

PROFOR

INSTRUCTIONS D'ORIGINE
CLÉ À CHOC SANS FIL BRUSHLESS*

REF : CC18BL



*Brushless signifie moteur sans charbon

Sommaire

1. Introduction	2
2. Symboles	3
5. Instructions de sécurité.....	6
6. Instructions d'utilisation	10
7. Nettoyage et entretien	13
8. Elimination des déchets.....	14
9. Bon de garantie	15
10. Déclaration CE de conformité.....	16

1. Introduction






Le présent mode d'emploi accompagne la clé à choc PROFOR et contient des informations importantes relatives à la mise en service et à la manipulation. Pour des raisons de lisibilité, la clé à choc sera désignée ci-après par le terme simplifié d'« outil ».

Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le mode d'emploi. Cela vaut particulièrement pour les consignes de sécurité. Il existe un risque de blessures corporelles ou de dommages à l'outil si cette consigne n'est pas respectée.

Ce mode d'emploi est basé sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, les lois et réglementations spécifiques au pays d'utilisation doivent également être respectées.

Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous donnez cet outil à une autre personne, donnez-lui également le mode d'emploi.

2. Symboles

	Avertissement danger !
	MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions
	Conformité aux normes de sécurité appropriées
	Porter des équipements de protection adaptés : Lunettes de protection, casque anti-bruit et masque anti-poussières.
	Double isolation
	Utilisation à l'intérieur uniquement.
	Les températures dépassant 40°C sont néfastes à l'outil.
	Ne pas exposer l'outil à l'eau ou à la pluie.
	Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée. Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères !

3. Caractéristiques techniques

CLÉ À CHOC SANS FIL BRUSHLESS*	
Modèle	CC18BL
Régime à vide, n_0 :	0 à 2300 min^{-1}
Impact par minute	0 à 3400 c/min
Couple max.	280 Nm
Type d'embout	Carré mâle 1/2"
Niveau de pression acoustique L_{pA} ($K_{pA}=3\text{dB(A)}$)	95,5 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique L_{wA} ($K_{wA}=3\text{dB(A)}$)	106,5 dB(A)
Vibration a_h ($K=1.5\text{m/s}^2$)	$a_{h,D}= 12,8 \text{ m/s}^2$
Incertitude	$K = 1,50 \text{ m/s}^2$

*brushless signifie moteur sans charbon

La valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée à partir de la norme EN62841, et peut être utilisée pour comparer un outil par rapport à un autre.

La valeur totale des vibrations déclarée peut-être également utilisée en tant qu'évaluation préliminaire du degré exposition.



ATTENTION : Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.



ATTENTION : La valeur de vibration émise pendant l'usage de l'outil peut différer de la valeur déclarée selon les circonstances. Les mesures de sûreté pour protéger l'opérateur sont basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions d'usage normal (prenant en compte l'ensemble des cycles d'opérations comme les temps où l'outil est éteint, en fonctionnement à vide ou bien en utilisation).

4. Description



- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. Embout | 5. Bouton de déverrouillage de la batterie |
| 2. Lampe led | 6. Crochet de ceinture amovible |
| 3. Inverseur de sens de rotation | 7. Batterie* |
| 4. Gâchette marche / arrêt | |

*La batterie n'est pas fournie avec l'outil.

5. Instructions de sécurité

1- SÉCURITÉ GÉNÉRALE



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



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. 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 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).

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 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) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières ou des 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 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.
- e) **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.
- f) **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.

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 à la batterie, 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 adapté 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.
- h) **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.

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 la batterie 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 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.

h) **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.

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 batterie peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.

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

c) **Lorsqu'une batterie n'est pas utilisée, la 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.

e) **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.

f) **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.

g) **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.

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 électrique est maintenue.

b) **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.



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité signalés par le



symbole et toutes les instructions.

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

La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. Le taux d'humidité doit être inférieur à 60%.

2- INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LES CLÉS À CHOC SANS FIL

- Porter des protecteurs d'oreilles lors du serrage ou desserrage avec des clés à choc. L'exposition aux bruits peut provoquer une perte élevée de l'audition.
- Tenez l'outil correctement avant de l'utiliser. Cet outil produit un couple de sortie élevé et si l'outil n'est pas correctement maintenu en place pendant le fonctionnement, une perte de contrôle peut se produire et entraîner des blessures.
- Tenir l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées, lors de l'exécution d'une opération où l'accessoire de coupe ou les fixations risquent d'entrer en contact avec des fils électriques cachés. Le contact d'un accessoire de coupe avec un fil sous tension peut mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'opérateur.



Avertissement : L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.



La tension du réseau doit correspondre aux indications figurant sur la plaquette signalétique de la machine.

