

TITAN



TTG868IPD



AVERTISSEMENT ! Lisez ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil !

Mode d'emploi...

Les instructions ci-dessous sont fournies pour votre sécurité. Veuillez les lire attentivement avant toute utilisation du produit et les conserver pour toute référence ultérieure.



Pour **commencer...**

02

Consignes de sécurité

03

Symboles

13

Votre produit

15

Spécifications techniques

16

Avant de commencer

18



En détails...

22

Utilisation prévue

23

Fonctions du produit

23

Fonctionnement général

25

Entretien et maintenance

26

Guide de dépannage

27

Recyclage et mise au rebut

29

Garantie

30

Déclaration de conformité CE

32

Consignes de sécurité

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer 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 électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Sécurité de la zone de travail

- > **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.
- > **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- > **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

Sécurité électrique

- > **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils**

- électriques à branchement de terre.** Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.
- > **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
 - > **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
 - > **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
 - > **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
 - > **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

Sécurité des personnes

- > **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- > **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.
- > **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.
- > **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.
- > **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- > **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- > **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.
- > **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- > **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.
- > **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.
- > **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- > **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- > **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires.** 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 électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.
- > **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
- > **Utiliser l'outil électrique, 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 électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.

- > **Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- > **Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.
- > **N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.
- > **Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.
- > **Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

- > **Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.
- > **Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.
- > **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.

Entretien

- > **Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.
- > **Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

Instructions de sécurité pour les visseuses à choc

- > **Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension, au cours d'une opération où la fixation peut être en contact avec un câblage caché.** Les fixations en contact avec un fil "sous tension" peuvent "mettre sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.

Instructions de sécurité additionnelles pour le chargeur

- > 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- > Le chargeur et le bloc batterie fournis sont expressément conçus pour fonctionner ensemble. N'utilisez le chargeur qu'avec le bloc batterie spécifié pour ce produit (voir section "Spécifications techniques").
- > Ne chargez jamais les batteries non rechargeables.
- > Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- > Débranchez le chargeur de la source d'alimentation et laissez-le refroidir avant tout nettoyage, entretien, stockage et transport.
- > Avant d'utiliser le chargeur, veuillez lire attentivement toutes les instructions et tous les marquages de mise en garde figurant sur le chargeur et le bloc batterie.
- > Ne chargez le bloc batterie qu'à l'intérieur, car le chargeur est destiné à l'usage intérieur exclusivement.
- > Gardez le chargeur à l'abri de l'eau et de l'humidité. Cela présente un risque d'électrocution.
- > Ne placez jamais un objet sur le chargeur, car cela peut le faire surchauffer. Ne placez jamais le chargeur à proximité d'une source de chaleur.

- > N'utilisez une rallonge qu'en cas de nécessité absolue. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.
- > N'utilisez jamais un chargeur qui a subi un choc violent, est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Faites examiner et réparer le chargeur dans un centre de dépannage agréé.
- > Lorsque le chargeur fonctionne, il doit être sous surveillance, en cas de suspicion de surchauffe, débranchez IMMÉDIATEMENT le chargeur de l'alimentation électrique.
- > Si la batterie émet du gaz ou de la fumée pendant le chargement, éteignez l'alimentation électrique et rendez-vous dans une zone bien aérée.
- > Débranchez toujours le chargeur de batterie et retirez la batterie du chargeur lorsque le chargement est terminé.

Mises en garde additionnelles concernant les blocs batteries.

- > N'essayez jamais de charger votre bloc batterie avec un chargeur autre que celui fourni. Le chargeur et le bloc batterie fournis sont expressément conçus pour fonctionner ensemble.
- > Chargez et stockez le bloc batterie à température ambiante, comprise entre 18 et 24 °C (65 à 75 °F), pour assurer une durée de vie et une performance optimales. Ne chargez ou ne stockez pas le bloc batterie à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 45 °C (113 °F).
- > N'essayez jamais d'ouvrir la batterie pour quelque raison que ce soit. Si l'enveloppe en plastique du bloc batterie éclate ou se perce, arrêtez immédiatement d'utiliser le bloc batterie et ne le rechargez pas.

- > Ne rangez pas et ne transportez pas un bloc batterie de secours dans une poche, une boîte à outils ou dans tout autre endroit où il est susceptible de toucher un objet métallique. Le bloc batterie peut être court-circuité, ce qui peut l'endommager ou provoquer une brûlure ou un incendie.
- > Ne percez jamais le bloc batterie à l'aide d'un clou, ne le frappez jamais avec un marteau, ne le piétinez jamais et ne le soumettez jamais à un impact ou un choc violent.
- > Gardez le bloc batterie à l'abri de la chaleur. N'exposez pas le bloc batterie à la lumière directe du soleil ; ne l'utilisez et ne le conservez jamais dans un véhicule par temps chaud. Cela peut entraîner le chauffage du bloc batterie, son explosion ou un incendie.
- > N'essayez jamais de charger un bloc batterie fissuré ou endommagé de quelque manière que ce soit. Cela présente un risque d'électrocution.

