

MAXIMUM^{MC}

20V max*

Perceuse/visseuse sans fil



N° de modèle 054-1349-8

IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser cet article et conservez-le aux fins de consultation ultérieure.

GUIDE D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

DONNÉES TECHNIQUES	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	5
RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS	10
LISTE DES PIÈCES	11
CONNAISSEZ VOTRE OUTIL	12
CONSIGNES D'UTILISATION	13
ENTRETIEN	21
GARANTIE	23

REMARQUE : Si des pièces manquent ou sont endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique sans frais au numéro 1 888 670-6682.

**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

Le présent guide d'utilisation contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation. Lisez toutes les consignes et respectez-les lorsque vous utilisez cet article.

modèle n° 054-1349-8 | nous joindre 1 888 670-6682

MAXIMUM^{MC}

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	18 V C.C
MANDRIN SANS CLÉ	1/2 po (manchon unique) en MÉTAL avec
GAMMES DE VITESSES VARIABLES	De 0 à 450 / de 0 à 1 550 /min (à vide)
POSITION D'EMBRAYAGE DU COUPLE	16, y compris le mode de perçage
COUPLE MAXIMAL	450 lb-po
LAMPE DE TRAVAIL INTÉGRÉE	DEL
BATTERIE	20 V max* (2,0 Ah) au lithium-ion
BATTERIE MAXIMUM COMPATIBLE	054-3203-2; 054-3206-6
CHARGEUR	35 minutes, diagnostic
CHARGEUR MAXIMUM COMPATIBLE	054-3204-0
TEMPÉRATURE OPTIMALE	De 50° à 86 °F (de 10° à 30 °C)
DIMENSIONS	7 1/4 po x 7 5/8 po x 2 11/16 po (184 x 193 x 68 mm)
POIDS	2 lb 11 oz (1,22 kg) sans la batterie

* Voltage maximal de la batterie à vide; sous charge le voltage nominal est de 18 V.

SÉCURITÉ DE L'ESPACE DE TRAVAIL

- **Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé.** Les endroits encombrés ou sombres invitent les accidents. Ne laissez jamais traîner des chiffons, des cordes, de la ficelle et des objets similaires dans l'espace de travail.
- **N'utilisez pas d'outil électrique dans les environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.
- **Tenez les enfants et les spectateurs à distance pendant que vous utilisez un outil électrique.** Une distraction pourrait faire perdre la maîtrise de l'outil à l'opérateur.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **La fiche de l'outil électrique doit être branchée dans une prise assortie.** Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises assorties réduit les risques de décharge électrique.
- **Évitez tout contact avec les surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Les risques de décharge électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans l'outil augmente les risques de décharge électrique.
- **N'utilisez pas le cordon de façon abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil ou pour le débrancher de la prise de courant en tirant dessus. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.** Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharge électrique.
- **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge spécialement conçue pour l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge d'extérieur diminue les risques de décharge électrique.



AVERTISSEMENT!

- Avant de faire fonctionner cet outil, lisez attentivement le présent guide d'utilisation et toutes les étiquettes apposées à l'outil. Le non-respect de l'ensemble des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, un incendie ou de graves blessures.
- Dans les avertissements, le terme « outil électrique » fait référence à votre outil électrique branché sur le réseau (avec fil) ou à votre outil électrique alimenté par batterie (sans fil).
- Conservez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité pour pouvoir les consulter ultérieurement.

- Si vous devez absolument utiliser un outil dans un endroit mouillé ou humide, branchez ce dernier à une source de courant protégée par un disjoncteur différentiel ou un disjoncteur de fuite de terre pour réduire les risques de décharge électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez sur vos gardes, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon jugement lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou de l'alcool. Une seconde d'inattention peut entraîner de graves blessures.
- Portez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes protectrices. L'utilisation d'un équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures à semelle antidérapante, un casque de protection et des protecteurs auditifs, aide à réduire les risques de blessures.
- Évitez les mises en marche accidentelles. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou d'installer la batterie dans l'outil et de ramasser ou de transporter ce dernier. Le fait de porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.
- Retirez les clés de réglage ou les autres clés avant de mettre l'outil électrique en marche. Le fait de laisser une clé quelconque sur une pièce tournante de l'outil peut causer des blessures.
- Ne tendez pas le bras trop loin. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux pendants. Portez toujours des lunettes de sécurité, des protecteurs auditifs et un masque antipoussière. Attachez-vous les cheveux et tenez vos vêtements et vos gants à bonne distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si vous utilisez un système de dépoussiérage, assurez-vous qu'il est bien branché et qu'il fonctionne correctement. L'emploi d'un tel système aide à réduire les risques liés à la poussière en suspension dans l'air.
- N'utilisez pas cet outil sur une échelle ou un support instable. Une bonne stabilité sur une surface solide vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié au travail que vous effectuez. Un outil électrique utilisé à des fins appropriées fait du meilleur travail en posant moins de risques.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou retirez la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. De telles mesures préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'outil électrique.
- Mettez l'outil électrique qui tourne au ralenti hors de la portée des enfants et ne laissez personne l'utiliser sans le connaître ou sans avoir lu les présentes consignes. Un outil électrique est dangereux entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- Entretenez l'outil avec soin. Inspectez-le pour déterminer s'il y a des pièces mal alignées, coincées ou brisées et pour vous assurer que rien ne nuit à son bon fonctionnement. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe propres et bien affûtés. Les outils bien entretenus et bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc., conformément aux présentes consignes, en tenant compte des conditions de travail et du projet à réaliser. L'emploi d'un outil électrique à des fins autres que les fins prévues peut être dangereux.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer la batterie. Le fait d'insérer la batterie dans un outil électrique dont l'interrupteur est en position de marche invite les accidents.
- Ne rechargez la batterie qu'à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui convient à une batterie donnée peut présenter un risque d'incendie si elle est utilisée avec une autre batterie.
- Utilisez l'outil électrique seulement avec la batterie expressément désignée à cet effet. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque de blessure ou d'incendie.
- Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, tenez-la à l'écart des objets qui peuvent créer un contact entre les bornes, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans les mauvaises conditions d'utilisation, du liquide peut jaillir de la batterie. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez-vous à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, appelez immédiatement un médecin. Le liquide qui jaillit de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.

ENTRETIEN

- **Confiez l'entretien de l'outil électrique à un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques.** Vous serez ainsi assuré que l'outil demeure sécuritaire.
- **Pour entretenir l'outil, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.** Suivez les consignes figurant à la section consacrée à l'ENTRETIEN dans le présent guide d'utilisation. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des consignes d'entretien peut entraîner un risque de décharge électrique ou de blessure.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA PERCEUSE-VISSEUSE SANS FIL

- **Tenez l'outil électrique par la surface de prise isolée seulement** lorsque l'outil de coupe pourrait entrer en contact avec un câblage électrique dissimulé ou avec son propre cordon. Le contact avec un fil sous tension met les pièces métalliques exposées de l'outil sous tension et administre une décharge électrique à l'opérateur.
- **Portez des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez l'outil pendant longtemps.** L'exposition au bruit peut causer une perte auditive.
- **Utilisez les poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec l'outil.** La perte de maîtrise de l'outil pourrait vous blesser.
- **Portez des lunettes de sécurité ou une autre protection de la vue.** Les opérations de martèlement et de perçage peuvent faire voler des éclats. Les particules volantes peuvent causer des lésions oculaires permanentes.
- **Portez un masque antipoussière ou un respirateur si l'opération est poussiéreuse.**
- **Fixez la pièce à travailler en place.** Un serre-joint ou un étau tient la pièce à travailler en place de façon bien plus efficace et sécuritaire que la main.
- **Soyez conscient que cet outil est toujours prêt à fonctionner,** puisqu'il ne doit pas être branché à une prise de courant.
- **Les accessoires et l'outil peuvent devenir chauds pendant l'opération.** Portez des gants pour les toucher pour les utilisations qui produisent de la chaleur, comme le perçage du métal.

**AVERTISSEMENT!**

Le présent guide d'utilisation contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation pour votre batterie et votre chargeur. Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les consignes et tous les avertissements figurant sur le chargeur, sur la batterie et sur l'outil.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE ET LE CHARGEUR

- **Si le boîtier de la batterie est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur.** Elle présente un risque de décharge électrique.
- **Ne laissez aucun liquide s'infiltrer dans le chargeur. Une décharge électrique pourrait en résulter.** Pour faciliter le refroidissement de la batterie après son utilisation, évitez de placer le chargeur ou la batterie à un endroit chaud, comme une remise en métal ou une remorque non isolée.
- **Ce chargeur n'est destiné à aucun autre usage que la charge de batteries rechargeables.** Toute autre utilisation peut entraîner un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- **Ne placez rien sur le chargeur, et ne mettez pas ce dernier sur une surface tendre qui pourrait entraîner une chaleur interne excessive.** Ne placez pas le chargeur près d'une source de chaleur.
- **Pour réduire le risque de dommages à la fiche et au cordon électrique,** tirez le cordon par la fiche lorsque vous débranchez le chargeur de la source d'alimentation.
- **Assurez-vous de mettre le cordon à un endroit où personne ne marchera ou ne trébuchera dessus et où il ne sera pas soumis à des dommages ou à des contraintes.**
- **N'utilisez pas de rallonge, à moins que cela ne soit absolument nécessaire.** L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut causer des risques d'incendie et de décharge électrique.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup brusque, si quelqu'un l'a laissé tomber ou s'il a été endommagé.**
- **Ne démontez pas le chargeur.** Confiez-le à un représentant de service lorsqu'il doit être entretenu ou réparé. Un remontage incorrect peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie.
- **Pour prévenir le risque de décharge électrique, débranchez le chargeur de la prise avant de le nettoyer.** Il ne suffit pas de retirer la batterie du chargeur pour réduire ce risque.
- **Ne rangez ou n'utilisez PAS l'outil et la batterie dans un endroit où la température peut atteindre ou dépasser 122 °F (50 °C),** ce qui peut entraîner une détérioration de la batterie.
- **Le chargeur est conçu pour fonctionner sur le réseau d'alimentation électrique domestique standard (120 V c.a.).** Ne tentez pas de l'utiliser avec un autre voltage.

AUTRES RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE ET LE CHARGEUR

- La batterie n'est pas complètement chargée lorsque vous la sortez de la boîte. Lisez premièrement les consignes de sécurité, puis suivez les remarques et les procédures de charge.
- Vous obtiendrez la vie utile la plus longue et le meilleur rendement si la batterie est chargée à une température de 59 à 77 °F (15 à 25 °C). Ne chargez pas la batterie lorsque la température de l'air est inférieure à 32 °F (0 °C) ou supérieure à 113 °F (45 °C). Ces consignes sont importantes et préviennent les dommages à la batterie.
- N'incinerez pas la batterie, même si elle est gravement endommagée ou complètement usée. La batterie peut exploser si elle est jetée au feu.
- Ne tentez jamais d'ouvrir la batterie, pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier en plastique de la batterie se fend, cessez immédiatement de l'utiliser et ne la rechargez pas.
- La durée de la vie utile de votre batterie dépend du type de travail effectué. La batterie a été conçue pour fournir une vie utile maximale sans défauts. Toutefois, comme toutes les batteries, elle finira par s'user.
- Pour obtenir une durée utile optimale de la batterie, nous vous suggérons de prendre les mesures suivantes :
 - Entreposez et chargez votre batterie dans un endroit frais. Les températures supérieures ou inférieures à la température ambiante normale raccourcissent la vie utile de la batterie.
 - Ne rangez jamais la batterie lorsqu'elle est déchargée. Rechargez-la immédiatement après qu'elle s'est déchargée.
- Toutes les batteries perdent progressivement leur charge. Plus la température est élevée, plus la batterie perd sa charge rapidement. Si vous rangez votre outil pendant longtemps sans l'utiliser, rechargez la batterie tous les mois ou tous les deux mois. Cela vous permettra de prolonger la vie utile de la batterie.

