

Traduction de l'original

inventiv



VISSEUSE A CHOC 20V MAX

739794 / INV-ISDBL20-BM / 3603747397944

Notice de montage Conseils d'utilisation et d'entretien



Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit **inventiv**.

Afin qu'il vous apporte entière satisfaction lors de son utilisation et pour optimiser sa durée de vie, nous vous remercions de prendre connaissance de ce manuel avant toute installation, prise en main ou entretien.

Nous vous rappelons que le respect de ces instructions constitue une condition indispensable à toute prise en charge sous garantie.

Retrouvez toutes nos conditions de garantie sur : www.info-inventiv.com

Profitez de tous nos conseils et nos produits sur : www.mr-bricolage.fr














Rencontrez également #mr.bricolage sur nos réseaux :   

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS EN LIEU SUR POUR UN USAGE ULTERIEUR

SOMMAIRE

- 1- Symboles et explication
- 2- Consignes de sécurité générales
- 3- Consignes de sécurité spécifiques
- 4- Vue éclatée / Nomenclature / Assemblage
- 5- Présentation du pdt / caractéristiques
- 6- Précautions d'emploi
- 7- Recyclage / DEEE
- 8- DOC et/ou DOP
- 9- Fiches produit relatives aux qualités et caractéristiques environnementales
- 10- Contrat de garantie commerciale

1- Symboles et explication

	<p>Lire attentivement les instructions et le manuel d'utilisation MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions</p>
	<p>Le produit respecte les exigences de sécurité et les Directives européennes</p>
	<p>Appareil de classe II – Double Isolation</p>
	<p>Risques de dommages ou de blessures, en cas du non respect des instructions de ce manuel</p>
	<p>Débrancher immédiatement la fiche du cordon d'alimentation dans le cas où celui-ci serait endommagé et pour toute opération de maintenance.</p>
	<p>Ne pas exposer la batterie à la pluie, ne pas immerger</p>
	<p>Ne pas jeter, ni incinérer les batteries</p>
	<p>Ne pas exposer les batteries à des températures extrêmes ($\geq 40^\circ$)</p>
	<p>Utiliser à l'intérieur uniquement</p>
	<p>Toujours porter des lunettes de protection</p>
	<p>Toujours porter des protections auditives</p>
	<p>Portez un masque anti poussière</p>
	<p>AVERTISSEMENT: Surfaces chaudes</p>

2- Consignes de sécurité générales

CONSIGNES DE SECURITE GENERALES RELATIVES AUX OUTILS ELECTRIQUES



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

suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

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

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

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 électrique.** *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 électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*
- b) **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.*
- c) **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.*
- 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 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.*
- b) **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*

Traduction de l'original

conditions appropriées réduisent les blessures.

c) Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêté 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.

d) 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.

e) 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.

f) 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.

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 électrique

a) 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.

b) Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêté et inversement. Tout outil électrique 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 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.

d) 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.

e) 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.

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 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.

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 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 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.

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.

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) Entretien

a) 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.

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.

3- Consignes de sécurité spécifiques

CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES POUR LES PERCEUSES SANS FIL

1. Cet outil est conçu pour une utilisation en tant que visseuse. Lire tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec l'outil. La non-maîtrise d'un outil électrique risque de provoquer des accidents.

2. L'utilisation de l'outil pour d'autres opérations que celles pour lesquelles il a été conçu est dangereuse et peut provoquer des blessures.

3. Ne pas employer de dispositifs supplémentaires non conseillés par le fabricant pour cet outil électrique particulier. Le fait de pouvoir fixer un outil professionnel sur un appareil ou une machine ne garantit pas que son utilisation se fasse dans de bonnes conditions de sécurité.

4. Le réglage de vitesse de l'accessoire doit être au moins égal à la vitesse maximale indiquée sur l'outil. Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure au réglage de vitesse défini peuvent se briser et être projetés.

5. La taille de tout accessoire doit être adaptée au mandrin de l'outil. Les accessoires dont le vissage ne correspond pas exactement à la broche de l'outil tournent de manière irrégulière, présentent des vibrations excessives et peuvent entraîner une perte de contrôle.

6. Ne pas utiliser d'accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, inspecter les accessoires. En cas de chute de l'outil ou de l'accessoire, contrôler la présence de dommages ou remplacer l'accessoire. Après le contrôle et le remplacement de l'accessoire, se tenir à distance de l'accessoire en rotation et faire fonctionner l'outil à sa vitesse à vide maximale pendant une minute. En général, les accessoires endommagés se cassent au cours de cet essai.

7. Porter un équipement de protection adapté : masque intégral, lunettes masque, lunettes de protection, masque anti-poussière, protections anti bruit, gants, tablier de travail, etc. Afin de

Traduction de l'original

se protéger des petits fragments abrasifs ou éclats de pièce. La protection oculaire doit être en mesure d'arrêter les débris projetés, générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière doit pouvoir filtrer les particules générées par le fonctionnement de l'outil. Une exposition prolongée à un bruit de forte intensité peut provoquer une perte auditive.

