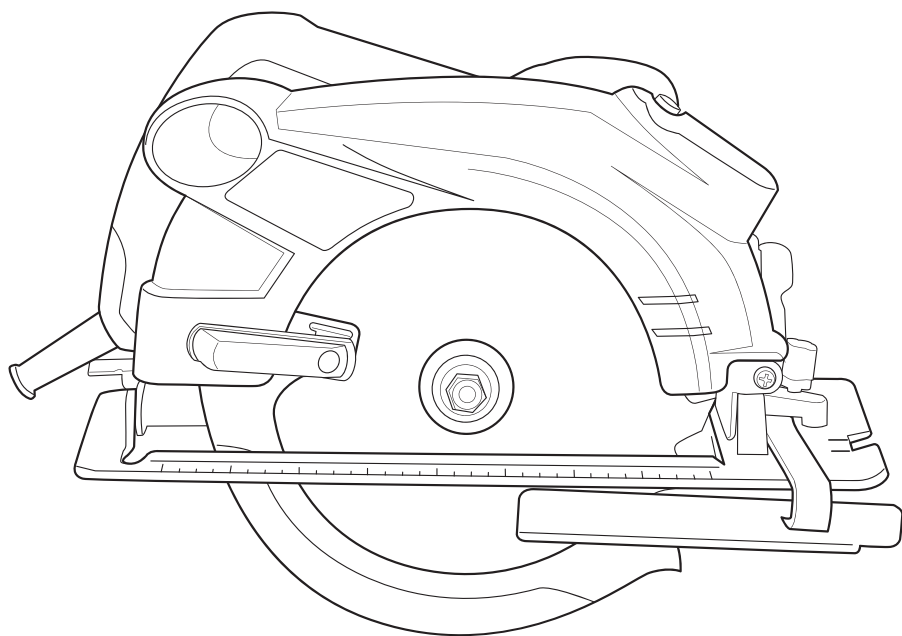


TITAN®



24 mois
Garantie
constructeur

MANUEL D' INSTRUCTIONS ET DE SECURITE

Instructions originales

SCIE CIRCULAIRE AVEC TRACEUR LASER 2000W TTB287CSW

TITAN®

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

Cette scie circulaire est un produit facile à utiliser, elle est fournie 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.

Relations avec la garantie légale :

Indépendamment de la garantie ainsi consentie, Brico Dépôt reste tenue des défauts de conformité du bien au contrat et des vices réhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code civil.

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.

Conservé 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. Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire 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 acoustiques 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 en 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. 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 SCIE CIRCULAIRE

1. Toujours porter un masque anti-poussières et des protections auditives et oculaires quand vous utilisez l'appareil.
2. Utiliser uniquement les lames recommandées dans les spécifications.
3. Toujours porter des gants de protection pendant la manipulation des lames et de matériaux rêches. Les lames de scie doivent être transportées en étant protégées chaque fois que possible.
4. Dérouler totalement le câble de rallonge afin d'éviter toute surchauffe éventuelle.
5. Lorsque l'utilisation d'une rallonge est nécessaire, vous devez vous assurer qu'elle possède une capacité assignée correcte (ampérage) pour votre outil et qu'elle est utilisée selon des conditions électriques sécurisées.
6. Assurez-vous que la tension du réseau électrique correspond bien à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.
7. Votre scie circulaire est un outil à main portatif, ne pas la fixer.
8. Avant de couper, vérifier qu'il n'y a pas de cloux, de vis, etc. dans la ligne de coupe.
9. Ne pas couper des pièces de travail de petite taille avec une scie circulaire.
10. Couper uniquement avec la lame dirigée vers le bas, ne jamais orienter votre outil et la lame vers le haut ou sur le côté.
11. Utiliser uniquement des lames avec une vitesse supérieure à la vitesse à vide assignée de l'outil.
12. Ne jamais enlever le système de protection de lame. Ne jamais utiliser la scie si le système de protection de lame ne fonctionne pas correctement. Ne jamais verrouiller la protection mobile de la lame en position ouverte. Le protection de lame doit pouvoir bouger librement.
13. Ne jamais utiliser les lames à acier haute vitesse (HSS).
14. Inspectez toujours les murs, sols ou plafonds pour vous assurer qu'ils ne contiennent aucun fils électriques ni tuyaux cachés.
15. Après une longue période de travail les parties extérieures en métal et les accessoires peuvent devenir chaud.
16. Ne pas couper des matériaux contenant de l'amiante.
17. Ne pas monter de meules ou disques abrasifs sur la scie circulaire. Utiliser uniquement les lames adaptées pour le bois.
18. Ne pas utiliser la scie circulaire pour couper des branches d'arbres ou des rondins.
19. Ne pas utiliser de meules abrasives.
20. Retirer la fiche de prise de courant avant d'effectuer tout réglage, toute opération d'entretien ou de maintenance.



