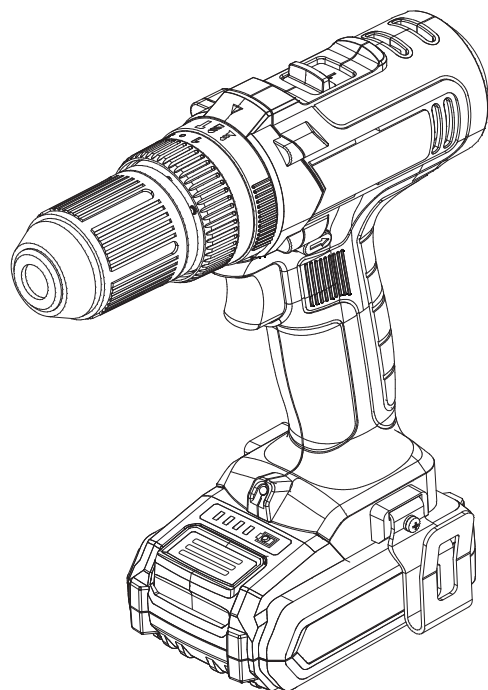




# TITAN



Instructions d'origine

## TTI884COM

V20223\_5059340253480\_MAND1\_2223

AVERTISSEMENT : veuillez lire les instructions avant d'utiliser le produit !



# Pour commencer...

Ces instructions sont destinées à assurer votre sécurité. Veuillez les lire attentivement avant utilisation et les conserver pour toute consultation ultérieure.



## Présentation... 02

Consignes de <b>Sécurité</b>	03
<b>Votre</b> produit	17
<b>Avant</b> de commencer	23



## Plus en détail... 27

Fonctionnalités du <b>produit</b>	28
<b>Fonctionnement</b>	28
<b>Entretien</b> et maintenance	34
Résolution de <b>problèmes</b>	37
<b>Recyclage</b> et mise au rebut	39
<b>Garantie</b>	40
<b>Déclaration</b> de conformité	42

## Avertissements 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.*

**Conserv**er 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

- > **Conserv**er 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.*

## **Avertissements de sécurité pour les perceuses**

### **Instructions de sécurité pour toutes les opérations**

- > **Porter des protecteurs d'oreille lors de l'utilisation de la perceuse à percussion.** *L'exposition au bruit peut provoquer une perte d'audition.*
- > **Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, au cours des opérations pendant lesquelles l'accessoire de coupe ou les éléments de fixation peut être en contact avec un câblage caché.** *Un accessoire de coupe ou les éléments de fixation en contact avec un fil "sous tension" peut "mettre sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique chez l'opérateur.*

### **Instructions de sécurité pour l'utilisation de forets longs**

- > **Ne jamais utiliser à une vitesse supérieure à la vitesse assignée maximale du foret.** *À des vitesses supérieures, le foret est susceptible de se plier s'il peut tourner librement sans être en contact avec la pièce à usiner, ce qui provoque des blessures.*
- > **Toujours commencer à percer à faible vitesse et en mettant l'embout du foret en contact avec la pièce à usiner.** *À des vitesses supérieures, le foret est susceptible de se plier s'il peut tourner librement sans être en contact avec la pièce à usiner, ce qui provoque des blessures.*

> **Appliquer une pression uniquement sur le foret et ne pas appliquer de pression excessive.** *Les forets peuvent se plier, ce qui peut provoquer leur casse ou une perte de contrôle, et donc des blessures.*

### **Avertissements de sécurité supplémentaires relatifs au bloc-batterie**

- > **Il est nécessaire de charger le bloc-batterie avant d'utiliser l'outil.** *Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur et chargez le bloc-batterie de façon appropriée.*
- > **Retirez le bloc-batterie de l'appareil lorsque celui-ci n'est pas utilisé.**
- > **Retirez le bloc-batterie du chargeur lorsque celui-ci n'est pas utilisé.**
- > **Après des périodes de non-utilisation prolongées, il peut s'avérer nécessaire de charger et décharger le bloc-batterie plusieurs fois pour atteindre une performance maximale.**
- > **Une meilleure longévité et performance peuvent être obtenues si la batterie est chargée lorsque la température ambiante est comprise entre 18 °C et 24 °C.** *N'effectuez pas le chargement de la batterie lorsque la température est inférieure à 0 °C ou supérieure à 45 °C. Ceci est important car des dommages conséquents de la batterie peuvent ainsi être évités.*
- > **Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé.** *Le respect de cette règle diminuera le risque de choc électrique.*
- > **Ne démontez pas la batterie et évitez tout dommage mécanique de la batterie.** *Il existe un risque de court-circuit et des vapeurs peuvent s'échapper. En cas de malaise, assurez une circulation d'air frais et consultez un médecin.*

**> Lors de la mise au rebut des blocs-batteries, gardez les blocs-batteries de différents systèmes électrochimiques séparés les uns des autres.**

**Les informations suivantes s'appliquent uniquement aux utilisateurs professionnels mais relèvent des bonnes pratiques pour tous les utilisateurs :**

### **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES RELATIFS AUX POUSSIÈRES DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

La réglementation mise à jour le 1er octobre 2012 sur le contrôle des substances dangereuses pour la santé a également pour objectif de réduire les risques associés aux poussières de silice, de bois et de plâtre.

Les ouvriers du bâtiment font partie des groupes à risques en raison des poussières qu'ils respirent : les poussières de silice ne sont pas juste un désagrément, il s'agit d'un véritable danger pour vos poumons !

La silice est un minéral naturel présent en grande quantité dans le sable, le grès et le granit. Elle est également communément trouvée dans un grand nombre de matériaux de construction tels que le béton et le mortier. La silice est pulvérisée en fines poussières (également connues sous le nom de silice cristalline alvéolaire ou SCA) au cours de nombreuses tâches courantes telles que les coupes, perçages, meulages. L'inhalation de très fines particules de silice cristalline peut entraîner le développement de :

- cancers des poumons,
- silicose,
- maladies pulmonaires obstructives chroniques (MPOC).

L'inhalation de très fines particules de bois peut entraîner le développement d'asthme. Le risque de maladies pulmonaires est lié aux personnes qui respirent régulièrement des poussières de construction pendant un certain temps, et non de temps en temps.

