

PSCS 10-3,6V

FR

TRADUCTION DE LA NOTICE
ORIGINALE
TOURNEVIS SANS FIL



 **TROTEC**

Sommaire

Remarques concernant la notice.....	1
Sécurité.....	2
Informations sur l'appareil	6
Transport et stockage	8
Mise en service.....	9
Utilisation	11
Accessoires disponibles.....	13
Défauts et pannes.....	13
Entretien.....	14
Démontage.....	14
Élimination des déchets	15
Déclaration de conformité.....	15

Remarques concernant la notice

Symboles

**Avertissement relatif à la tension électrique**

Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.

**Avertissement relatif aux matières explosives**

Ce symbole indique que les matières explosives causent des risques pour la vie et la santé des personnes.

**Avertissement**

Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.

**Attention**

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

Remarque

Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.

**Info**

Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.

**Observer le mode d'emploi**

Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter la notice d'instructions.

**Porter des lunettes de protection**

Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire d'utiliser une protection pour les yeux.

**Porter un masque de protection**

Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire d'utiliser un masque de protection.

**Porter des vêtements de sécurité**

Ce symbole indique la nécessité de porter des vêtements de protection.

**Porter des gants de protection**

Ce symbole indique la nécessité de porter des gants de protection.

Vous pouvez télécharger la dernière version de la notice d'instructions et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



PSCS 10-3,6V



<https://hub.trotec.com/?id=39827>

Sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate de l'endroit d'installation ou de l'appareil même !



Avertissement

Lisez toutes les mises en garde de sécurité, instructions, illustrations et données techniques fournies avec cet outil électrique.

Le non-respect des instructions suivantes risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de donner lieu à des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Le terme *outil électrique* utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux outils électriques utilisés sur secteur (avec un câble électrique) et aux outils électriques sans fil (sans câble électrique).



Avertissements de sécurité généraux pour les outils – Sécurité de la zone de travail

- **Veillez à ce que la zone de travail soit propre et bien éclairée.** Le désordre et une luminosité insuffisante sont propices aux accidents.
- **Ne faites pas 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.
- **Maintenez 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.



Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques – Sécurité électrique

- **La fiche de l'outil électrique doit être adaptée à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiche adaptateur avec des outils reliés à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- **Évitez 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.
- **N'exposez pas les outils à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique accentue le risque d'électrocution.

- **N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour porter, accrocher ou débrancher l'outil. Maintenez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, d'arêtes vives ou de pièces mobiles.** Des cordons d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- **Dans le cadre d'une utilisation de l'outil en extérieur, utilisez uniquement des rallonges adaptées à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'une rallonge adaptée à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- **Si l'utilisation de l'outil électrique dans un environnement humide ne peut pas être évitée, utilisez un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.
- **Tenez l'appareil aux endroits de la poignée qui sont isolés lorsque vous effectuez des travaux au cours desquels la vis pourrait toucher le câble électrique ou des fils électriques non apparents.** Le contact de la vis avec une ligne conductrice d'électricité risque de mettre sous tension les parties métalliques de l'outil et de provoquer un choc électrique.



Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques – Sécurité des personnes

- **Restez vigilant, regardez ce que vous êtes en train de faire et faites preuve de bon sens lors de l'utilisation de l'outil. N'utilisez pas d'outils électriques lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention au cours de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.



Utilisez un équipement de protection

individuelle et portez toujours des lunettes de

protection. Les équipements de protection individuelle, tels que les masques antipoussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques, en fonction du type d'outil utilisé, réduisent le risque de blessures.

- **Évitez toute mise en marche intempestive. Assurez-vous que l'outil est arrêté avant de le brancher sur le secteur ou de raccorder la batterie, de le prendre en main ou de le transporter.** Porter les outils avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique alors qu'il est en marche est une source d'accidents.
- **Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

- **Veillez à ne pas vous tenir de façon anormale. Adoptez une position stable et gardez toujours l'équilibre.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- **Habillez-vous de manière adaptée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez cheveux et vêtements à distance des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans des éléments en mouvement.
- **S'il est possible de monter des dispositifs d'aspiration et de récupération des poussières, assurez-vous qu'ils sont bien raccordés et correctement utilisés.**
L'utilisation d'un dispositif d'aspiration des poussières peut réduire les risques dus aux poussières.
- **Ne vous croyez pas faussement en sécurité et n'ignorez pas les consignes de sécurité concernant les outils électriques sous prétexte que vous maîtrisez l'appareil.** Toute négligence peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.

 **Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques – Utilisation et entretien de l'outil**

- **Faites attention à ne pas surcharger l'outil. Utilisez l'outil prévu pour l'application concernée.** L'outil adapté vous permettra de mieux réaliser le travail et de manière plus sûre, conformément à la puissance pour laquelle il a été construit.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dont l'interrupteur est défectueux.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la prise de courant et/ou retirez la batterie amovible avant d'effectuer des réglages, de changer d'outils de travail ou de ranger l'appareil.** Ces mesures de sécurité réduisent le risque de mise en marche accidentelle de l'outil.
- **Conservez les outils non utilisés hors de portée des enfants. Ne permettez pas aux personnes qui ne sont pas familiarisées avec l'outil électrique ou qui n'ont pas lu ces consignes de l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux s'ils sont utilisés par des novices.
- **Entretenez bien les outils électriques et les outils insérables. Vérifiez qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre irrégularité pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- **Affûtez et nettoyez les outils permettant de couper.** Les outils de coupe dotés de pièces coupantes tranchantes correctement entretenues sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- **Utilisez l'outil électrique, les outils insérables, etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.
- **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité en cas de situation imprévue.



Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques – Utilisation et entretien de l'outil sans fil

- **Ne rechargez la batterie qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un certain type de batteries peut provoquer un incendie s'il est utilisé avec d'autres batteries.
- **N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries prévues à cet effet.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner un risque de blessures et d'incendie.
- **Lorsqu'une batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart de toutes sortes d'objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres, susceptibles de relier les contacts entre eux.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.
- **En cas d'utilisation incorrecte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Évitez tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, recherchez en plus une aide médicale.** Le liquide provenant des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie endommagée ou modifiée.** Les batteries qui ont subi des dommages ou des modifications peuvent présenter un comportement imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.
- **N'exposez pas la batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Un feu ou des températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.
- **Suivez les instructions de recharge et ne rechargez jamais la batterie ou l'outil sans fil en dehors de la plage de températures indiquée dans le mode d'emploi.** Une recharge incorrecte ou une recharge en dehors de la plage de températures autorisée peut détruire la batterie et accroître le risque d'incendie.

Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques – Maintenance et entretien

- **Ne faites réparer l'outil que par un spécialiste qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Ceci permet d'assurer la sécurité de fonctionnement de l'appareil.

Consignes de sécurité spécifiques à la perceuse-visseuse sans fil

- Assurez la pièce à usiner avec un dispositif de fixation ou un étau.
- Tenez fermement l'outil électrique. Des couples de réaction élevés peuvent apparaître à court terme lors du serrage ou du desserrage des vis.
- Éteignez immédiatement l'outil électroportatif en cas de blocage de l'outil inséré. Soyez préparé aux couples de réaction élevés qui peuvent provoquer un retour.
- **Tenez l'appareil par les poignées isolées lorsque vous effectuez des travaux où la vis pourrait toucher des lignes électriques non apparentes.** Le contact de la vis avec une ligne conductrice d'électricité risque de mettre sous tension les parties métalliques de l'outil et de provoquer un choc électrique.
- En cas de travaux sur l'appareil et lors du transport ou du stockage, placez l'interrupteur sur la position centrale du sens de rotation (verrouillage). Vous évitez ainsi toute mise en marche inopinée de l'outil électroportatif.
- Attendez l'arrêt complet de l'outil électroportatif avant de le poser.

Utilisation conforme

Utilisez la PSCS 10-3,6V uniquement

- pour visser et dévisser les vis,
- pour percer dans le bois, le plastique et le métal, en respectant les caractéristiques techniques.

Nous recommandons d'utiliser l'outil électroportatif avec les accessoires d'origine de Trotec.

Utilisation non conforme

L'appareil n'est pas conçu pour percer le béton ou les pierres naturelles.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- avoir lu et compris la notice d'instructions, et notamment le chapitre Normes de sécurité.

Équipement personnel de protection



Portez des lunettes de protection.

Vous protégez ainsi vos yeux des éclats qui peuvent se détacher, tomber ou être projetés en risquant de provoquer des blessures.



Portez un masque de protection.

Vous évitez ainsi de respirer les poussières nocives qui risquent d'être produites au cours des travaux.



Portez des gants de protection.

Vous protégez ainsi vos mains contre les brûlures, l'écrasement et les écorchures.



Portez des vêtements de protection moulants.

Ainsi, vous vous protégez contre le risque de vêtements pris dans une pièce en rotation.

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Électrocution provoquée par une isolation insuffisante. Contrôlez l'appareil avant chaque utilisation pour détecter d'éventuels endommagements et pour en assurer le bon fonctionnement.

N'utilisez plus l'appareil si vous détectez des endommagements.

N'utilisez pas l'appareil lorsque celui-ci ou vos mains sont humides ou mouillés !



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Retirez la fiche d'alimentation du chargeur de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil ! Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution provoquée par la pénétration de liquide dans le boîtier !

Ne plongez pas l'appareil et les accessoires dans l'eau. Veillez à éviter la pénétration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.



Avertissement relatif aux matières explosives

N'exposez jamais l'accumulateur à une température supérieure à 45 °C ! Ne mettez jamais l'accumulateur en contact avec de l'eau ou du feu ! Évitez les rayons directs du soleil et l'humidité. Cela peut provoquer une explosion !



Avertissement de surface chaude

L'outil inséré peut rester brûlant après l'utilisation. Il existe un risque de brûlure au contact de l'outil.

Ne touchez pas l'outil inséré à mains nues. Portez des gants de protection.



Avertissement

Poussière toxique !



Les poussières nocives ou toxiques générées lors des travaux présentent un danger pour la santé de l'opérateur ou des personnes se trouvant à proximité.



Portez des lunettes de protection et un masque antipoussière.



Avertissement

Ne travaillez pas sur un matériau contenant de l'amiante.

L'amiante est considéré comme cancérigène.



Avertissement

Assurez-vous de ne toucher aucune ligne électrique et aucune conduite de gaz ou d'eau lorsque vous travaillez avec un outil électrique.

Éventuellement, contrôlez les murs avec un détecteur de conduites avant de percer ou d'ouvrir une paroi.



Avertissement

Risque de blessures provoquées par des pièces projetées dans l'air ou par des embouts d'outils rompus.



Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes, en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle !

Veillez respecter les exigences relatives à la qualification du personnel !



Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Avertissement

Danger de suffocation !

Veillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.



Attention

Les émissions d'oscillation peuvent être nocives pour la santé si l'appareil est utilisé pendant de longues périodes, s'il est utilisé de manière incorrecte ou si la maintenance est effectuée de manière erronée.



Attention

Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur.

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Remarque

Ne changez le sens de rotation que lorsque l'appareil est à l'arrêt. Vous risquez sinon d'endommager ce dernier.