DANGER!

- a. **N'approchez pas les mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez la deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.** Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.
- b. **N'exposez aucune partie de votre corps sous la pièce à travailler.** Le protecteur ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce à travailler.
- c. **Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce à travailler.** Il convient que moins de la totalité d'une dent parmi toutes les dents de la lame soit visible sous la pièce à travailler.
- d. **Ne tenez jamais la pièce à débiter dans vos mains ou sur vos jambes.** Assurez-vous que la pièce à travailler se trouve sur une plate-forme stable. Il est important que la pièce à travailler soit soutenue convenablement, afin de minimiser l'exposition du corps, le grippage de la lame, ou la perte de contrôle.
- e. **Maintenez l'outil par les surfaces de prise isolantes, si l'outil coupant, en marche, peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble.** Le contact avec un fil «sous tension» mettra également «sous tension» les parties métalliques exposées de l'outil et provoquera un choc électrique sur l'opérateur.

- f. Lors d'une coupe, utilisez toujours un guide parallèle ou un guide à bords droits.** Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques de grippage de la lame.
- g. Utilisez toujours des lames dont la taille et la forme (diamètre et rond) des alésages centraux sont convenables.** Les lames qui ne correspondent pas aux éléments de montage de la scie ne fonctionneront pas bien, provoquant une perte de contrôle.
- h. N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lames endommagés ou inadaptés.** Les rondelles et les boulons de lames ont été spécialement conçus pour votre scie, afin de garantir une performance optimale et une sécurité de fonctionnement.

INSTRUCTIONS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR TOUTES LES SCIES

Causes du recul et prévention par l'opérateur:

- Le recul est une réaction soudaine observée sur une lame de scie pincée, bloquée ou mal alignée, faisant sortir la scie de la pièce à travailler de manière incontrôlée dans la direction de l'opérateur.
- Lorsque la lame est pincée ou bloquée fermement par le fond du trait de scie, la lame se bloque et le moteur fait retourner brutalement le bloc à l'opérateur.
- Si la lame se tord ou est mal alignée lors de la coupe, les dents sur le bord arrière de la lame peuvent creuser la face supérieure du bois, ce qui fait que la lame sort du trait de scie et est projetée sur l'opérateur.

Le recul est le résultat d'un mauvais usage de la scie et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions adéquates spécifiées ci-dessous.

- a. Maintenez fermement la scie avec les deux mains et positionnez vos bras afin de résister aux forces de recul. Positionnez votre corps de chaque côté de la lame, mais pas dans l'alignement de la lame.** Le recul peut faire revenir la scie en arrière, mais les forces de recul peuvent être maîtrisées par l'opérateur, si les précautions adéquates sont prises.
- b. Lorsque la lame est grippée ou lorsqu'une coupe est interrompue pour quelque raison que ce soit, relâchez le bouton de commande et maintenez la scie immobile dans le matériau, jusqu'à ce que la lame arrête complètement de fonctionner. N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce à travailler ou de tirer la scie en arrière pendant que la lame est en mouvement ou que le recul peut se produire.** Recherchez et prenez des mesures correctives afin d'empêcher que la lame ne se grippe.
- c. Lorsque vous remettez en marche une scie dans la pièce à travailler, centrez la lame de scie dans le trait de scie et vérifiez que les dents de la scie ne soient pas rentrées dans le matériau.** Si la lame de scie est grippée, elle peut venir chevaucher la pièce à travailler ou en sortir lorsque la scie est remise en fonctionnement.
- d. Placez des panneaux de grande taille sur un support afin de minimiser les risques de pincement de la lame et de recul.** Les grands panneaux ont tendance à fléchir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous le panneau des deux cotés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
- e. N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** Des lames non aiguisées ou mal fixées entraînent un trait de scie rétréci, provoquant trop de frottements, un grippage de la lame et un recul.
- f. La profondeur de la lame et les leviers de verrouillage et de réglage du biseau doivent être solides et stables avant de réaliser la coupe.** Si l'ajustement de la lame dérive pendant la coupe, cela peut provoquer un grippage et un recul.
- g. Soyez d'autant plus prudent lorsque vous faites une «coupe plongeante» dans des parois existantes ou dans d'autres zones sans visibilité.** La lame saillante peut couper des objets qui peuvent entraîner un recul.