Urgence

Familiarisez-vous à l'utilisation de cet outil à l'aide du présent manuel d'utilisation. Mémorisez et respectez à la lettre les consignes de sécurité. Cela permettra d'éviter tous risques et dangers.

- > **Restez toujours en alerte lorsque vous utilisez cet outil, afin de pouvoir reconnaître et gérer rapidement les risques qui en découlent.** Une intervention rapide peut permettre d'éviter les dommages corporels et matériels graves.
- > **Éteignez et débranchez l'appareil en cas de dysfonctionnement.** Faites examiner l'appareil par un technicien qualifié et veillez à ce qu'il le répare, si nécessaire, avant de le réutiliser.









Risques résiduels

Dans l'éventualité où vous utilisez l'appareil conformément à toutes les exigences de sécurité, des risques potentiels de dommages corporels et matériels subsistent. La structure et la conception de cet appareil peuvent donner lieu aux risques ci-dessous :

- > Problèmes de santé découlant de l'émission de vibrations si l'appareil est utilisé pendant de longues périodes, mal utilisé ou mal entretenu.
- > Dommages corporels et matériels causés par un accessoire de coupe cassé ou un choc brusque sur des objets non visibles durant l'utilisation.
- > Risques de dommages corporels et matériels causés par des objets mobiles.

Symboles

L'appareil, son étiquette et les présentes instructions comportent, entre autres, les symboles et les abréviations ci-dessous. Apprenez à les connaître afin de réduire les risques, notamment de dommages corporels et matériels.

$V\sim$	Volt, (tension alternative)	$^{\circ}C$	Degré Celsius
$V\equiv$	Volt, (tension de courant continu)	Nm	Newton-mètre
Hz	Hertz	/min or min^{-1}	Par minute
W	Watt	mm	Millimètre
A	Ampère	kg	Kilogramme
mA	Milliampère	dB(A)	Décibel (classe A)
mAh	Milliampère-heure	m/s^2	Mètre par seconde carrée
	Verrouiller/pour serrer.		Porter une protection auditive.
	Déverrouiller/pour ouvrir.		Porter une protection oculaire.
	Remarque		Porter des gants de protection.
	Mise en garde/avertissement.		Porter des chaussures antidérapantes de protection.



Lire le manuel d'utilisation.

yyWxx Code de la date de fabrication : année de fabrication (20yy) et mois de fabrication (Wxx).



Arrêtez l'appareil et retirez le bloc batterie avant tout assemblage, nettoyage, réglage, entretien, stockage et transport.



Ceci est un produit de classe de protection II. Cela signifie qu'il est équipé d'un dispositif d'isolation renforcé ou d'une double isolation.



L'appareil satisfait aux directives européennes en vigueur et a subi un essai d'évaluation de la conformité à celles-ci.



Symbole DEEE. Évitez d'éliminer les appareils électroniques arrivés en fin du cycle de vie avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler là où les installations existent. Contactez l'autorité locale ou votre distributeur local pour des informations sur le recyclage.



Poubelle barrée d'une croix. Évitez d'éliminer les batteries et les blocs batteries avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler là où les installations existent. Contactez l'autorité locale ou votre distributeur local pour des informations sur le recyclage.



Usage intérieur exclusivement.



Évitez de jeter les blocs batteries dans les cours d'eau et de les plonger dans l'eau.



Ne jetez pas les blocs batteries au feu. Ils peuvent exploser et vous blesser.

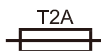


N'exposez pas les blocs batteries à des températures supérieures à 45 °C.

Ne chargez ou ne stockez pas le bloc batterie à des températures inférieures à 0 °C (32 °F) ou supérieures à 45 °C (113 °F).

