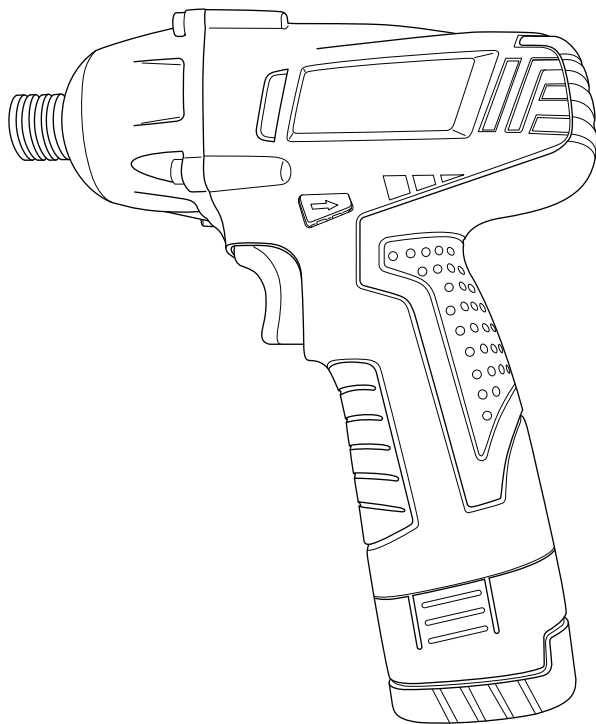


# TITAN®



## MANUEL D' INSTRUCTIONS ET DE SECURITE

Instructions d'origine

**VISSEUSE A CHOC 10,8V**

**TTP452IPD**

# TITAN®

**Nous vous remercions d'avoir choisi un produit TITAN, il vous donnera pleine satisfaction dans vos travaux de bricolage.**

**Cette clé à chocs est un produit facile à utiliser, il est fourni avec des accessoires.**

**Cet appareil moderne répond à des normes strictes de qualité et de sécurité.**

**Pour utiliser convenablement cet outil, vous devez impérativement lire cette notice. Elle vous apportera des informations essentielles sur les fonctions de l'appareil et les règles à suivre pour son entretien.**

**Veuillez conserver ce manuel afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**

## **GARANTIE**

Ce produit bénéficie d'une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat.

La garantie couvre les pannes et dysfonctionnements de l'appareil dans le cadre d'une utilisation conforme à la destination du produit et aux informations du manuel d'utilisation.

Pour être pris en charge au titre de la garantie, la preuve d'achat est obligatoire (ticket de caisse ou facture) et le produit doit être complet avec l'ensemble de ses accessoires.

La clause de garantie ne couvre pas des détériorations provenant d'une usure normale, d'un manque d'entretien, d'une négligence, d'un montage défectueux, ou d'une utilisation inappropriée (chocs, non respect des préconisations d'alimentation électrique, stockage, conditions d'utilisation...).

Sont également exclues de la garantie les conséquences néfastes dues à l'emploi d'accessoires ou de pièces de rechange non d'origine, au démontage ou à la modification de l'appareil.

Brico Dépôt reste tenue des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code civil.

**VISSEUSE A CHOC 10,8V**

**TTP452IPD**

## AVERTISSEMENTS GENERAUX DE SECURITE



**AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité signalés par le symbole  et toutes les instructions.**



**AVERTISSEMENT! Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

**Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

Le terme «outil» dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

### 1. Sécurité de la zone de travail

**a. Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.

**b. 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.

**c. Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

### 2. Sécurité électrique

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

Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.

**b. Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.

**c. Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides.**

La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.

**d. Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes ou des parties en mouvement.**

Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

**e. Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.

**f. Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR).**

L'usage d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

### 3. Sécurité des personnes

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

**b. Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les équipements de sécurité tels que les masques contre les poussières, les

chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures de personnes.

**c. 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 en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

**d. Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu à des blessures de personnes.

**e. Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

**f. S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vêtements et les gants à distance des parties en mouvement.** Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.

**g. 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.

#### **4. Utilisation et entretien de l'outil**

**a. Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.

**b. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

**c. Débrancher la fiche de la source d'alimentation au courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

**d. Conserver les outils à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner.**

Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.

**e. Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser.**

De nombreux accidents sont dus à des outils mal entretenus.