RETRAIT DE LA BATTERIE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

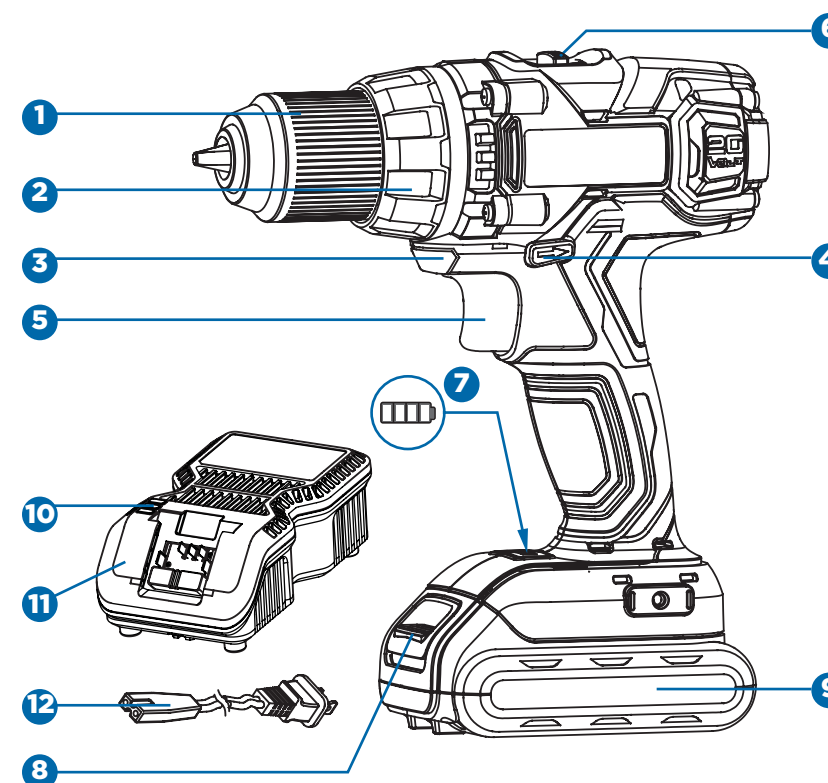
Veuillez recycler ou éliminer les batteries en respectant l'environnement. Cet article contient une batterie au lithium-ion. Il se peut que les lois régionales, provinciales ou fédérales interdisent l'élimination des batteries au lithium-ion dans les ordures ménagères. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'élimination et le recyclage des batteries au lithium-ion, communiquez avec la commission de gestion des déchets de votre localité.

**AVERTISSEMENT!**

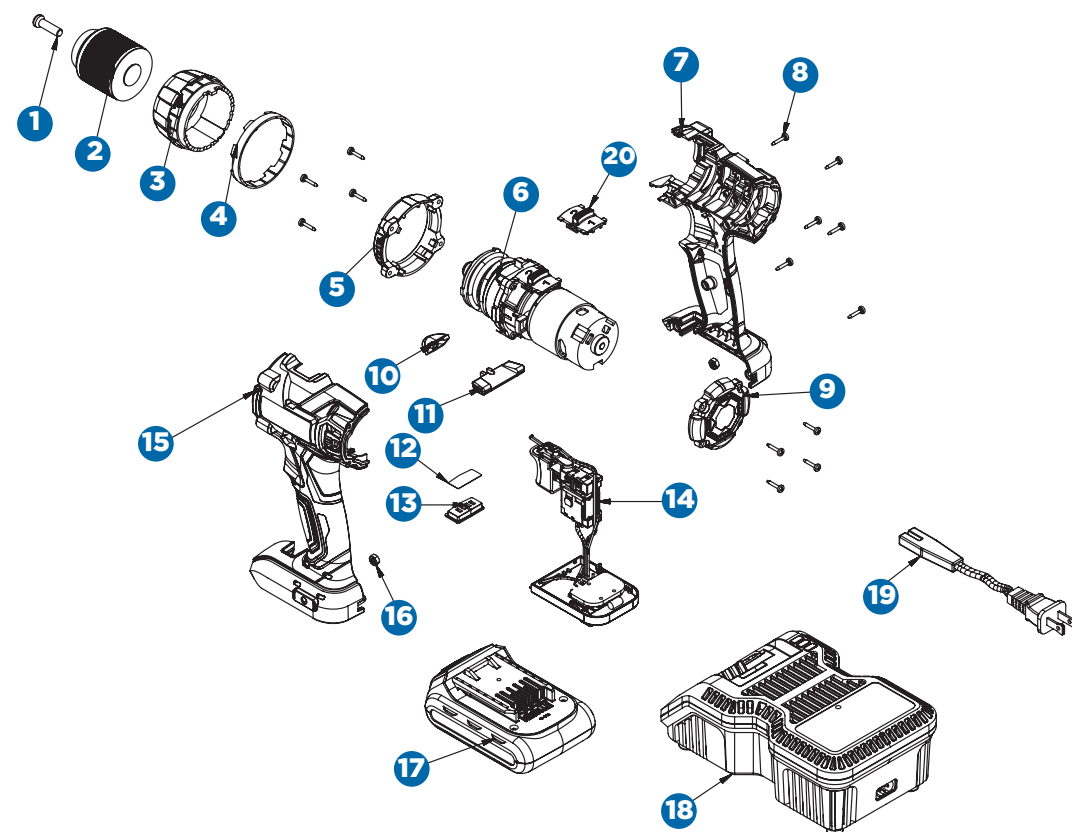
Lorsque vous retirez la batterie, couvrez-en les bornes à l'aide de ruban adhésif ultrarésistant. Ne tentez pas de la détruire ou de la démonter.

N°	Description
1	Mandrin sans clé
2	Embrayage de couple
3	Lampe DEL
4	Levier de marche avant/arrière
5	Détente
6	Sélecteur de gamme de vitesse élevée/réduite

N°	Description
7	Charge restante
8	Bouton de dégagement de la batterie
9	Batterie rechargeable
10	Voyant de charge
11	Chargeur
12	Câble et fiche amovibles

**AVERTISSEMENT!**

- Sortez l'article et tous les accessoires de la boîte. Inspectez soigneusement l'outil pour vérifier s'il a été cassé ou endommagé pendant l'expédition.
- Ne jetez pas la boîte ou l'emballage avant d'avoir examiné toutes les pièces.

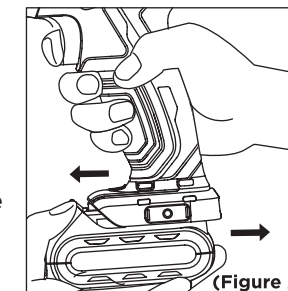


N°	DESCRIPTION
1	VIS
2	MANDRIN
3	MANCHON DE COUPLE
4	BAGUE D'IMPRESSION
5	ENVELOPPE AVANT
6	BOÎTE D'AVANCE ET DE PAS
7	ENVELOPPE DROITE
8	VIS
9	COUVERCLE ARRIÈRE
10	COUVERCLE DE LAMPE DEL
11	LEVIER DE MARCHE AVANT/ARRIÈRE

N°	DESCRIPTION
12	ÉTIQUETTE DE LAMPE DEL
13	COUVERCLE DE L'INDICATEUR DE PUISSANCE
14	INTERRUPTEUR ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
15	ENVELOPPE GAUCHE
16	ÉCROU
17	BATTERIE
18	CHARGEUR
19	CÂBLE ET FICHE AMOVIBLES
20	SÉLECTEUR DE VITESSE

INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE DE LA PERCEUSE-VISSEUSE

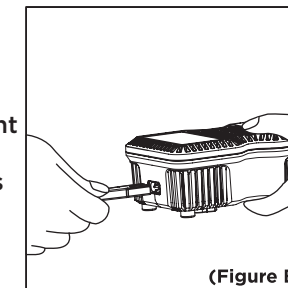
- Pour installer la batterie dans l'outil, alignez la partie surélevée de la batterie sur les rainures situées au fond de la poignée de l'outil et faites glisser la batterie fermement dans la poignée jusqu'à ce que vous entendiez le verrou se mettre en place. (Figure A)
- Pour retirer la batterie de l'outil, appuyez sur le bouton de dégagement de la batterie et faites glisser cette dernière hors de la poignée de l'outil.



(Figure A)

PROCÉDURE DE CHARGE

- Branchez le cordon au chargeur, puis à une prise de courant appropriée avant d'insérer la batterie. (Figure B) Les trois voyants de charge s'allument pendant deux secondes, puis s'éteignent.



(Figure B)



AVERTISSEMENT!

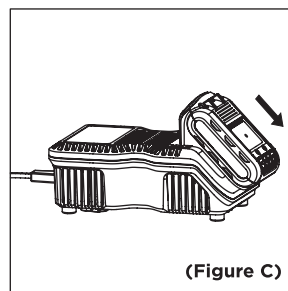
- Ne perdez pas votre vigilance dès que vous connaissez bien le fonctionnement de l'outil. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer de graves blessures.
- Avant d'utiliser cet outil sans fil, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et les consignes de sécurité qui s'y rapportent.
- Pour réduire le risque de blessures graves, éteignez l'outil et débranchez la batterie avant d'effectuer des réglages ou de retirer et installer des accessoires.



ATTENTION!

- Avant de charger la batterie, vérifiez sur le chargeur et la batterie si l'équipement de charge est compatible avec la batterie fournie. Les composantes portent toutes une étiquette sur laquelle figure le numéro de la composante.
- La batterie rechargeable n'est pas complètement chargée à la sortie d'usine. Chargez la batterie rechargeable avant la première utilisation.
- Rechargez une batterie à plat aussitôt après l'avoir utilisée, faute de quoi sa vie utile peut être considérablement réduite. Ne laissez pas les batteries arriver complètement à plat pour qu'elles durent plus longtemps.
- La température de fonctionnement du chargeur se trouve entre 0 et 45 °F (32 et 113 °C).

- Insérez la batterie dans le chargeur en vous assurant qu'elle y repose complètement. (Figure C) Pendant la charge, les voyants de charge indiquent l'état de charge comme suit :
 - Charge de moins de 30 %, les trois voyants de charge clignotent l'un après l'autre.
 - Charge de moins de 60 %, un voyant reste allumé les deux autres clignotent l'un après l'autre.
 - Charge de plus de 60 %, deux voyants restent allumés pendant que le dernier voyant clignote en permanence.
 - Charge complète, les trois voyants restent allumés en permanence.
- La charge durera environ 35 minutes; lorsque les trois voyants de charge sont allumés en permanence, cela indique que la charge est terminée.



(Figure C)

DIAGNOSTIC DU CHARGEUR

Le chargeur est conçu de façon à détecter certains problèmes qui peuvent se produire avec les batteries.

- Lorsque le chargeur détecte une batterie qui surchauffe, les trois voyants de charge clignotent en même temps. Veuillez retirer la batterie et la laisser refroidir pendant 15 à 30 minutes, puis la réinsérer.
- Lorsque le chargeur détecte une défaillance dans une batterie, deux voyants de charge clignotent en même temps. Veuillez retirer la batterie et la laisser refroidir pendant 15 à 30 minutes. Ensuite, réinsérez la batterie dans le chargeur. Si les deux voyants de charge clignotent toujours, il se peut que la batterie doive être réparée.
- Lorsque le chargeur détecte une défaillance dans le chargeur lui-même, trois voyants de charge clignotent en même temps. Veuillez retirer la batterie et débrancher le chargeur pendant au moins deux minutes. Après deux minutes, branchez à nouveau le chargeur et réinsérez-y la batterie. Si les trois voyants de charge clignotent toujours ensemble, il se peut que le chargeur doive être réparé.

REMARQUE : La charge peut durer plus longtemps, selon la température avoisinante et l'état de la batterie.



AVERTISSEMENT!

La fonction de commande à vitesse variable n'est PAS prévue pour être utilisée sur de longues périodes pendant que vous effectuez la tâche à réaliser. Utilisez la commande à vitesse variable pour commencer à percer et à visser, puis appuyez à fond sur la détente par la suite.

DÉTENTE DE MARCHÉ/ARRÊT

Pour mettre l'outil en marche, appuyez sur la détente. Pour arrêter l'outil, relâchez la détente.

VITESSE VARIABLE

La détente à vitesse variable augmente et diminue la vitesse en fonction de la pression exercée. Pour prolonger la vie utile de l'outil au maximum, utilisez la vitesse variable pour commencer les trous ou pour visser les fixations seulement.

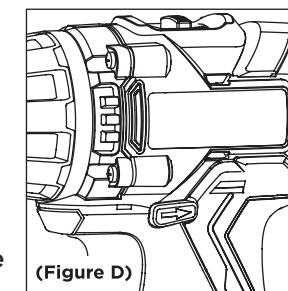
MARCHE AVANT/ARRIÈRE

Le sens de rotation de la mèche peut être inversé; il est contrôlé par un sélecteur qui se trouve au-dessus de la détente. (Figure D)

Pour percer, vous utilisez la marche avant. La marche arrière est réservée à l'enlèvement des vis et au retrait d'une mèche coincée.