Pour protéger les poumons, la réglementation sur le contrôle des substances dangereuses pour la santé limite la quantité de ces poussières que vous pouvez respirer (dénommée Limite d'exposition sur le lieu de travail), calculée comme moyenne sur une journée de travail normale. Ces limites ne représentent pas une grande quantité de poussières : comparées à une pièce d'un centime, c'est très peu – l'équivalent d'une petite pincée de sel.

Cette limite représente le maximum légal, la quantité la plus grande que vous respiriez après que les contrôles appropriés ont été réalisés.

## COMMENT RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE POUSSIÈRES ?

- > Réduisez la quantité de coupes en utilisant les dimensions les plus appropriées de produits de construction.
- > Utilisez un outil moins puissant, par exemple un coupe-bloc à la place d'une meuleuse d'angle.
- > Utilisez une méthode de travail entièrement différente : par exemple, utilisez un pistolet cloueur pour fixer des chemins de câbles plutôt que de percer des trous.

Veillez toujours travailler avec un équipement de sécurité approuvé, comme des masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques et utilisez les dispositifs d'évacuation des poussières en toutes circonstances.



Pour davantage d'informations, veuillez consulter le site Internet HSE :

<http://www.hse.gov.uk/construction> ou  
<http://www.hse.gov.uk/pubns/cis69.pdf>



**AVERTISSEMENT !** Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage et le perçage ainsi que d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour être à l'origine de cancers, d'anomalies congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Parmi ces produits chimiques, on trouve notamment :

- le plomb des peintures au plomb,
- la silice cristalline provenant des briques, du ciment et autres matériaux de maçonnerie,
- l'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement.

Le risque lié à ces expositions varie selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travaux. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques :

- travaillez dans un endroit bien ventilé,
- utilisez des équipements de sécurité approuvés, comme des masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

## VIBRATIONS

La Directive européenne relative aux agents physiques (vibrations) a été adoptée pour diminuer les blessures liées au syndrome vibratoire main-bras chez les utilisateurs d'outils électriques. La directive exige des fabricants et fournisseurs d'outils électriques la fourniture des résultats de tests vibratoires indicatifs permettant aux utilisateurs de prendre des décisions éclairées concernant la durée d'utilisation journalière sans risque d'un outil électrique et le choix de l'outil.

## VOIR LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DANS LE MANUEL D'UTILISATION À PROPOS DES NIVEAUX DE VIBRATION DE VOTRE OUTIL.

La valeur des vibrations déclarée doit être utilisée comme niveau minimal et dans le cadre des directives actuelles relatives aux vibrations.

Le calcul de la durée réelle d'utilisation peut s'avérer difficile et le site Internet HSE fournit davantage d'informations.

La valeur des vibrations déclarée a été mesurée selon les normes EN 62841-1 et EN 62841-2-1 et peut servir pour comparer les outils.

La valeur des vibrations déclarée peut également servir pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.



**AVERTISSEMENT !** La valeur des vibrations émises au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé :

- comment les matériaux sont meulés, coupés ou percés,
- si l'outil est en bon état et bien entretenu,
- utilisez un accessoire adapté à l'outil et assurez-vous qu'il soit affûté et en bon état,
- la prise en main ferme des poignées,
- le produit est utilisé comme prévu par sa conception et ces instructions.

Des vibrations main/bras se produisent lors de l'utilisation de cet outil électrique. Adoptez les méthodes de travail appropriées afin de réduire votre exposition aux vibrations. Cet outil peut provoquer le syndrome vibratoire main/bras s'il n'est pas utilisé de façon adéquate.



**AVERTISSEMENT !** Identifiez les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur, basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions réelles d'utilisation (en prenant en considération toutes les phases du cycle de fonctionnement telles que les moments où l'outil est éteint et lorsqu'il tourne au ralenti et également le temps de déclenchement).

Note :

- l'utilisation d'autres outils par l'utilisateur réduira le temps total d'utilisation de cet outil.
- afin de minimiser votre risque d'exposition aux vibrations, utilisez **TOUJOURS** des burins, des forets et des lames affûtés.
- effectuez la maintenance de cet outil conformément à ce manuel et gardez-le bien lubrifié (là où cela s'avère nécessaire).
- évitez d'utiliser les outils lorsque la température est inférieure à 10 °C. Planifiez votre travail afin de répartir l'utilisation d'outils à niveau vibratoire élevé sur plusieurs jours.

## Surveillance médicale

Tous les employés doivent faire partie d'un programme de surveillance médicale mis en place par l'employeur afin d'identifier, à un stade précoce, les maladies liées aux vibrations.

## Réduction des vibrations et du bruit

**Pour réduire l'impact des émissions sonores et vibratoires, limitez le temps d'utilisation, utilisez des modes opérationnels à faibles niveaux vibratoire et sonore et portez des équipements de protection individuelle.**

- > utilisez le produit uniquement pour l'usage pour lequel il est destiné et tel qu'il est décrit dans ce manuel.
- > assurez-vous que le produit est en bon état et bien entretenu.
- > utilisez des accessoires adaptés au produit et assurez-vous qu'ils sont en bon état.

- > tenez fermement les poignées/la surface de préhension.
- > effectuez la maintenance de ce produit conformément à ce manuel et gardez-le bien lubrifié (là où cela s'avère nécessaire).
- > planifiez votre travail afin de répartir l'utilisation d'outils à niveau vibratoire élevé sur une période prolongée.
- > l'utilisation prolongée de ce produit expose l'utilisateur à des vibrations qui peuvent provoquer un ensemble d'affections rassemblées sous le terme de syndrome vibratoire mains-bras (SVMB), comme les doigts qui deviennent blancs, ainsi que des maladies spécifiques comme le syndrome du canal carpien. Pour réduire ce risque lorsque vous utilisez le produit, portez toujours des gants de protection et gardez vos mains au chaud.

## Important

**Familiarisez-vous avec l'utilisation de ce produit en lisant ce manuel d'utilisation. Mémorisez les instructions de sécurité et suivez-les à la lettre. Ceci vise à prévenir les risques et dangers.**

- > **Soyez toujours vigilant lorsque vous utilisez ce produit, afin de pouvoir détecter les risques et y faire face en temps voulu.** Une intervention rapide peut éviter de graves dommages corporels et matériels.
- > **En cas de dysfonctionnement, éteignez le produit et débranchez-le de la source d'alimentation électrique.** Faites vérifier et réparer le produit par un professionnel qualifié si nécessaire avant de l'utiliser à nouveau.