INSTRUCTIONS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR VOTRE SCIE CIRCULAIRE AVEC LE PROTECTEUR PENDULAIRE INTERIEUR

- a. Vérifiez que le protecteur inférieur soit bien fermé avant chaque utilisation.**
Ne mettez pas la scie en marche si le protecteur inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne serrez jamais ou n'attachez jamais le protecteur inférieur en position ouverte. Si la scie tombe accidentellement, le protecteur inférieur peut se tordre. Soulevez le protecteur inférieur avec la poignée rétractive et assurez-vous qu'il bouge librement et n'est pas en contact avec la lame ou toute autre partie, à tous les angles et profondeurs de coupe.
- b. Vérifiez le fonctionnement du ressort du protecteur inférieur. Si le protecteur et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être révisés avant utilisation.** Le protecteur inférieur peut fonctionner lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts collants ou de l'accumulation de débris.
- c. Le protecteur inférieur peut revenir se loger manuellement uniquement pour les coupes particulières telles que les «coupes plongeantes» et les «coupes complexes».** Soulevez le protecteur inférieur par la poignée rétractive et dès que la lame entre dans le matériau, le protecteur inférieur doit être relâché. Pour toutes les autres découpes, il convient que le protecteur inférieur fonctionne automatiquement.
- d. Vérifiez toujours que le protecteur inférieur recouvre la lame avant de poser la scie sur un établi ou sur le sol.** Une lame non protégée et continuant à fonctionner par inertie entraînera la scie en arrière, et coupera alors tout ce qui se trouve sur sa trajectoire. Soyez conscient du temps nécessaire à la lame pour s'arrêter après que l'interrupteur est relâché.

INSTRUCTIONS GENERALES DE SECURITE POUR LE LASER

Le dispositif de laser de cet outil est de classe 2 avec un rayonnement maximal de la longueur d'onde de 1mW et 650nm.



Ne pas regarder directement dans le faisceau. Un danger peut exister si vous regardez le faisceau délibérément, merci de suivre toutes les instructions ci-dessous:

- 1.** Le laser doit être utilisé et entretenu selon les instructions de fabricant.
- 2.** Ne jamais diriger le faisceau vers une personne ou un autre objet que la pièce à travailler.
- 3.** Le faisceau laser ne doit pas être dirigé vers une personne et il ne doit pas être en contact avec l'œil pendant plus de 0,25 seconde.
- 4.** Toujours s'assurer que le faisceau laser est dirigé sur une pièce à travailler solide sans surfaces réfléchissantes, par exemple bois ou surfaces rêches sont acceptables. Les pièces d'acier brillantes et réfléchissantes ou similaires ne sont pas convenables pour les utilisations du laser car la surface réfléchissante peut renvoyer le faisceau laser à l'utilisateur.

5. Ne pas changer le dispositif de laser par un type de laser différent. Les réparations doivent être effectuées par le fabricant ou un agent autorisé.
6. **AVERTISSEMENT!** L'utilisation des commandes ou réglages ou l'exécution des procédures autres que celles spécifiées dans les présentes exigences peuvent engendrer une exposition à un rayonnement dangereux.

CONSEILS POUR LA SANTE

 **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 de ce 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 de manière systématique.

Porter des protections auditives lorsque vous utilisez l'outil.

L'exposition aux bruits peut provoquer une perte de l'audition.

VIBRATION

Valeurs totales de vibrations (somme vectorielle tri-axiale) d'après la norme EN 60745:	
Sciage	Valeur d'émission vibratoire $a_{hv} = 2,992 \text{ m/s}^2$
	Incertitude $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

La valeur totale de vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée (EN 60745) 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.