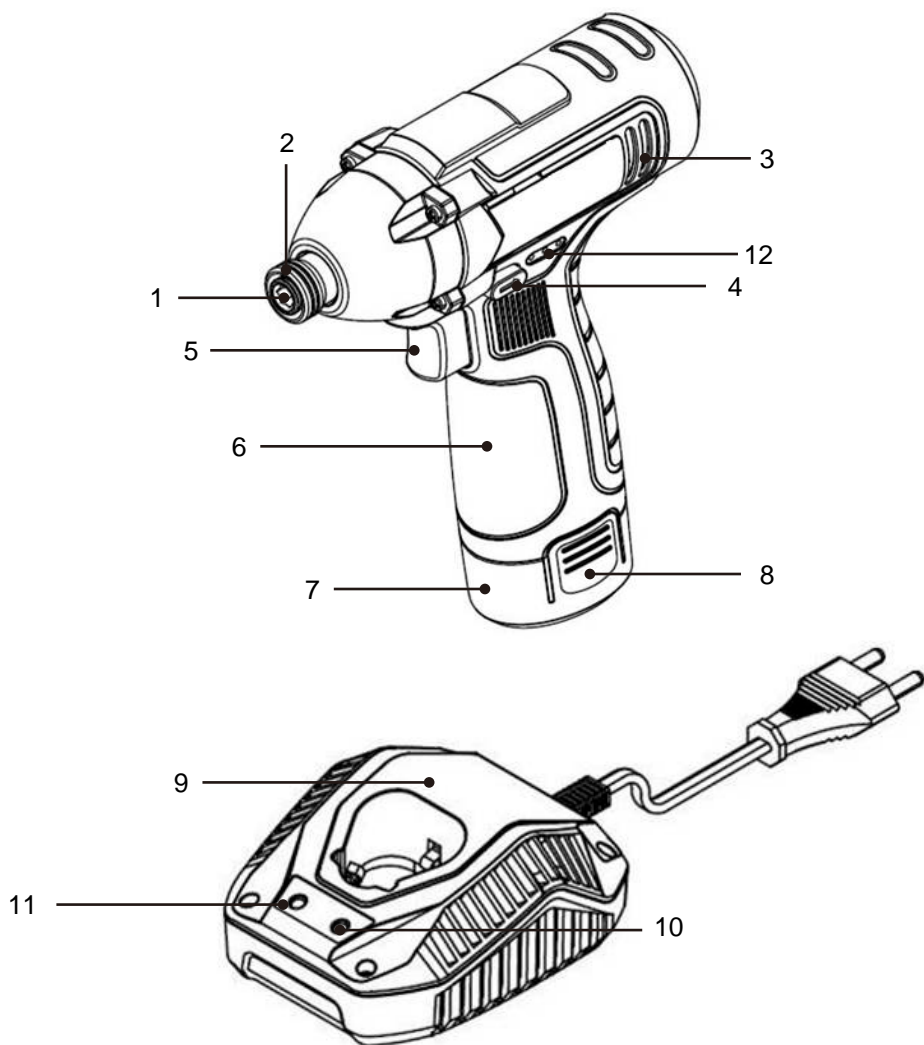


Durée de charge : environ 1 h.



Fusible temporisé avec courant nominal de 2A.

Votre produit



- | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Porte-outil | 6. Poignée |
| 2. Manchon | 7. Bloc batterie |
| 3. Orifices de ventilation | 8. Bouton de déverrouillage (x2) |
| 4. Bouton de rotation avant/arrière | 9. Chargeur |
| 5. Bouton Marche/Arrêt avec réglage de vitesse | 10. Voyant de charge (vert) |
| | 11. Voyant de charge (rouge) |
| | 12. Témoins lumineux |

Spécifications techniques

Visseuse à choc

- > Tension nominale : 12 V d.c.
- > Vitesse de rotation à vide n_0 : 0-2500/min
- > Porte-mèche/porte-outil : Hexagonal, 6,35 mm
- > Capacité de vissage : 6 x 120 mm
- > Poids (y compris le bloc batterie) : env. 1,1 kg

Bloc batterie

- > Modèle n° : TTG901DRS
- > Élément de batterie : Li-Ion, 3pcs
- > Capacité : 1500 mAh
- > Tension : 12 V d.c.
- > Poids : env. 0,2 kg
- > Plage de températures ambiantes pour l'utilisation de l'outil et la batterie : 0 à 45 °C

Chargeur

- > Modèle n° : TTB902CHR
- > Entrée nominale : 230 à 240 V~, 50 Hz, 38 W
- > Sortie nominale : 12,6 V d.c. ; 2,4 A
- > Durée de charge : env. 1 h
- > Poids : env. 0,3 kg

Niveaux acoustiques

- > Niveau de pression acoustique L_{pA} : 81 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 92 dB(A)
- > Incertitude K_{pA}, K_{WA} : 3 dB(A)

Valeurs de vibration du bras et de la main

- > Vissage à percussion des fixations de la capacité maximale de l'outil a_h : 7,16 m/s²
- > Incertitude K : 1,5 m/s²

Le niveau d'intensité acoustique peut dépasser 80 dB(A), ce qui rend indispensable pour l'opérateur le port de dispositifs de protection auditive.

La ou les valeurs totales de vibrations et la ou les valeurs d'émission de bruit déclarées ont été mesurées suivant une méthode de test standard (EN62841-1/EN62841-2-2). Elles peuvent servir de base de comparaison entre les outils et de base pour l'évaluation préliminaire de l'exposition.



AVERTISSEMENT ! Les émissions de vibrations et de bruit produites au cours de l'utilisation réelle de l'outil mécanique peuvent différer des valeurs déclarées, selon le mode d'utilisation de l'outil mécanique et surtout de la manière dont la pièce est travaillée. Il importe d'identifier les mesures de protection de l'opérateur sur la base de l'évaluation de l'exposition en conditions réelles d'utilisation (tenir compte de toutes les parties du cycle d'utilisation telles que les moments où l'outil est éteint, ceux où il fonctionne au ralenti, ainsi que le temps de pression sur la gâchette).

Explication des étiquettes

TTG868IPD = NUMÉRO DE MODÈLE

TT = TITAN (marque)

G = 12V Li-ion

868 = Numéro de série

IPD = Visseuse à choc

Avant de commencer

Déballage

1. Déballer tous les accessoires et posez-les sur une surface plane et stable.
2. Retirez tous les emballages et les dispositifs de livraison, le cas échéant.
3. Assurez-vous que le contenu de la livraison est complet et en bon état. Si vous constatez des pièces manquantes ou endommagées, n'utilisez pas l'appareil. Veuillez contacter votre distributeur. L'utilisation d'un appareil incomplet ou endommagé constitue un danger pour les personnes et les biens.
4. Vérifiez que tous les accessoires et outils nécessaires pour l'assemblage et le fonctionnement de l'appareil sont complets. Ayez également à disposition des équipements de protection individuelle appropriés.