Remarque

Réglez le couple et le sens de rotation selon le mode de fonctionnement. Un mauvais réglage peut endommager l'appareil.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

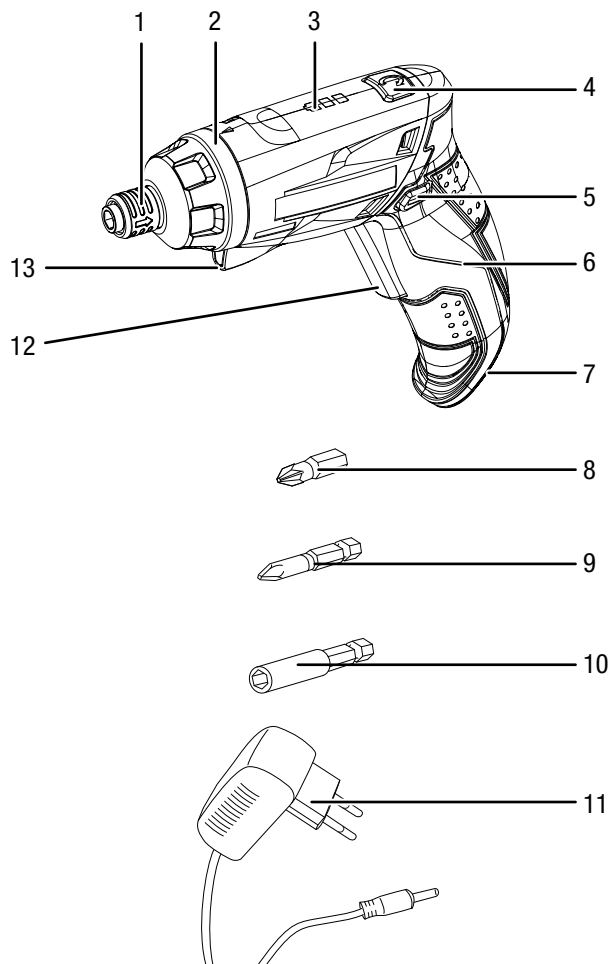
Le tournevis sans fil est équipé d'une poignée réglable qui peut être placée à l'horizontale ou à la verticale par rapport à l'embout de vissage.

La sélection de couple intégrée incluant une position de perçage permet d'utiliser la force la mieux adaptée au matériau et à la taille de vis en fonction de l'application.

Le porte-outil à blocage mécanique permet en outre de changer l'outil utilisé simplement et sans autre outil.

La lampe de travail LED intégrée permet de mieux éclairer la pièce ou la surface de travail.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Porte-outil à verrouillage mécanique
2	Sélection de couple
3	Affichage de la charge de la batterie à 3 niveaux
4	Poussoir de réglage de la poignée
5	Rotation droite / gauche, verrouillage
6	Poignée
7	Connecteur de charge
8	Embout 25 mm
9	Embout 50 mm
10	Porte-embout magnétique
11	Chargeur
12	Interrupteur marche/arrêt
13	Lampe de travail LED

Fourniture

- 1 tournevis sans fil
- 1 chargeur rapide
- 24 embouts de 25 mm
- 2 embouts de 50 mm
- 1 porte-embout magnétique
- 1 mallette de transport
- 1 mode d'emploi

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Modèle	PSCS 10-3,6V
Tension nominale	3,6 V ---
Régime à vide	200 min^{-1}
Positions de contrôle de couple	6 +1
Porte-outil	Porte-outil hexagonal à verrouillage mécanique
Diamètre de perçage max.	
Bois	6 mm
Métal	4 mm
Couple max.	4 Nm
Poids	380 g
Batterie (intégrée)	
Type	Li-ions
Tension nominale	3,6 V ---
Capacité	1500 mAh
Chargeur	PSCS 10-3,6V AC
Entrée	
Tension nominale	100 - 240 V \sim 50 - 60 Hz
Puissance absorbée	8 W
Sortie	
Tension nominale	5 V ---
Courant de charge	600 mA
Durée de charge	3 h
Classe de protection	II / \square
Niveaux sonores selon EN 60745	
Pression sonore	63 dB(A)
Niveau de puissance sonore	74,1 dB(A)
Incertitude K	3 dB(A)
Informations relatives aux vibrations selon EN 60745	
Valeur d'émission d'oscillation perçage dans le métal/vis ah=in	0,216 m/s^2
Incertitude K	1,5 m/s^2

Indications relatives aux informations sur le niveau sonore et les vibrations :

- Le niveau de vibrations indiqué dans cette notice a été mesuré selon un procédé de mesure normé dans EN 60745 et peut être utilisé pour comparer les appareils. Il est possible d'utiliser également la valeur d'émission de vibrations indiquée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



Attention

- Les émissions d'oscillation peuvent être nocives pour la santé si l'appareil est utilisé pendant de longues périodes, s'il est utilisé de manière incorrecte ou si la maintenance est effectuée de manière erronée.
- Le niveau de vibrations change selon l'utilisation de l'outil électrique et peut donc différer dans certains cas des valeurs indiquées dans cette notice. L'exposition aux vibrations pourrait être sous-estimée lorsque l'objet électrique est utilisé régulièrement de cette manière. Pour une estimation précise de l'exposition aux vibrations pendant une certaine période de travail, il faut aussi prendre en compte les périodes où l'appareil est éteint et les périodes où il fonctionne mais n'est pas effectivement utilisé. Cela peut réduire sensiblement l'exposition aux vibrations pendant la durée totale de travail.

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposer de manière inappropriée.

Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Utilisez une mallette adaptée au transport de l'appareil afin de le protéger contre les influences extérieures.

Veillez respecter les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Arrêtez l'appareil en plaçant la rotation droite/gauche sur la position centrale (verrouillage).
- Débranchez le cordon d'alimentation du chargeur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laissez refroidir l'appareil.
- Retirez l'outil du porte-outil.

