi les facteurs qui peuvent influencer le niveau d'immersion sur le lieu de travail, on peut citer la spécification de la zone de travail et de l'environnement, la durée des effets, les autres sources de bruit, etc.

Pour les valeurs fiables relatives au poste de travail, prenez également en compte les variations possibles dans les réglementations nationales. Les informations susmentionnées permettent cependant à l'utilisateur d'avoir une meilleure estimation des dangers et des risques.

Vibration

- Vis a_h : $3,1 \text{ m/s}^2$
- Incertitude K : $1,5 \text{ m/s}^2$

ATTENTION !

La valeur de vibration indiquée ci-dessus a été mesurée selon une des méthodes de mesure normalisées DIN EN 62841-2-2 et peut être utilisée pour com-

parer un outil électrique avec un autre. Elle peut également servir à faire une estimation préliminaire de l'exposition aux vibrations. La valeur d'émission de vibrations effective peut, comme décrit ci-après, varier en fonction de l'utilisation :

- État de la visseuse électrique sans fil ou entretien conforme ;
- Type de matériau et d'utilisation de la visseuse électrique sans fil ;
- Utilisation d'accessoires adaptés et en parfait état ;
- prise ferme de la visseuse électrique sans fil par l'utilisateur ;
- utilisation conforme de la visseuse électrique sans fil, de la manière décrite dans ce mode d'emploi.

Une utilisation non appropriée de la visseuse électrique sans fil peut causer des maladies dues à l'exposition aux vibrations.

ATTENTION !

En fonction de l'utilisation ou des conditions d'utilisation, certaines mesures de sécurité doivent être observées pour protéger l'utilisateur :

- Essayez autant que possible d'éviter les vibrations.
- N'utilisez que des accessoires en parfait état.
- Portez des gants anti-vibration lorsque vous utilisez la visseuse électrique sans fil.
- Prenez soin et entretenez la visseuse électrique sans fil conformément à ce mode d'emploi.
- Évitez d'utiliser la visseuse électrique sans fil à une température inférieure à 10 °C.
- Planifiez vos étapes de travail de manière à ne pas avoir à utiliser des appareils/outils à fortes vibrations plusieurs jours d'affilée.

Élimination

Éliminer l'emballage



Éliminez l'emballage selon les types de matériaux. Mettez les déchets en papier, en carton et en pellicule dans la collecte des matières recyclables.

Éliminer la visseuse électrique sans fil

Les appareils usagés ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères!



Si la visseuse sans fil ne peut plus être utilisée, chaque consommateur est légalement

obligé d'éliminer les appareils usagés séparément des ordures ménagères, par exemple dans un point de collecte dans sa commune ou son quartier. Ceci permet de garantir que les appareils usagés sont recyclés correcte-

ment et d'éviter les effets négatifs sur l'environnement. C'est pour cette raison que les appareils électriques portent le symbole présenté ici.



Les piles et accus ne vont pas dans les déchets ménagers !

En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de porter les batteries et accus, qu'ils contiennent des polluants* ou non, à un centre de collecte de votre commune/ quartier ou du commerce, de sorte qu'ils puissent être éliminés dans le respect de l'environnement.

*marqué par : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

Retirer la batterie

1. Utilisez l'outil électrique jusqu'à ce que la batterie soit complètement vide.
2. Dévissez les vis du boîtier et retirez-les de la coque du boîtier.
3. Enlevez les raccords de la batterie un à un afin d'éviter un court-circuit.
4. Retirez la batterie.
5. Isolez les pôles.
6. Même entièrement déchargée, la batterie a encore une capacité restante pouvant être libérée en cas de court-circuit.

En cas de LED défectueuse, cette dernière ne doit pas être changée par le consommateur final mais uniquement par une personne qualifiée autorisée.

Déclaration de conformité



Commetall Meister GmbH
Oberkamper Straße 37-39
42349 Wuppertal
Allemagne



Déclaration de conformité CE

Nous déclarons sous notre propre responsabilité exclusive que le produit ci-après...

3,6 V LI-ION VISSEUSE ÉLECTRIQUE SANS FIL + Chargeur

FSD 3.6 /
FSD 3.6P /
FSD 3.6R

FSD 3.6/2a

FERREX®

WU5902487 • 1554 • 41/20 B

... satisfait à toutes les disposition des directives mentionnées.

2011/65/EU (RoHS)
2006/42/EC (MD)
2014/35/EU (LVD)
2014/30/EU (EMC)

Normes harmonisées employées:

EN 62841-1:2015
EN 62841-2-2:2014
EN 60335-2-29:2004+A2:2010
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 62233:2008
EN 62471:2008
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 50581:2012

Wuppertal,01.04.2020

Ingo Heimann (M.Sc.)

Direction technique/Développement produits

Commetall Meister GmbH, Oberkamper Straße 37-39, 42349 Wuppertal, Allemagne

Personne autorisée pour la conservation des documents techniques.

**03 90 40 47 90**
03 90 40 47 99**contact@meister-france.fr****MODÈLE : FSD 3.6 / FSD 3.6R / FSD 3.6P / WU5902487****SIFR 01798****41/20 B**

© Copyright

Réimpression ou duplication
(même sous forme d'extraits)
uniquement avec l'autorisation de :

Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Str. 37-39
42349 Wuppertal
Allemagne

2020

Ce document imprimé, y compris toutes ses parties,
est protégé par la législation sur les droits d'auteur.

Tout usage hors des limites étroites des droits
d'auteur est interdit et punissable sans autorisation
de l'entreprise Conmetall Meister GmbH.

Ceci est particulièrement valable pour les
duplications, traductions, enregistrements sous
microfilms et la sauvegarde et le traitement sur des
systèmes électroniques.

Fabriqué par :

Conmetall Meister GmbH
Oberkamper Str. 37-39
42349 Wuppertal
Allemagne