Tenez la perceuse dans la position d'utilisation normale :

- Poussez le sélecteur de marche avant/arrière vers la gauche pour la marche avant.
- Poussez le sélecteur de marche avant/arrière vers la droite pour la marche arrière.
- Si vous mettez le sélecteur de marche avant/arrière en position centrale, vous verrouillez la détente afin de diminuer la possibilité d'une mise en marche accidentelle de l'outil lorsque vous ne l'utilisez pas.



(Figure D)

REMARQUE : La perceuse ne fonctionne pas tant que le sélecteur de marche avant/arrière n'est pas engagé à fond à gauche ou à droite.



ATTENTION!

Pour éviter d'endommager les engrenages, attendez toujours que le mandrin s'immobilise complètement avant de changer le sens de rotation.



ATTENTION!

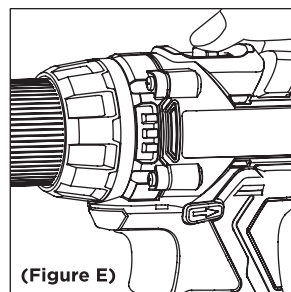
Ne passez pas de la vitesse réduite à la vitesse élevée pendant que l'outil tourne. Si vous ne respectez pas cet avertissement, vous pourriez gravement endommager la perceuse.

COMMANDE D'ENGRENAGE À DEUX VITESSES

Le sélecteur de gamme de vitesse élevée/réduite vous permet de sélectionner l'engrenage dont la vitesse et le couple sont optimaux pour l'usage que vous faites de l'outil. (Figure E)

Pour sélectionner le paramètre de vitesse réduite et de couple élevé, arrêtez l'outil et laissez-le s'immobiliser. Faites glisser le sélecteur d'engrenage vers l'avant (en direction du mandrin). Le chiffre 1 s'affiche.

Pour sélectionner le paramètre de vitesse élevée et de couple réduit, arrêtez l'outil et laissez-le s'immobiliser. Faites glisser le sélecteur d'engrenage vers l'arrière (en s'éloignant du mandrin). Le chiffre 2 s'affiche.



(Figure E)

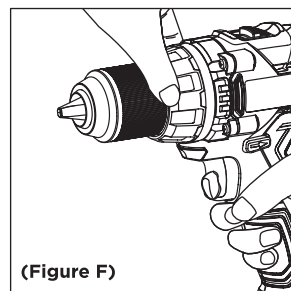
COMMANDE DE COUPLE RÉGLABLE

Cette perceuse est équipée de 16 positions d'embrayage de couple, y compris un mode de perçage, commandées par l'embrayage de couple. Tous les réglages de couple sont clairement indiqués sur la bague de couple. Faites tourner la bague de couple pour régler le couple. Plus le chiffre est élevé, plus le réglage du couple est élevé. (Figure F)

Le contrôle du couple vous permet de mieux maîtriser l'outil pendant certaines tâches de vissage et vous empêche de visser trop loin ou de trop serrer une fixation.

Pour percer, utilisez toujours le mode de perçage en alignant l'icône de perçage sur l'indicateur triangulaire à l'avant de la perceuse, près de la bague de couple.

Le réglage correct dépend du type de matériau et de la taille de la vis que vous utilisez. Sélectionnez l'option qui correspond le mieux au type de mèche, à la fixation et au type de matériau.



(Figure F)

REMARQUE : Cet appareil est muni d'un verrou de broche et d'un mandrin à manipulation d'une seule main.

**AVERTISSEMENT!**

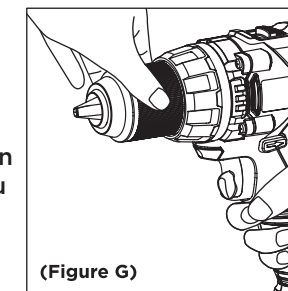
Ne tenez pas le corps du mandrin d'une main pendant que vous utilisez la perceuse pour serrer les mors du mandrin sur la mèche. Le corps du mandrin pourrait vous glisser de la main, ou votre main pourrait glisser et entrer en contact avec la mèche en rotation. Cela pourrait entraîner un accident et de graves blessures.

MODE DE PERÇAGE

Sélectionnez le mode de perçage pour percer un matériau et pour les autres usages exigeants, en particulier pour le bois dur et le métal. Pour sélectionner le mode de perçage, faites tourner l'embrayage de couple jusqu'à ce que l'icône de perçage soit alignée sur l'indicateur triangulaire à l'avant de la perceuse, près de l'embrayage de couple.

MANDRIN SANS CLÉ

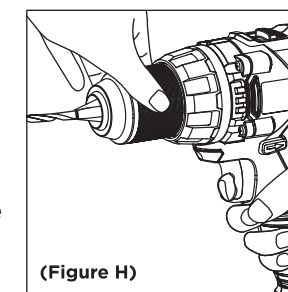
Les flèches figurant sur le mandrin indiquent le sens de rotation du corps du mandrin pour SERRER ou DESSERRER les mors du mandrin sur la mèche. (Figure G)



(Figure G)

INSTALLATION ET RETRAIT DES MÈCHES

- Ouvrez le mandrin en le dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en immobilisant la perceuse. Dévissez-le suffisamment pour permettre à la mèche d'entrer dans les mors du mandrin.
- Assurez-vous d'insérer la mèche à fond, de sorte que les mors du mandrin serrent la partie droite de la mèche.
- Faites tourner le mandrin dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les mors serrent la mèche. La bague du mandrin doit être fermement serrée pour que la mèche soit bien tenue en place. (Figure H)
- Pour retirer la mèche, faites tourner le mandrin dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous puissiez sortir la mèche.



(Figure H)

LAMPE DEL

Lorsque l'unité est mise sous tension, la lampe DEL s'allume également pour vous permettre de mieux voir et pour rendre le travail dans les endroits sombres plus sécuritaire. La lampe DEL reste allumée pendant 15 secondes après que la détente a été relâchée.

**AVERTISSEMENT!**

N'insérez et ne retirez pas une mèche pendant que l'outil est activé. Assurez-vous que la batterie est ôtée ou que le sélecteur de marche avant/arrière est en position de verrouillage centrale lorsque vous insérez et retirez des mèches.

**AVERTISSEMENT!**

Veillez à insérer la mèche verticalement dans les mors du mandrin. Ne serrez pas les mors du mandrin si la mèche est insérée de biais. Cela pourrait éjecter la mèche de la perceuse et causer des blessures graves ou endommager le mandrin.

CHARGE RESTANTE

Si vous appuyez sur la détente, l'indicateur de charge restante s'allume pendant 5 secondes, ce qui vous permet de vérifier la charge restante de la batterie.

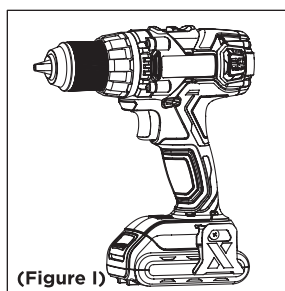
VOYANT DEL	CHARGE RESTANTE
1	DE 0 À 25 %
2	DE 25 À 50 %
3	DE 50 À 75 %
4	DE 75 À 100 %

CROCHET DE CEINTURE

Le crochet de ceinture sert à accrocher l'outil à votre ceinture pendant que vous travaillez. Fixez solidement le crochet de ceinture dans la rainure de la perceuse et serrez la vis pour le maintenir en place. (Figure I)

PORTE-ACCESSOIRES

Fixez solidement le porte-accessoires dans la rainure de la perceuse et serrez la vis pour le maintenir en place (Figure J). Vous pouvez ranger une mèche dans le porte-accessoires en la faisant claquer en place.



(Figure I)

REMARQUE :

- La perceuse-visseuse ne redémarre pas avant que la batterie n'ait refroidi.
- **NE FORCEZ PAS** la batterie à refroidir. Ne la mettez pas au réfrigérateur ou au congélateur. Pour faire baisser la température des éléments de batterie, retirez la batterie de la perceuse et mettez-la à l'air libre, à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chaleur.

**ATTENTION!**

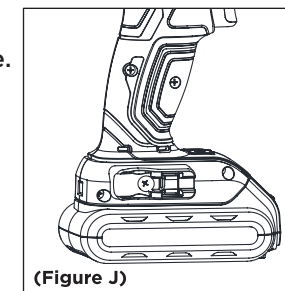
- Lorsque vous utilisez le crochet de ceinture, accrochez solidement l'outil électrique afin qu'il ne tombe pas accidentellement. Si vous laissez tomber l'outil électrique, un accident pourrait se produire.
- Lorsque vous portez l'outil accroché à la ceinture, n'y insérez aucune mèche, car cela pourrait causer des blessures par accident.

**ATTENTION!**

Ne continuez pas à surcharger la perceuse et ne réinitialisez pas constamment la surcharge. Sinon, les éléments de la batterie vont surchauffer.

PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE

Cette perceuse est équipée d'une protection contre la surcharge. Si la perceuse est trop forcée ou si la tâche à effectuer est trop contraignante pour la perceuse, cette dernière entre automatiquement en mode de surcharge. Lorsque la perceuse entre en mode de surcharge, elle s'arrête automatiquement et brusquement. Pour réinitialiser la surcharge, relâchez simplement la détente. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la détente, la perceuse se remet en marche. Reprenez votre travail après la réinitialisation de la surcharge, mais réduisez la charge en utilisant une mèche plus petite ou en affûtant la mèche existante et réduisez la pression exercée sur la perceuse. Si la perceuse est réglée sur la vitesse élevée au sélecteur d'engrenage, envisagez de passer à la vitesse réduite.



(Figure J)

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Si la perceuse est constamment surchargée ou si elle est utilisée en permanence à sa puissance nominale maximale à une température ambiante élevée, les éléments de la batterie peuvent surchauffer, ce qui éteint la batterie. Dans ce cas, vous devez immédiatement cesser de percer et laisser les éléments de la batterie refroidir.

PROTECTION CONTRE LA TENSION FAIBLE

Le circuit de la batterie utilisée avec cet outil est équipé d'un dispositif de protection contre la tension faible. Ce dispositif de protection contre la tension faible est activé lorsque la tension chute au-dessous d'une valeur prédéterminée. Le dispositif interrompt automatiquement le fonctionnement de l'outil (comme c'est le cas pour les surcharges). Dans un tel cas, vous devez soit recharger cette batterie, soit insérer une autre batterie dans l'outil.

PERÇAGE DU MÉTAL

- Serrez toujours les feuilles métalliques à l'aide d'un serre-joint.
- Soutenez les minces feuilles métalliques à l'aide d'un bout de bois pour éviter qu'elles ne se déforment.
- Marquez le centre du trou à l'aide d'un pointeau.
- Utilisez un lubrifiant qui convient au matériau avec lequel vous travaillez.

UTILISEZ :	POUR :
Huile	Acier
Térébenthine ou paraffine	Aluminium
Ne lubrifiez pas	Laiton, cuivre ou fer forgé

REMARQUE : Si vous tentez de redémarrer l'outil sans recharger la batterie ou sans installer une nouvelle batterie (chargée), la perceuse s'arrêtera à nouveau après quelques secondes.

PERÇAGE DU PLASTIQUE ET DES PANNEAUX D'AGGLOMÉRÉ PLASTIFIÉS

- Utilisez des mèches en acier rapide.
- Voir « Perçage du bois » ci-dessous.

PERÇAGE DE LA MAÇONNERIE

Cette perceuse n'est pas destinée à percer la maçonnerie. Achetez ou louez une perceuse à percussion.

PERÇAGE DU BOIS

- Fixez une chute de bois au dos de votre pièce à travailler pour prévenir l'éclatement.

TOUTES LES OPÉRATIONS DE PERÇAGE

- Marquez le centre du trou à l'aide d'un pointeau ou d'un clou.
- Ne forcez pas la perceuse, laissez-la travailler à son propre rythme.
- Gardez les mèches bien affûtées.
- Réduisez la pression lorsque la perceuse va déboucher de l'autre côté de la pièce à percer.

**AVERTISSEMENT!**

Attendez-vous à ce que la mèche se coince lorsqu'elle débouche de l'autre côté de la pièce à percer, car la mèche a tendance à s'accrocher et à rebondir dans le sens contraire du sens de rotation, ce qui peut vous faire perdre la maîtrise de l'outil. Si vous ne vous y attendez pas, cette perte de maîtrise peut causer de graves blessures.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Servez-vous d'un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

BATTERIES

La batterie est équipée de batteries rechargeables au lithium-ion. La durée d'utilisation de chaque charge dépend du type de travail effectué.