La batterie Li-ion fournie est soumise aux exigences du droit des marchandises dangereuses.

Observez les instructions suivantes relatives au transport ou à l'expédition de batteries Li-ion :

- Les batteries peuvent être transportées sur la route par l'utilisateur sans autres conditions.
- Il est nécessaire de respecter les exigences et les marquages spécifiques lors de l'expédition par des tiers (par ex. transport aérien ou entreprises de transport). Ici, un expert des matières dangereuses doit être consulté pour la préparation des colis.
 - N'utilisez les batteries que si le boîtier est intact.
 - Veuillez également respecter les prescriptions nationales éventuelles.

Stockage

Veillez respecter les consignes suivantes **avant** chaque entreposage :

- Arrêtez l'appareil en plaçant la rotation droite/gauche sur la position centrale (verrouillage).
- Débranchez le cordon d'alimentation du chargeur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laissez refroidir l'appareil.
- Retirez l'outil du porte-outil.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Maintenance.
- Rangez-le dans la mallette de transport de l'appareil fournie afin de le protéger.
- Ne stockez pas de batterie Li-ion entièrement déchargée. Le stockage d'une batterie déchargée peut provoquer une décharge profonde et causer ainsi la détérioration de la batterie.

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- à une température ambiante inférieure à 40 °C
- dans la mallette de transport dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe du soleil

Mise en service

Déballage de l'appareil

- Retirez la mallette de transport de l'emballage.



Avertissement relatif à la tension électrique

Électrocution provoquée par une isolation insuffisante. Contrôlez l'appareil avant chaque utilisation pour détecter d'éventuels endommagements et pour en assurer le bon fonctionnement.

N'utilisez plus l'appareil si vous détectez des endommagements.

N'utilisez pas l'appareil lorsque celui-ci ou vos mains sont humides ou mouillés !

- Contrôlez l'intégrité du contenu de la mallette de transport et la présence éventuelle de détériorations.



Avertissement

Danger de suffocation !

Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

- Éliminez l'emballage conformément à la législation nationale en vigueur.

Charge de la batterie



Attention

Pendant la charge, il est possible que la poignée chauffe un peu, ceci est toutefois normal.

Remarque

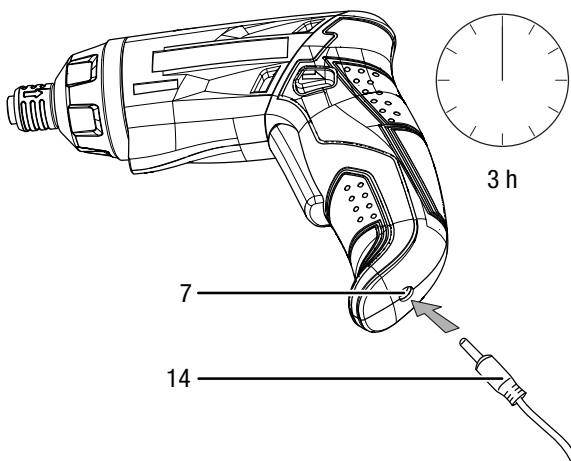
La batterie peut être endommagée en cas d'utilisation incorrecte.

Ne chargez jamais la batterie à des températures ambiantes inférieures à 10 °C ou supérieures à 40 °C.

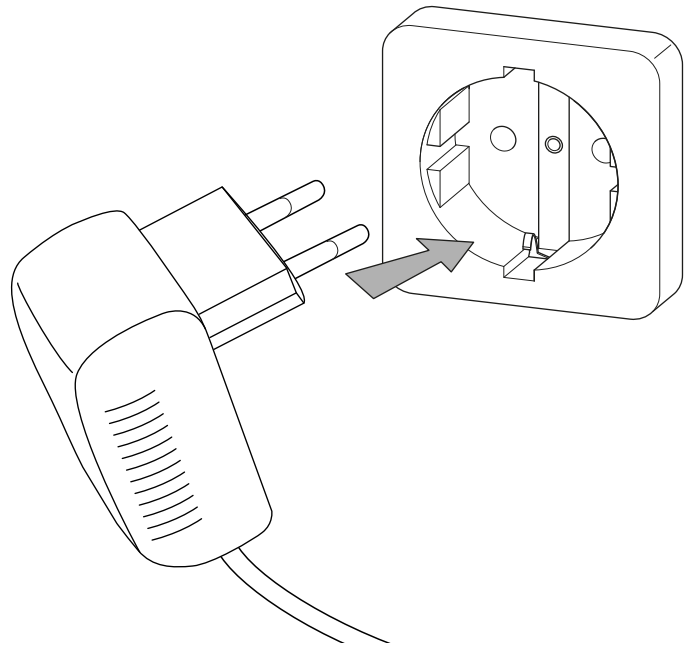
À la livraison, la batterie est partiellement chargée afin d'éviter toute détérioration causée par une décharge profonde.

La batterie doit être chargée avant la première mise en service et lorsque la puissance est faible (seul le voyant LED rouge de l'affichage de capacité de la batterie (3) est allumé). À cette fin, procédez de la manière suivante :

1. Insérez la fiche du chargeur (14) dans le connecteur de charge de l'appareil (7).



2. Insérez la fiche secteur du chargeur (11) dans une prise secteur conformément sécurisée.
 - ⇒ Le temps de charge se monte à 3 heures environ.



3. Attendez que les 3 LED s'allument sur l'affichage de capacité de la batterie (3).
 - ⇒ La batterie est complètement chargée.
4. Retirez le chargeur (11) de la prise secteur.
5. Retirez la fiche (14) de l'appareil.
 - ⇒ Il est possible que l'appareil et le chargeur (11) chauffent pendant le processus de charge. Laissez refroidir l'appareil à température ambiante.