8. Tenir l'outil électrique par les surfaces de préhension, au cours d'une opération 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.*

9. Détecter d'éventuelles canalisations enterrées avec les instruments adaptés, ou contacter une entreprise locale compétente. Tout contact avec des fils sous tension risque de provoquer un incendie ou une électrocution. La détérioration d'une canalisation peut déclencher une explosion. La détérioration d'une canalisation d'eau entraîne d'importants dégâts matériels et risque de provoquer une électrocution.

10. Ne jamais poser l'outil avant l'arrêt total de l'accessoire. L'accessoire en rotation peut accrocher une surface et causer la perte de contrôle de l'outil.

11. Ne pas faire fonctionner l'outil tout en le portant près du corps. En cas de contact accidentel avec l'accessoire en rotation, celui-ci peut s'accrocher aux vêtements de l'opérateur et le blesser.

12. Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil. Le ventilateur du moteur risque d'aspirer la poussière dans le boîtier et une accumulation excessive de poussières métalliques peut provoquer des risques électriques. Nettoyer l'outil avec un chiffon souple et sec. Ne jamais appliquer de détergents ou d'alcool.

13. Prévoir les accessoires.

14. Retirer tout chiffon, vêtement, corde, ficelle ou autre à proximité de la zone de travail.

15. En cas d'interruption pendant l'utilisation de la visseuse, terminer la tâche et mettre l'outil hors tension avant de relever la tête.

16. Vérifier régulièrement que tous les écrous, boulons et autres fixations sont correctement serrés.

17. Fixer les éléments au moyen de dispositifs ou de calages adaptés afin de les maintenir de façon plus solide et plus sûre qu'en les tenant à la main.

18. Nettoyer régulièrement la visseuse sans fil.

19. Ne pas inverser le sens de rotation de l'arbre lorsque l'outil est déjà en fonctionnement. Sinon, cela risque d'endommager la visseuse.

20. Nettoyer la visseuse avec un chiffon souple et sec. Ne jamais prendre ni détergents, ni alcool.

21. Utiliser la(les) poignée(s) auxiliaire(s) fournie(s) avec l'outil. La perte de contrôle peut provoquer des blessures.

22. Utiliser des lunettes de protection ou un masque afin d'éviter les projections.

23. Vérifier le couple de serrage à l'aide d'une clé dynamométrique avant l'utilisation.

24. Garder les mains à l'écart des pièces mobiles

Attention : Des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de l'outil sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez, éloignez les spectateurs de l'aire de travail et utilisez le système collecteur de poussières.

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE POUR LES BATTERIES LI-ION

IMPORTANT

Veillez respecter les restrictions d'utilisations suivantes et préserver le dispositif de sécurité de l'équipement afin d'éviter toute anomalie de fonctionnement. Veillez également vous conformer aux « Manipulation à proscrire » du manuel d'utilisation de l'équipement.

Le non respect des recommandations suivantes, entraîne de la fumée, une rupture ou un incendie.

1. Démontage et remontage.

« Ne pas démonter, ni remonter la batterie »

La batterie possède une fonction sécurité ainsi qu'un circuit de protection afin d'éviter tout danger. Si ces dispositifs sont gravement endommagés, cela peut provoquer une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie.

2. Court-circuit.

« Ne pas court-circuiter la batterie »

Ne pas relier les bornes + et – à des métaux (tel que du fil de fer). Ne pas porter ni stocker la batterie avec des objets métalliques (tels que du fil de fer, des chaînes, des colliers, ou épingles à cheveux). Ceci mettrait la batterie en court-circuit

3. Utilisation à proximité d'une source de chaleur.

« Ne pas utiliser, ni laisser la batterie à proximité d'un feu, d'un poêle ou d'une source de chaleur (plus de 80°C)

Ceci provoquerait une fonte du séparateur en polymère. En outre, toute utilisation de la batterie sous une source de chaleur (plus de 80°C) est à proscrire, et ceci pour la même raison.

4. Immersion.

« Ne pas immerger la batterie dans l'eau ou l'eau de mer, ni la mouiller »

5. Mise en charge à proximité d'une source de chaleur.

« Ne pas mettre la batterie en charge à proximité d'une source de chaleur ou en plein soleil »

Si le circuit de protection fonctionne sous une forte chaleur ou est endommagé, la batterie est chargée avec un courant (ou tension) anormal et cela entraîne une réaction chimique anormale.

6. Chaleur et conditions de mise en charge.

« Utiliser le chargeur spécifié et respecter les conditions de mise en charge »

Si la batterie est mise en charge selon des conditions non spécifiées (température élevée, supérieure à celle indiquée, avec une tension ou un courant d'une très haute intensité, supérieure à celle recommandée, ou avec un chargeur modifié), cela peut dans certains cas, la surcharger ou entraîner une réaction chimique anormale dans les cellules.

7. Perforation

« Ne pas enfoncer de clou dans la batterie, ni la frapper avec un marteau, ni la piétiner. » La batterie pourrait ainsi être endommagée ou déformée et elle se mettrait en court-circuit.

8.Choc.

« Ne pas occasionner de choc sur la batterie, ni à jeter »

Tout choc, impact ou chute importante causés à la batterie peut entraîner son dysfonctionnement.

Si le circuit de protection inclus dans la batterie est endommagé, celle-ci est chargée avec un courant ou une tension anormale et une réaction chimique anormale se produit.

9. Déformation

« Ne pas utiliser de batterie portant des marques visibles de dégradations ou de déformation ».