Les batteries de cet outil ont été conçues pour fournir une vie utile maximale sans défauts. Comme toutes les batteries, elles finiront par s'user. Ne démontez pas la batterie et ne tentez pas de remplacer les batteries. La manipulation des batteries, en particulier si vous portez des bagues et des bijoux, peut causer de graves brûlures.

Pour obtenir une durée utile optimale de la batterie, lisez et comprenez le guide d'utilisation.

- Il est préférable de débrancher le chargeur ou l'adaptateur et de retirer la batterie au lithium-ion lorsque vous ne l'utilisez pas.

**AVERTISSEMENT!**

- Pour éviter les blessures graves, retirez toujours la batterie de l'outil lorsque vous le nettoyez ou le réparez.
- Pour entretenir l'article, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'article. Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, confiez toutes les réparations à un réparateur qualifié.
- Nous vous recommandons de ne pas nettoyer la visseuse à l'air comprimé. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode disponible, portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous nettoyez l'outil à l'air comprimé. Si l'opération est poussiéreuse, portez également un masque antipoussière.
- Ne laissez jamais le liquide de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles dégrippantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, abîmer ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner de graves blessures.

POUR L'ENTREPOSAGE D'UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION PENDANT PLUS DE 30 JOURS :

- Conservez la batterie au lithium-ion à un endroit où la température est inférieure à 79 °F (26 °C) et à l'abri de l'humidité.
- Entreposez les batteries au lithium-ion lorsqu'elles sont chargées à 30 % à 50 %.
- Tous les six mois, chargez complètement la batterie au lithium-ion entreposée.
- Vous pouvez nettoyer l'extérieur à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique.

RETRAIT DE LA BATTERIE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

Veuillez recycler ou éliminer les batteries en respectant l'environnement. Cet article contient des batteries au lithium-ion. Il se peut que les lois régionales, les lois d'État ou les lois fédérales interdisent l'élimination des batteries au lithium-ion dans les ordures ménagères. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'élimination et le recyclage des batteries au lithium-ion, communiquez avec la commission de gestion des déchets de votre localité.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Il est interdit de jeter l'article dans les ordures ménagères. Vous devez l'éliminer correctement.

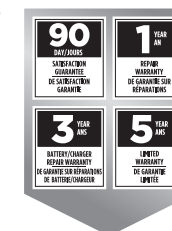
**AVERTISSEMENT!**

Lorsque vous retirez la batterie pour l'éliminer ou la recycler, couvrez-en les bornes à l'aide de ruban adhésif ultrarésistant. Ne tentez pas de détruire ou de démonter la batterie ou d'en retirer les composantes. Les batteries au lithium-ion doivent être recyclées ou éliminées correctement. Ne touchez jamais les bornes avec un objet métallique ou une partie du corps, car un court-circuit pourrait se produire. Tenez l'article hors de portée des enfants. Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner un incendie ou de graves blessures.

GARANTIE LIMITÉE D'UNE DURÉE DE 5 ANS

Le présent article de marque MAXIMUM est visé par une garantie d'une durée de 5 ans à compter de sa date d'achat au détail initial couvrant exclusivement les vices de fabrication et de matériaux, et il est soumis aux dispositions suivantes pour ce qui est des composants suivants :

- Composant A : L'étui de transport est visé par une garantie d'une durée de 1 an à compter de la date d'achat au détail initial en cas de vice de fabrication ou de matériaux.
- Composant B : Les accessoires, y compris les forets et les lames de scie, ne sont visés par aucune garantie.



Sous réserve des conditions et des restrictions décrites ci-dessous, le présent article, s'il nous est retourné accompagné d'une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prévue et s'il est couvert par la présente garantie, sera réparé ou remplacé (par un article du même modèle, ou encore par un article de valeur égale ou dont les caractéristiques sont comparables), à l'entière appréciation du centre de réparation autorisé de Maximum Canada (le « Fournisseur de services »). Nous assumerons les frais liés à la réparation ou au remplacement ainsi que le coût de la main-d'œuvre connexe.

Ces garanties sont soumises aux conditions et aux restrictions suivantes* :

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

- il est nécessaire de présenter une facture qui atteste l'achat ainsi que la date d'achat;
- le Fournisseur de services doit établir l'existence des vices de fabrication et de matériaux et les évaluer;
- la présente garantie ne couvre aucun article ni aucune pièce dont l'usure, le bris ou le non-fonctionnement est causé par une utilisation abusive, une mauvaise utilisation, des dommages accidentels, de la négligence ou encore une mauvaise installation, une utilisation inadéquate ou un manque d'entretien (conformément à ce qui est mentionné dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi pertinent);
- la présente garantie ne couvre pas l'usure normale, pas plus que les pièces détachées ou les accessoires (y compris les forets et les lames de scie) qui pourraient être fournis avec l'article et qui, de par leur nature, ont une durée de vie limitée et dont on s'attend à ce qu'ils deviennent inutiles ou inutilisables après une période d'utilisation raisonnable;
- la présente garantie ne couvre pas l'entretien de routine ni les articles consommables, notamment le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les forets, les liquides, les joints toriques en caoutchouc, les mises au point ou les ajustements;

- f) la présente garantie exclut les composants suivants, qui pourraient accompagner votre article :
- (1) l'étui de transport, qui n'est couvert que pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat au détail initial contre les vices de fabrication et de matériaux.
 - (2) les accessoires, y compris les forets et les lames de scie, qui ne sont couverts par aucune garantie.
- g) la présente garantie ne s'applique pas si un tiers qui n'est pas le Fournisseur de services (c'est-à-dire des personnes non autorisées par le fabricant) a causé des dommages en effectuant ou en tentant d'effectuer des réparations, et ces réparations ou ces tentatives de réparation non autorisées invalideront intégralement la présente garantie;
- h) la présente garantie ne couvre que les pièces d'origine, sauf si le détaillant ou le fabricant, ou encore des personnes autorisées par le détaillant ou le fabricant, ont réparé ou remplacé les pièces;
- i) la présente garantie ne couvre pas les articles qui ont été vendus à l'acheteur initial en tant qu'articles reconditionnés ou remis à neuf (sauf indication écrite à l'effet contraire);
- j) la présente garantie ne couvre pas les articles ni les pièces qui contiennent des pièces d'un autre fabricant, et elle ne s'applique pas si des personnes non autorisées ont réparé ou modifié, ou encore ont tenté de réparer ou de modifier, les articles ou les pièces;
- k) la présente garantie ne couvre pas la détérioration normale du revêtement extérieur, notamment les égratignures, les bosses, les éclats de peinture ou encore l'oxydation ou la décoloration causée par la chaleur, par des substances abrasives ou par des produits nettoyeurs chimiques;
- l) la présente garantie ne couvre pas les composants vendus par d'autres fabricants et identifiés comme tels, lesquels seront couverts par la garantie du fabricant en cause, s'il y a lieu;
- m) les articles remplacés par le détaillant dans le cadre de l'exécution des obligations découlant de la garantie sont soumis aux conditions de garantie initiales ainsi qu'aux délais connexes écoulés depuis la date d'achat initial; si l'article est acheté au Québec, la durée de la garantie sera prolongée sur une période correspondant au délai pendant lequel le détaillant québécois a gardé l'article en sa possession dans le but d'exécuter les obligations découlant de la garantie; et les articles remplacés ne seront pas considérés comme des nouveaux articles pour les besoins de la garantie;
- n) Les seules obligations du détaillant et du fabricant ainsi que les seuls recours de l'acheteur dans le cadre de la présente garantie se résument à ce qui est mentionné dans les présentes. Les garanties énoncées dans les présentes sont incessibles et sont exclusivement accordées à l'acheteur. **DE PLUS, LES GARANTIES ÉNONCÉES**

DANS LES PRÉSENTES REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU LES AUTRES CONDITIONS, QU'ELLES SOIENT EXPRESSES, TACITES OU PRÉVUES PAR LA LOI (Y COMPRIS LES PROTECTIONS PRÉVUES EN VERTU DES LOIS INTITULÉES THE SALE OF GOODS ACT ET THE INTERNATIONAL SALE OF GOODS ACT), QUI DÉCOULENT NOTAMMENT DES HABITUDES COMMERCIALES ÉTABLIES OU DE L'USAGE DU COMMERCE, Y COMPRIS, SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, LES GARANTIES OU LES CONDITIONS TACITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE, À LA COMMERCIALITÉ ET À LA PERTINENCE OU AU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR UNE UTILISATION PRÉCISE, ET TOUTES CES AUTRES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT REJETÉES PAR LE DÉTAILLANT ET PAR LE FABRICANT.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

La présente garantie s'applique exclusivement à l'acheteur initial et est incessible.

La présente garantie sera applicable pendant cinq ans à compter de la date d'achat au détail initial qui est indiquée sur la facture.

Ni le détaillant, ni Maximum Canada, ni le fabricant ne seront responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires, punitifs ou consécutifs, qui pourraient découler de la vente ou de l'utilisation de l'article ou de l'incapacité à l'utiliser.

Le détaillant, Maximum Canada et le fabricant ne seront en aucun cas tenus responsables envers l'acheteur en ce qui a trait à une réclamation relative a) à des dommages indirects, spéciaux, punitifs, accessoires, exemplaires ou consécutifs, b) à une indemnité pour la perte de bénéfices, de revenus escomptés, d'épargne ou de clientèle, ou toute autre perte de nature économique pour l'acheteur, c) à des dommages punitifs, exemplaires ou aggravés, qu'elle qu'en soit la cause, d) à une participation ou à une compensation relative à une réclamation présentée contre l'acheteur, e) aux dommages liés aux articles d'un tiers ou aux services fournis par un tiers ou aux matériaux de l'acheteur, ou f) aux dommages liés à l'interruption, aux retards, aux erreurs ou aux omissions; dans chaque cas en vertu de tout principe en droit ou en equity, découlant de la présente garantie ou relativement à celle-ci, même si l'éventualité de ces événements a fait l'objet d'un avis. Malgré les dispositions qui figurent dans les présentes et les droits conférés à l'acheteur en vertu des lois et de l'equity ou autrement, aux termes de la présente garantie, la responsabilité du détaillant ou du fabricant, qu'elle découle d'un contrat, d'un délit civil, du fait de l'article ou de toute autre cause, ne pourra en aucun cas être globalement supérieure au montant payé au détaillant par l'acheteur pour l'article visé par la présente garantie.

*AVIS AU CONSOMMATEUR

La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pourriez disposer d'autres droits, qui peuvent différer d'une province à l'autre. Les dispositions qui figurent dans la présente garantie ne visent pas à limiter, à modifier, à réduire ou à exclure quelque garantie prévue dans les lois provinciales ou fédérales applicables.

En plus de la garantie limitée de 5 ans, cet article de marque MAXIMUM est couvert par notre garantie suivante :

GARANTIE DE RÉPARATION D'UNE DURÉE DE 3 ANS VISANT LA BATTERIE ET LE CHARGEUR :

Maximum Canada réparera ou remplacera les batteries et les chargeurs qui sont anormalement usés par suite d'une utilisation normale pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initial.

Les vices de fabrication ou de matériaux de la batterie ou du chargeur seront réparés ou remplacés au gré du Fournisseur de services. Pour assurer un entretien adéquat, la batterie et le chargeur devront faire l'objet d'un diagnostic permettant d'évaluer si une réparation ou un remplacement s'impose en vertu de la garantie; ils devront donc être remis au Fournisseur de services au moment de la demande d'entretien.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie de réparation de 3 ans visant la batterie et le chargeur :

- a) les dommages causés par une utilisation abusive ou une mauvaise utilisation;
- b) une usure qui ne touche pas la fonction principale de l'article.

GARANTIE DE RÉPARATION D'UNE DURÉE DE 1 AN

À tout moment au cours de la première année suivant l'achat du présent article, Maximum Canada exécutera l'entretien de l'article et remplacera les pièces essentielles qui sont anormalement usées par suite d'une utilisation normale de l'article.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie de réparation de 1 an :

- a) Les pièces ou les éléments manquants ou endommagés en raison d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise utilisation;
- b) une usure des pièces ou des accessoires non essentiels qui ne touchent pas la fonction principale de l'article.