Info

L'appareil ne peut pas démarrer si le chargeur est branché.

Il est possible d'actionner l'interrupteur de marche et d'arrêt (12) mais le moteur ne démarre pas. La lampe de travail LED (13) et l'affichage de capacité de la batterie (3) s'allument.

Contrôle de l'état de charge de la batterie

L'état de charge de la batterie peut être consulté sur les trois voyants LED de l'affichage de capacité (3) de la manière suivante :

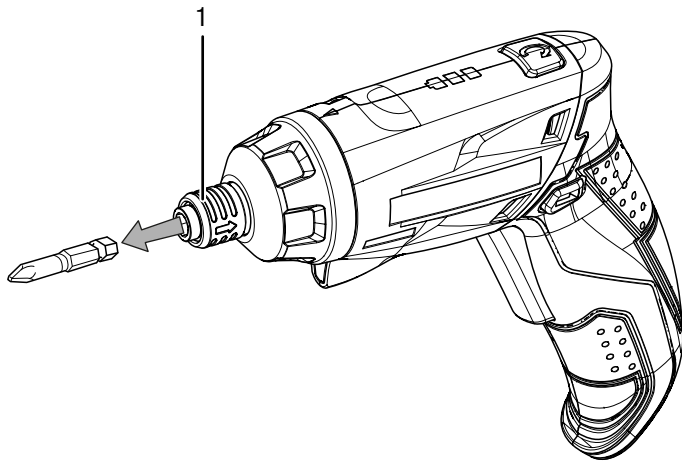
Couleur LED	Signification
vert – orange – rouge	Charge/Puissance max.
orange – rouge	Charge/Puissance moy.
rouge	Charge faible – Charger l'accumulateur

1. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (12).
 - ⇒ Vous pouvez lire l'état de charge au moyen de l'affichage de capacité de la batterie (3).

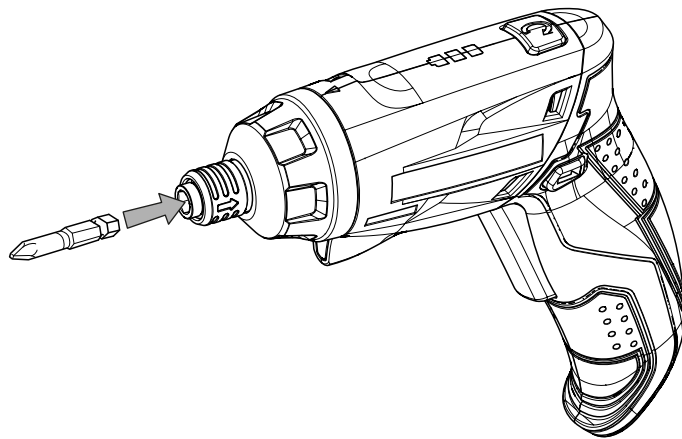
Changement d'outil

L'appareil est équipé d'un porte-outil à verrouillage mécanique pour les mèches et les embouts hexagonaux. Procédez de la manière suivante pour retirer ou insérer l'outil :

1. Placez la rotation droite/gauche (5) en position centrale (verrouillage).
2. Tirez le verrouillage mécanique du porte-outil (1) en arrière et maintenez-le.
3. Le cas échéant, retirez l'embout ou la mèche du porte-outil (1).



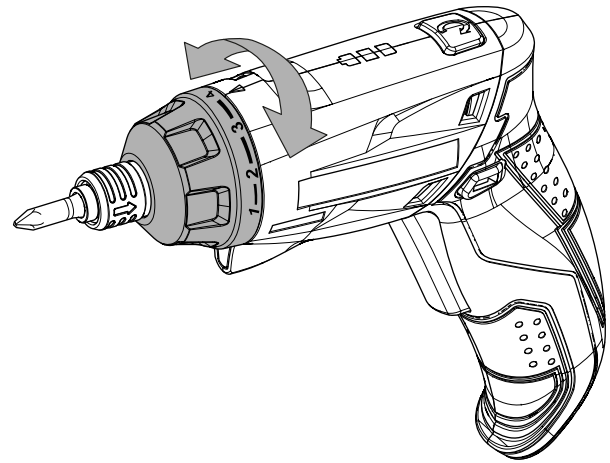
4. Insérez l'embout ou la mèche adaptée dans le porte-outil (1).




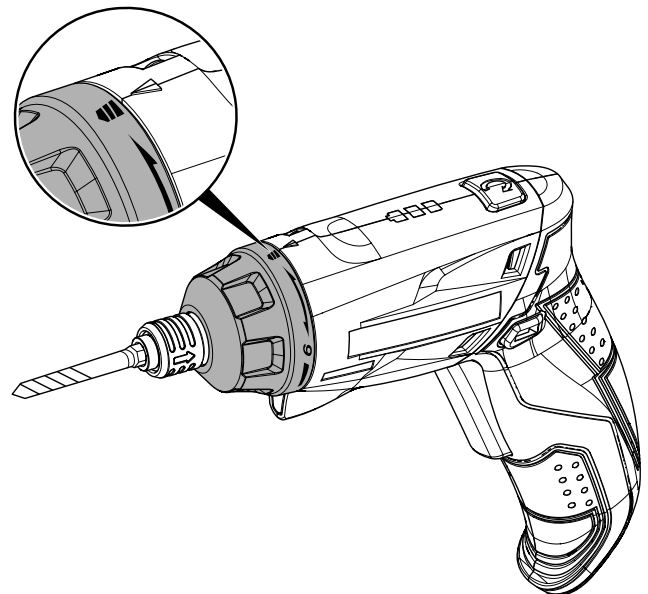
5. Relâchez le verrouillage mécanique du porte-outil (1).