AVERTISSEMENT ! L'appareil et ses emballages ne sont pas des jouets ! Ne laissez pas les enfants jouer avec les sacs d'emballage, les fiches et les accessoires de petite taille ! Cela peut causer un choc ou une asphyxie !

Vous aurez besoin:

(Éléments non fournis)

- > Équipements de protection individuelle appropriés
- > Embouts de vissage/tourne-écrou hexagonal appropriés
- > Adaptateur d'embout

(Éléments fournis)

- > Bloc batterie (7)
- > Chargeur (9)

Réglage



AVERTISSEMENT ! Assemblez complètement l'appareil avant toute utilisation ! N'utilisez jamais un appareil assemblé à moitié ou avec des pièces endommagées !



Suivez étape par étape les instructions d'assemblage et référez-vous aux illustrations fournies comme guide visuel pour assembler l'appareil en toute simplicité !

Retirez le bloc batterie de l'appareil avant la fin de l'assemblage !

Embouts de vissage

Cet appareil prend en charge différents embouts de vissage selon la tête du boulon ou de la vis.



L'embout de vissage chauffe en cours d'utilisation ! Manipulez-les avec soin ! Portez des gants de protection lors de la manipulation des embouts de vissage, car ils peuvent vous blesser ou vous brûler !



Introduction/retrait/remplacement

- > Tirez le manchon (2) et insérez un embout de vissage approprié jusqu'à la butée dans le porte-outil (1). Relâchez le manchon (2) pour verrouiller l'embout (fig. 1).
- > Retirez l'embout de vissage et insérez-en un nouveau, comme illustré ci-dessus, si désiré.

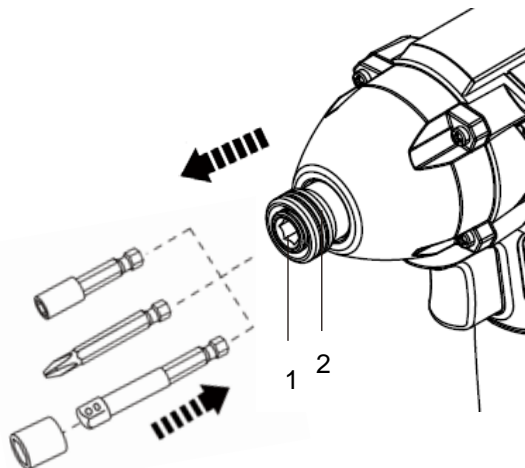


Fig. 1

Bloc batterie

Déverrouillage/fixation

- > Poussez le bouton de rotation avant/arrière (5) dans la position médiane pour verrouiller le bouton Marche/Arrêt (4) et éviter tout démarrage accidentel (voir la section « Fonctions de l'appareil - Bouton de rotation avant/arrière » ci-dessous).
- > Pour retirer la batterie, appuyez simultanément sur les deux boutons de déverrouillage (8) et retirez le bloc batterie (7) de la poignée (6) (fig. 2).
- > Introduisez le bloc batterie (7) dans la partie inférieure de la poignée (6). Jusqu'à ce que vous entendiez un clic (fig. 3).

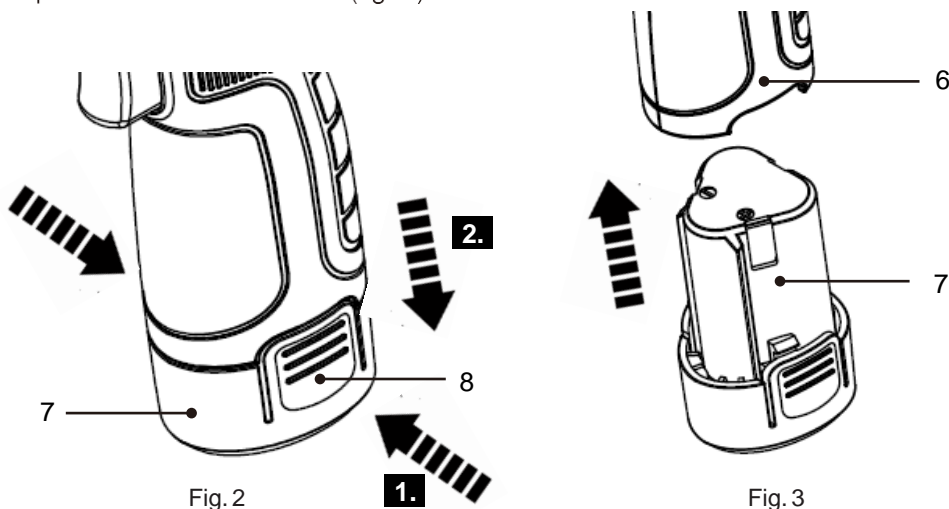


Fig. 2

Fig. 3

Charge de la batterie

AVERTISSEMENT! N'utilisez jamais un chargeur autre que celui spécifiquement fourni à cet effet avec l'appareil.