10. Soudure.

« N'effectuez aucune soudure directe sur la batterie ».

11. Mise en charge inverse et décharge excessive.

« Ne pas inverser la charge, ni décharger la batterie de manière excessive »

Traduction de l'original

Si la batterie est mise en charge de manière inversée, une réaction chimique anormale se produit. Dans certains cas, un courant inhabituel de très forte intensité circule lors de la décharge.

12. Utilisation inverse des bornes de polarité

« Ne pas effectuer de mise en charge inversée, ni de connexion inversée ».

La batterie possède des bornes de polarité. Si la batterie est reliée au chargeur aux bornes de polarité opposées cela provoque une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie.

La mise en charge de la batterie ne doit être effectuée qu'à l'aide du chargeur fourni avec la visseuse.

13. Relier la batterie à une prise de courant

« Ne pas relier la batterie à une prise électrique, ni à une prise allume-cigare ».

14. Utilisation inappropriée pour un équipement non spécifié.

« Ne pas utiliser la batterie pour un équipement non spécifié ».

Si la batterie est utilisée pour un équipement non spécifié, cela altère ses performances et son cycle de charge.

15. Fuite.

« Ne pas toucher à mains nues une batterie qui fuit ».

Si le liquide électrolytique atteint les yeux, les laver immédiatement à l'eau douce sans les frotter, pendant au moins 10 minutes. Puis consulter un médecin dès que possible. Ne pas soigner des yeux irrités peut provoquer des troubles de la vue.

MISE EN GARDE

1. Utilisation mixte.

« Ne pas mélanger les batteries au lithium ionique avec d'autres types de batteries ».

Ne pas utiliser de batterie au lithium ionique avec des batteries primaires ou secondaires dont la puissance ou la conception est différente, et ceci afin d'éviter que la batterie se décharge ou se charge de manière excessive durant l'utilisation. Cela peut également entraîner une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie à cause de la réaction chimique anormale dans les cellules.

2. Ingestion

« Tenir la batterie hors de portée des enfants ».

Tenir la petite batterie hors de portée des enfants afin d'éviter tout problème d'ingestion. En cas d'ingestion de la batterie, consulter immédiatement un médecin.

3. Temps de charge

« Ne pas poursuivre la mise en charge au-delà de la durée spécifiée »

Si la batterie n'est pas complètement chargée à la fin du temps indiqué, arrêter la mise en charge. Il y a un risque que la batterie se consume, dégage de la fumée, se rompe ou s'enflamme.

4. Stockage

« Ne pas stocker dans un micro-ondes ou un container haute pression ».

Conserver les batteries dans un endroit sec, frais et aéré.

5. Fuite.

« Ne pas utiliser une batterie qui fuit à proximité d'un feu ».

Si un liquide s'écoule de la batterie (ou si elle dégage une mauvaise odeur), ne pas l'utiliser et l'éloigner immédiatement de tout objet inflammable. En cas de non-respect de ces précautions, le liquide électrolytique qui s'échappe de la batterie atteindra le feu et provoquera une émanation de fumée, un incendie ou une rupture de celle-ci.

6. Rouille, modification de la couleur et déformation.

« Ne pas utiliser une batterie à l'aspect anormal »

Dans le cas où la batterie dégage une mauvaise odeur, se consume, change de couleur ou se déforme lors de l'utilisation (y compris lors de la mise en charge et du stockage), l'éloigner de l'équipement ou du chargeur et ne pas l'utiliser. Utiliser une batterie à l'aspect anormal peut

provoquer une combustion, une fumée, une rupture ou un incendie.

ATTENTION

1. Utilisation en plein soleil : Ne pas utiliser ou laisser la batterie en plein soleil (ni dans une voiture en plein soleil). La batterie peut dégager de la fumée, chauffer ou s'enflammer. Cela peut également altérer les caractéristiques ou le temps de charge de la batterie.

2. Utilisation en plein soleil : Ne pas utiliser ou laisser la batterie en plein soleil (ni dans une voiture en plein soleil). La batterie peut dégager de la fumée, chauffer ou s'enflammer. Cela peut également altérer les caractéristiques ou le temps de charge de la batterie.

3. Electricité statique : La batterie possède un circuit de protection afin d'éviter tout danger. Ne pas l'utiliser à proximité d'une source d'électricité statique (plus de 100V) qui peut endommager le circuit de protection.

4. Température de mise en charge : La mise en charge doit s'effectuer à une température spécifiée comprise entre 4°C et 40°C. Ne pas mettre la batterie en charge au-delà des températures recommandées. La mise en charge au-delà de ses températures recommandées peut provoquer une combustion ou de sérieux dégâts sur la batterie. Cela peut également entraîner la détérioration des caractéristiques et du cycle de charge de la batterie.

5. Manuel d'utilisation. Veuillez lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser la batterie.

6. Première utilisation : Si, à la première utilisation, la batterie présente des traces de rouille, dégage une mauvaise odeur ou présente toute anomalie, ne pas utiliser l'équipement et le rapporter au magasin qui vous l'a fourni.

7. Tenir la batterie hors de portée des enfants. Tenir la batterie hors de portée des jeunes enfants. Lors de l'utilisation de la batterie veiller à ce que le chargeur et l'équipement soient également hors de leur portée.