Sélection de couple / Position perçage

Vous pouvez régler la position de contrôle de couple désirée depuis la sélection le couple et ainsi sélectionner le couple optimal.



- Sélectionnez un faible niveau pour un vissage léger ou un matériau souple.
- Sélectionnez un niveau élevé pour un vissage difficile ou un matériau dur, ainsi que pour le dévissage de vis.
- Sélectionnez la position perçage indiquée par le symbole  pour le perçage.



Info

Respectez le réglage de la rotation à droite/à gauche pour le dévissage de vis ! L'indicateur de sens de rotation sur la marche à droite/à gauche (5) permet de savoir dans quelle direction les vis sont vissées.

N'utilisez pas la position de perçage  pour visser !

Utilisation

Astuces et remarques pour la manipulation de la visseuse

Généralités :

- Avant chaque utilisation, contrôlez le bon positionnement de l'outil se trouvant dans le porte-embout.
- La position centrale de la rotation droite / gauche (verrouillage) est adaptée aux pauses de travail ou à un changement d'embout ou de mèche.

Vissage :

- Il est possible de visser des vis dans le bois tendre sans percer de trou au préalable.
- Il est nécessaire de percer un trou au préalable avec une mèche dans le bois dur ou pour les grandes vis.
- Le trou de perçage devrait être abaissé au préalable lors de l'utilisation de vis à tête fraisée.
- Il est possible que les petites vis ou les petits embouts, en particulier, soient endommagés si vous réglez un couple trop élevé ou une vitesse trop élevée sur l'appareil.

Généralités relatives au perçage :

- Faites régulièrement de petites pauses pendant le perçage. Ce faisant, retirez la mèche du trou afin qu'elle puisse refroidir.
- Assurez la pièce à usiner avec un dispositif de fixation ou un étau.
- Marquez l'emplacement du trou de perçage à l'aide d'un accessoire adéquat.

Perçage dans le métal :

- Utilisez une mèche appropriée au métal (par ex. mèche en *High Speed Steel* (HSS)).
- Si le diamètre à percer est grand, percez d'abord avec une petite mèche.
- Vous pouvez utiliser les mèches pour métal pour percer également le plastique.

Perçage dans le bois :

- Utilisez une mèche appropriée au bois.
- Placez un bloc de bois sous la pièce et percez des deux côtés, afin que le bois ne se rompe pas à lors du perçage.
- Utilisez une mèche à bois dotée d'une pointe centrale, utilisez une mèche spirale pour les perçages profonds et une mèche Forstner pour les grands diamètres de perçage.

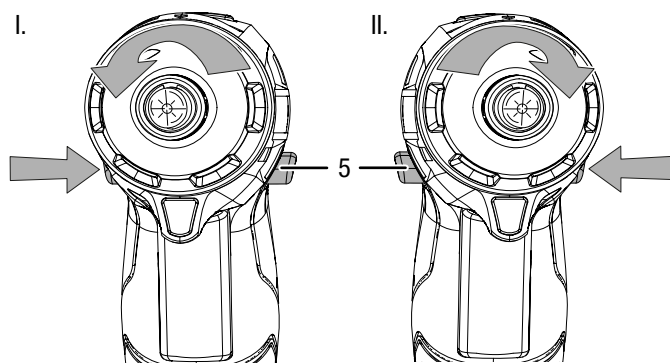
Sélection du sens de rotation

Remarque

La direction ne doit être modifiée qu'à l'arrêt pour éviter une détérioration de l'engrenage.

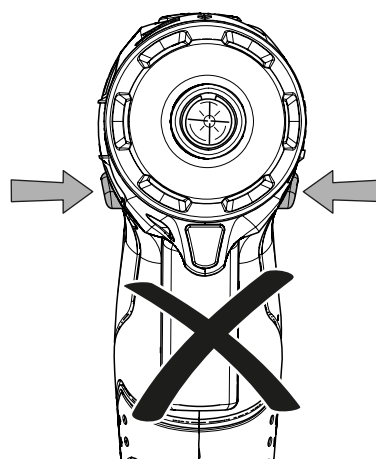
Le poussoir de rotation droite / gauche (5) permet d'inverser le sens de rotation du moteur

1. Poussez le poussoir de rotation droite / gauche (5) jusqu'à la butée dans la direction dans laquelle le moteur doit tourner.



I. Vissage de vis II. Dévissage de vis

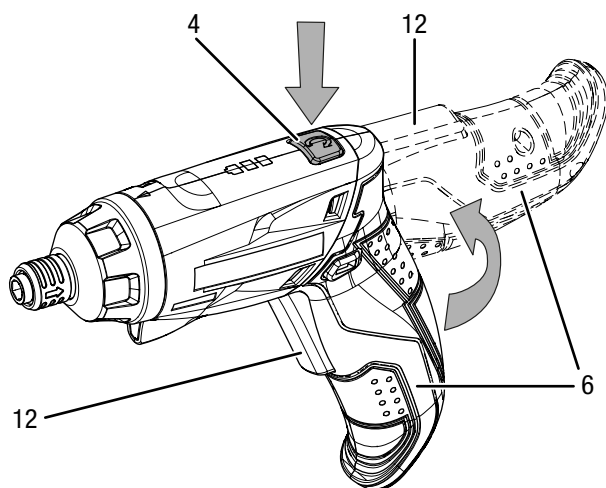
2. Vérifiez si le sens de rotation est adapté à la tâche planifiée en mettant brièvement l'appareil en marche. Un mauvais sens de rotation peut endommager l'outil ou la pièce.
3. Au besoin, placez le poussoir de rotation droite / gauche (5) sur la position centrale (verrouillage) afin de bloquer l'interrupteur marche / arrêt (12).