REMARQUES :
 Si le bloc batterie est très chaud, débranchez-le du chargeur et laissez la batterie refroidir avant de la remettre à la charge.
 La batterie accompagnant votre nouvel appareil n'est pas chargée à sa sortie d'usine. Par conséquent, chargez-la complètement avant la toute première utilisation.
 Chargez la batterie entièrement ou au moins à moitié avant de le stocker. En cas d'inutilisation prolongée de l'appareil, rechargez la batterie tous les 3 à 6 mois.

- > Insérez le bloc batterie (7) dans le chargeur (9) (fig. 4). Connectez le chargeur sur la prise d'alimentation. Les voyants (10/11) du chargeur indiquent le statut du chargeur, comme décrit dans le tableau ci-dessous.

Voyant vert (10)	Voyant rouge (11)	Statut
Éteint	Allumé	Charge
Allumé	Éteint	Charge complète ou surchauffe de la batterie (la charge reprend automatiquement après le refroidissement de la batterie).

- > Lorsque la charge est complète (1 h environ), le voyant rouge (11) s'éteint. Débranchez le chargeur (9) de la source d'alimentation et retirez le bloc batterie (7) dans le chargeur (9).

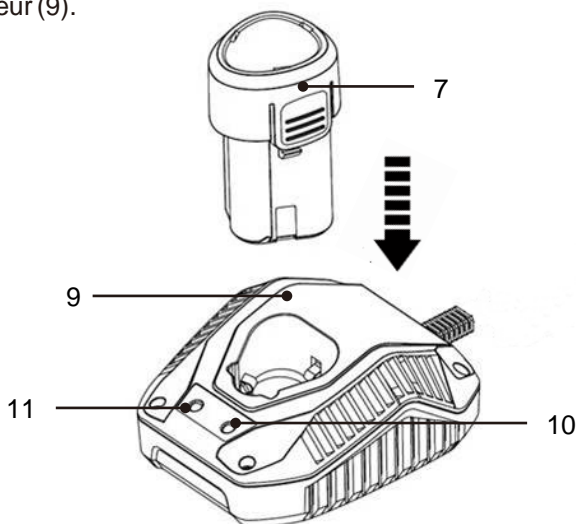


Fig. 4

Témoins lumineux de la batterie

- > En appuyant à fond sur l'interrupteur pour vérifier l'autonomie restante de la batterie, les témoins lumineux (12) s'allument et indiquent l'état de la batterie comme ci-dessous (Fig.5) :

LED GOUGE	LED JAUNE	LED VERTE	ÉTAT DE LA BATTERIE
●	●	●	>70%
●	●	○	45%-70%
●	○	○	<45%

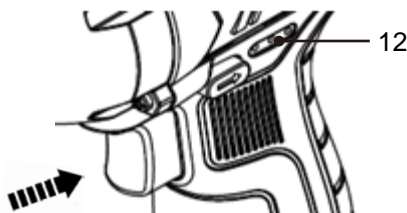


Fig.5

En détails...



Utilisation prévue	23
Fonctions du produit	23
Fonctionnement général	25
Entretien et maintenance	26
Guide de dépannage	27
Recyclage et mise au rebut	29
Garantie	30
Déclaration de conformité CE	32



Utilisation prévue

Cet appareil est conçu pour le vissage et le dévissage des vis, des boulons et des écrous à l'aide d'embouts de vissage ou de tourne-écrou hexagonal. Ne l'utilisez jamais ni pour le perçage ni pour travailler sur des matériaux dangereux pour la santé, ni pour visser ou dévisser les écrous des roues de véhicules.

Par mesure de sécurité, vous devez impérativement lire intégralement ce manuel d'utilisation avant la toute première utilisation de l'appareil et respecter toutes les instructions contenues dans le document.

Fonctions du produit

Bouton Marche/Arrêt (Fig. 6)

- > Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (5).
- > Allumez l'appareil en relâchant le bouton Marche/Arrêt (5).

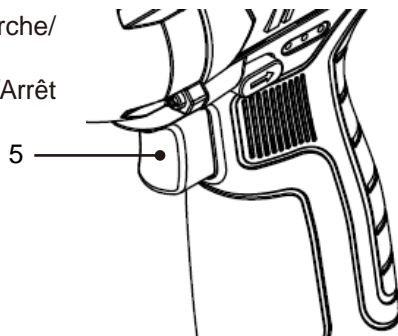


Fig. 6

Régulateur de vitesse

- > Réglez la vitesse directement en cours d'utilisation grâce au régulateur de vitesse intégré. Le bouton Marche/Arrêt (5) de l'appareil est combiné à un régulateur de vitesse. La vitesse est contrôlée selon le niveau de pression exercé sur la gâchette.