## Risques résiduels

**Même lorsque vous utilisez ce produit en respectant toutes les exigences de sécurité, des risques de blessures et de dommages subsistent. Les dangers suivants peuvent survenir du fait de la structure et de la conception de ce produit :**




























- > des troubles de la santé liés à l'émission de vibrations si le produit est utilisé pendant des périodes prolongées ou s'il n'est pas utilisé de façon appropriée ou correctement entretenu,
- > des dommages corporels et matériels causés par des éléments endommagés ou par l'impact soudain d'objets cachés pendant l'utilisation,
- > un danger de dommages corporels et matériels causés par des objets volants ou des accessoires d'outil électrique en mauvais état.



**AVERTISSEMENT !** Cet appareil produit un champ électromagnétique lors de son fonctionnement ! Dans certaines circonstances, ce champ peut causer des interférences avec des implants médicaux actifs ou passifs ! Pour diminuer le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes porteuses d'implants médicaux, de consulter leur médecin ou le fabricant de leur implant médical avant d'utiliser ce produit !

## Symboles

Vous trouverez notamment les symboles et abréviations suivants sur le produit, la plaque signalétique et dans ces instructions. Familiarisez-vous avec ceux-ci pour réduire les dangers tels que les dommages corporels et matériels.

	Volt (alimentation en courant continu)		Milliampère-heure
	Par minute		Degré Celsius
	Gramme		Kilogramme
	Millimètre		Mètre
	Centimètre		Vitesse à vide
	Décibel (pondération A)		Mètres par seconde carrée
	Verrouiller/pour serrer ou fixer.		Déverrouiller/pour desserrer.
	Lisez le manuel d'utilisation.		Note/remarque.
			Mise en garde/avertissement.
	Code de date de fabrication ; année de fabrication (20xx) et semaine de fabrication (Wyy)		
	Portez une protection auditive.		Portez une protection oculaire.
	Portez un masque anti-poussières.		Portez des gants de protection.
	Portez des chaussures de protection antidérapantes.		
	Éteignez le produit et retirez le bloc-batterie avant le montage, le nettoyage, les réglages, la maintenance, le rangement et le transport.		
	Symbole DEEE. Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les déposer dans un centre de collecte agréé afin qu'ils soient recyclés. Renseignez-vous auprès de votre centre de collecte local ou de votre revendeur afin d'obtenir des informations relatives au recyclage de ces produits.		
	Poubelle barrée. Les blocs-batteries usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les déposer dans un centre de collecte agréé afin qu'ils soient recyclés. Renseignez-vous auprès de votre centre de collecte local ou de votre revendeur afin d'obtenir des informations relatives au recyclage de ces produits.		



Ne jetez pas les blocs-batteries dans les rivières ou n'immergez pas dans l'eau.



Ne jetez pas les blocs-batteries au feu. Ils exploseraient et provoqueraient des blessures.



N'exposez pas les blocs-batteries à une chaleur supérieure à 45 °C. Ne stockez pas le bloc-batterie et n'effectuez pas son chargement lorsque la température est inférieure à 0 °C (32 °F) et supérieure à 45 °C (113 °F).

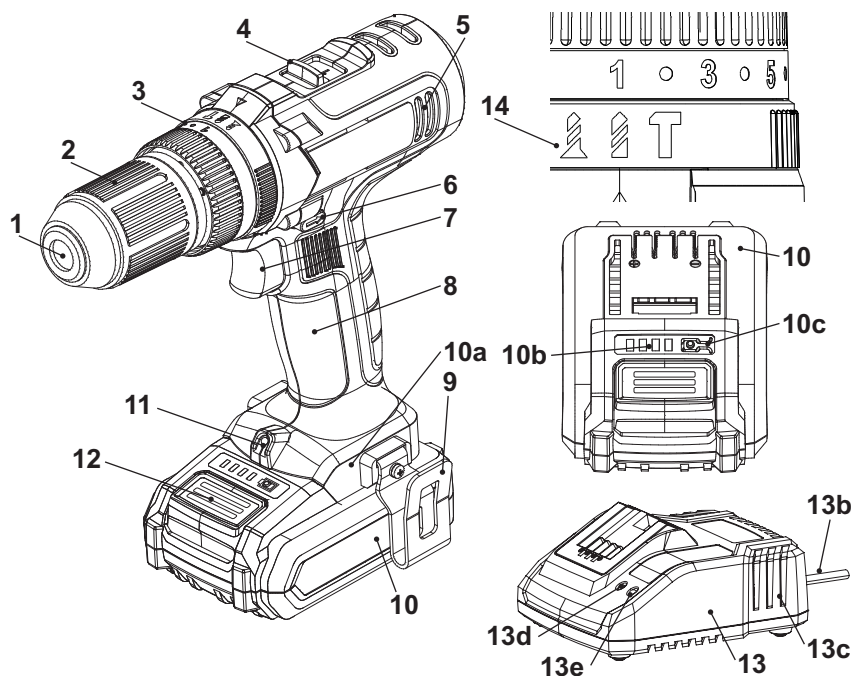


Ce produit est conforme aux directives européennes en vigueur et a fait l'objet d'une évaluation de la conformité à ces directives.



Certifié « UK Conformity Assessed »

## Votre produit



- |  |  |
|--|--|
| 1. Mors du mandrin                       | b. Témoins d'autonomie de la batterie        |
| 2. Mandrin auto-serrant                  | c. Bouton d'autonomie de la batterie         |
| 3. Bague de réglage du couple de serrage | 11. Éclairage de travail                     |
| 4. Sélecteur de vitesse                  | 12. Touche de déverrouillage                 |
| 5. Orifices de ventilation               | 13. Chargeur                                 |
| 6. Inverseur de sens de rotation         | a. Fentes de coulissement                    |
| 7. Interrupteur marche/arrêt             | b. Cordon d'alimentation avec fiche          |
| 8. Poignée                               | c. Orifices de ventilation                   |
| 9. Clip de ceinture                      | d. Témoind'état de chargement ( <b>RED</b> ) |
| 10. Bloc-batterie                        | e. Témoind'alimentation ( <b>GREEN</b> )     |
| a. Port de connexion de la batterie      | 14. Bague de sélection de fonction           |



**NOTE:** les éléments marqués du symbole \* ne sont pas représentés dans cet aperçu. Veuillez vous référer à la partie respective du manuel d'utilisation.