Risques résiduels

Même en utilisant cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :

1. Atteintes à la santé issue des vibrations main-bras, si l'outil est utilisé pendant une longue période ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.
2. Blessures et dommages matériels causés par la mauvaise utilisation de l'outils ou l'impact soudain d'objets cachés lors de l'utilisation.
3. Risque de blessures et de dommages matériels causés par des objets volants.

6. Instructions d'utilisation



Toujours respecter les consignes de sécurité et les réglementations en vigueur.

Avant utilisation :

- Retirer l'emballage et les pièces détachées de l'outil.
- Vérifier les accessoires avant de les utiliser.



Éteindre l'outil et retirer la batterie avant toute opération d'assemblage, de nettoyage, d'ajustement ou de maintenance. Retirer également la batterie de l'outil avant le rangement et le transport de l'outil.

Remarque : L'outil est vendu sans batterie et sans chargeur.

L'outil est compatible avec les batteries et les chargeurs de la gamme PROFOR X.

1- INSTALLATION

Éteindre l'outil et retirer la batterie avant toute opération d'assemblage, de nettoyage, d'ajustement ou de maintenance. Retirer également la batterie de l'outil avant le rangement et le transport de l'outil.

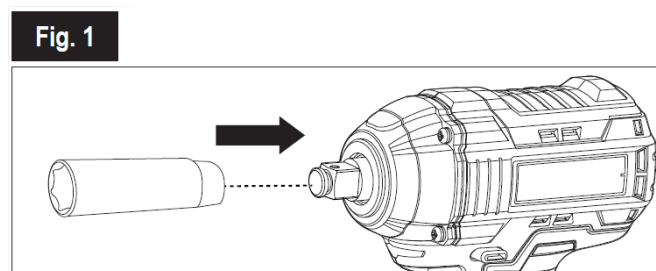
Installation de l'embout :



En raison du mécanisme de percussion, vous ne devez utiliser que des embouts conçus pour fonctionner avec des clés à chocs dont le couple de serrage est supérieur ou égal au couple de serrage du produit.

- L'installation doit être effectuée lorsque la batterie est retirée du produit afin d'éviter toute blessure.
- Le produit ne peut pas être utilisé avec des embouts standards.
- Les embouts ne sont pas fournis avec le produit. Utilisez des mèches de la taille d'un mandrin de 12,7 mm (1/2").

Fixer l'embout sur le porte-outil, pousser jusqu'à ce que l'embout s'enclenche (Fig. 1).

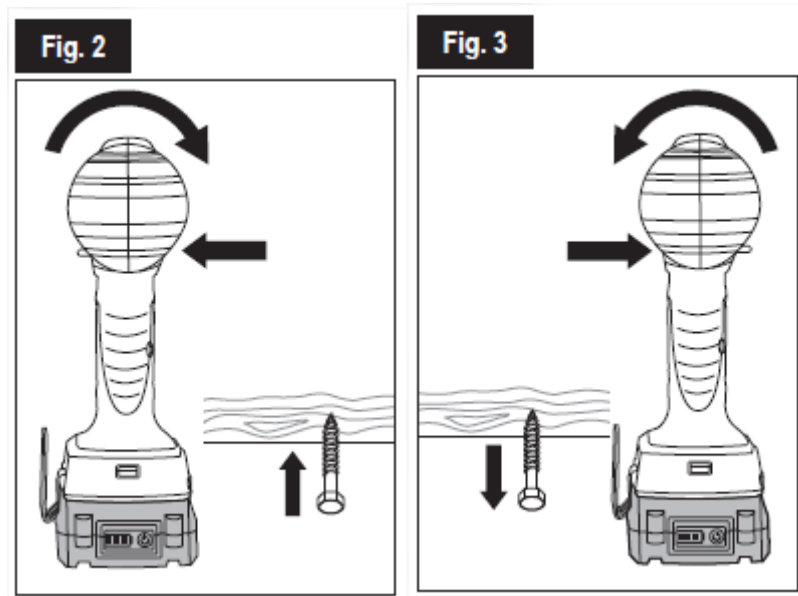


2- UTILISATION

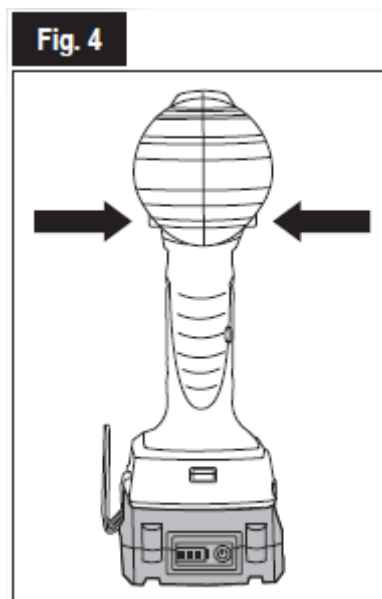
Réglage du sens de rotation :

1. Pour le serrage, appuyer sur l'inverseur de sens de rotation jusqu'à la butée gauche (Fig. 2).

2. Pour le desserrage, appuyer sur l'inverseur de sens de rotation jusqu'à la butée droite (Fig. 3).



3. Pour verrouiller la gâchette marche/arrêt, poussez l'inverseur de sens rotation en position centrale (Fig. 4).



ATTENTION : Vérifier toujours le sens de rotation avant d'utiliser l'outil.