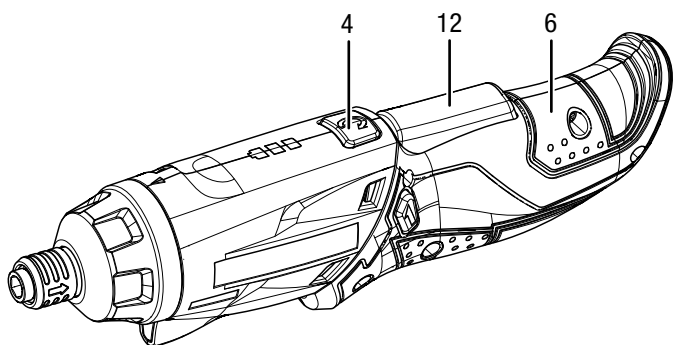
Réglage de la poignée

L'orientation de la poignée peut être réglée de la verticale vers l'horizontale afin d'atteindre plus facilement les endroits difficilement accessibles.

1. Placez la rotation droite/gauche (5) en position centrale (verrouillage).
2. Appuyez sur le poussoir de réglage de la poignée (4) et maintenez-le pressé.



3. Tournez prudemment la poignée (6) sur son axe dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la position horizontale soit atteinte et qu'elle se soit enclenchée.
4. Relâchez le poussoir de réglage de la poignée (4).



5. Vérifiez si la poignée (6) est bien enclenchée dans la nouvelle position.

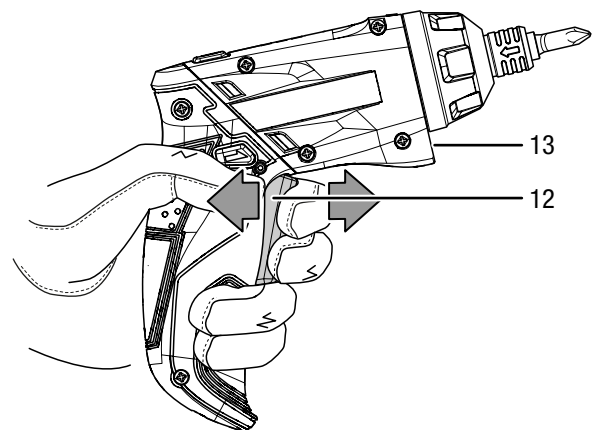


Info

Pour régler la poignée en position horizontale, le réglage du sens de rotation désiré se fait à l'inverse de la description dans le chapitre Sens de rotation. Observez le sens de la flèche indiquée sur le sélecteur de rotation à droite/gauche (5).

Mise en marche et arrêt de l'appareil

1. Vérifiez si l'outil et la position de contrôle de couple sont adaptés aux activités planifiées.
2. Vérifiez si la pièce est bien sécurisée et si la surface de travail est préparée en conséquence.
3. Appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt (12) pendant toute la durée du vissage ou du perçage.
 - ⇒ L'appareil fonctionne selon les réglages effectués au préalable.
 - ⇒ La lampe de travail LED (13) est allumée.



4. Relâchez l'interrupteur marche / arrêt (12) afin d'arrêter l'appareil.
 - ⇒ La lampe de travail LED (13) s'éteint.



Info

Le moteur est équipé d'un frein intégré qui arrête rapidement le moteur lorsque l'interrupteur marche / arrêt (12) est relâché.

Mise hors service

1. Placez la rotation droite/gauche (5) en position centrale (verrouillage).
2. Au besoin, laissez refroidir l'appareil.
3. Retirez l'outil de l'appareil (voir chapitre Mise en service).
4. Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre Maintenance.
5. Stockez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre Stockage.

Accessoires disponibles



Avertissement

Utilisez uniquement les accessoires et les appareils auxiliaires mentionnés dans le manuel d'utilisation. L'utilisation d'autres outils et d'autres accessoires que ceux recommandés dans le manuel d'utilisation peut encourir un risque de blessure.

Accessoires	Numéro d'article
Set d'embouts de visseuse, 32 pièces	6.200.001.001

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante.

Toutes les tâches de dépannage nécessitant l'ouverture du boîtier sont à réaliser par une entreprise d'électricité spécialisée ou par la société Trotec.

Une légère fumée ou une odeur apparaissent lors de la première utilisation :

- Il ne s'agit pas d'un défaut ni d'une panne. Ce phénomène disparaît rapidement après un certain temps de fonctionnement.

L'accumulateur ne se charge pas :

- Vérifiez si l'appareil est raccordé correctement au chargeur et si le chargeur est branché au réseau d'électricité.
- Vérifiez le raccordement au réseau.
- Vérifiez le bon état du câble électrique et de la fiche d'alimentation.
- Vérifiez la protection du réseau.
- Vérifiez les détériorations éventuelles du chargeur. N'utilisez pas de chargeur endommagé. Contactez le service après-vente de Trotec.
- Vérifiez l'encrassement éventuel du connecteur du chargeur. Le cas échéant, nettoyez-le.
- L'accumulateur peut être défectueux. Contactez le service après-vente de Trotec.

L'appareil ne se met pas en marche :


- Il est possible que la charge de l'accumulateur soit trop faible. Rechargez l'accumulateur.
- Vérifiez la position de rotation à droite/à gauche. Il est nécessaire de pousser l'interrupteur jusqu'à la butée. Si la rotation à droite/à gauche se trouve sur la position centrale (verrouillage), l'interrupteur de marche et d'arrêt se bloque.
- Vérifiez le branchement du chargeur. L'appareil ne démarre pas si le chargeur est branché.



Info

Attendez au moins 10 minutes avant de remettre l'appareil en marche.