**f. 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.

**g. Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles prévues pourrait donner lieu à des situations dangereuses.

#### **5. Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**

**a. 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.

**b. N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

**c. 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.

**d. 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.

## **6. Maintenance et entretien**

**a. Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

## **AVERTISSEMENTS DE SECURITE ADDITIONNELS POUR VOTRE CLE A CHOC POUR LA VISSEUSE A CHOC**

1. Porter des protections auditives pendant l'utilisation de la visseuse a choc. L'exposition au bruit peut provoquer une perte de l'audition.
2. Tenir l'outil par les surfaces de préhension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle le dispositif de serrage peut entrer en contact avec un câblage non apparent ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.
3. Retirer la batterie de la visseuse a choc avant toute opération d'entretien ou de maintenance.
4. Ne pas exposer l'outil à la pluie ou à l'humidité.
5. Ne pas conserver la batterie à des températures supérieures à 50°C.
6. Toujours charger la batterie avec des températures entre 0°C et 50°C. La température idéale pour la charge est de 18°C à 24°C.
7. Utiliser uniquement le chargeur et la batterie fournie avec l'outil. Une autre batterie n'est pas adaptée.
8. Eviter de court-circuiter la batterie (vis et clous)
9. Ne pas incinérer ou brûler la batterie, elle peut exploser.
10. Ne pas charger une batterie endommagée.
11. Remplacer le câble d'alimentation du chargeur s'il est endommagé.
12. Toujours débrancher le chargeur du réseau avant de connecter la batterie au chargeur.
13. La batterie et le chargeur deviennent chauds pendant la charge, ceci est normal.
14. Si elle n'est pas utilisée, retirer la batterie chargée du chargeur.
15. Retirer immédiatement la batterie du chargeur une fois que la recharge est terminée.
16. La visseuse a choc et la batterie deviennent chaudes pendant l'utilisation, ceci est normal.
17. Ne pas jeter les batteries au feu ou à la poubelle. Retourner les batteries endommagées et usées à votre point de collecte ou de recyclage habituel.
18. Toujours vérifier que les murs, sols et plafonds ne contiennent pas de câbles électriques non-visibles.
19. Les accessoires et les parties métalliques peuvent devenir chauds.

## **POUR LE CHARGEUR**

1. Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
2. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
3. Le chargeur doit être utilisé à l'intérieur uniquement.
4. Si le câble d'alimentation du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

**VISSEUSE A CHOC 10,8V TTP452IPD**

5. Ne jamais charger une batterie endommagée sinon il y a un risque de court-circuit ou de surchauffe.
6. Lorsque le chargeur est utilisé, il doit être sous surveillance. S'il y a la moindre surchauffe, débrancher IMMEDIATEMENT le chargeur du réseau électrique.
7. Pendant la charge, si la batterie émet des fumées ou des gaz, déconnecter immédiatement la batterie du réseau électrique. Aérer et ventiler la pièce afin d'évacuer les fumées. Porter des vêtements, des lunettes et des gants de protection, le liquide s'échappant des batteries peut être acide.
8. Toujours débrancher le chargeur et retirer la batterie du chargeur dès que la charge est complète.
9. Toujours utiliser le chargeur et la batterie mentionnés dans cette notice.

#### **POUR LA BATTERIE**

1. Toujours retirer la batterie du chargeur dès que la charge est complète.
2. Toujours retirer la batterie du chargeur après l'utilisation.
3. Ne pas charger une batterie endommagée.
4. Ne pas charger une batterie non-rechargeable.
5. Ne pas installer la batterie dans le mauvais sens car la polarité serait inversée.
6. Ne pas connecter les bornes positives et négatives avec une partie métallique (tel qu'un fil électrique)
7. Ne pas conserver ou porter la batterie avec un collier, des épingles à cheveux ou autres objets métalliques.
8. Ne pas percer la batterie avec des ongles, ne pas frapper la batterie avec un marteau, ne pas marcher sur la batterie, cela risque d'endommager la batterie de façon irréversible.
9. Ne pas souder directement sur la batterie.
10. Ne pas exposer la batterie à l'eau et à l'humidité.
11. Ne pas démonter ou modifier la batterie. La batterie est composée de dispositifs de protection et de sécurité. S'ils sont endommagés, cela peut causer une surchauffe, des flammes ou une explosion de la batterie. Le coupe-circuit de la batterie ne doit pas être utilisé comme un substitut de déconnexion.
12. Ne pas placer la batterie à proximité de flammes, de fourneau ou de hautes températures. Ne pas la jeter au feu. Ne pas exposer la batterie aux rayons directs du soleil, ne pas ranger la batterie dans une voiture par temps chaud. Chauffer la batterie peut causer un court-circuit qui peut engendrer une surchauffe et l'inflammation de la batterie. La batterie peut également devenir moins performante et sa durée de vie peut être réduite.
13. Ne pas mettre la batterie dans un four micro-ondes ou dans tout autre équipement à haute pression ou à induction.
14. Si vous rangez la batterie pour un certain temps sans l'utiliser, rangez-la dans une pièce tempérée (19°C - 25°C), chargée à 30-50%. Si vous la rangez pour une période très longue, chargez complètement la batterie une fois par an afin d'éviter de diminuer la capacité de chargement de la batterie.
15. Toujours charger la batterie dans un environnement entre 0°C et 30°C.
16. La batterie et le chargeur deviennent chauds pendant la charge, ceci est normal.
17. Ne pas poursuivre le chargement de la batterie si elle ne se recharge pas selon le temps de charge indiqué.
18. Avant de mettre la batterie au rebut, s'assurer que les bornes sont isolées avec du scotch ou autre bande isolante similaire.
19. Ne pas jeter les batteries au feu ou à la poubelle. Retourner les batteries endommagées et usées à votre point de collecte ou de recyclage habituel.