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



Porter toujours des protections auditives



Porter toujours des lunettes de protection



Porter toujours un masque anti-poussières



Rayonnement laser



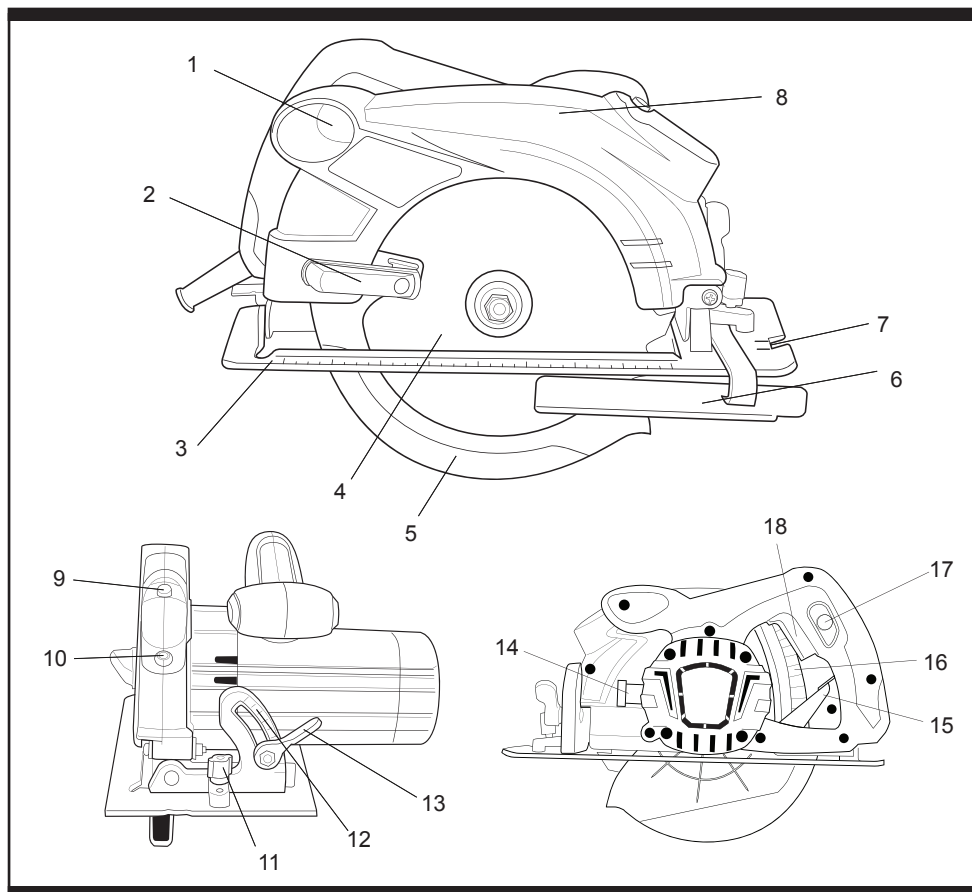
Ne pas regarder dans le faisceau



Double isolation



Conformité aux normes européennes



1 ORIFICE D'EXTRACTION DES POUSSIÈRES

2 LEVIER DU SYSTEME DE PROTECTION DE LAME

3 BASE DE LA SCIE

4 LAME DE SCIE

5 SYSTEME DE PROTECTION DE LAME

6 GUIDE PARALLELE

7 CRAN DU GUIDE DE COUPE

8 PROTECTION FIXE DE LA SCIE

9 INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET DU LASER

10 LASER

11 BOUTON DE BLOCAGE DU GUIDE PARALLELE

12 GRADUATION DE L'ANGLE DE COUPE

13 BOUTON DE REGLAGE DE L'ANGLE DE COUPE

14 BOUTON DE BLOCAGE DE L'AXE DE LAME

15 LEVIER DE REGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

16 GRADUATION DE LA PROFONDEUR DE COUPE

17 BOUTON DE BLOCAGE DE L'INTERRUPTEUR

18 INTERRUPTEUR DE SECURITE MARCHE/ARRET

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	230-240V~ 50Hz
Puissance:	2000W
Vitesse à vide:	4800/min
Diamètre de la lame:	235mm
Alésage de la lame:	30mm
Classe de protection:	II
Profondeur de coupe maximale:	
90 degrés:	85mm
45 degrés:	60mm
Poids de la machine:	6,4kg

CARACTERISTIQUES DU LASER

Classe du laser:	Classe 2
Longueur d'ondes:	650nm
Puissance de sortie:	≤ 1mW
Source d'énergie:	Transformateur intégré

DONNEES RELATIVES AU BRUIT

Niveau de pression acoustique	99,8dB(A) / KpA: 3dB(A)
Niveau de puissance acoustique	110,8dB(A) / KwA: 3dB(A)
Utiliser des protections auditives quand la pression acoustique dépasse	80dB