La mèche ne pénètre pas/pénètre à peine dans le matériau à percer :

- Vérifiez si la position de contrôle de couple sélectionnée est correcte. La position de perçage  doit être sélectionnée.
- Le cas échéant, vérifiez si la machine tourne vers la gauche. Pour le perçage, la position rotation vers la droite est requise.
- Vérifiez si la qualité du matériau nécessite un marteau perforateur ou une perceuse à percussion.

Impossible de presser l'interrupteur marche/arrêt :

- Vérifiez si la rotation droite/gauche est placée sur la position centrale (verrouillage). Sélectionnez le sens de rotation désiré afin de libérer le verrouillage.

Remarque

Attendez au moins 3 minutes après avoir terminé les travaux de maintenance et de réparation. Puis, remettez l'appareil en marche.

Même après vérification, l'appareil ne fonctionne toujours pas parfaitement ?

Contactez le service après-vente. Le cas échéant, faites réparer l'appareil par une entreprise d'électricité spécialisée ou par la société Trotec.

Entretien

À respecter avant tous travaux de maintenance



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez jamais la fiche d'alimentation du chargeur avec des mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation du chargeur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Laissez entièrement refroidir l'appareil.



Avertissement relatif à la tension électrique

Tout travail de maintenance nécessitant l'ouverture du carter est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.

Indications de maintenance

Aucune pièce à entretenir ou à lubrifier par l'utilisateur ne se trouve à l'intérieur de la machine.

Nettoyage

L'appareil doit être nettoyé avant et après chaque utilisation.

Remarque

L'appareil ne doit pas être lubrifié après le nettoyage.



Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution provoquée par la pénétration de liquide dans le boîtier !

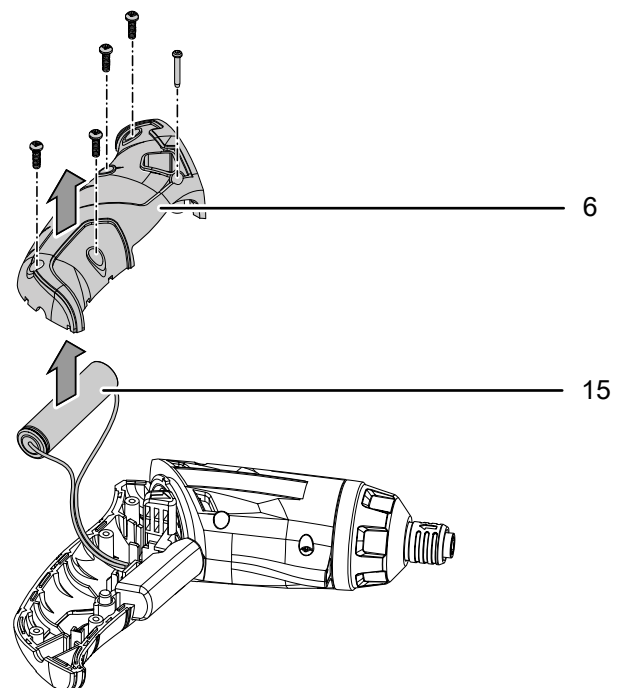
Ne plongez pas l'appareil et les accessoires dans l'eau. Veillez à éviter la pénétration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyants à base d'alcool ou les produits abrasifs, pour humidifier le chiffon.
- Séchez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Séchez les embouts avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Retirez la poussière de perçage et, le cas échéant, les copeaux de bois du porte-outil.
- Maintenez propres les contacts de raccord de l'appareil et du chargeur.
- Les dépôts de poussière sont à retirer des orifices d'aération afin d'éviter une surchauffe du moteur.

Démontage

Dépose et élimination de la batterie

1. Déchargez entièrement la batterie en faisant tourner l'appareil jusqu'à l'arrêt du moteur.
2. Desserrez les 5 vis de la poignée (6).
3. Ouvrez le boîtier.
4. **Variante A (sans connecteur)** : Tenez la batterie (15) et coupez les fils au moyen d'une pince coupante. Isolez les extrémités des fils de la batterie au moyen d'une bande isolante afin d'éviter tout court-circuit.
Variante B (avec connecteur) : Tenez la batterie (15) et coupez les fils cosses enfichables au moyen d'une pince coupante.



5. Éliminez la batterie ainsi que l'appareil conformément aux indications du chapitre Élimination.

Élimination des déchets



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, signifie que celui-ci ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Notre site Internet www.trotec24.com vous informe également sur les autres possibilités de retour que nous proposons.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 6 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

Déclaration de conformité

Vous trouverez ici les informations contenues dans la déclaration de conformité. La déclaration de conformité signée est disponible à l'adresse <https://hub.trotec.com/?id=39827>.

Déclaration de conformité

conformément à la directive européenne machines 2006/42/CE, annexe II, partie 1, section A

Par la présente, nous déclarons que l'appareil désigné ci-après a été développé, conçu et fabriqué conformément aux exigences de la directive européenne machines 2006/42/CE.

Modèle / produit : PSCS 10-3,6V

Type : tournevis sans fil

À partir de l'année modèle : 2016

Directives UE applicables :

- 2014/30/UE : 29/03/2014

Normes harmonisées appliquées :

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006/A2:2011
- EN 55014-2:1997/A2:2008
- EN 60745-1:2009 + A11:2010
- EN 60745-2-2:2010

Normes nationales appliquées et spécifications techniques :

- AfPS GS 2014:01 PAK

Nom du fabricant et de la personne autorisée à établir les documents techniques :

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Téléphone : +49 2452 962-400

E-mail : info@trotec.de

Lieu et date de la déclaration :

Heinsberg, le 01.04.2016

Detlef von der Lieck, Directeur général

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com