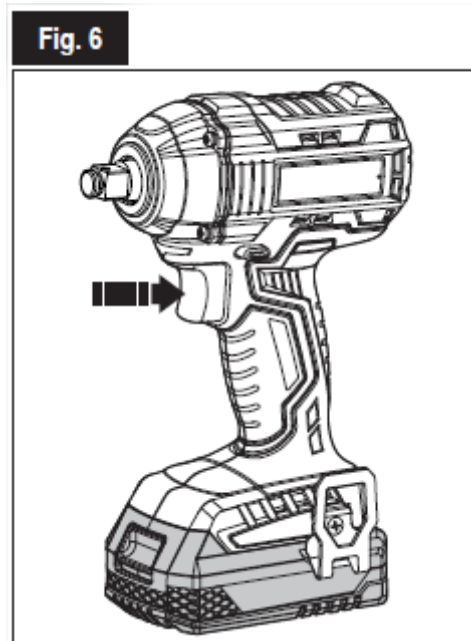


ATTENTION : N'utiliser l'inverseur qu'une fois que l'outil est complètement arrêté. Si vous changez le sens de rotation avant l'arrêt de l'outil, vous risquez de l'endommager.



ATTENTION : Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, placez toujours l'inverseur en position centrale.

4. La vitesse du produit peut être réglée en appuyant plus ou moins sur la gâchette. Une légère pression sur la gâchette entraîne une faible vitesse de rotation. Une pression accrue sur la gâchette provoque une augmentation de la vitesse (Fig. 6)



Lampe led :

L'outil est équipé d'une lampe led afin d'éclairer la zone de travail. La lampe s'allume quand l'outil est en fonctionnement, et s'éteint automatiquement quand l'outil est éteint.



ATTENTION : Éviter de regarder directement la lampe led.

a) Le crochet de ceinture amovible :

Le crochet de ceinture peut être utilisé pour accrocher l'outil sur une ceinture de travail pour un stockage temporaire pendant le travail. Le crochet est amovible à gauche ou à droite. Avant de ranger l'outil, placer l'inverseur de sens de rotation en position centrale pour éviter tout démarrage accidentel de l'outil.

b) Éteindre l'outil :

Pour éteindre l'outil, relâcher la gâchette marche/arrêt.

Une fois le travail terminé, verrouiller la gâchette en plaçant l'inverseur de sens de rotation en position centrale.

A faire/vérifier avant chaque utilisation

1. Porter des lunettes de sécurité. Une protection supplémentaire contre la poussière est recommandée. Des vêtements de protection adéquats réduiront les blessures causées par les débris volants ou le contact accidentel avec des surfaces brutes.
2. N'utilisez pas d'accessoires ou de pièces rapportées non recommandés par le fabricant. Il peut en résulter des blessures graves.
3. Vérifier si l'accessoire est correctement fixé.

Conseils d'utilisation

La procédure de travail est divisée en deux étapes : serrage et desserrage (mécanisme d'impact en action). Le mécanisme d'impact est activé dès que le raccord vissé est serré et donc que le moteur est sollicité (la puissance du moteur est transférée à des impacts rotatifs réguliers).

- N'appliquer l'outil électrique sur la vis ou l'écrou que lorsque l'outil est éteint. Les embouts rotatifs peuvent glisser et endommager le filetage.
- En cours de travail, vous devez commencer par une vitesse de rotation lente et l'augmenter si nécessaire. La vitesse de rotation peut être contrôlée en appuyant sur la gâchette marche/arrêt à des degrés divers.
- Il est recommandé d'effectuer les premiers tours manuellement à la main, à la clé ou avec un tournevis pour assurer le bon vissage d'un composant.
- En cas de travail avec des composants filetés, ne pas exercer une pression trop forte sur le produit. Cela peut entraîner l'endommagement du filetage.
- Toujours tenir le produit perpendiculairement à l'endroit à visser. Si vous le tenez en biais, vous risquez de faire glisser ou de bloquer la vis/le boulon.

7. Nettoyage et entretien



ATTENTION : Toujours débrancher l'outil, retirer la batterie de l'outil avant d'effectuer toute opération de réglage ou de maintenance.