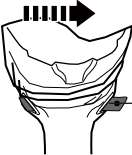
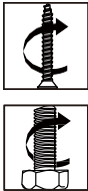
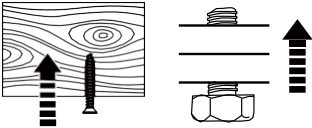
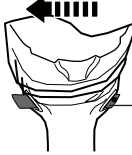
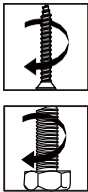
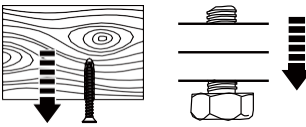
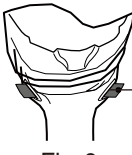


Bouton de rotation avant/arrière

Appuyez sur le bouton de rotation avant/arrière (4) pour changer le sens d'avant pour arrière.

AVERTISSEMENT ! Ne changez le sens de rotation que lorsque l'appareil est éteint et complètement à l'arrêt ! Vérifiez toujours que le bouton de rotation avant/arrière est réglé sur la position adaptée pour votre utilisation ! Appuyez toujours à fond sur le bouton de rotation avant/arrière ! N'utilisez jamais l'appareil avec le bouton de rotation dans une autre position !

- > Poussez le bouton de rotation avant/arrière (4) vers la gauche (comme illustré, suivant la position de l'opérateur) afin d'utiliser l'appareil en mode rotation dans le sens des aiguilles d'une montre (fig. 7).
- > Poussez le bouton de rotation avant/arrière (4) vers la droite (comme illustré, suivant la position de l'opérateur) afin d'utiliser l'appareil en mode rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (fig. 8).
- > Poussez le bouton de rotation avant/arrière (4) dans la position médiane pour verrouiller le bouton Marche/Arrêt (5) et éviter tout démarrage accidentel (fig. 9).

Bouton de rotation avant/arrière

Position	Sens de rotation	Application
 <p>Fig. 7</p>		 <p>Vissage</p>
 <p>Fig. 8</p>		 <p>Retrait de la vis</p>
 <p>Fig. 9</p>		 <p>Verrouiller le bouton Marche/Arrêt pour éviter tout démarrage accidentel</p>

Fonctionnement général

- > Avant chaque utilisation, examinez l'appareil, le bloc batterie, le chargeur et les accessoires pour vous assurer qu'ils sont en bon état. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou présente des traces d'usure.
- > Vérifiez attentivement que les accessoires sont fixés comme il se doit.
- > Tenez toujours l'appareil par son manche. Gardez ce dernier sec pour une tenue en toute sécurité.
- > Veillez à ce que les orifices de ventilation ne soient jamais obstrués. Au besoin, nettoyez-les avec une brosse souple. Des orifices de ventilation obstrués peuvent causer une surchauffe ou un endommagement de l'appareil.
- > Arrêtez immédiatement l'appareil si des personnes vous perturbent en pénétrant dans votre espace de travail. Laissez toujours l'appareil s'arrêter complètement avant de le déposer.
- > Ne vous tuez pas à la tâche. Prenez des pauses régulières pour rester concentré sur votre travail et garder le plein contrôle de l'appareil.
- > Si possible, immobilisez les pièces à travailler pour les empêcher de bouger durant l'utilisation de l'appareil.



AVERTISSEMENT ! Sachez qu'il y a des objets enfouis dans chaque maison ! En raison des risques d'électrocution et de dommages corporels et matériels graves, assurez-vous que la zone de travail est exempte de toutes conduites de gaz, d'eau et de tous câbles électriques enfouis susceptibles d'être touchés pendant l'utilisation de l'appareil ! Commencez toujours par utiliser un détecteur approprié pour détecter ce type d'objet.

Vissage

- > Prépercez des trous avec un diamètre inférieur à celui de la vis à visser.
- > Tenez l'appareil perpendiculairement par rapport à la vis à visser ou à dévisser. Une position oblique peut causer le glissement ou le coincement de l'embout de vissage.
- > Placez la pointe de l'embout de vissage directement sur la vis avant de mettre l'appareil en marche.
- > N'exercez qu'un niveau de pression nécessaire pour maintenir la vis en place et l'embout en contact avec la tête de la vis. Une pression trop forte endommagerait la tête de la vis et l'embout de vissage, tandis qu'une pression trop faible provoquerait le glissement de ce dernier.
- > Retirez les vis bloquées ou coincées en changeant le sens de rotation.
- > Une fois les fixations vissées ou dévissées, relâchez le bouton Marche/Arrêt. À la fin de la fixation, vérifiez le couple à l'aide de la clé dynamométrique.

Entretien et maintenance

Après utilisation

- > Éteignez l'appareil, retirez le bloc batterie et laissez-le refroidir.
- > Examinez, nettoyez et stockez l'appareil comme indiqué ci-dessus.

Règles d'or de l'entretien



AVERTISSEMENT ! Veuillez toujours éteindre l'appareil, retirer le bloc batterie et le laisser refroidir avant tout examen, entretien et nettoyage !



- > Gardez l'appareil propre. Débarrassez-le de tous débris après chaque utilisation et avant le stockage.
- > Un nettoyage régulier et approprié garantira une utilisation en toute sécurité de l'appareil et prolongera sa durée de vie.
- > Examinez l'appareil avant chaque utilisation pour rechercher les pièces usées ou endommagées. N'utilisez pas l'appareil si des pièces sont cassées ou usées.