**AVERTISSEMENT !** Des particules de poussières créées lors d'opération de ponçage, de sciage, de meulage, de perçage et autres activités de construction contiennent des éléments chimiques connus pour être la cause de cancers, de cas de stérilité et autres dangers pour la procréation. Quelques exemples d'éléments chimiques :

- Plomb contenu dans des peintures.
- Silice cristalline provenant de briques, ciment et autres matériaux de maçonnerie.
- Arsenic et chrome provenant de bois de construction traité chimiquement.

Le risque d'exposition varie en fonction de la fréquence du type de travail. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques:

- Travailler dans un environnement bien aéré.
- Travailler avec un équipement de sécurité approuvé tel qu'un masque anti-poussières spécialement conçu pour filtrer des particules microscopiques et utiliser le sac de récupération des poussières à chaque fois.

## VIBRATION

Valeurs totales de vibrations (somme vectorielle tri-axiale) d'après la norme EN 60745:	
Serrage par impact des fixations à la capacité maximale de l'outil	$a_h = 5,556\text{m/s}^2$
	Incertitude $K = 1,5\text{m/s}^2$

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

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



**Avvertissement:** L'émission de vibrations émises par l'outil en usage normal peut différer de la valeur déclarée en fonction de la façon dont celui-ci est utilisé.



**Avvertissement:** Les mesures adéquates doivent être prises pour protéger l'utilisateur en se basant sur une estimation du degré d'exposition en usage normal de l'outil (en prenant en compte toutes les étapes du cycle d'utilisation: mise à l'arrêt, fonctionnement à vide, outil fonctionnement en utilisation) Note : L'utilisation d'autres outils réduira le temps de travail total avec cet outil.

## SYMBOLES



MISE EN GARDE - Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.



Avertissement



Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 2002/96/CE. Il sera ensuite soit recyclé soit démantelé afin de réduire les impacts sur l'environnement, les produits électriques et électroniques étant potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.



Li-ion

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.



Porter toujours des gants



Porter toujours un masque anti-poussières



Double isolation



Conformité aux directives européennes



Toujours charger la batterie avec des températures comprises entre 0°C et 50°C



Utilisation intérieure uniquement

# VISSEUSE A CHOC 10,8V

# TTP452IPD





Ne pas exposer à la pluie et à l'humidité



Ne pas brûler



30min

Temps de chargement 30 minutes



Avant la charge, lire les instructions



Li-ion

Ce symbole indique que la batterie contient du lithium.  
Cette batterie doit être ramenée pour le recyclage.