GARANTIE DE SATISFACTION D'UNE DURÉE DE 90 JOURS

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait du fonctionnement de votre article de marque MAXIMUM pour quelque motif que ce soit, vous pouvez le retourner, accompagné d'une preuve d'achat, dans les 90 jours suivant la date d'achat afin de procéder à un échange ou d'obtenir un remboursement intégral.

Fabriqué en Chine

Importé par MAXIMUM Canada Toronto, Canada M4S 2B8

MAXIMUM^{MC}

20V max*

Visseuse à chocs sans fil



N° de modèle 054-3224-2

IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser cet article et conservez-le aux fins de consultation ultérieure.

GUIDE D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

DONNÉES TECHNIQUES	4
SÉCURITÉ	5
RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS	10
LISTE DES PIÈCES	11
CONNAISSEZ VOTRE OUTIL	12
CONSIGNES D'UTILISATION	13
ENTRETIEN	20
GARANTIE	22

REMARQUE : Si des pièces manquent ou sont endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique sans frais au numéro 1 888 670-6682.

**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

Le présent guide d'utilisation contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation. Lisez toutes les consignes et respectez-les lorsque vous utilisez cet article.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	18 V C.C
MANDRIN À CLÉ HEXAGONALE	1/4 po à raccordement rapide
VITESSE VARIABLE	De 0 à 2 700 /min / De 0 à 3 300 CPM (à vide)
COUPLE MAXIMAL	1500 lb-po
LAMPE DE TRAVAIL INTÉGRÉE	DEL
BATTERIE	20 V max* (2,0 Ah) au lithium-ion
BATTERIE MAXIMUM COMPATIBLE	054-3203-2; 054-3206-6
DURÉE DE CHARGE	35 minutes
CHARGEUR MAXIMUM COMPATIBLE	054-3204-0
TEMPÉRATURE OPTIMALE DE CHARGE	De 50° à 86 °F (de 10° à 30 °C)
DIMENSIONS	6 3/16 po x 7 13/32 po x 2 11/16 po (156 x 188 x 68 mm)
POIDS	2 lb 5 oz (1,05 kg) sans la batterie

* Voltage maximal de la batterie à vide; sous charge le voltage nominal est de 18 V.

SÉCURITÉ DE L'ESPACE DE TRAVAIL

- **Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé.** Les endroits encombrés ou sombres invitent les accidents. Ne laissez jamais traîner des chiffons, des cordes, de la ficelle et des objets similaires dans l'espace de travail.
- **N'utilisez pas d'outil électrique dans les environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.
- **Tenez les enfants et les spectateurs à distance pendant que vous utilisez un outil électrique.** Une distraction pourrait faire perdre la maîtrise de l'outil à l'opérateur.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **La fiche de l'outil électrique doit être branchée dans une prise assortie. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiche d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre.** L'utilisation de fiches non modifiées et de prises assorties réduit les risques de décharge électrique.
- **Évitez tout contact avec les surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Les risques de décharge électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans l'outil augmente les risques de décharge électrique.
- **N'utilisez pas le cordon de façon abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil ou pour le débrancher de la prise de courant en tirant dessus. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles.** Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharge électrique.



AVERTISSEMENT!

- Avant de faire fonctionner cet outil, lisez attentivement le présent guide d'utilisation et toutes les étiquettes apposées à l'outil. Le non-respect de l'ensemble des avertissements et des consignes peut entraîner des décharges électriques, un incendie ou de graves blessures.
- Dans les avertissements, le terme « outil électrique » fait référence à votre outil électrique branché sur le réseau (avec fil) ou à votre outil électrique alimenté par batterie (sans fil).
- Conservez tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité pour pouvoir les consulter ultérieurement.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge spécialement conçue pour l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge d'extérieur diminue les risques de décharge électrique.
- Si vous devez absolument utiliser un outil dans un endroit mouillé ou humide, branchez ce dernier à une source de courant protégée par un disjoncteur différentiel ou un disjoncteur de fuite de terre pour réduire les risques de décharge électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez sur vos gardes, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon jugement lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou de l'alcool. Une seconde d'inattention peut entraîner de graves blessures.
- Portez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes protectrices. L'utilisation d'un équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures à semelle antidérapante, un casque de protection et des protecteurs auditifs, aide à réduire les risques de blessures.
- Évitez les mises en marche accidentelles. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou d'installer la batterie dans l'outil et de ramasser ou de transporter ce dernier. Le fait de porter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position de marche peut causer un accident.
- Retirez les clés de réglage ou les autres clés avant de mettre l'outil électrique en marche. Le fait de laisser une clé quelconque sur une pièce tournante de l'outil peut causer des blessures.
- Ne tendez pas le bras trop loin. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux pendants. • Portez toujours des lunettes de sécurité, des protecteurs auditifs et un masque antipoussière. Attachez-vous les cheveux et tenez vos vêtements et vos gants à bonne distance des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Si vous utilisez un système de dépoussiérage, assurez-vous qu'il est bien branché et qu'il fonctionne correctement. L'emploi d'un tel système aide à réduire les risques liés à la poussière en suspension dans l'air.
- N'utilisez pas cet outil sur une échelle ou un support instable. Une bonne stabilité sur une surface solide vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié au travail que vous effectuez. Un outil électrique utilisé à des fins appropriées fait du meilleur travail en posant moins de risques.

- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou retirez la batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. De telles mesures préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'outil électrique.
- Mettez l'outil électrique qui tourne au ralenti hors de la portée des enfants et ne laissez personne l'utiliser sans le connaître ou sans avoir lu les présentes consignes. Un outil électrique est dangereux entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- Entretenez l'outil avec soin. Inspectez-le pour déterminer s'il y a des pièces mal alignées, coincées ou brisées et pour vous assurer que rien ne nuit à son bon fonctionnement. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe propres et bien affûtés. Les outils bien entretenus et bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc., conformément aux présentes consignes, en tenant compte des conditions de travail et du projet à réaliser. L'emploi d'un outil électrique à des fins autres que les fins prévues peut être dangereux.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant d'insérer la batterie. Le fait d'insérer la batterie dans un outil électrique dont l'interrupteur est en position de marche invite les accidents.
- Ne rechargez la batterie qu'à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui convient à une batterie donnée peut présenter un risque d'incendie si elle est utilisée avec une autre batterie.
- Utilisez l'outil électrique seulement avec la batterie expressément désignée à cet effet. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque de blessure ou d'incendie.
- Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, tenez-la à l'écart des objets qui peuvent créer un contact entre les bornes, tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques. Le court-circuitage des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans les mauvaises conditions d'utilisation, du liquide peut jaillir de la batterie. Évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincez-vous à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, appelez immédiatement un médecin. Le liquide qui jaillit de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.

ENTRETIEN

- **Confiez l'entretien de l'outil électrique à un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques.** Vous serez ainsi assuré que l'outil demeure sécuritaire.
- **Pour entretenir l'outil, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.** Suivez les consignes figurant à la section consacrée à l'entretien dans le présent guide d'utilisation. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des consignes d'entretien peut entraîner un risque de décharge électrique ou de blessure.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA VISSEUSE À CHOCS SANS FIL

- **Tenez l'outil électrique par la surface de prise isolée seulement lorsque l'outil de coupe pourrait entrer en contact avec un câblage électrique dissimulé ou avec son propre cordon.** Le contact avec un fil sous tension met les pièces métalliques exposées de l'outil sous tension et administre une décharge électrique à l'opérateur.
- **Portez des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez la visseuse à chocs.** L'exposition au bruit peut causer une perte auditive.
- **Portez des lunettes de sécurité ou une autre protection de la vue.** Les opérations de martèlement et de perçage peuvent faire voler des éclats. Les particules volantes peuvent causer des lésions oculaires permanentes.
- **Portez un masque antipoussière ou un respirateur si l'opération est poussiéreuse.**
- **Portez des gants de protection et limitez la durée de l'exposition en prenant des pauses fréquentes.** La vibration causée par le martèlement peut être mauvaise pour les mains et les bras.
- **Fixez la pièce à travailler en place.** Un serre-joint ou un étau tient la pièce à travailler en place de façon bien plus efficace et sécuritaire que la main.
- **Soyez conscient que cet outil est toujours prêt à fonctionner,** puisqu'il ne doit pas être branché à une prise de courant.
- **Attendez-vous à un couple de réaction lorsque vous vissez ou retirez une fixation.** Le boîtier du tournevis pourrait avoir tendance à tourner dans le sens contraire au sens de rotation de la mèche lorsque vous vissez ou retirez une fixation, selon le réglage du couple de l'outil.

**AVERTISSEMENT!**

Le présent guide d'utilisation contient d'importantes consignes de sécurité et d'utilisation pour votre batterie et votre chargeur. Avant d'utiliser le chargeur, lisez toutes les consignes et tous les avertissements figurant sur le chargeur, sur la batterie et sur l'outil.

- **Les accessoires et l'outil peuvent devenir chauds pendant l'opération.** Portez des gants pour les toucher pour les utilisations qui produisent de la chaleur, comme le perçage du métal.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE ET LE CHARGEUR

- **Si le boîtier de la batterie est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur.** Elle présente un risque de décharge électrique.
- **Ne laissez aucun liquide s'infiltrer dans le chargeur.** Une décharge électrique pourrait en résulter. Pour faciliter le refroidissement de la batterie après son utilisation, évitez de placer le chargeur ou la batterie à un endroit chaud, comme une remise en métal ou une remorque non isolée.
- **Ce chargeur n'est destiné à aucun autre usage que la charge de batteries rechargeables.** Toute autre utilisation peut entraîner un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- **Ne placez rien sur le chargeur, et ne mettez pas ce dernier sur une surface tendre qui pourrait entraîner une chaleur interne excessive.** Ne placez pas le chargeur près d'une source de chaleur.
- **Pour réduire le risque de dommages à la fiche et au cordon électrique,** tirez le cordon par la fiche lorsque vous débranchez le chargeur de la source d'alimentation.
- **Assurez-vous de mettre le cordon à un endroit où personne ne marchera ou ne trébuchera dessus et où il ne sera pas soumis à des dommages ou à des contraintes.**
- **N'utilisez pas de rallonge, à moins que cela ne soit absolument nécessaire.** L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut causer des risques d'incendie et de décharge électrique.
- **N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup brusque, si quelqu'un l'a laissé tomber ou s'il a été endommagé.**
- **Ne démontez pas le chargeur.** Confiez-le à un représentant de service lorsqu'il doit être entretenu ou réparé. Un remontage incorrect peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie.
- **Pour prévenir le risque de décharge électrique, débranchez le chargeur de la prise avant de le nettoyer.** Il ne suffit pas de retirer la batterie du chargeur pour réduire ce risque.
- **Ne rangez ou n'utilisez PAS l'outil et la batterie dans un endroit où la température peut atteindre ou dépasser 122 °F (50 °C),** ce qui peut entraîner une détérioration de la batterie.
- **Le chargeur est conçu pour fonctionner sur le réseau d'alimentation électrique domestique standard (120 V c.a.).** Ne tentez pas de l'utiliser avec un autre voltage.

AUTRES RENSEIGNEMENTS SUR LA BATTERIE ET LE CHARGEUR

- La batterie n'est pas complètement chargée lorsque vous la sortez de la boîte. Lisez premièrement les consignes de sécurité, puis suivez les remarques et les procédures de charge.
- Vous obtiendrez la vie utile la plus longue et le meilleur rendement si la batterie est chargée à une température de 59 à 77 °F (15 à 25 °C). Ne chargez pas la batterie lorsque la température de l'air est inférieure à 32 °F (0 °C) ou supérieure à 113 °F (45 °C). Ces consignes sont importantes et préviennent les dommages à la batterie.
- N'incinerez pas la batterie, même si elle est gravement endommagée ou complètement usée. La batterie peut exploser si elle est jetée au feu.
- Ne tentez jamais d'ouvrir la batterie, pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier en plastique de la batterie se fend, cessez immédiatement de l'utiliser et ne la rechargez pas.
- La durée de la vie utile de votre batterie dépend du type de travail effectué. La batterie a été conçue pour fournir une vie utile maximale sans défauts. Toutefois, comme toutes les batteries, elle finira par s'user.
- Pour obtenir une durée utile optimale de la batterie, nous vous suggérons de prendre les mesures suivantes :
 - Entreposez et chargez votre batterie dans un endroit frais. Les températures supérieures ou inférieures à la température ambiante normale raccourcissent la vie utile de la batterie.
 - Ne rangez jamais la batterie lorsqu'elle est déchargée. Rechargez-la immédiatement après qu'elle s'est déchargée.
- Toutes les batteries perdent progressivement leur charge. Plus la température est élevée, plus la batterie perd sa charge rapidement. Si vous rangez votre outil pendant longtemps sans l'utiliser, rechargez la batterie tous les mois ou tous les deux mois. Cela vous permettra de prolonger la vie utile de la batterie..