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE POUR LES CHARGEURS

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.*

Avant de charger votre batterie, inspecter attentivement son emballage afin de vérifier l'absence de détérioration ou d'une déformation. En cas de défaut, ne la chargez pas.

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

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Assurez-vous que le chargeur n'est pas laissé à la disposition des enfants.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Lires les instructions avant le chargement.
- Ne jamais charger une batterie gonflée, qui a coulé ou endommagée.
- Ne pas utiliser le chargeur pour une autre batterie de celle qui lui est appropriée
- Assurez-vous que le chargeur est adapté à l'alimentation délivrée par le secteur
- Utiliser le chargeur uniquement, ne pas exposer à la pluie ni à l'humidité.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie ou du chargeur.
- Respecter le sens de polarité de la batterie sur le chargeur
- Assurez-vous que les connexions de la batterie et du chargeur ne sont pas obstruées par des corps étrangers.

Traduction de l'original

- Ne pas charger à proximité de matières inflammables, liquides ou solides, meubles en bois etc.
- Ne pas surcharger une batterie.
- Ne pas recharger des batteries non-rechargeables.
- La température ambiante optimale pendant la charge est comprise entre 18°C et 24°C.
- Ne pas stocker la batterie dans un endroit trop chaud (supérieur à 40°C) ou trop froid (0°C). La température ambiante doit être idéalement comprise entre 0° et 40°C. Par exemple, ne laissez pas votre batterie dans un véhicule ou directement exposé au soleil.

4- Vue éclatée / Nomenclature / Assemblage



5- Présentation du pdt / caractéristiques

Type	739794 / INV-ISDBL20-BM / CID18BWD2.9
Tension Maximale (Tension mesurée à vide)	20V $\overline{\text{---}}$ Max
Tension Nominale	18V $\overline{\text{---}}$
Vitesse de rotation à vide	0-900/2400/3000 min ⁻¹
Cadence de frappe	0-1200/3300/4000 cp. min ⁻¹
Couple	260 Nm
Mandrin	1/4" (6,35mm)
Niveau de pression acoustique L_{PA} $k_{PA}=3$ dB(A)	83,6 dB(A)
Niveau de puissance acoustique L_{WA} $k_{WA}=3$ dB(A)	94,6 dB(A)
Niveau de vibration a_h ($K=1,5m/s^2$)	$a_h=7,446$ m/s ²

Traduction de l'original

Chargeur non fourni référence : 1 batterie Rapide Double	279496 / INV-CH20-BM / ACG1820D1 739693 / INV-FCH20-BM / ACG1860D 739346 / INV-DCH20-BM / ACG1840D2
Batterie 18V non fournie référence :	Li-ion 279495 / INV-BAT20-2AH 739873 / INV-BAT20-4AH 739874 / INV-BAT20-8AH

Veillez lire attentivement ces instructions avant la première utilisation de la machine et gardez les avec l'outil.

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%.

Utilisation :

Cette perceuse sans fil est destinée au perçage dans le bois, le métal et le vissage. Ne pas utiliser cette machine pour une autre fonction que celle à laquelle elle est prévue.

Information:

-La ou les valeurs totales déclarées de vibration et la ou les valeurs déclarées d'émission sonore ont été mesurées conformément à une méthode d'essai normalisée et peuvent être utilisées pour comparer des outils;

-La ou les valeurs totales déclarées de vibration et la ou les valeurs déclarées d'émission sonore peuvent aussi être utilisées dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

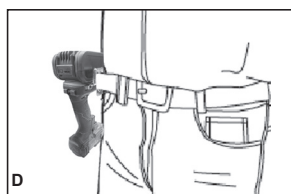
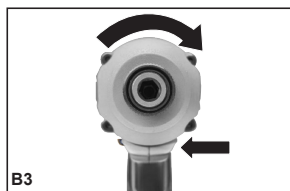
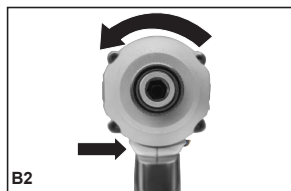
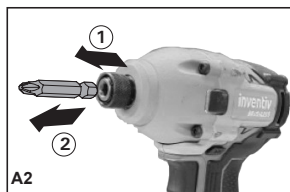
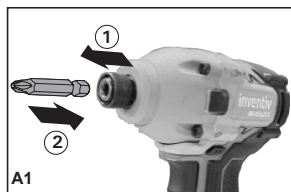
Mise en garde:

- l'émission de vibration et l'émission sonore pendant l'utilisation de l'outil électrique peuvent être différentes des valeurs déclarées selon les façons d'utiliser l'outil, en particulier le type de pièce à usiner; et

-il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité destinées à protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les parties du cycle de manoeuvres, telles que les moments où l'outil est hors tension et où il fonctionne à vide, en plus du temps d'actionnement de la manette).

6- Précautions d'emploi

a- Utilisation



Mise en place de la batterie :

Enlever ou insérer la batterie de son logement en appuyant sur le bouton de retenue de la batterie. Chargez la batterie pendant 1 heure avant la première utilisation avec le chargeur prescrit dans les caractéristiques de ce manuel. Cette opération doit être effectuée à l'intérieur, au sec, dans un endroit bien aéré.