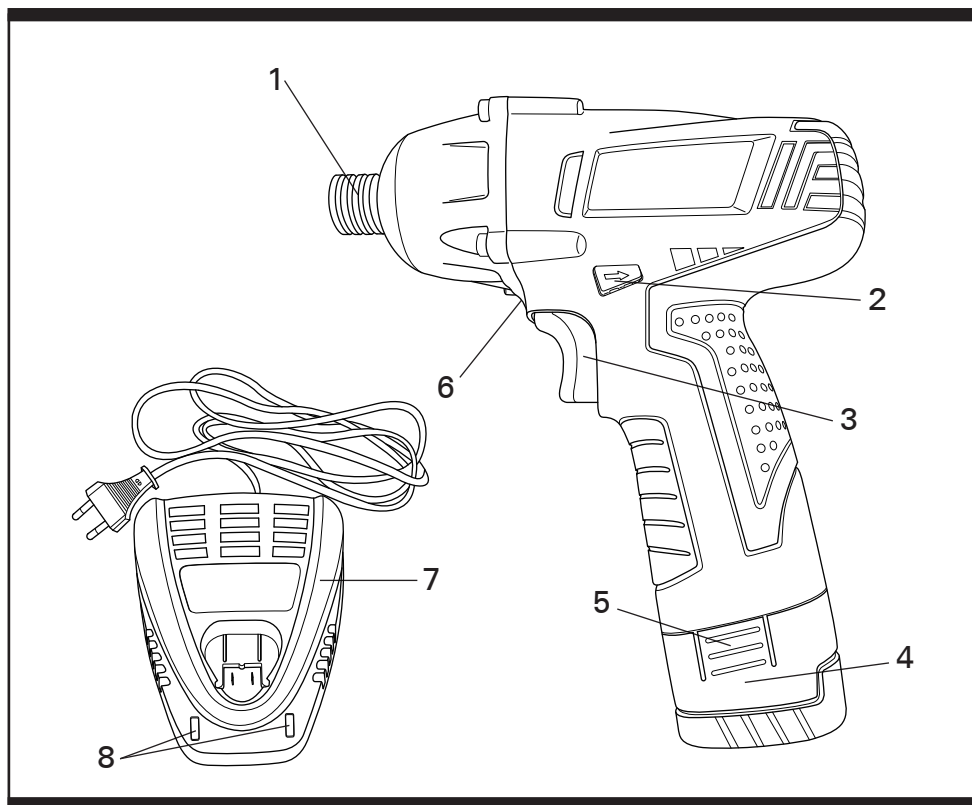
Fusible de sécurité

T3,15A

**Sww /yy** Code de fabrication. "S" semaine de production "ww". /Année de production "20yy".

**VISSEUSE A CHOC 10,8V**

**TTP452IPD**



---

**1 Mandrin**

---

**2 Commutateur de rotation**

---

**3 Gâchette de l'interrupteur avec contrôle de vitesse variable**

---

**4 Batterie**

---

**5 Bouton de blocage de la batterie**

---

**6 Lampe LED**

---

**7 Chargeur**

---

**8 Témoins lumineux du chargeur**

---

**VISSEUSE A CHOC 10,8V**

**TTP452IPD**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	10,8V ---
Vitesse:	0-2200/min
Impacts par minute:	0-2800/min
Taille du mandrin:	Hexagonal 6,35mm
Poids de la machine:	0,9 kg
Chargeur:	
Référence du chargeur:	TTB450CHR
PRI:	220-240V~ 50Hz 56W
SEC:	12V --- 3A
Temps de charge:	30 min
Poids:	0,5kg
Batterie:	
Référence de la batterie:	TTP449BAT
Poids de la batterie:	0,2kg
	Li-Ion/10,8V/1300mAh 14Wh

## DONNEES RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	90dB(A) / $K_{PA}$ : 3dB(A)
Niveau de puissance acoustique	101dB(A) / $K_{WA}$ : 3dB(A)
Utiliser des protections auditives quand la pression acoustique dépasse	80dB

## ACCESSOIRES

**Batterie Li-ion 1300mAh**

**1 pièce**

**Chargeur 30min**

**1 pièce**

**VISSEUSE A CHOC 10,8V**

**TTP452IPD**

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION



**Note:** Avant d'utiliser votre outil, lire attentivement le manuel d'instruction.

### UTILISATION

Cette visseuse a choc doit être utilisée pour le vissage et le serrage par impact uniquement.

Toute autre utilisation peut endommager l'outil et être une source de dangers pour l'utilisateur. Cet outil est prévu pour un bricolage domestique et éventuellement pour une utilisation occasionnelle professionnelle.

### AVANT D'UTILISER VOTRE VISSEUSE A CHOC

La batterie est déchargée et vous devez la charger avant utilisation. Lorsque vous chargez une nouvelle batterie ou une qui n'a pas été utilisée depuis longtemps, elle peut ne pas atteindre sa capacité maximale lors de la première charge. Vous devez donc la charger et la décharger complètement plusieurs fois pour atteindre la pleine performance de la batterie.

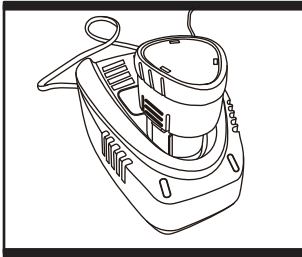


**AVERTISSEMENT:** Le chargeur et la batterie sont particulièrement conçus pour être utilisés ensemble et pas pour un autre système de chargement.