## Caractéristiques techniques

### Général

- > Tension nominale : 18 V 
- > Vitesse à vide  $n_0$  : 0 - 400 / 0 - 1500 min<sup>-1</sup>
- > Capacité du mandrin : max. Ø 13 mm
- > Réglage du couple de serrage : 16 positions + 1 + 1
- > Poids : environ 1,5 kg  
(bloc-batterie compris)
- > Dimensions : environ 220 x 80 x 220 mm


### Capacité de perçage

- > dans le bois : Ø 30 mm
- > dans le métal : Ø 10 mm
- > dans le béton : Ø 13 mm

### Bloc-batterie

- > Modèle n<sup>o</sup> : TTI801BAT
- > Cellule : Li-ion, 5 pcs
- > Capacité : 2000 mAh
- > Tension : 18 V 
- > Poids : environ 0,4 kg


### Chargeur

- > Modèle n<sup>o</sup> : TTB804CHR
- > Puissance de sortie : 21,4V  2,4 A

### Batterie utilisable (vendue séparément):

- > Modèle n<sup>o</sup> : TTI802BAT / TTI803BAT
- > Capacité : 4 000 mAh / 5 000 mAh

### Chargeur utilisable (vendu séparément):

- > Modèle n<sup>o</sup> : TTB805CHR
- > Puissance de sortie : 21,4 V  4 A
- > Plage de température ambiante pour l'utilisation de la batterie et du chargeur : 5-40 °C

### Valeurs sonores

- > Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$  : 79,7 dB(A)
- > Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  : 90,7 dB(A)
- > Incertitude  $K_{pA}$ ,  $K_{WA}$  : 5 dB(A)

### Valeurs des vibrations main-bras

- > Perçage dans le métal  $a_{h,D}$  : 1,111 m/s<sup>2</sup>
- > Perçage à percussion dans le béton  $a_{h,ID}$  : 9,27 m/s<sup>2</sup>
- > Incertitude K : 1,5 m/s<sup>2</sup>

Les valeurs sonores ont été déterminées en conformité avec le code d'essai acoustique mentionné dans les normes EN 62841-1 et EN 62841-2-1, en utilisant les normes de base EN ISO 3744 et EN ISO 11203.

Le niveau d'intensité acoustique pour l'opérateur peut être supérieur à 80 dB(A) et il est nécessaire de porter des mesures de protection auditive.

Les valeurs totales des vibrations déclarées et les valeurs d'émissions sonores déclarées ont été mesurées selon une méthode de test standardisée (selon les normes EN 62841-1 et EN 62841-2-1) et peuvent servir pour comparer les outils. Elles peuvent également servir pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.



**AVERTISSEMENT!** Les émissions vibratoires et sonores se produisant au cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées selon la manière dont l'outil est utilisé, particulièrement en fonction du type de pièce à travailler. Il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité pour protéger l'utilisateur, basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions réelles d'utilisation (en prenant en considération toutes les phases du cycle de fonctionnement telles que les moments où l'outil est éteint et lorsqu'il tourne au ralenti et également le temps de déclenchement).

### EXPLICATION DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE

TTI884COM = Numéro de modèle

TT = TITAN

I = 18V Lithium-Ion

884 = Numéro de série

COM = Perceuse visseuse à percussion sans fil

## Déballage

- > Déballez tous les éléments et disposez-les sur une surface plane et stable.
- > Retirez tous les emballages et éléments de transport le cas échéant.
- > Assurez-vous que le contenu livré soit complet et qu'il ne soit pas endommagé. Si vous constatez que des pièces sont manquantes ou endommagées, n'utilisez pas le produit mais contactez votre revendeur. Utiliser un produit incomplet ou endommagé peut causer des dommages corporels ou matériels.
- > Assurez-vous d'avoir tous les accessoires et outils nécessaires au montage et à l'utilisation. Ceci inclut également un équipement de protection individuelle adapté.



**AVERTISSEMENT !** Le produit doit être entièrement assemblé avant son utilisation ! N'utilisez pas un produit qui n'est que partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées !



Portez des gants de protection pour ce travail de montage et disposez toujours le produit sur une surface plane et stable pendant le montage.

Suivez les instructions de montage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide pour assembler le produit facilement !



N'insérez pas le bloc-batterie avant que l'outil électrique ne soit entièrement assemblé !



**AVERTISSEMENT !** Le produit et son emballage ne sont pas des jouets ! Les enfants ne doivent pas jouer avec les sacs plastiques, les films et les petites pièces ! Il existe un risque d'étouffement et de suffocation !

## Vous aurez besoin de

### (Articles non fournis)

Forets adaptés  
 Embouts de vissage adaptés  
 Porte-embout  
 Lubrifiant réfrigérant (pour perçage dans le métal)

### (Articles fournis)

Bloc-batterie (10)  
 Chargeur (13)



**NOTE:** les accessoires requis dépendent de l'utilisation prévue.  
Demandez conseil à votre revendeur.

## Installation



**AVERTISSEMENT !** Le produit doit être entièrement assemblé avant son utilisation ! N'utilisez pas un produit qui n'est que partiellement assemblé ou assemblé avec des pièces endommagées !



Suivez les instructions de montage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide pour assembler le produit facilement !

Ne branchez pas le produit à la source d'alimentation avant qu'il ne soit entièrement assemblé !

### Insérer

- > Tournez la bague du mandrin (2) dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que les mors du mandrin (1) soient suffisamment ouverts pour insérer le foret (Fig. 1).
- > Insérez le foret jusqu'en butée (Fig. 2). Pour les forets plus petits, assurez-vous d'avoir une longueur suffisante pour travailler. Si vous utilisez un embout de vissage de 25 mm, insérez-le dans un porte-embout.
- > Tournez la bague du mandrin (2) dans le sens horaire jusqu'à ce que le foret soit correctement fixé dans les mors du mandrin (1) (Fig. 3).