Veiller à ne pas exposer cet outil à la pluie.

Vérifiez régulièrement s'il y a des défauts évidents tels que des fixations desserrées, des composants usés ou endommagés.

Vérifier que les pièces sont correctement montées.

1- Nettoyage

Éviter d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des pièces en plastique sont susceptibles d'être endommagées par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagées par leur utilisation. Utiliser des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière de carbone, etc.

2- Stockage

Conserver la machine, le mode d'emploi et éventuellement les accessoires dans leur emballage d'origine. De cette façon, vous aurez toujours toutes les informations et les pièces à portée de main. Emballer bien l'outil ou utiliser l'emballage d'origine afin d'éviter tout dommage de transport. Conserver toujours la machine dans un endroit sec.

3- Maintenance

Aucune pièce à l'intérieur de l'outil n'a besoin de maintenance.

Si le dispositif de logement des poussières est abîmé, il doit être remplacé.

4- Commande de pièces de rechange :

Pour les commandes de pièces de rechange et en cas de panne, veuillez contacter le SAV de votre magasin.

8. Elimination des déchets



Les outils électriques, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2011/65/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électriques dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.

9. Bon de garantie

La garantie de l'outil est d'une durée de 5 ans, sur présentation d'une preuve d'achat dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien conforme à ce qui est stipulé dans ce manuel. Toute pièce d'usure ou consommable n'entre pas dans le cadre de la garantie.

Limites de garanties :

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- LES MACHINES DESTINEES A LA LOCATION
- UNE UTILISATION ANORMALE DES MACHINES
- UNE UTILISATION A DES FINS PROFESSIONNELLES
- TOUTES MODIFICATIONS APORTEES SANS L'AUTORISATION DU CONSTRUCTEUR
- LE CONSTRUCTEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN MATIERE DE RESPONSABILITE CIVILE DECOULANT D'UN EMPLOI ABUSIF OU NON CONFORME AUX NORMES D'EMPLOI DES MACHINES.
- LES EVENTUELS FRAIS DE RETOUR (PORT + EMBALLAGE).

Champs d'application de la garantie

La garantie n'est valable et applicable que dans le cadre d'une utilisation normale de la machine. SAS2E s'engage à remplacer ou à réparer pendant la période de garantie à compter de la date de vente initiale toutes pièces ou machines d'un outil électrique SAS2E présentant un défaut dûment reconnu de matière ou de fabrication.

La garantie ne s'applique bien évidemment pas aux cas de mauvais usage, surtension, de dégradation et d'usure normale, lesquels ne donnent ni droit à remplacement, ni à réparation. Toute réparation effectuée par qui que ce soit en dehors de nos centres d'entretien agréés, exonère SAS2E de toute autre responsabilité en vertu de cette garantie.

IL EST EXPRESSEMENT PRECISE QUE, PAR CETTE GARANTIE, NOUS NE SERONS ENGAGES PAR AUCUNE AUTRE GARANTIE (EXPRESSE - TACITE DE QUALITE INTRINSEQUE - DE QUALITE MARCHANDE - D'APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER OU GARANTIE PROPRE EMANANT DU POINT DE VENTE).

Les conditions de garantie règlent les prestations de garantie supplémentaires. Vos droits de garantie légaux ne sont en rien altérés par la garantie présente.

AUSSITOT APRES L'ACHAT NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE BIEN LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE D'UTILISATION AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE ET DE VERIFIER L'ETAT INTACT DE VOTRE MATERIEL.

LORS D'UN RETOUR DE MATERIEL AU TITRE DE LA GARANTIE CONTACTER VOTRE MAGASIN DISTRIBUTEUR ET RETOURNER LA PREUVE D'ACHAT AVEC CE BONDUMENT REMPLI.

N° DE REFERENCE DU MATERIEL :	
DATE D'ACHAT :	
LIEU D'ACHAT :	
DATE DE RETOUR :	

10. Déclaration CE de conformité

L'importateur : SAS2E
19 rue Joseph Cugnot
49130 LES PONTS DE CÉ, France.

Déclare que le produit désigné ci-dessous :
Clé à choc sans fil brushless*, type CC18BL

Est conforme aux prescriptions de sécurité des directives suivantes :

2006/42/EC – Directive Machine
2014/30/EU- Directive sur la Compatibilité Electromagnétique
2011/65/EU – Directive RoHS

Est Conforme aux dispositions des normes harmonisées suivantes :

EN55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011
EN 55014-1 : 2017
EN 55014-2 : 2015
EN62841-1 : 2015
EN62841-2-2 : 2014

Fait aux Ponts de Cé, le jour/mois/année.

Christophe BATARDIÈRE, président.



*brushless signifie moteur sans charbon