Ne jamais insérer d'objets métalliques dans le chargeur et ne pas court-circuiter la batterie au risque d'engendrer de graves dangers pour l'utilisateur.



**AVERTISSEMENT:** Ne pas dépasser le temps de charge indiqué.



**Fig. 1**

#### 1. CHARGER LA BATTERIE (Fig. 1)

Brancher la fiche de prise de courant du chargeur.

L'indicateur de puissance (LED rouge) s'allume.

Insérer la batterie dans le chargeur.

La LED rouge reste allumée, la LED verte clignote.

Une fois la batterie chargée, les LED rouge et verte s'allument.

Durant le chargement, si une panne ou une erreur surviennent, la lumière rouge se mettra à clignoter. Débrancher alors le chargeur et retirer la batterie du chargeur.



**Avertissement:** Lorsque la batterie se recharge après une longue utilisation de l'outil ou une exposition directe au soleil ou à la chaleur, laisser refroidir l'outil avant d'insérer la batterie rechargée.

## 2. INSTALLER OU RETIRER LA BATTERIE

(Fig. 2)

Pour retirer la batterie (4) de l'outil, presser fermement et maintenir le bouton de blocage de la batterie (5) et faire glisser la batterie pour la retirer. Pour installer la batterie sur l'outil, l'aligner avec l'outil, faire coïncider les rails d'insertion de la batterie avec ceux de l'outil et faire glisser la batterie. Un « clic » se fait entendre quand la batterie est bloquée et correctement installée.

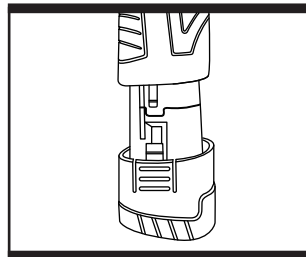


Fig. 2

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

### 1. INTERRUPTEUR & CONTROLE DE VITESSE VARIABLE (Fig. 3)

Presser la gâchette de l'interrupteur pour démarrer la perceuse et relâcher la gâchette de l'interrupteur pour arrêter la visseuse à choc. L'interrupteur est équipé d'une fonction frein qui stoppe le mandrin dès que l'interrupteur est relâché. Le contrôle de vitesse variable permet de sélectionner la vitesse la plus adaptée au travail à effectuer. Plus vous pressez la gâchette plus la vitesse de la perceuse augmente.



**Avertissement:** Ne pas travailler à faible vitesse pendant une longue période, cela peut causer une surchauffe du moteur de l'outil.

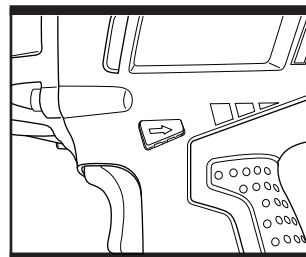


Fig. 3

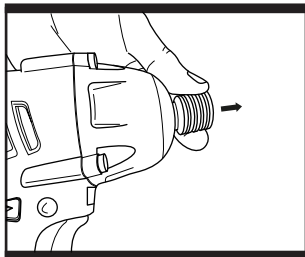
### 2. COMMUTATEUR DE ROTATION ET BLOCAGE DE L'INTERRUPTEUR (Fig. 3)

La gâchette de l'interrupteur peut être bloquée en position OFF. Ceci réduit la possibilité de démarrages accidentels lorsque l'outil n'est pas utilisé. Pour bloquer l'interrupteur, placer le commutateur de rotation au centre de l'outil.

Pour utiliser le commutateur de rotation le faire glisser sur la gauche (dévissage) ou sur la droite (vissage).



**Avertissement:** Ne jamais changer le sens de rotation lorsque le mandrin fonctionne. La Clé à chocs doit être arrêtée pour changer le sens de rotation.



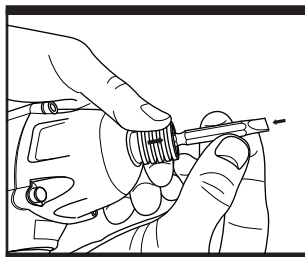
**Fig. 4**

### **3. INSERER OU RETIRER UN EMBOUT**

(Fig. 4)

**⚠ AVERTISSEMENT:** Retirer la batterie et positionner le commutateur de rotation au centre de la clé à chocs avant d'installer ou de retirer un accessoire afin d'éviter tout démarrage accidentel de l'outil.