Toujours charger la batterie avec le chargeur correspondant à la perceuse. Ne jamais utiliser un autre chargeur.

Brancher le cordon du chargeur à la prise d'alimentation.

Insérer la broche connecteur dans le logement de la batterie prévue à cet effet.

Le chargeur indique le niveau de charge de la batterie. Elle s'allume en continu (rouge) durant le temps de charge de la batterie. Elle s'allume en continu (VERT) lorsque la batterie est complètement chargée

Mise en place de l'embout (fig.A1 ;A2) :

- Tirer le mandrin (1) dans le sens opposé à l'outil
- Insérer l'embout dans l'orifice du mandrin jusqu'à la butée et la rétractation du mandrin dans la position initiale
- Pour retirer l'outil, procéder de la même manière que pour la mise en place

En cas d'utilisation d'embouts courts, utiliser un adaptateur magnétique supplémentaire.

Verrouillage (Fif.B1)

La gâchette peut être verrouillée en position arrêt (OFF) afin d'éviter tout démarrage intempestif. Pour déverrouiller la gâchette, remettre la bague du mandrin en position centrale.

Vissage / Dévissage / verrouillage (fig. B2,B3)

Au moyen du sélecteur choisir le sens de rotation de l'arbre.

Traduction de l'original

- Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre : enclencher le sélecteur vers la droite
- Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre : enclencher le sélecteur vers la gauche
- Verrouillage de la gâchette : position neutre (réglage du milieu)

Ne pas changer le sens de rotation jusqu'à l'arrêt complet du moteur

Mise en marche (fig.C)

Mise en marche : Enfoncer la gâchette (2)

Mise à l'arrêt : Relâcher la gâchette (2)

La visseuse à choc est munie d'un frein électronique qui arrête l'arbre immédiatement après avoir relâché la gâchette. Ce frein assure la précision du vissage et empêche l'arbre de tourner librement après avoir mis à l'arrêt la visseuse.

Pour régler la vitesse et le couple, appuyez sur le bouton (4).

Attache ceinture (Fig D)

La perceuse est équipée d'un crochet qui permet d'attacher et de transporter la perceuse à la ceinture d'un pantalon.

La machine est équipée d'une lampe LED pour une visibilité optimale de la zone de travail. La lampe s'allume par une pression sur l'interrupteur marche / Arrêt et s'éteint lorsque l'interrupteur est relâché.

b- Entretien (nettoyage, ...)

Retirez la batterie de la machine avant toute opération de réglage ou d'entretien.

Si la machine tombe en panne en dépit des soins apportés à sa fabrication et aux procédures d'essai, les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée.

NETTOYAGE

Retirez la batterie de la machine. L'air comprimé est la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous nettoyez à l'air comprimé. Les orifices de ventilation et l'interrupteur doivent toujours être propres. Nettoyez les orifices avec un objet pointu en prenant soin de ne pas endommager la batterie.

N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer votre machine.

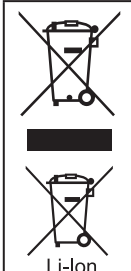
c- Stockage

Rangez la machine, les instructions d'utilisation et les accessoires dans leur emballage d'origine. De cette manière, vous aurez toujours les informations et les pièces sous la main.

Emballer l'appareil correctement ou utilisez l'emballage d'origine afin d'éviter les dégâts dus au transport.

Conservez toujours l'appareil dans un lieu sec.

7- Recyclage / DEEE

	<p>Ce symbole indique que MB LOG participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2002/96/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine. Déposez les batteries dans les bacs de recyclages appropriés.</p>
--	---

Déclaration UE de conformité

**MB LOG SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN**

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

***VISSEUSE A CHOC 20V max
REFERENCE : 739794 / CID18BWD2.9***

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » (directive 2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :
A directive « compatibilité électromagnétique » 2014/30/EU,
A la directive « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

**EN 62841-1 :2015+AC :2015 & EN 62841-2-2:2014+AC :2015
EN IEC 55014-1 :2021 & EN IEC 55014-2 :2021**

***Sophie CHEVÈRE
Responsable Qualité SAV***

07 Février 2023

9- Fiches produit relatives aux qualités et caractéristiques environnementales

CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	INFORMATIONS EMBALLAGE	INFORMATIONS PRODUIT
Réparabilité ou Durabilité	Non concerné	Non concerné
Compostabilité	Non concerné	Non concerné
Incorporation de matière recyclée	Non disponible	Non disponible
Emploi de ressources renouvelables	Non concerné	Non concerné
Possibilité de réemploi	Non concerné	Non concerné
Recyclabilité	Voir consignes de tri	Voir consignes de tri
Présence de métaux précieux	Non concerné	Non concerné
Présence de terres rares	Non concerné	Non concerné
Présence de substances dangereuses	Non concerné	Non concerné
Traçabilité	CHINE	CHINE
Présence fibres micro plastiques	Non concerné	Non concerné

10- Contrat de garantie commerciale **inventiv**

Quelle est la garantie de mon produit ?

Le Client bénéficie d'une extension de la garantie légale (conformité et vices cachés) pendant la durée figurant sur l'emballage et / ou sur la notice. La durée de la garantie commerciale inclut la garantie légale.

Que couvre la garantie ?

La garantie intervient dans le cadre d'un emploi normal du produit. Elle couvre donc les défauts imputables aux matériaux et les vices de fabrication.