AVERTISSEMENT ! Effectuez toujours les réparations et l'entretien conformément aux présentes instructions ! Confiez tous dépannages approfondis à un technicien qualifié !

Entretien général

- > Essuyez l'appareil avec un chiffon sec. Utilisez une brosse pour nettoyer les parties difficilement accessibles.
- > Après chaque utilisation, nettoyez particulièrement les orifices de ventilation avec un chiffon et une brosse.
- > Utilisez de l'air à haute pression (3 bars max) pour éliminer la saleté résistante.



REMARQUE : n'utilisez jamais de produits chimiques, alcalins, abrasifs ou des détergents ou désinfectants agressifs pour nettoyer l'appareil, car ils peuvent en endommager la surface.

- > Examinez l'appareil pour rechercher les pièces usées ou endommagées. Remplacez les pièces usées autant que nécessaire ou contactez un centre de dépannage agréé pour faire réparer l'appareil avant toute réutilisation.

Entretien

Avant et après chaque utilisation, examinez l'appareil et ses accessoires pour rechercher toute trace d'usure ou d'endommagement. Si nécessaire, remplacez-les par de nouveaux, tel que décrit dans le présent manuel. Respectez les spécifications techniques de l'appareil.

Réparations

Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Contactez un centre de dépannage agréé ou un technicien qualifié similaire pour examiner et réparer l'appareil.

Stockage

- > Éteignez l'appareil et retirez le bloc batterie.
- > Nettoyez l'appareil comme décrit ci-dessus.
- > Stockez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec, à l'abri du gel et bien ventilé.
- > Rangez toujours l'appareil hors de la portée des enfants. La température idéale de stockage est comprise entre 10 et 30 °C.
- > Il est recommandé d'utiliser l'emballage original lors du stockage de l'appareil ou de le recouvrir à l'aide d'un chiffon ou d'une enveloppe approprié pour le protéger contre la poussière.

Transport

- > Éteignez l'appareil et retirez le bloc batterie.
- > Fixez les dispositifs de transport, le cas échéant.
- > Transportez toujours l'appareil par son manche.
- > Protégez l'appareil contre les chocs violents ou les fortes vibrations susceptibles de se produire lors de son transport dans les véhicules.
- > Installez correctement l'appareil pour l'empêcher de glisser ou de tomber.

Guide de dépannage

Les dysfonctionnements sont souvent dus à des causes que les utilisateurs peuvent résoudre eux-mêmes. Veuillez donc procéder à l'inspection de l'appareil sur la base des informations fournies dans cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être réglé rapidement.



AVERTISSEMENT ! Ne suivez que les étapes décrites dans les présentes instructions ! Confiez toutes les opérations d'inspection, d'entretien et de réparation approfondies à un centre de dépannage agréé ou à un technicien qualifié similaire lorsque vous n'êtes pas en mesure de les régler par vous-même !

Problème	Cause possible	Solution
1. L'appareil ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bouton de rotation avant/arrière est en position médiane de verrouillage 2. Le bloc batterie n'est pas correctement installé 3. Le bloc batterie est déchargé 4. Le bloc batterie est endommagé 5. L'appareil présente d'autres pannes électriques 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poussez le bouton de rotation avant/arrière vers la gauche/droite 2. Installez correctement le bloc batterie 3. Retirez et rechargez le bloc batterie 4. Faites examiner le bloc batterie par un électricien qualifié 5. Faites examiner le bloc batterie par un électricien qualifié
2. L'appareil n'atteint pas son plein régime	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'énergie dans le bloc batterie est très faible 2. Les orifices de ventilation sont obstrués 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chargez le bloc batterie 2. Nettoyez les orifices de ventilation
3. Mauvais rendement de l'appareil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mèche de perçage/ embout de vissage usé 2. La mèche de perçage ou l'embout de vissage n'est pas indiqué pour l'opération 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez la pièce 2. Utilisez un embout de vissage approprié
4. L'appareil s'arrête brusquement	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'appareil est surchargé 2. Le bloc batterie est déchargé 3. La batterie surchauffe 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez l'appareil de la pièce à travailler et rallumez-le 2. Retirez et rechargez le bloc batterie 3. Retirez le bloc batterie et laissez-le refroidir
5. Les témoins lumineux de chargement sont toujours éteints après avoir connecté le chargeur à la source d'alimentation.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le chargeur n'est pas correctement connecté à la source d'alimentation appropriée. 2. Le chargeur ou son câble est endommagé. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assurez-vous que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique du chargeur correspond bien à celle de votre installation électrique et que le chargeur soit correctement connecté. 2. Remplacez-le par un neuf.

Problème	Cause possible	Solution
6. La batterie ne se charge pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bloc-batterie est chaud ou la température ambiante est très froide ou très élevée. 2. La batterie n'est pas installée correctement ou est endommagée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites refroidir le bloc-batterie et effectuez à nouveau le chargement à température ambiante. 2. Réinsérez entièrement la batterie, si le chargement ne s'effectue pas, remplacez-la.