Le mandrin dispose d'un dispositif de blocage d'embout. Pour insérer ou retirer un embout, pousser la bague de verrouillage vers l'avant. Insérer l'embout dans le mandrin et relâcher la bague. S'assurer que l'embout est fermement maintenu dans le mandrin afin d'utiliser la visseuse à choc.



**Fig. 5**

### **4. UTILISATION DE LA LED** (Fig. 5)

La LED vous permet de travailler dans de meilleures conditions surtout dans les endroits sombres ou peu éclairés. Pour allumer la LED, appuyer simplement sur la gâchette de l'interrupteur. Dès que vous relâchez l'interrupteur, la LED s'éteint.

**⚠ AVERTISSEMENT:** La lumière LED est un faisceau lumineux qui ne doit pas être dirigée directement dans les yeux d'une personne ou d'un animal.

# **PROBLEMES ET SOLUTIONS**

## **1. POURQUOI LA VISSEUSE A CHOC NE DEMARRE PAS LORSQUE VOUS APPUYEZ SUR L'INTERRUPTEUR?**

Le commutateur de rotation situé au-dessus de la gâchette de l'interrupteur est en position bloquée. Débloquez le commutateur en le positionnant sur la droite ou sur la gauche. Appuyez sur la gâchette de l'interrupteur et la perceuse doit fonctionner.

## **2. EXPLICATIONS DES DIFFERENCES DE TEMPS DE CHARGEMENT.**

Le temps de chargement peut varier pour plusieurs raisons, qui n'affectent pas le produit. Si la batterie est en partie déchargée uniquement, elle peut être rechargée plus rapidement. Si la batterie et les températures ambiantes sont froides, la recharge peut être plus longue. Si la batterie est très chaude, elle ne peut pas se recharger à cause du coupe-circuit interne qui empêche toute recharge du fait des hautes températures. Si la batterie est très chaude, vous devez retirer la batterie du chargeur et la laisser refroidir à température ambiante, avant de recommencer la recharge. Si vous rechargez une autre batterie immédiatement après une première batterie, le chargeur est surchauffé. Toujours accorder 15 minutes de repos au chargeur entre deux recharges de batteries.

## **3. EXPLICATIONS DES DIFFERENCES DU TEMPS D'UTILISATION DE LA BATTERIE.**

Les problèmes de temps de chargement, comme décrits ci-dessus et ne pas avoir utilisé une batterie pendant un certain temps peut réduire le temps d'utilisation d'une batterie. Ceci peut être résolu après plusieurs opérations de recharges et de décharges en rechargeant et utilisant la batterie. De lourdes conditions de travail (ex. : bois dur) affectent plus le temps d'utilisation de la batterie que des conditions de travail moins conséquentes. Ne pas recharger la batterie à des températures inférieures à 0°C et supérieures à 50°C, ceci risque d'affecter la performance de la batterie.

## MAINTENANCE

### **Retirer la batterie de l'outil et la fiche de la prise de courant avant d'effectuer tout réglage, toute opération d'entretien ou de maintenance.**

Votre outil électrique ne nécessite aucune lubrification ou maintenance particulière. Il n'y a aucune partie remplaçable par l'utilisateur sur votre outil. Ne jamais utiliser d'eau ou de détergent pour nettoyer votre outil. Nettoyer votre outil à l'aide d'un chiffon doux, propre et sec. Toujours ranger votre outil dans un endroit sec. Garder les ouvertures de ventilation propres et dégagées. Maintenir tous les boutons de contrôle à l'abri de la poussière. Occasionnellement, il est possible que vous voyez apparaître des arcs électriques à travers les ouvertures de ventilations. Cela est tout à fait normal.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 2002/96/CE. Il sera ensuite soit recyclé soit démantelé afin de réduire les impacts sur

l'environnement, les produits électriques et électroniques étant potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

## MISE AU REBUT DE LA BATTERIE USAGÉE

Afin de préserver l'environnement, veuillez mettre au rebut ou recycler les batteries correctement. Cette batterie est une batterie Li-Ion. Demandez des informations aux autorités locales concernant la mise au rebut et/ou le recyclage des batteries. Décharger la batterie en utilisant votre outil, puis retirer la batterie de l'outil. Couvrir les bornes de la batterie par du scotch ou autres bandes adhésives isolantes afin d'éviter tout court-circuits et perte d'énergie. Ne pas tenter d'ouvrir la batterie ou de retirer un composant.