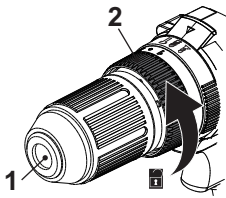


Fig. 1

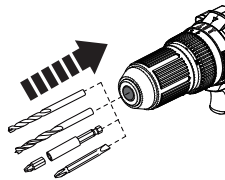


Fig. 2

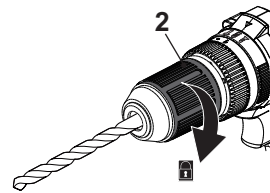


Fig. 3



**AVERTISSEMENT !** Après une brève période de fonctionnement, éteignez le produit et vérifiez à nouveau que le foret/l'embout soit correctement fixé !



Attention, le foret/l'embout peut être brûlant !



**NOTE:** utilisez un porte-embout adapté pour les zones difficilement accessibles. Insérez le porte-embout dans le porte-outil de la même façon que pour les embouts de vissage, puis insérez un embout de vissage dans le porte-embout.

## Retirer/remplacer

- > Tournez la bague du mandrin (2) dans le sens anti-horaire jusqu'à ce que les mors du mandrin (1) soient suffisamment ouverts pour retirer le foret/l'embout.
- > Retirez le foret/l'embout et insérez le nouveau si nécessaire comme décrit ci-dessus.

## Bloc-batterie

### Installer/déverrouiller

- > Verrouillez l'interrupteur marche/arrêt (7) pour éviter tout démarrage accidentel en déplaçant l'inverseur de sens de rotation (6) en position centrale (voir la section ci-dessous « Fonctionnalités du produit - Inverseur de sens de rotation »).
- > Alignez le bloc-batterie (10) avec les fentes de coulissement du port de connexion de la batterie (10a) et faites glisser le bloc-batterie à l'intérieur pour le fixer. Assurez-vous qu'il s'enclenche correctement (Fig. 4).
- > Appuyez sur la touche de déverrouillage (12) et faites glisser le bloc-batterie (10) pour le retirer du port de connexion de la batterie (10a) (Fig. 5).

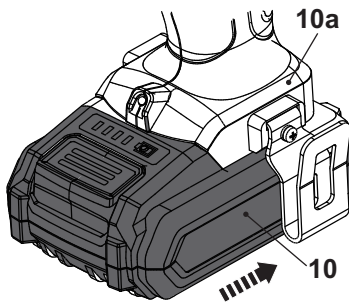


Fig. 4

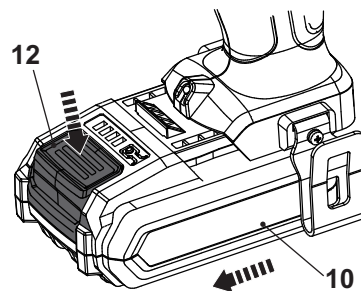


Fig. 5

## Chargement

### Chargement du bloc-batterie

Le bloc-batterie (10) de ce produit est expédié avec une faible charge. Chargez-le complètement avant la première utilisation.

5. Reportez-vous au manuel d'utilisation du chargeur pour plus de détails.

Le bloc-batterie (10) est équipé de témoins d'autonomie (10b) qui permettent de donner une indication relative à l'autonomie restante du bloc-batterie. Appuyez sur la touche d'autonomie de la batterie (10c) pour vérifier l'autonomie de celle-ci (Fig. 6). Les LED resteront allumées pendant environ 10 secondes.

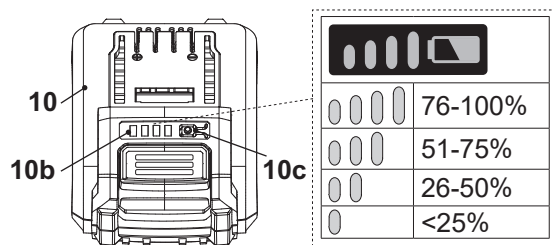


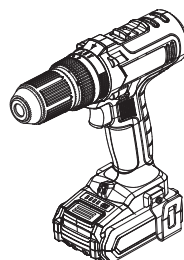
Fig. 6



## Plus en détail...

<b>Fonctionnalités du produit</b>	28
<b>Fonctionnement</b>	28
<b>Entretien et maintenance</b>	34
<b>Résolution de problèmes</b>	37
<b>Recyclage et mise au rebut</b>	39
<b>Garantie</b>	40
<b>Déclaration de conformité</b>	42

Plus en détail...



## Utilisation prévue

Ce produit est conçu pour percer dans le bois et matériaux similaires, comme le MDF, contreplaqué, etc., le plastique et le métal, pour le perçage à percussion dans la brique, les carreaux de céramique et le béton ainsi que pour les opérations de vissage. Il ne doit pas être utilisé pour le travail sur des matériaux dangereux pour la santé.

Pour des raisons de sécurité, il est essentiel de lire le manuel d'utilisation dans sa totalité avant la première utilisation et de respecter les instructions qui y sont mentionnées.

Ce produit est destiné à un usage domestique privé uniquement, et non à un usage professionnel commercial. Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles décrites.

## Fonctionnement général

- > Vérifiez le produit, son bloc-batterie et son chargeur ainsi que ses accessoires afin de déceler la présence de tout dommage avant chaque utilisation. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou présente des signes d'usure.
- > Vérifiez soigneusement que les accessoires et les pièces sont correctement fixés.
- > Tenez toujours le produit par sa poignée (8). Gardez la poignée sèche afin d'assurer une bonne prise en main.
- > Assurez-vous que les orifices de ventilation sont toujours dégagés. Nettoyez-les si nécessaire à l'aide d'une brosse douce. Des orifices de ventilation obstrués peuvent provoquer une surchauffe et endommager le produit.
- > Éteignez le produit immédiatement si vous êtes perturbé par des personnes entrant dans la zone de travail pendant le processus. Laissez le produit s'arrêter complètement avant de l'entreposer.
- > Ne vous surmenez pas. Effectuez des pauses régulières afin de rester concentré sur votre travail et de garder le contrôle total du produit.