ACCESSOIRES

Clé Allen	1pc
Guide parallèle	1pc
Lame	1pc

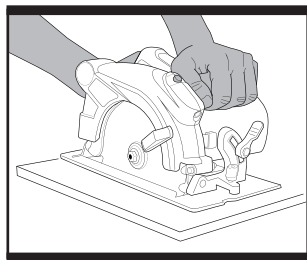


Fig. 1

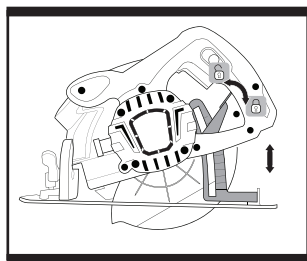


Fig. 2

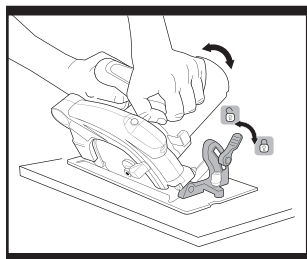


Fig. 3

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



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

UTILISATION

Cette scie circulaire doit être utilisée uniquement pour des coupes dans le bois ou des matériaux similaires. Toute autre utilisation de l'outil pourrait endommager gravement l'outil et représenter une source de dangers pour l'utilisateur. Cet outil est prévu pour le bricolage domestique et éventuellement pour une utilisation occasionnelle professionnelle.

1. INTERRUPTEUR DE SECURITE MARCHÉ/ARRÊT

Votre interrupteur est verrouillé afin d'éviter un démarrage accidentel. Appuyer sur le bouton de blocage (17), puis sur l'interrupteur (18) et relâcher le bouton de blocage (17). Votre machine est maintenant en fonctionnement. Pour arrêter la machine, relâcher l'interrupteur marche/arrêt.

2. POSITION DES MAINS PENDANT L'UTILISATION (Fig. 1)

Tenir toujours votre scie fermement avec les deux mains pendant l'utilisation.

3. REGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE (Fig. 2)

Tenir la scie circulaire avec la partie arrière contre vous. Lever le levier de réglage de la profondeur (15) pour le desserrer. Tenir l'outil par l'arrière de la base de la scie (3) et lever le corps de scie jusqu'à ce que la profondeur de coupe soit correctement ajustée. Utiliser la graduation de la profondeur (16) pour choisir la profondeur de coupe. Pousser le levier de blocage de la profondeur (15) vers la bas pour le verrouiller fermement.

NOTE: Toujours utiliser le réglage de profondeur adaptée à la lame. Le réglage correct de profondeur maximale de la lame ne doit pas être plus d'une dent de scie complète sous le matériau à couper. Une trop grande profondeur de coupe provoque une coupe difficile et augmente le risque de rebond.

4. REGLAGE DE L'ANGLE DE COUPE (Fig. 3)

Le réglage de l'angle de coupe permet de réaliser une coupe en biseau. Desserrer le bouton de réglage de l'angle de coupe (13) et faire pivoter la base de l'outil pour régler l'angle de coupe à l'aide de la graduation d'angle (12). Puis verrouiller la position de la base à l'aide du bouton de réglage de l'angle de coupe (13). Enfin, vérifier l'angle de coupe et s'assurer que la base est maintenue fermement.

5. REGLAGE DU GUIDE PARALLELE (Fig. 4)

Le guide parallèle peut être utilisé pour faire des coupes parallèles au bord de la pièce à travailler par rapport à une distance choisie. Glisser le guide parallèle à travers la fente et serrer le bouton de blocage (11) pour le verrouiller dans la position désirée. Le guide peut être utilisé de chaque côté de la base de la scie circulaire.

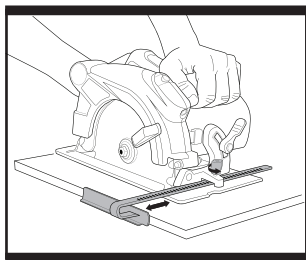


Fig. 4

6. LASER (Fig. 5)

Commencer par marquer la ligne de coupe sur la pièce à travailler.

Régler la profondeur de coupe ou l'angle de coupe si nécessaire et mettre le bord avant de la base sur la pièce à travailler. Allumer le laser uniquement quand vous êtes prêt à couper. Allumer le faisceau laser en appuyant sur l'interrupteur du laser (9). Aligner le faisceau laser avec la ligne de coupe de la pièce à travailler. Commencer la coupe avec précaution, maintenir le faisceau laser aligné avec la ligne de coupe marquée. Toujours éteindre le laser quand vous ne l'utilisez pas.