La garantie ne couvre pas :

- Les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions de transport et / ou d'entreposage et / ou d'installation,
- L'utilisation anormale ou non conforme des produits, le Vendeur invite, à cet égard, à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits,
- Les opérations d'entretien courant (vidanges, affûtage, nettoyage, etc.) n'entrent pas dans le cadre de la garantie commerciale
- L'utilisation de produit d'entretien non conforme, se référer à la notice du produit
- Le remplacement des consommables (batteries, ampoules, fusibles, flexible de douche, douchette du mitigeur, lame de scie, etc.),
- Les éléments de certains produits soumis à une usure normale liée à leur utilisation (par exemple : ciseaux, charbon, limes, la scie bois égoïne, etc.),
- Les dommages dus à l'intervention d'un réparateur non agréé,
- L'autoréparation qui ne serait pas réalisée selon les prescriptions du fabricant lorsque celle-ci a été prévue dans la notice.
- Les dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, foudre, fluctuation de courant électrique...)
- Tout matériel dont la plaque signalétique sera absente, détériorée ou illisible ne permettant pas son identification.

En cas de non prise en charge de la réparation dans la garantie, un devis pourra être établi, en cas de refus dudit devis par le Client, des frais d'expertise pourront être facturés. En cas d'accord sur le devis, un chèque libellé à l'ordre du Vendeur et correspondant au montant du devis, sera à faire parvenir au Vendeur.

En cas de demande abusive d'application de la garantie, le vendeur se réserve la faculté de facturer des frais de traitement à l'Acheteur.

Comment bénéficier de la garantie ?

Sur présentation de la preuve d'achat (l'original du ticket de caisse, de la facture ou du bon de livraison en cas de vente à distance sera exigé comme preuve d'achat) le magasin transmettra la demande du Client auprès du service SAV, pour réparation, échange ou autre (sous réserve d'acceptation du dossier et après vérification de la cause du dommage).

Article D 211-2 du Code de la Consommation :

« Le consommateur dispose d'un délai de deux ans à compter de la délivrance du bien pour obtenir la mise en œuvre de la garantie légale de conformité en cas d'apparition d'un défaut de conformité. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité et non la date d'apparition de celui-ci.

« Lorsque le contrat de vente du bien prévoit la fourniture d'un contenu numérique ou d'un service numérique de manière continue pendant une durée supérieure à deux ans, la garantie légale est applicable à ce contenu numérique ou ce service numérique tout au long de la période de fourniture prévue. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité

Traduction de l'original

affectant le contenu numérique ou le service numérique et non la date d'apparition de celui-ci.

« La garantie légale de conformité emporte obligation pour le professionnel, le cas échéant, de fournir toutes les mises à jour nécessaires au maintien de la conformité du bien.

« La garantie légale de conformité donne au consommateur droit à la réparation ou au remplacement du bien dans un délai de trente jours suivant sa demande, sans frais et sans inconvénient majeur pour lui.

« Si le bien est réparé dans le cadre de la garantie légale de conformité, le consommateur bénéficie d'une extension de six mois de la garantie initiale.

« Si le consommateur demande la réparation du bien, mais que le vendeur impose le remplacement, la garantie légale de conformité est renouvelée pour une période de deux ans à compter de la date de remplacement du bien.

« Le consommateur peut obtenir une réduction du prix d'achat en conservant le bien ou mettre fin au contrat en se faisant rembourser intégralement contre restitution du bien, si :

« 1° Le professionnel refuse de réparer ou de remplacer le bien ;

« 2° La réparation ou le remplacement du bien intervient après un délai de trente jours ;

« 3° La réparation ou le remplacement du bien occasionne un inconvénient majeur pour le consommateur, notamment lorsque le consommateur supporte définitivement les frais de reprise ou d'enlèvement du bien non conforme, ou s'il supporte les frais d'installation du bien réparé ou de remplacement ;

« 4° La non-conformité du bien persiste en dépit de la tentative de mise en conformité du vendeur restée infructueuse.

« Le consommateur a également droit à une réduction du prix du bien ou à la résolution du contrat lorsque le défaut de conformité est si grave qu'il justifie que la réduction du prix ou la résolution du contrat soit immédiate. Le consommateur n'est alors pas tenu de demander la réparation ou le remplacement du bien au préalable.

« Le consommateur n'a pas droit à la résolution de la vente si le défaut de conformité est mineur.

« Toute période d'immobilisation du bien en vue de sa réparation ou de son remplacement suspend la garantie qui restait à courir jusqu'à la délivrance du bien remis en état.

« Les droits mentionnés ci-dessus résultent de l'application des articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation.

« Le vendeur qui fait obstacle de mauvaise foi à la mise en œuvre de la garantie légale de conformité encourt une amende civile d'un montant maximal de 300 000 euros, qui peut être portée jusqu'à 10 % du chiffre d'affaires moyen annuel (article L. 241-5 du code de la consommation).