## Bague de sélection de fonction

Trois fonctions différentes sont disponibles sur cet outil : une fonction perçage, une fonction vissage et une fonction perçage à percussion. Pour sélectionner l'une des trois fonctions, tournez la bague de sélection de fonction (14), pour aligner la flèche avec le symbole de la perceuse/visseuse/perceuse à percussion (Fig. 7).



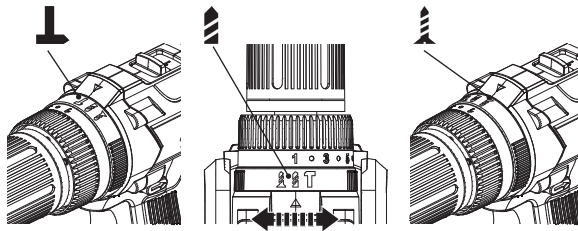


Fig. 7



Mode vissage pour visser



Mode perçage pour percer dans le bois, le plastique et le métal



Mode perçage à percussion pour effectuer des perçages à percussion dans la brique, les carreaux de céramique et le béton

## Inverseur de sens de rotation

Modifiez le sens de rotation (sens horaire ou anti-horaire) en appuyant sur l'inverseur de sens de rotation (6).

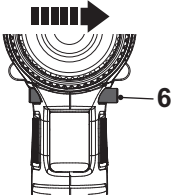

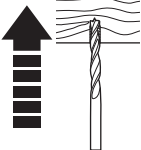
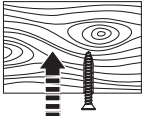
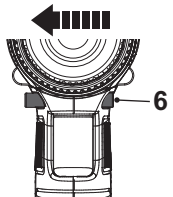
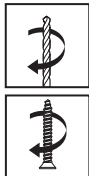
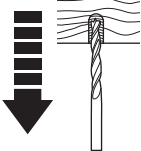
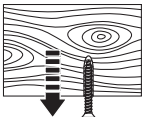
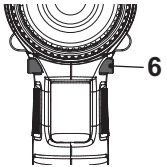




**AVERTISSEMENT !** Modifiez uniquement le sens de rotation lorsque le produit est éteint et complètement arrêté ! Assurez-vous toujours que le sens de rotation soit réglé dans la position correcte en fonction du fonctionnement souhaité !



Poussez toujours l'inverseur de sens de rotation jusqu'en butée ! N'utilisez pas le produit lorsque l'inverseur se trouve dans une position intermédiaire !

- > Poussez l'inverseur de sens de rotation (6) vers la gauche (du point de vue de l'utilisateur) pour sélectionner le sens de rotation horaire (Fig. 8).
- > Poussez l'inverseur de sens de rotation (6) vers la droite (du point de vue de l'utilisateur) pour sélectionner le sens de rotation anti-horaire (Fig. 9).
- > Déplacez l'inverseur de sens de rotation (6) en position centrale pour verrouiller l'interrupteur marche/arrêt (7) et éviter un démarrage accidentel (Fig. 10).

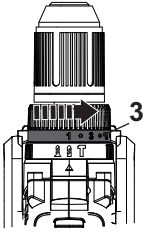
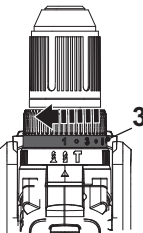
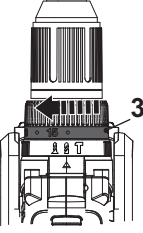

Position	Sens de rotation	Application	
 <p data-bbox="243 514 314 543">Fig. 8</p>		 <p data-bbox="607 493 794 553">Percer dans les matériaux</p>	 <p data-bbox="917 493 1016 522">Vissage</p>
 <p data-bbox="243 824 314 854">Fig. 9</p>		 <p data-bbox="595 795 814 855">Extraire les forets en cas de blocage</p>	 <p data-bbox="880 795 1044 824">Retirer les vis</p>
 <p data-bbox="237 1120 324 1149">Fig. 10</p>		 <p data-bbox="595 1089 1065 1149">Verrouiller l'interrupteur marche/arrêt et éviter un démarrage accidentel</p>	



**NOTE:** si vous utilisez le produit pour la première fois après avoir modifié le sens de rotation, il se peut que vous entendiez un bruit de verrouillage. C'est normal et cela ne constitue pas un défaut.

## Bague de réglage du couple de serrage

Limitez le couple de serrage maximal pour les opérations de vissage en utilisant la bague de réglage du couple de serrage (3). La plage de réglage du couple de serrage permet un meilleur contrôle lors de l'utilisation du produit en tant que visseuse car cela évite de trop serrer les vis. Tournez la bague de réglage du couple de serrage (3) jusqu'à ce que le chiffre/symbole souhaité soit aligné avec la flèche. Fig. 11

Bague de réglage du couple de serrage	Couple/embrayage	Application
 <p data-bbox="214 877 293 908">Fig. 11</p>	<p data-bbox="386 720 608 782">Couple de serrage max. réduit</p>	<p data-bbox="680 707 1052 799">Vissage de vis de plus petits diamètres, dans des matériaux tendres</p>
 <p data-bbox="214 1216 293 1246">Fig. 12</p>	<p data-bbox="386 1076 608 1137">Couple de serrage max. augmenté</p>	<p data-bbox="680 1062 1052 1154">Vissage de vis de plus grands diamètres, dans des matériaux durs</p>
 <p data-bbox="214 1554 293 1585">Fig. 13</p>	<p data-bbox="386 1342 591 1403">L'embrayage est bloqué</p> 	<p data-bbox="680 1349 1044 1410">Opération de perçage dans du métal, du bois ou du plastique</p>

Plus en détail...



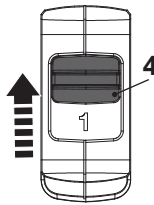
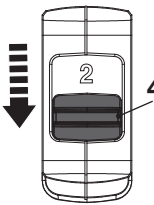
**AVERTISSEMENT !** Le réglage du couple ne s'applique qu'aux opérations de vissage et non à celles de perçage ! Pour toutes les opérations autres que celles de vissage, l'embrayage doit être bloqué, tournez la bague de réglage du couple pour sélectionner le symbole correspondant !

## Sélecteur de vitesse

Réglez la combinaison couple/vitesse en fonction de l'utilisation prévue avec le sélecteur de vitesse (4).