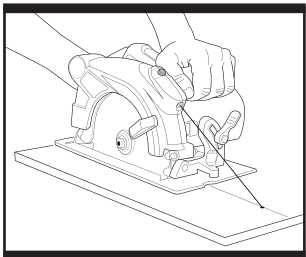


Fig. 5

⚠ Avertissement: Avant d'utiliser le système laser, s'assurer que la partie **INSTRUCTIONS GENERALES DE SECURITE POUR LE LASER** est lue et complètement comprise.

7. CHANGER LA LAME DE SCIE (Fig. 6)

Eteindre l'outil et débrancher la fiche de prise de courant. Appuyer sur le blocage de l'axe (14) et utiliser la clé fournie pour dévisser la vis centrale de la lame et la flasque extérieure. Relever la protection de lame inférieure (5) dans le sens horaire et la maintenir ouverte à l'aide du levier du système de protection de lame (2) pendant le changement de la lame. S'assurer que l'alésage de la lame est correctement positionné sur la flasque intérieure. Relacher le levier de la protection de lame. Vérifier que la flèche de la direction de lame est dans le même sens que la flèche de la protection fixe (8). Vérifier que la surface de la lame et les flasques sont propres. Appuyer sur le blocage de l'axe (14) à nouveau et fixer la flasque extérieure sur la lame et serrer la vis fermement avec la clé Allen. Vérifier que la lame est fermement serrée.

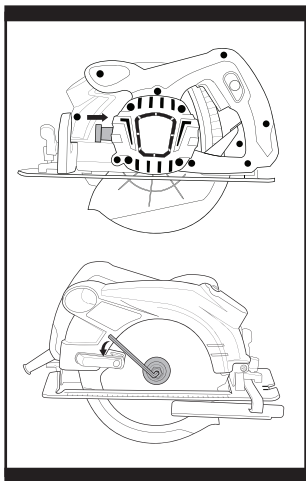


Fig. 6

⚠ AVERTISSEMENT: Les dents de la lame sont très coupantes, porter des gants de protection. Pour obtenir les meilleurs résultats de coupe, s'assurer d'utiliser une lame adaptée au matériau et à la qualité désirés.



AVERTISSEMENT: Faites tourner à vide votre machine ; en cas de fortes vibrations ou d'un mauvais alignement de la lame, éteindre et débrancher immédiatement l'appareil. Attendre l'arrêt complet de la lame et corriger l'alignement.

CONSEILS D'UTILISATION POUR VOTRE SCIE CIRCULAIRE

Si votre appareil devient trop chaud, le faire fonctionner à vide pendant 2-3 minutes pour refroidir le moteur. Éviter un usage prolongé avec une vitesse très lente. Utiliser toujours une lame adaptée au matériau et l'épaisseur du matériau à couper. La qualité de coupe dépend du nombre de dents de scie sur la lame. Plus elles sont nombreuses, meilleure sera la qualité de la coupe. S'assurer toujours que la pièce à travailler est fixée fermement afin d'éviter tout mouvement pendant l'utilisation. Maintenir les grandes pièces à travailler au plus près de la ligne de coupe. Utiliser des supports si nécessaire. Tout déplacement de matériau peut affecter la qualité de coupe. La lame peut ébrécher la surface supérieure ou les rebords de votre pièce à travailler.

MAINTENANCE

Retirer 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. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire, afin d'éviter un danger.

TITAN®

Déclaration de conformité

Nous, BRICO DEPÔT – 30-32, rue de la Tourelle ,
91310 Longpont sur Orge - FRANCE

Déclarons, sous notre propre responsabilité, que l'appareil suivant :

Désignation: SCIE CIRCULAIRE AVEC TRACEUR LASER 2000W

Référence : TTB287CSW

Code BRICO DEPÔT: 230356

Est conforme aux exigences essentielles listées ci-dessous:

Directive Compatibilité Electromagnétique, **2004/108/CE**

EN 55014-1: 2006+A1: 2009

EN 55014-2:1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 61000-3-2: 2006

EN 61000-3-3: 2008

Directive Machine, **2006/42/CE** et Directive Basse Tension, **2006/95/CE**

EN 60745-1: 2009

EN 60745-2-5: 2007+A11: 2009

Fait à : Longpont sur orge

Le: 07/07/2010

Signataire et responsable de la documentation technique autorisé:

Jean Christophe Declerck– Directeur Commercial

BRICO DEPÔT – 30-32, rue de la Tourelle, 91310 Longpont sur Orge - FRANCE