« Le consommateur bénéficie également de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 à 1649 du code civil, pendant une durée de deux ans à compter de la découverte du défaut. Cette garantie donne droit à une réduction de prix si le bien est conservé ou à un remboursement intégral contre restitution du bien. »

Traçabilité (numéro de série ou de lot) XX/2023

Référence fournisseur CID18BWD2.9

Fabriqué en R.P.C. pour MB LOG – 1 Rue Montaigne – 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France

inventiv

SERVICE CONSOMMATEURS

1, rue Montaigne
45380 La Chapelle St Mesmin - France

09 70 82 04 12

Prix d'un appel local non surtaxé

contact@info-inventiv.com



Cette notice est à conserver le temps de la vie du produit.
Merci de la jeter suivant la consigne de tri ci-dessus.

inventiv



20V LITHIUM IMPACT DRIVER

739794 / INV-ISDBL20-BM / 3603747397944

Installation instructions Use and maintenance advices



Dear Client,




Thank you for purchasing this product **inventiv**

In order for it to bring you complete satisfaction during its use and to optimize its lifespan, we thank you for reading this manual before any installation, handling or maintenance.

We remind you that compliance with these instructions is an essential condition for any warranty coverage.

Find all our warranty conditions on : www.info-inventiv.com














Take advantage of all our advices and our products on : www.mr-bricolage.fr

Let's follow #mr.bricolage on our networks :   

SUMMARY

- 1- **Symbols and explanation**
- 2- **General safety instructions**
- 3- **Specific safety instructions**
- 4- **Exploded view / Parts list / Assembly**
- 5- **Presentation of the product / characteristics**
- 6- **Precautions for use**
- 7- **Recycling / WEEE**
- 8- **DOC and/or DOP**

1- Symbols and explanation

	<p>Read instructions and user manual carefully</p> <p>WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual</p>
	<p>The product complies with safety requirements and European Directives</p>
	<p>Class II device - Double Insulation</p>
	<p>Risk of damage or injury if the instructions in this manual are not followed</p>
	<p>Immediately disconnect the power cord plug in case of damage to the power cord and for any maintenance operation.</p>
	<p>Do not expose the battery to rain, do not submerge</p>
	<p>Do not dispose of or incinerate batteries</p>
	<p>Do not expose batteries to extreme temperatures ($\geq 40^{\circ}$)</p>
	<p>Use indoors only</p>
	<p>Always wear protective eyewear</p>
	<p>Always wear hearing protection</p>
	<p>Wear dust mask</p>
	<p>CAUTION: Hot surfaces</p>

2- General safety instructions

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠️ WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

ORIGINAL INSTRUCTION

- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
 - g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
 - h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*
- 4) **Power tool use and care**
- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
 - e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*
- 5) **Battery tool use and care**
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** *Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
 - e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire*

ORIGINAL INSTRUCTION

or temperature above 130 °C may cause explosion.

- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

3- Specific safety instructions

IMPACT DRIVER SAFETY WARNINGS

1. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.


4- Exploded view / Parts list / Assembly



5- Presentation of the product / characteristics

TECHNICAL DATA

Type CID18BWD2.9 (CID -designation of machinery, representative of Cordless impact Driver)

Voltage:	18V 
No load speed	0-900/2400/3000 /min
Impact rate	0-1200/3300/4000bpm
Max torque	260 N.m
Chuck capacity	1/4"
Machine weight (without battery)	1.1 Kg

NOISE AND VIBRATION

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure L_{pA} : 83.6 dB (A)

K_{pA} = 3 dB (A)

A weighted sound power L_{wA} : 94.6 dB (A)

K_{wA} = 3 dB (A)

Wear ear protection.

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:	
Vibration emission value:	$a_h = 7.446 \text{ m/s}^2$
	Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.



Warning: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being cut or drilled.

The tool being in good condition and well maintained.

The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

ORIGINAL INSTRUCTION



Warning: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use sharp chisels, drills and blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES:

Belt clip

1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

6- Precautions for use

OPERATING INSTRUCTIONS



Note: Before using the tool, read the instruction book carefully.

Intended Use

This tool is intended for the fastening and loosening of bolts, nuts and various threaded fasteners. This tool is not intended for use as a drill.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENT

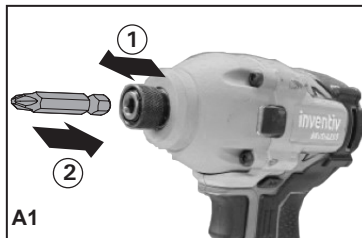
1.1 INSERTING THE BITS (SEE FIG. A1)

Pull the Chuck Sleeve forward. Fully insert the Screwdriver bit that can be assembled to the bit holder into the chuck and release the Chuck Sleeve.

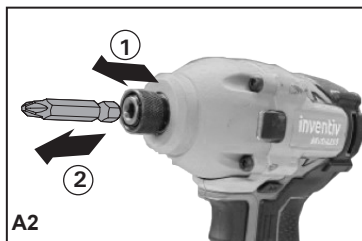
NOTE: Try to pull the bit after releasing the Chuck

1.2 REMOVING THE BITS (SEE FIG. A2)

Pull the Chuck Sleeve forward. Take the bit out of the Chuck and release the Chuck Sleeve.



A1



A2

2. SWITCH LOCK (SEE FIG. B1)

The switch trigger can be locked in the OFF position. This helps to reduce the possibility of accidental starting when not in use. To lock the switch trigger, place the rotation control in the center position.