**AVERTISSEMENT !** Changez uniquement les réglages de vitesse lorsque le produit est éteint et complètement arrêté ! Assurez-vous toujours que le sélecteur de vitesse soit enclenché à fond. N'utilisez pas le produit lorsque le sélecteur se trouve dans une position intermédiaire!

Position	Vitesse/Couple	Application
 <p>Fig. 14</p>	Faible vitesse/ couple élevé	Forets de gros diamètres pour travailler sur des matériaux durs
 <p>Fig. 15</p>	Vitesse élevée/ faible couple	Forets de petits diamètres pour travailler sur des matériaux tendres



**NOTE:** si vous rencontrez des difficultés pour passer d'une vitesse à l'autre, tournez le mandrin à la main jusqu'à ce qu'une vitesse soit enclenchée.

## Éclairage de travail automatique

L'éclairage de travail (11) s'allumera automatiquement lorsqu'une pression sur l'interrupteur marche/arrêt (7) sera exercée (Fig. 16).

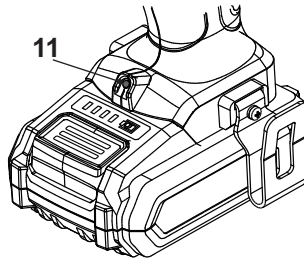


Fig. 16

## Mise en marche/arrêt

- > Assurez-vous que l'inverseur de sens de rotation (6) n'est pas en position centrale de verrouillage.
- > Mettez le produit en marche en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt (7) (Fig. 15).
- > Éteignez le produit en relâchant l'interrupteur marche/arrêt (7) (Fig. 17).

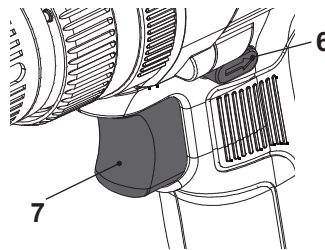


Fig. 17

## Contrôle de la vitesse

Réglez la vitesse directement pendant le fonctionnement à l'aide du contrôle de la vitesse intégré. L'interrupteur marche/arrêt (7) de ce produit est associé à une fonction de contrôle de la vitesse. La vitesse est contrôlée par le degré de pression exercée sur l'interrupteur marche/arrêt.

## Clip de ceinture



**AVERTISSEMENT !** Lorsque l'outil est fixé à la ceinture, placez-vous de façon à éviter tout enchevêtrement avec des objets environnants.

Le clip de ceinture (9) peut être monté d'un côté ou de l'autre de la perceuse visseuse.

- > Réglez l'inverseur de sens de rotation (6) en position centrale de verrouillage (Fig. 10).
- > Fixez le clip de ceinture (9) sur l'encoche et bloquez-le avec la vis. (Fig. 18).  
Le clip de ceinture (9) peut être accroché sur votre ceinture ou votre poche, etc.
- > (Fig. 19).

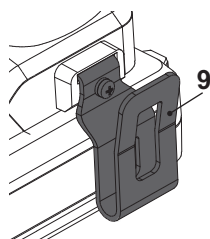


Fig. 18

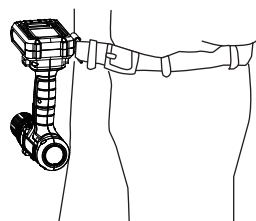


Fig. 19

## Après utilisation

- > Éteignez le produit et attendez qu'il soit à l'arrêt complet, retirez le bloc-batterie et laissez-le refroidir.
- > Vérifiez, nettoyez et rangez le produit comme décrit ci-dessous.

## Les règles d'or de l'entretien



**AVERTISSEMENT !** Éteignez toujours le produit, retirez le bloc-batterie et laissez-le refroidir avant d'effectuer les travaux de contrôle, de maintenance et de nettoyage !



N'effectuez les travaux de maintenance et d'entretien que conformément à ces instructions ! Toute autre opération doit être effectuée par un spécialiste qualifié !

- > Conservez le produit propre. Retirez les débris après chaque utilisation et avant de le ranger.
- > Un nettoyage régulier et approprié aidera à assurer une utilisation sécurisée et prolongera la durée de vie du produit.
- > Avant chaque utilisation, contrôlez le produit pour détecter la présence d'éléments usés ou endommagés. Ne l'utilisez pas si vous constatez la présence d'éléments cassés ou usés.



**AVERTISSEMENT !** N'effectuez les travaux de maintenance et de réparation que conformément à ces instructions ! Toute autre opération doit être effectuée par un spécialiste qualifié !

## Nettoyage général

- > Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec. Utilisez une brosse pour les zones difficilement accessibles.
- > Nettoyez tout particulièrement les orifices de ventilation (5) à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse après chaque utilisation.
- > Éliminez les poussières tenaces à l'aide d'air comprimé (max. 3 bar).
- > Effectuez un contrôle pour détecter la présence d'éléments endommagés ou usés. Remplacez les éléments usés si nécessaire ou contactez un centre de réparation agréé avant d'utiliser à nouveau le produit.



**NOTE:** n'utilisez pas de produits chimiques, alcalins, abrasifs ou autres détergents ou désinfectants puissants pour procéder au nettoyage de cet appareil, ils risqueraient d'endommager la surface.

## Maintenance

---

Avant et après chaque utilisation, vérifiez le produit et les accessoires (ou pièces) afin de détecter tout signe d'usure ou de dommages. Si nécessaire, remplacez-les par des éléments neufs comme décrit dans ce manuel d'utilisation. Respectez les exigences techniques.

## Réparations

---

Ce produit ne comprend aucun élément pouvant être réparé par l'utilisateur. Veuillez contacter un centre de réparation agréé ou une personne dûment qualifiée pour le faire vérifier ou réparer.

## Rangement

---

- > Éteignez le produit et retirez le bloc-batterie (10).
- > Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.
- > Rangez le produit et ses accessoires dans un endroit sombre, sec, bien ventilé et à l'abri du gel.
- > Rangez toujours le produit dans un endroit hors de portée des enfants. La température idéale de stockage se situe entre 10 °C et 30 °C.
- > Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour le rangement ou de couvrir le produit avec un tissu ou une protection adapté pour le garder à l'abri de la poussière.