Recyclage et mise au rebut



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Mise au rebut d'une batterie usée



Afin de préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter la batterie correctement. Consultez votre déchetterie locale pour obtenir des informations sur les options de recyclage et/ou de mise au rebut disponibles. Déchargez votre batterie en faisant fonctionner votre outil avant de le mettre au rebut. Retirez ensuite le bloc-batterie de l'outil et couvrez les connexions du bloc-batterie avec du ruban adhésif résistant pour éviter tout court-circuit et les décharges d'énergie. N'essayez pas d'ouvrir ou de retirer l'un des composants.

Garantie

Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Ce produit (TITAN Visseuse à choc 12V) bénéficie d'une garantie fabricant de 2 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire.

Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à expiration de la période de garantie initiale.

Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aillent pas à l'encontre du manuel d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.

La présente garantie ne couvre pas les défauts ou dommages causés par ou résultant de :

Usure normale, y compris l'usure des accessoires

Utilisation excessive ou abusive, négligence

Réparation tentée par une personne autre qu'un agent autorisé

Dommages esthétiques

Dommages causés par des substances ou objets étrangers, ou par des accidents

Dommages ou modifications accidentels

Non-respect des instructions du fabricant

Perte d'usage des biens

Si le produit est défectueux, nous nous engageons à le réparer ou le remplacer, dans un délai raisonnable.

Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit.

Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.

Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant la durée de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) : Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat : 1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien. Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code de la consommation) : Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.



(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
 (FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
 (PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
 (RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
 (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
 (PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/Produsul/Producto/Produto

- 12V Cordless Impact Driver/Visseuse à choc sans fil/Akumulatorowa wkrętarka udarowa /Mașină de înșurubat cu impact/Atornillador de impacto/Berberquim de impacto
- TTG868IPD
- SN: 000001-999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:

Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:

Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:

Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:

Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
 Rapenburgerstraat 175E,
 1011 VM Amsterdam,
 The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/
Produsul/Producto/ Produto

Model/Modèle/Model/
Modelul/Modelo/Modelo

EAN

12V Cordless Impact
Driver/Visseuse à choc sans
fil/Akumulatorowa wkrętarka
udarowa/Mașină de înșurubat cu
impact/Atornillador de impacto/
Berberquim de impacto

TTG868IPD

5059340252728(EU)

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2006/42/EC as amended Machinery Directive
 2014/35/EU Directive Electrical Safety: Low-voltage electrical equipment
 2014/30/EU as amended Directive Electromagnetic compatibility
 2011/65/EU as amended Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive
 Directive 2006/42/CE relative aux machines
 2014/35/UE Directive Sécurité électrique: matériel électrique à basse tension
 2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilité électromagnétique Directive
 Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
 2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
 2014/35/UE Dyrektywa Bezpieczeństwo elektryczne: sprzęt elektryczny niskiego napięcia
 2014/30 / UE ze zmianami Dyrektywa Kompatybilność elektromagnetyczna
 2011/65 / UE ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
 2006/42/CE astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele Directiva
 2014/35/UE siguranța electrică: echipamente electrice de joasă tensiune
 2014/30/UE astfel a fost modificată Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
 2011/65/UE astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
 2006/42/CE Directiva sobre maquinaria modificada
 2014/35/UE Directiva Seguridad Eléctrica: Equipos eléctricos de baja tensión
 2014/30/UE modificada Directiva Compatibilidad electromagnética
 2011/65/UE modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos
 2006/42/CE como diretiva de máquinas alteradas
 2014/35/UE Diretiva Segurança Elétrica: Equipamento elétrico de baixa tensão
 2014/30/UE como alteração da compatibilidade eletromagnética
 2011/65/UE como restrição diretiva alterada da utilização de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
 Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
 Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:

Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:

Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

Driver/Visseuse/wkrętarka/Mașină de
 înșurubat /Atomillador /Berbequim
 TTG868IPD :
 EN 62841-1:2015+AC:15
 EN 62841-2-2:2014+AC:15
 EN 55014-1:2017+A11:2020
 EN 55014-2:2015

Charger/Chargeur/Ladowarka/Încărcătorul/Cargador/Carregador
 TTB902CHR :
 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019
 +A14:2019
 EN 60335-2-29:2004+A2:2010+A11:2018
 EN 62233:2008
 EN 55014-1:2017
 EN 55014-2:2015
 EN IEC 61000-3-2:2019
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Authorised signatory and technical file holder/signataire et responsable de la documentation technique
authorisé/ podmiot uprawniony do wystawienia i adres prezechowywania dokumentacji technicznej/semnatar
autorizat și deținător al dosarului tehnic/firmante autorizado y titular del expediente tecnico/ signatário
autorizado e detentor da ficha técnica

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality Director

30/12/2021

TITAN

Manufacturer • Fabricant • Producent • Producător • Fabricante:

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

www.castorama.fr | www.bricodepot.fr

Pour consulter les manuels d' instructions en ligne,
rendez-vous sur le site **www.kingfisher.com/products**