RETRAIT DE LA BATTERIE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

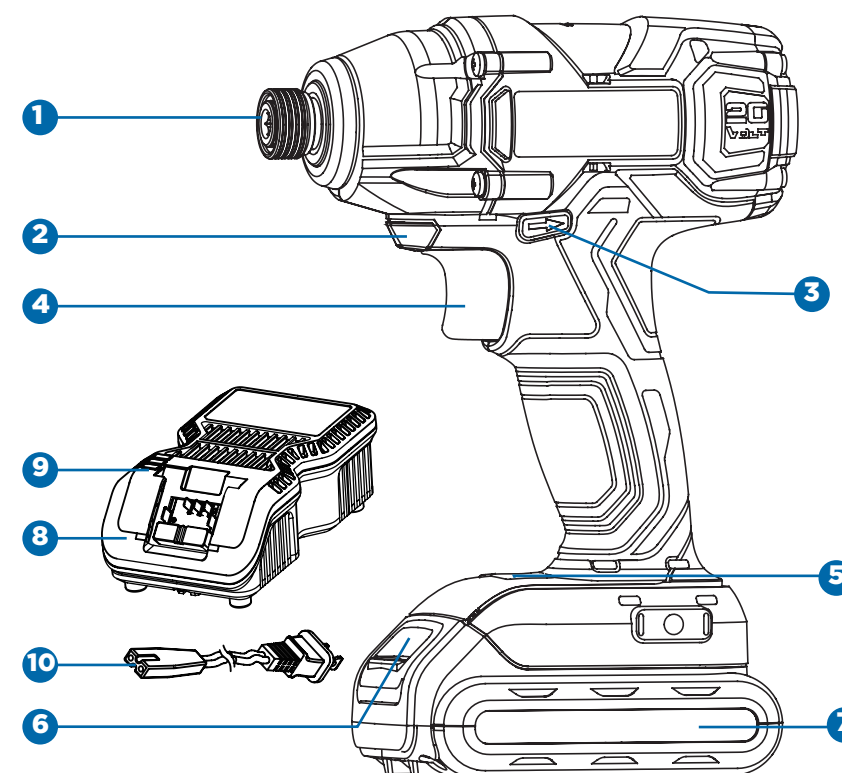
Veuillez recycler ou éliminer les batteries en respectant l'environnement. Cet article contient une batterie au lithium-ion. Il se peut que les lois régionales, provinciales ou fédérales interdisent l'élimination des batteries au lithium-ion dans les ordures ménagères. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'élimination et le recyclage des batteries au lithium-ion, communiquez avec la commission de gestion des déchets de votre localité.

**AVERTISSEMENT!**

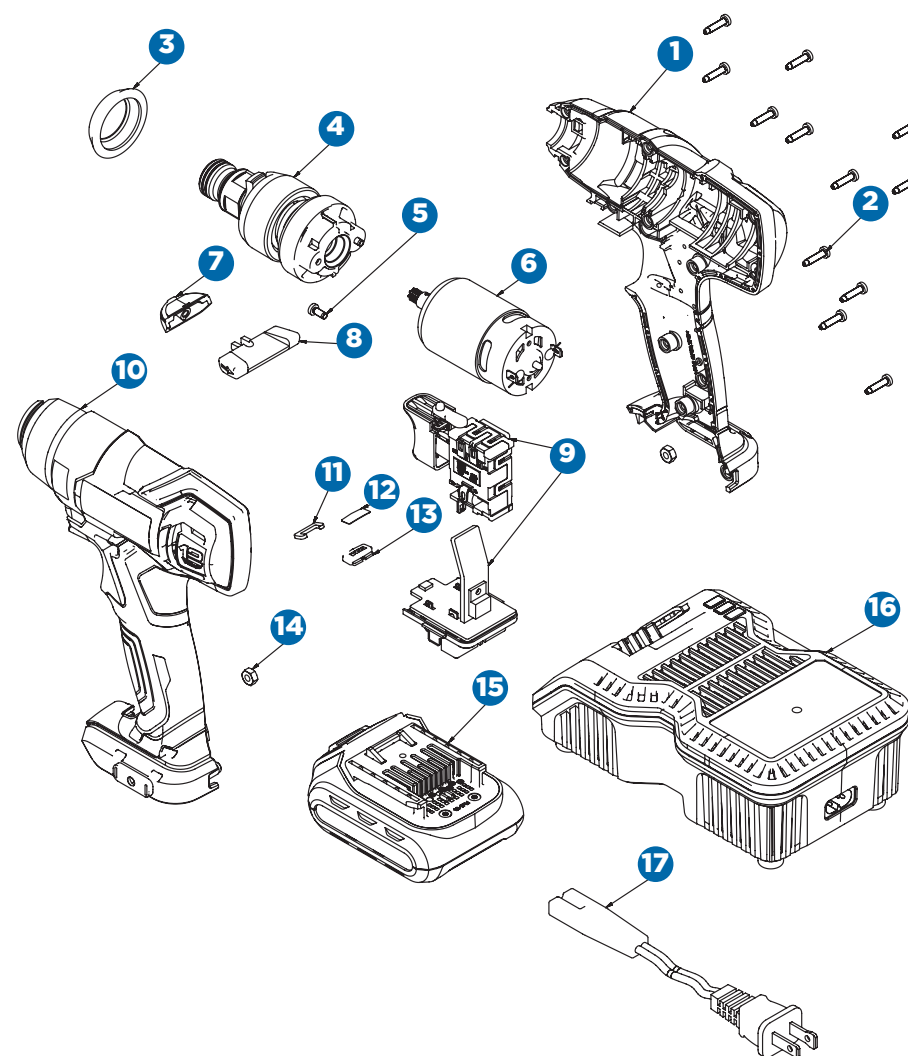
Lorsque vous retirez la batterie, couvrez-en les bornes à l'aide de ruban adhésif ultrarésistant. Ne tentez pas de la détruire ou de la démonter.

N°	Description
1	Manchon de verrouillage
2	Lampe DEL
3	Levier de marche avant/arrière
4	Détente
5	Charge restante

N°	Description
6	Bouton de dégagement de la batterie
7	Batterie rechargeable
8	Chargeur
9	Voyant de charge
10	Câble et fiche amovibles

**AVERTISSEMENT!**

- Sortez l'article et tous les accessoires de la boîte. Inspectez soigneusement l'outil pour vérifier s'il a été cassé ou endommagé pendant l'expédition.
- Ne jetez pas la boîte ou l'emballage avant d'avoir examiné toutes les pièces.



N°	DESCRIPTION
1	ENVELOPPE DROITE
2	VIS
3	BUTOIR
4	VIS
5	BOÎTE D'AVANCE ET DE PAS
6	VIS
7	MOTEUR
8	COUVERCLE ARRIÈRE
9	COUVERCLE DE LAMPE DEL
10	LEVIER DE MARCHE AVANT/ARRIÈRE

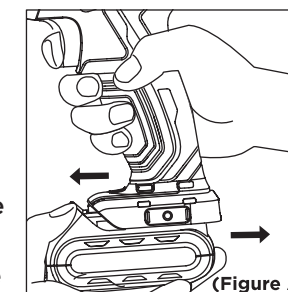
N°	DESCRIPTION
11	ÉTIQUETTE DE LAMPE DEL
12	COUVERCLE DE L'INDICATEUR DE PUISSANCE
13	INTERRUPTEUR ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
14	ENVELOPPE GAUCHE
15	ÉCROU
16	BATTERIE
17	CHARGEUR
18	CÂBLE ET FICHE AMOVIBLES

USAGE PRÉVU

Cet outil est destiné à visser et à dévisser des boulons, des écrous et diverses fixations à filetage dans leur gamme de dimensions respectives. Cette visseuse à chocs sans fil est équipée d'une pince de serrage qui n'accepte que les accessoires à tige hexagonale standard de 1/4 po (6.35 mm) à rainure de blocage. La vitesse variable électronique offre également une meilleure maîtrise afin de prévenir les vis foirées et les dommages à la surface de travail.

INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE DE LA VISSEUSE À CHOC

- Pour installer la batterie dans l'outil, alignez la partie surélevée de la batterie sur les rainures situées au fond de l'outil et faites glisser la batterie fermement dans la poignée jusqu'à ce que vous entendiez le verrou se mettre en place. (Figure A)
- Pour retirer la batterie de l'outil, appuyez sur le bouton de dégagement de la batterie et faites glisser cette dernière hors de la poignée de l'outil.

**AVERTISSEMENT!**

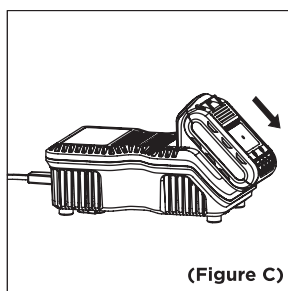
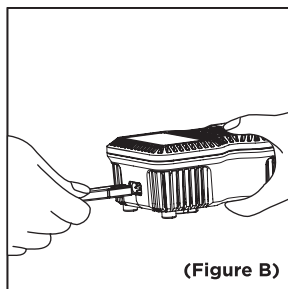
- Ne perdez pas votre vigilance dès que vous connaissez bien le fonctionnement de l'outil. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour causer de graves blessures.
- Avant d'utiliser cet outil sans fil, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques et les consignes de sécurité qui s'y rapportent.
- Pour réduire le risque de blessures graves, éteignez l'outil et débranchez la batterie avant d'effectuer des réglages ou de retirer et installer des accessoires.

**ATTENTION!**

- Avant de charger la batterie, vérifiez sur le chargeur et la batterie si l'équipement de charge est compatible avec la batterie fournie. Les composantes portent toutes une étiquette sur laquelle figure le numéro de la composante.
- La batterie rechargeable n'est pas complètement chargée à la sortie d'usine. Chargez la batterie rechargeable avant la première utilisation.
- Rechargez une batterie à plat aussitôt après l'avoir utilisée, faute de quoi sa vie utile peut être considérablement réduite. Ne laissez pas les batteries arriver complètement à plat pour qu'elles durent plus longtemps.

PROCÉDURE DE CHARGE

- Branchez le cordon au chargeur, puis à une prise de courant appropriée avant d'insérer la batterie (Figure B). Les trois voyants de charge s'allument pendant deux secondes, puis s'éteignent.
- Insérez la batterie dans le chargeur en vous assurant qu'elle y repose complètement (Figure C). Pendant la charge, les voyants de charge indiquent l'état de charge comme suit :
 - Charge de moins de 30 %, les trois voyants de charge clignotent l'un après l'autre.
 - Charge de moins de 60 %, un voyant reste allumé pendant que les deux autres clignotent l'un après l'autre.
 - Charge de plus de 60 %, deux voyants restent allumés pendant que le dernier voyant clignote en permanence.
 - Charge complète, les trois voyants restent allumés en permanence.
- La charge durera environ 35 minutes; lorsque les trois voyants de charge sont allumés en permanence, cela indique que la charge est terminée.

**DIAGNOSTIC DU CHARGEUR**

Le chargeur est conçu de façon à détecter certains problèmes qui peuvent se produire avec les batteries.

- Lorsque le chargeur détecte une batterie qui surchauffe, les trois voyants de charge clignotent en même temps. Veuillez retirer la batterie et la laisser refroidir pendant 15 à 30 minutes, puis la réinsérer.
- Lorsque le chargeur détecte une défaillance dans une batterie, deux voyants de charge clignotent en même temps. Veuillez retirer la batterie et la laisser refroidir pendant 15 à 30 minutes. Ensuite, réinsérez la batterie dans le chargeur. Si les deux voyants de charge clignotent toujours, il se peut que la batterie doive être réparée.

**ATTENTION!**

La température de fonctionnement du chargeur se trouve entre 32 et 113 °F (0 et 45 °C).

REMARQUE : La charge peut durer plus longtemps, selon la température avoisinante et l'état de la batterie.

- Lorsque le chargeur détecte une défaillance dans le chargeur lui-même, trois voyants de charge clignotent en même temps. Veuillez retirer la batterie et débrancher le chargeur pendant au moins deux minutes. Après deux minutes, branchez à nouveau le chargeur et réinsérez-y la batterie. Si les trois voyants de charge clignotent toujours ensemble, il se peut que le chargeur doive être réparé.