## Transport

---

- > Éteignez le produit et retirez le bloc-batterie (10).
- > Fixez les protections de transport, le cas échéant.
- > Transportez toujours le produit par sa poignée (8).
- > Protégez le produit de tout impact ou fortes vibrations pouvant survenir durant le transport dans un véhicule.
- > Sécurisez le produit afin d'éviter qu'il ne glisse ou ne tombe.



## Résolution de problèmes

Les dysfonctionnements présumés sont souvent liés à des problèmes pouvant être résolus par les utilisateurs. Par conséquent, vérifiez le produit en utilisant cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.



**AVERTISSEMENT !** N'effectuez que les opérations décrites dans ces instructions ! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème, toute autre opération de vérification, de maintenance ou de réparation doit être réalisée par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste dûment qualifié !

Problème	Cause possible	Solution
1. Le produit ne démarre pas	1.1 L'inverseur de sens de rotation est en position centrale de verrouillage	1.1 Poussez l'inverseur de sens de rotation vers la gauche/droite
	1.2 Le bloc-batterie n'est pas correctement installé	1.2 Installez-le correctement
	1.3 Bloc-batterie déchargé	1.3 Retirez le bloc-batterie et chargez-le
	1.4 Bloc-batterie endommagé	1.4 Remplacez-le par un neuf du même type
	1.5 Autre défaut électrique du produit	1.5 Demandez l'avis d'un électricien qualifié
2. Le produit ne fonctionne pas à pleine puissance	2.1 L'autonomie du bloc-batterie est insuffisante	2.1 Chargez le bloc-batterie
	2.2 Les orifices de ventilation sont obstrués	2.2 Nettoyez les orifices de ventilation
	2.3 Positionnement incorrect de la bague de réglage du couple de serrage	2.3 Choisissez un réglage du couple de serrage plus élevé

Plus en détail...

Problème	Cause possible	Solution
3. Le résultat n'est pas satisfaisant	3.1 Le foret/embout de vissage est endommagé	3.1 Remplacez-le par un neuf
	3.2 Le foret n'est pas adapté à l'opération à effectuer	3.2 Utilisez un foret approprié
4. Le produit s'arrête brusquement	4.1 Produit en surcharge	4.1 Retirez le produit de la pièce à travailler et mettez-le en marche à nouveau
	4.2 Bloc-batterie déchargé	4.2 Retirez le bloc-batterie et chargez-le
	4.3 Bloc-batterie trop chaud	4.3 Retirez le bloc-batterie et laissez-le refroidir

## Recyclage et mise au rebut



Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez les déposer dans un centre de collecte agréé afin qu'ils soient recyclés.

Renseignez-vous auprès de votre centre de collecte local ou de votre revendeur afin d'obtenir des informations relatives au recyclage de ces produits.

Pour davantage d'informations, consultez le site [www.recycle-more.co.uk](http://www.recycle-more.co.uk).

### Mise au rebut d'un bloc-batterie usagé



La batterie est de type lithium-ion. Afin de préserver les ressources naturelles, veuillez recycler ou éliminer le bloc-batterie de façon appropriée. Renseignez-vous auprès de votre centre de collecte local afin d'obtenir des informations relatives à son recyclage et/ou à son élimination.

Déchargez votre bloc-batterie en faisant fonctionner votre outil, puis retirez le bloc-batterie de l'outil et recouvrez les connexions du bloc-batterie à l'aide de ruban adhésif résistant afin d'éviter un court-circuit ou une décharge d'énergie.

N'essayez pas d'ouvrir ou de retirer l'un des composants.

Le produit est livré dans un emballage qui le protège contre les dommages liés au transport. Conservez l'emballage jusqu'à ce que vous soyez certain que tous les éléments ont été livrés et que le produit fonctionne correctement. Recyclez ensuite les emballages.



FR

Cet appareil  
et sa batterie  
se recyclent

REPRISE  
À LA LIVRAISON

OU

À DÉPOSER  
EN MAGASIN

OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR



[quefairedemesdechets.fr](http://quefairedemesdechets.fr)

Plus en détail...

## 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 Perceuse visseuse à percussion sans fil) 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  
 (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD  
 (PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Producto/ Produto

- Cordless Combi Drill/Perceuse visseuse à percussion sans fil/Taladro combinado sin cable Berbequim combinado sem fios
- TTI884COM
- SN: 000001-999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:

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.

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/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Producto/ Produto

Model/Modèle/Modelo/Modelo

EAN

Cordless Combi Drill  
 Perceuse visseuse à percussion sans fil  
 Taladro combinado sin cable  
 Berbequim combinado sem fios

TTI884COM

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:

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  
 2014/30/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 2006/42/CE relative aux machines  
 2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilité électromagnétique  
 Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE  
 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  
 2014/30/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:  
 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:

EN 62841-1:2015  
 EN 62841-2-1:2018+A11:2019  
 EN 55014-1:2017+A11  
 EN 55014-2:2015

Authorised signatory and technical file holder/signataire et responsable de la documentation technique autorisé/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

28/02/2022

Plus en détail...



# TITAN

**Manufacturer, Fabricant, Producent, Producător, Fabricante:**

**UK Manufacturer:**

Kingfisher International Products Limited  
3 Sheldon Square, London, W2 6PX  
United Kingdom  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

**EU Manufacturer:**

Kingfisher International Products B.V.  
Rapenburgerstraat 175E  
1011 VM Amsterdam  
The Netherlands  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)

- |    |  |   |
|----|--|---|
| EN | <a href="http://www.screwfix.com">www.screwfix.com</a><br><a href="http://www.screwfix.ie">www.screwfix.ie</a> | To view instruction manuals online, visit<br><a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a>                                   |
| FR | <a href="http://www.bricodepot.fr">www.bricodepot.fr</a>   | Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,<br>rendez-vous sur le site <a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a> |
| ES | <a href="http://www.bricodepot.es">www.bricodepot.es</a>   | Para consultar los manuales de instrucciones en línea,<br>visite <a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a>               |
| PT | <a href="http://www.bricodepot.pt">www.bricodepot.pt</a>   | Para consultar manuais de instruções online, visite<br><a href="http://www.kingfisher.com/products">www.kingfisher.com/products</a>                         |