3. FORWARD / REVERSE / LOCK (SEE FIG. B2-B3)

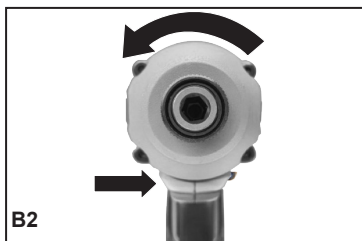
For drilling and screw driving use forward rotation marked “ \gg ” (lever is moved to the left). Only use reverse rotation marked “ \ll ” (lever is moved to the right) to remove screws or release a jammed drill bit.



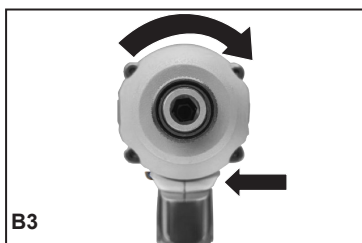
Warning: Never change the direction of rotation when the chuck is rotating, wait until it is stopped!



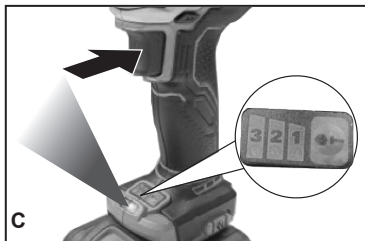
B1



B2



B3



OPERATION

1. Operating the On/Off Switch (SEE FIG. C)

Depress to start and release to stop your driver. The On/Off Switch is fitted with a brake function which stops your chuck immediately when you quickly release the switch. It is also a variable speed switch that delivers higher speed and torque with increased trigger pressure. Speed is controlled by the amount of switch trigger depression.

NOTE: Only pushing the rotation control to left/right side, the On/Off switch can be depressed.

Warning: Do not operate for long periods at low speed because excess heat will be produced internally.

2. VARIABLE 3-SPEED (SEE FIG. C)


Press the red button to select preferred rotation speed, levels 1 to 3, with 3 being the fastest. The operating speed will be illuminated.

LED Light Indicator (See fig. C)

Before operation, the light will be activated when the On/Off switch is slightly depressed, and will automatically turn off 10 seconds after the On/Off switch is released.

The tool and battery are equipped with a protection system. The Light will quickly flash (approximately once a second, and stop flashing when you release the trigger), the system will automatically cut off power to the tool to extend battery life. The tool will automatically stop during operation if the tool and/ or battery are placed under one of the following conditions:

- **Overloaded:** The tool is operated in a manner that causes it to draw an abnormally high current. In this situation, release the Trigger Switch on the tool and stop the application that caused the tool to become overloaded. Then pull the Trigger Switch again to restart.
- **Overheated:** Under the condition above, if the tool does not start, the Tool and Battery are overheated. In this situation, let the Tool and Battery cool before pulling the Trigger Switch again.
- **Low battery voltage:** The remaining Battery capacity is too low and the tool will not operate. In this situation, remove and recharge the Battery.

 **Warning:** To turn on the light, press the On/Off switch and make sure the Forward/Reverse Rotation Control is on right/left position.

3. HOW TO USE THE BELT CLIP (SEE FIG. D)

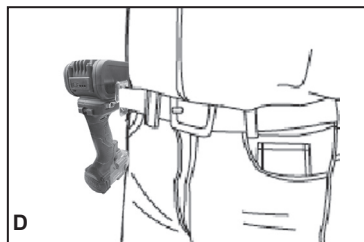
Screw the Belt clip on the tool with the screw (not provided). The Belt clip can be hooked on your belt or pocket, etc.

4. OVERLOAD PROTECTION

When overloaded, the motor comes to a stop. Relieve the load on the machine immediately and allow cooling for approx. 30 seconds at the highest no-load speed.

5. TEMPERATURE DEPENDENT OVERLOAD PROTECTION

When using as intended for the power tool cannot be subject to overload. When the load is too high or the allowable battery temperature of 75 °C is exceeded, the electronic control switches off the power tool until the temperature is in the optimum temperature range again.



TROUBLESHOOTING

1. What is the function of the forward/reverse rotating?

Forward/reverse rotating function allows you to change the direction of the motor while the forward rotating on/off switch or reverse rotating on/off switch is not depressed. Driving in uses the forward mode. The reverse mode is intended for the removal of screws.

2. Why does the Impact driver not turn on when you press the switch?

The forward/reverse rotation control is positioned in the lock function. Unlock the forward/reverse rotation control by putting it into the required rotation position. Push the trigger and the drill will start to rotate.

MAINTENANCE

Your tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

7- Recycling / WEEE



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

8- DOC and/or DOP

Déclaration UE of conformity

**MB LOG SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France**

Declare that the product below :

***IMPACT DRIVER 20V max
REFERENCE : 739794 / CID18BWD2.9***

Satisfy the requirement of the Council Directives 2006/42/CE and with the national regulations transposing it ;

It is also in conformity with the provisions of the following European directives :

**With the directive 2014/30/EU,
With the directive « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863**

It is also in conformity with the European standards, the national standards and the following technical provisions :

**EN 62841-1 :2015+AC :2015 & EN 62841-2-2:2014+AC :2015
EN IEC 55014-1 :2021 & EN IEC 55014-2 :2021**

***Sophie CHÉRIÈRE
Qualité / SAV Manager***

February 7th, 2023