DÉTENTE DE MARCHÉ/ARRÊT

Pour mettre l'outil en marche, appuyez sur la détente. Pour arrêter l'outil, relâchez la détente.

VITESSE VARIABLE

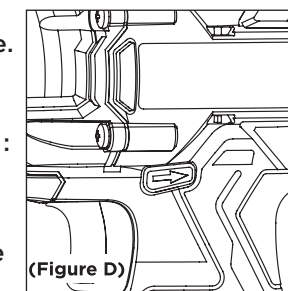
La détente à vitesse variable augmente et diminue la vitesse en fonction de la pression exercée. Utilisez la commande à vitesse variable pour commencer à visser, puis appuyez à fond sur la détente par la suite.

MARCHE AVANT/ARRIÈRE

Le sens de rotation de la mèche peut être inversé; il est contrôlé par un sélecteur qui se trouve au-dessus de la détente. Pour visser, vous utilisez la marche avant. Le mode de pour le retrait des vis. (Figure D)

Tenez la visseuse à chocs dans la position d'utilisation normale :

- Poussez le sélecteur de marche avant/arrière vers la gauche pour la marche avant.
- Poussez le sélecteur de marche avant/arrière vers la droite pour la marche arrière.
- Si vous mettez le sélecteur de marche avant/arrière en position centrale, vous verrouillerez la détente afin de diminuer la possibilité d'une mise en marche accidentelle de l'outil lorsque vous ne l'utilisez pas.



REMARQUE : Votre outil est équipé d'un frein électrique. Lorsque le frein fonctionne correctement, il se peut que vous voyiez des étincelles par les fentes d'aération du carter. Ces étincelles sont normales et sont générées par le frein.

REMARQUE : La visseuse à chocs ne fonctionne pas tant que le sélecteur de marche avant/arrière n'est pas engagé à fond à gauche ou à droite.

**ATTENTION!**

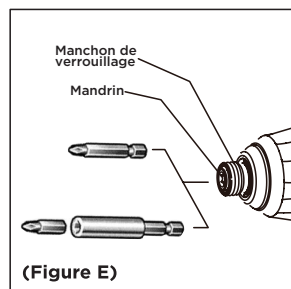
Pour éviter d'endommager les engrenages, attendez toujours que le mandrin s'immobilise complètement avant de changer le sens de rotation.

LAMPE DEL

Lorsque l'unité est mise sous tension, la lampe DEL s'allume également pour vous permettre de mieux voir et pour rendre le travail dans les endroits sombres plus sécuritaire. La lampe DEL reste allumée pendant 15 secondes après que la détente a été relâchée.

INSTALLATION ET RETRAIT DES MÈCHES

- Votre outil est équipé d'un mandrin à dégagement rapide. Pour insérer un accessoire, tirez simplement le manchon de verrouillage vers l'avant, insérez l'accessoire désiré dans le mandrin et relâchez le manchon de verrouillage. (Figure E)
- Pour retirer un accessoire, tirez sur le manchon de verrouillage vers l'avant et retirez simplement l'accessoire du mandrin.
- Pour éviter les pertes de maîtrise, assurez-vous que la mèche est bien tenue dans le mandrin en tirant sur la mèche après l'avoir insérée.



(Figure E)

CHARGE RESTANTE

Si vous appuyez sur la détente, l'indicateur de charge restante s'allume pendant 5 secondes, ce qui vous permet de vérifier la charge restante de la batterie.

VOYANT DEL	CHARGE RESTANTE
1	DE 0 À 25 %
2	DE 25 À 50 %
3	DE 50 À 75 %
4	DE 75 À 100 %

**AVERTISSEMENT!**

N'insérez ou ne retirez pas une mèche pendant que l'outil est activé. Assurez-vous que la batterie est ôtée ou que le levier de marche avant/arrière est en position de verrouillage centrale lorsque vous insérez et retirez des mèches.

**ATTENTION!**

- Lorsque vous utilisez le crochet de ceinture, accrochez solidement l'outil électrique afin qu'il ne tombe pas accidentellement. Si vous laissez tomber l'outil électrique, un accident pourrait se produire.
- Lorsque vous portez l'outil accroché à la ceinture, n'y insérez aucune mèche, car cela pourrait causer des blessures par accident.

CROCHET DE CEINTURE

Le crochet de ceinture sert à accrocher l'outil à votre ceinture pendant que vous travaillez. Fixez solidement le crochet de ceinture dans la rainure de la perceuse et serrez la vis pour le maintenir en place. (Figure F)

PORTE-ACCESSOIRES

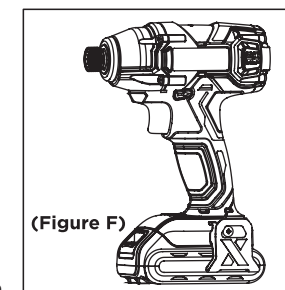
Fixez solidement le porte-accessoires dans la rainure de la perceuse et serrez la vis pour le maintenir en place. (Figure G) Vous pouvez ranger une mèche dans le porte-accessoires en la faisant claquer en place.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

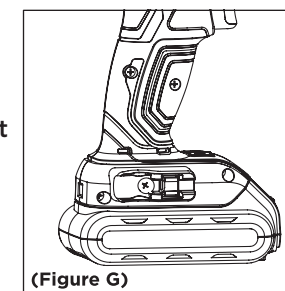
Lorsque la visseuse est utilisée comme prévu, elle ne peut pas connaître de surcharge. Cependant, si elle tourne constamment au maximum pendant longtemps, la batterie va surchauffer. Si la température autorisée de la batterie de 0 à 70 °C est dépassée, la batterie Cesse automatiquement de fonctionner et ne redémarre pas avant d'avoir refroidi et atteint une température sécuritaire.

PROTECTION CONTRE LA TENSION FAIBLE

Le circuit de la batterie utilisée avec cet outil est équipé d'un dispositif de protection contre la tension faible. Ce dispositif de protection contre la tension faible est activé lorsque la tension chute au-dessous d'une valeur prédéterminée. Le dispositif interrompt automatiquement le fonctionnement de l'outil. Dans un tel cas, vous devez soit recharger cette batterie, soit insérer une autre batterie dans l'outil.



(Figure F)



(Figure G)

REMARQUE :

- La visseuse à chocs ne redémarre pas avant que la batterie n'ait refroidi.
- NE FORCEZ PAS la batterie à refroidir. Ne la mettez pas au réfrigérateur ou au congélateur. Pour faire baisser la température des éléments de batterie, retirez la batterie de l'outil et mettez-la à l'air libre, à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chaleur.

REMARQUE : Si vous tentez de redémarrer l'outil sans recharger la batterie ou sans installer une nouvelle batterie (chargée), l'outil s'arrêtera à nouveau après quelques secondes.

CONSEILS D'UTILISATION

Vous prolongerez la vie utile de vos mèches et votre travail sera plus propre si vous mettez toujours la mèche en contact avec la pièce à travailler avant de mettre l'outil en marche. Pendant l'opération, tenez l'outil fermement et exercez une pression légère et constante. Une pression trop élevée à vitesse réduite fera caler l'outil. Une pression trop légère empêchera la mèche de couper et entraînera une friction excessive en glissant sur la surface. Cela peut endommager l'outil et la mèche.

VISSER À VITESSE VARIABLE

La technique consiste à commencer à vitesse réduite et à accélérer au fur et à mesure que la vis s'enfonce. Ajustez bien la vis en ralentissant jusqu'à l'arrêt de l'outil. Avant de visser, il est préférable de percer des avant-trous et des trous de dégagement. Tenez toujours la machine en ligne droite avec le boulon à serrer.

La meilleure méthode pour déterminer la bonne durée de percussion ou de serrage consiste à faire des essais. Pour les petites vis, la bonne durée de percussion ou de serrage peut être atteinte en moins de 0,5 s. Par conséquent, gardez le nombre de tours par minute faibles et arrêtez immédiatement la machine lorsque la vis est serrée et vous entendez le bruit des chocs.

Pour visser des vis à bois plus épaisses et plus longues dans un matériau dur, il est préférable de percer un avant-trou.

COUPLE DE SERRAGE

Le couple de serrage est proportionnel à la durée de serrage. Le plus important couple de serrage est atteint après 6 à 10 s de serrage. Le couple de serrage varie selon les facteurs suivants :

- Dureté des boulons ou écrous.
- Type de rondelle (rondelle plate, rondelle frein, joint d'étanchéité).
- Dureté des matériaux à assembler.
- Effet de lubrification sur les surfaces à assembler.

Voici quelques exemples de cas :

- Assemblage dur : joint métal sur métal avec une rondelle plate. Le couple de serrage maximal est atteint relativement rapidement.
- Assemblage moyennement dur : joint métal sur métal avec une rondelle frein, des goujons ou des boulons et écrous à siège conique.
- Assemblage souple : joint métal sur bois ou matériau d'isolation.

Le couple de serrage maximal des assemblages souples et moyennement durs est inférieur à celui des assemblages durs. Il faut donc moins de temps pour atteindre le couple maximal de ces types d'assemblage.

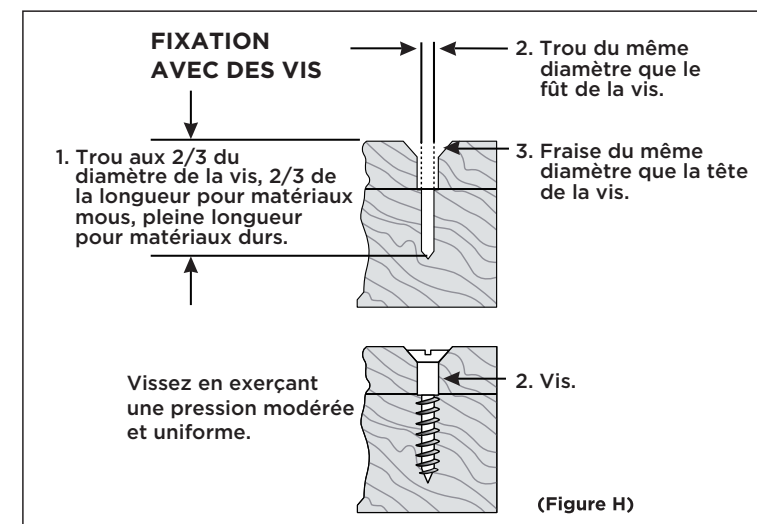
FIXATION AVEC DES VIS

Cette façon de faire vous permet d'assembler des matériaux avec la visseuse à chocs sans les endommager, les fendre ou les séparer. (Figure H)

Commencez par assembler les pièces avec un serre-joint, puis percez un premier trou dont le diamètre équivaut à 2/3 du diamètre de la vis. Percez le trou à la longueur de la vis s'il s'agit d'un matériau dur, et aux 2/3 de la longueur de la vis s'il s'agit d'un matériau mou.

Enlevez le serre-joint, puis percez dans la pièce du dessus un deuxième trou équivalant au diamètre du fût de la vis.

Si vous comptez utiliser une vis à tête plate, fraisez l'entrée du trou pour noyer la vis, de façon qu'elle ne saillisse pas de la surface. Vissez la vis en exerçant une pression modérée et uniforme. Le trou de la pièce du dessus est du même diamètre que le fût de la vis, ce qui permet à la tête de la vis de bien serrer les deux pièces ensemble.

**FIXATION AVEC DES BOULONS ET DES ÉCROUS**

La fonction de vitesse variable est tout indiquée pour fixer des pièces avec des boulons et des écrous. Commencez le vissage lentement, et augmentez la vitesse à mesure que le boulon se visse. Serrez bien l'écrou sur le boulon en diminuant la vitesse jusqu'à ce que la visseuse s'arrête, sans quoi la visseuse aura tendance à tourner dans la direction opposée une fois que l'écrou est bien serré.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques peuvent être endommagés par divers types de solvants commerciaux. Servez-vous d'un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

BATTERIES

La batterie est équipée de batteries rechargeables au lithium-ion. La durée d'utilisation de chaque charge dépend du type de travail effectué.

Les batteries de cet outil ont été conçues pour fournir une vie utile maximale sans défauts. Comme toutes les batteries, elles finiront par s'user. Ne démontez pas la batterie et ne tentez pas de remplacer les batteries. La manipulation des batteries, en particulier si vous portez des bagues et des bijoux, peut causer de graves brûlures.

Pour obtenir une durée utile optimale de la batterie, lisez et comprenez le guide d'utilisation.

- Il est préférable de débrancher le chargeur ou l'adaptateur et de retirer la batterie au lithium-ion lorsque vous ne l'utilisez pas.

POUR L'ENTREPOSAGE D'UNE BATTERIE AU LITHIUM-ION PENDANT PLUS DE 30 JOURS :

- Conservez la batterie au lithium-ion à un endroit où la température est inférieure à 79 °F (26 °C) et à l'abri de l'humidité.
- Entreposez les batteries au lithium-ion lorsqu'elles sont chargées à 30 % à 50 %.

**AVERTISSEMENT!**

- Pour éviter les blessures graves, retirez toujours la batterie de l'outil lorsque vous le nettoyez ou le réparez.
- Pour entretenir l'article, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'article. Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, confiez toutes les réparations à un réparateur qualifié.
- Nous vous recommandons de ne pas nettoyer la visseuse à l'air comprimé. Si le nettoyage à l'air comprimé est la seule méthode disponible, portez toujours des lunettes de sécurité avec écrans latéraux lorsque vous nettoyez l'outil à l'air comprimé. Si l'opération est poussiéreuse, portez également un masque antipoussière.
- Ne laissez jamais le liquide de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles dégrippantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, abîmer ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner de graves blessures.

- Tous les six mois, chargez complètement la batterie au lithium-ion entreposée.
- Vous pouvez nettoyer l'extérieur à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique.

RETRAIT DE LA BATTERIE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

Veuillez recycler ou éliminer les batteries en respectant l'environnement. Cet article contient des batteries au lithium-ion. Il se peut que les lois régionales, les lois d'État ou les lois fédérales interdisent l'élimination des batteries au lithium-ion dans les ordures ménagères. Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'élimination et le recyclage des batteries au lithium-ion, communiquez avec la commission de gestion des déchets de votre localité.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Il est interdit de jeter l'article dans les ordures ménagères. Vous devez l'éliminer correctement.

**AVERTISSEMENT!**

Lorsque vous retirez la batterie pour l'éliminer ou la recycler, couvrez-en les bornes à l'aide de ruban adhésif ultrarésistant. Ne tentez pas de détruire ou de démonter la batterie ou d'en retirer les composantes. Les batteries au lithium-ion doivent être recyclées ou éliminées correctement. Ne touchez jamais les bornes avec un objet métallique ou une partie du corps, car un court-circuit pourrait se produire. Tenez l'article hors de portée des enfants. Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner un incendie ou de graves blessures.

GARANTIE LIMITÉE D'UNE DURÉE DE 5 ANS

Le présent article de marque MAXIMUM est visé par une garantie d'une durée de 5 ans à compter de sa date d'achat au détail initial couvrant exclusivement les vices de fabrication et de matériaux, et il est soumis aux dispositions suivantes pour ce qui est des composants suivants :

- a) Composant A : L'étui de transport est visé par une garantie d'une durée de 1 an à compter de la date d'achat au détail initial en cas de vice de fabrication ou de matériaux.
- b) Composant B : Les accessoires, y compris les forets et les lames de scie, ne sont visés par aucune garantie.



Sous réserve des conditions et des restrictions décrites ci-dessous, le présent article, s'il nous est retourné accompagné d'une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prévue et s'il est couvert par la présente garantie, sera réparé ou remplacé (par un article du même modèle, ou encore par un article de valeur égale ou dont les caractéristiques sont comparables), à l'entière appréciation du centre de réparation autorisé de Maximum Canada (le « Fournisseur de services »). Nous assumerons les frais liés à la réparation ou au remplacement ainsi que le coût de la main-d'œuvre connexe.

Ces garanties sont soumises aux conditions et aux restrictions suivantes* :

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

- a) il est nécessaire de présenter une facture qui atteste l'achat ainsi que la date d'achat;
- b) le Fournisseur de services doit établir l'existence des vices de fabrication et de matériaux et les évaluer;
- c) la présente garantie ne couvre aucun article ni aucune pièce dont l'usure, le bris ou le non-fonctionnement est causé par une utilisation abusive, une mauvaise utilisation, des dommages accidentels, de la négligence ou encore une mauvaise installation, une utilisation inadéquate ou un manque d'entretien (conformément à ce qui est mentionné dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi pertinent);
- d) la présente garantie ne couvre pas l'usure normale, pas plus que les pièces détachées ou les accessoires (y compris les forets et les lames de scie) qui pourraient être fournis avec l'article et qui, de par leur nature, ont une durée de vie limitée et dont on s'attend à ce qu'ils deviennent inutiles ou inutilisables après une période d'utilisation raisonnable;
- e) la présente garantie ne couvre pas l'entretien de routine ni les articles consommables, notamment le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les forets, les liquides, les joints toriques en caoutchouc, les mises au point ou les ajustements;

- f) la présente garantie exclut les composants suivants, qui pourraient accompagner votre article :

(1) l'étui de transport, qui n'est couvert que pendant une période de 1 an à compter de la date d'achat au détail initial contre les vices de fabrication et de matériaux.

(2) les accessoires, y compris les forets et les lames de scie, qui ne sont couverts par aucune garantie.

- g) la présente garantie ne s'applique pas si un tiers qui n'est pas le Fournisseur de services (c'est-à-dire des personnes non autorisées par le fabricant) a causé des dommages en effectuant ou en tentant d'effectuer des réparations, et ces réparations ou ces tentatives de réparation non autorisées invalideront intégralement la présente garantie;
- h) la présente garantie ne couvre que les pièces d'origine, sauf si le détaillant ou le fabricant, ou encore des personnes autorisées par le détaillant ou le fabricant, ont réparé ou remplacé les pièces;
- i) la présente garantie ne couvre pas les articles qui ont été vendus à l'acheteur initial en tant qu'articles reconditionnés ou remis à neuf (sauf indication écrite à l'effet contraire);
- j) la présente garantie ne couvre pas les articles ni les pièces qui contiennent des pièces d'un autre fabricant, et elle ne s'applique pas si des personnes non autorisées ont réparé ou modifié, ou encore ont tenté de réparer ou de modifier, les articles ou les pièces;
- k) la présente garantie ne couvre pas la détérioration normale du revêtement extérieur, notamment les égratignures, les bosses, les éclats de peinture ou encore l'oxydation ou la décoloration causée par la chaleur, par des substances abrasives ou par des produits nettoyants chimiques;
- l) la présente garantie ne couvre pas les composants vendus par d'autres fabricants et identifiés comme tels, lesquels seront couverts par la garantie du fabricant en cause, s'il y a lieu;
- m) les articles remplacés par le détaillant dans le cadre de l'exécution des obligations découlant de la garantie sont soumis aux conditions de garantie initiales ainsi qu'aux délais connexes écoulés depuis la date d'achat initial; si l'article est acheté au Québec, la durée de la garantie sera prolongée sur une période correspondant au délai pendant lequel le détaillant québécois a gardé l'article en sa possession dans le but d'exécuter les obligations découlant de la garantie; et les articles remplacés ne seront pas considérés comme des nouveaux articles pour les besoins de la garantie;
- n) Les seules obligations du détaillant et du fabricant ainsi que les seuls recours de l'acheteur dans le cadre de la présente garantie se résument à ce qui est mentionné dans les présentes. Les garanties énoncées dans les présentes sont incessibles et sont exclusivement accordées à l'acheteur. DE PLUS, LES GARANTIES ÉNONCÉES

DANS LES PRÉSENTES REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU LES AUTRES CONDITIONS, QU'ELLES SOIENT EXPRESSES, TACITES OU PRÉVUES PAR LA LOI (Y COMPRIS LES PROTECTIONS PRÉVUES EN VERTU DES LOIS INTITULÉES THE SALE OF GOODS ACT ET THE INTERNATIONAL SALE OF GOODS ACT), QUI DÉCOULENT NOTAMMENT DES HABITUDES COMMERCIALES ÉTABLIES OU DE L'USAGE DU COMMERCE, Y COMPRIS, SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, LES GARANTIES OU LES CONDITIONS TACITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE, À LA COMMERCIALITÉ ET À LA PERTINENCE OU AU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR UNE UTILISATION PRÉCISE, ET TOUTES CES AUTRES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENT REJETÉES PAR LE DÉTAILLANT ET PAR LE FABRICANT.

RESTRICTIONS SUPPLÉMENTAIRES

La présente garantie s'applique exclusivement à l'acheteur initial et est incessible.

La présente garantie sera applicable pendant cinq ans à compter de la date d'achat au détail initial qui est indiquée sur la facture.

Ni le détaillant, ni Maximum Canada, ni le fabricant ne seront responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires, punitifs ou consécutifs, qui pourraient découler de la vente ou de l'utilisation de l'article ou de l'incapacité à l'utiliser.

Le détaillant, Maximum Canada et le fabricant ne seront en aucun cas tenus responsables envers l'acheteur en ce qui a trait à une réclamation relative a) à des dommages indirects, spéciaux, punitifs, accessoires, exemplaires ou consécutifs, b) à une indemnité pour la perte de bénéfices, de revenus escomptés, d'épargne ou de clientèle, ou toute autre perte de nature économique pour l'acheteur, c) à des dommages punitifs, exemplaires ou aggravés, qu'elle qu'en soit la cause, d) à une participation ou à une compensation relative à une réclamation présentée contre l'acheteur, e) aux dommages liés aux articles d'un tiers ou aux services fournis par un tiers ou aux matériaux de l'acheteur, ou f) aux dommages liés à l'interruption, aux retards, aux erreurs ou aux omissions; dans chaque cas en vertu de tout principe en droit ou en equity, découlant de la présente garantie ou relativement à celle-ci, même si l'éventualité de ces événements a fait l'objet d'un avis. Malgré les dispositions qui figurent dans les présentes et les droits conférés à l'acheteur en vertu des lois et de l'equity ou autrement, aux termes de la présente garantie, la responsabilité du détaillant ou du fabricant, qu'elle découle d'un contrat, d'un délit civil, du fait de l'article ou de toute autre cause, ne pourra en aucun cas être globalement supérieure au montant payé au détaillant par l'acheteur pour l'article visé par la présente garantie.

*AVIS AU CONSOMMATEUR

La présente garantie vous accorde des droits spécifiques, mais vous pourriez disposer d'autres droits, qui peuvent différer d'une province à l'autre. Les dispositions qui figurent dans la présente garantie ne visent pas à limiter, à modifier, à réduire ou à exclure quelque garantie prévue dans les lois provinciales ou fédérales applicables.

En plus de la garantie limitée de 5 ans, cet article de marque MAXIMUM est couvert par notre garantie suivante :

GARANTIE DE RÉPARATION D'UNE DURÉE DE 3 ANS VISANT LA BATTERIE ET LE CHARGEUR :

Maximum Canada réparera ou remplacera les batteries et les chargeurs qui sont anormalement usés par suite d'une utilisation normale pendant une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat initial.

Les vices de fabrication ou de matériaux de la batterie ou du chargeur seront réparés ou remplacés au gré du Fournisseur de services. Pour assurer un entretien adéquat, la batterie et le chargeur devront faire l'objet d'un diagnostic permettant d'évaluer si une réparation ou un remplacement s'impose en vertu de la garantie; ils devront donc être remis au Fournisseur de services au moment de la demande d'entretien.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie de réparation de 3 ans visant la batterie et le chargeur :

- a) les dommages causés par une utilisation abusive ou une mauvaise utilisation;
- b) une usure qui ne touche pas la fonction principale de l'article.

GARANTIE DE RÉPARATION D'UNE DURÉE DE 1 AN

À tout moment au cours de la première année suivant l'achat du présent article, Maximum Canada exécutera l'entretien de l'article et remplacera les pièces essentielles qui sont anormalement usées par suite d'une utilisation normale de l'article.

Les éléments suivants sont exclus de la garantie de réparation de 1 an :

- c) Les pièces ou les éléments manquants ou endommagés en raison d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise utilisation;
- d) une usure des pièces ou des accessoires non essentiels qui ne touchent pas la fonction principale de l'article.

GARANTIE DE SATISFACTION D'UNE DURÉE DE 90 JOURS

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait du fonctionnement de votre article de marque MAXIMUM pour quelque motif que ce soit, vous pouvez le retourner, accompagné d'une preuve d'achat, dans les 90 jours suivant la date d'achat afin de procéder à un échange ou d'obtenir un remboursement intégral.

Fabriquée en Chine

Importé par MAXIMUM Canada Toronto, Canada M4S 2B8