

MAXIMUM^{MD}

20V max*

Scie circulaire sans fil



N° de modèle 054-8355-0

IMPORTANT :

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

**GUIDE
D'UTILISATION**

FICHE TECHNIQUE	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	5
RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS	14
SYMBOLES	15
LISTE DES PIÈCES	16
CONNASSEZ VOTRE OUTIL	18
CONSIGNES D'UTILISATION	20
ENTRETIEN	32
GARANTIE	34

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



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Ce guide contient un mode d'emploi et des consignes de sécurité importants. Lisez et respectez toutes les consignes lorsque vous utilisez cet article.

FICHE TECHNIQUE

MOTEUR	18V C.C.
VITESSE À VIDE	5000 TR/MIN
LAME	6 1/2 po (16,5 cm)
PROFONDEUR DE COUPE	À 90° 2 1/4 po (5,6 cm)
PROFONDEUR DE COUPE	À 45° 1 19/32 po (4,1 cm)
BATTERIES MAXIMUM ^{MD} COMPATIBLES	054-3203-2 (2,0 Ah) (VENDUE SÉPARÉMENT) 054-3206-6 (4,0 Ah) (VENDUE SÉPARÉMENT)
TEMPÉRATURE OPTIMALE	40 à 104 °F (4 à 40 °C)
CHARGEUR MAXIMUM ^{MD} COMPATIBLE	7109-B-2; 054-3204-0 (VENDU SÉPARÉMENT)
POIDS NET	5 lb 10 oz (2,55 kg)

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

Conservez toutes les consignes et avertissements pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » employé dans les messages d'avertissement se réfère à un outil raccordé au secteur (muni d'un cordon d'alimentation) ou à un outil électrique alimenté par une batterie (sans fil).

MAINTIEN DE LA SÉCURITÉ DANS L'aire de travail

- Gardez l'aire de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés et sombres sont susceptibles de causer des accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques 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.
- Gardez les enfants et les spectateurs à distance lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent entraîner la perte de contrôle de l'outil.

SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ

- Les fiches d'outil électrique doivent correspondre à la prise électrique. Ne modifiez pas la fiche d'aucune façon. N'utilisez pas des fiches d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre. L'emploi d'une fiche non modifiée et de la prise correspondant exactement à la fiche réduit le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact avec les surfaces mises 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 des conditions humides. Toute introduction d'eau dans l'outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le cordon de façon abusive. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé augmentera le risque de chocs électriques.

**AVERTISSEMENT!**

Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les consignes ci-après peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.

- Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, employez uniquement une rallonge qui peut être utilisée à l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge conçue pour une utilisation à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.**
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.**

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.**
- Utilisez un équipement de protection individuel. Portez toujours des lunettes de sécurité. Un équipement de protection tel que masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité, ou un casque antibruit utilisée dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessures.**
- Évitez le démarrage accidentel. Assurez-vous que le bouton Marche/Arrêt est en position d'arrêt avant de brancher l'outil dans une prise de courant et/ou d'insérer la batterie dans l'outil, de soulever ou de porter l'outil. Le transport d'outils électriques alors que votre doigt se trouve sur l'interrupteur ou le branchement d'un outil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est susceptible de causer des accidents.**
- Retirez les clés de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée sur la pièce tournante d'un outil électrique 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.**
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.**
- Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation de ces dispositifs de dépoussiérage peut réduire les dangers présentés par la poussière.**
- Ne sous-estimez pas les mesures de sécurité à prendre et ne laissez pas l'habitude vous mener à la négligence, même si vous êtes un utilisateur chevronné. Un manque d'attention peut conduire à de graves blessures en moins d'une fraction de seconde.**

CONSIGNES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour le travail à effectuer. Un outil approprié exécutera le travail plus efficacement et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.**
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur à détente ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter. Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par son interrupteur à détente est dangereux et doit être réparé.**
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou d'entreposer des outils électriques. De telles mesures préventives réduisent le risque de mettre en marche l'outil électrique accidentellement.**
- Rangez les outils électriques au repos hors de la portée des enfants. Ne laissez aucune personne qui n'est pas familière avec l'outil électrique, ou avec ces consignes, utiliser l'outil électrique. Un outil électrique constitue un danger dans les mains d'un utilisateur inexpérimenté.**
- Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et assurez-vous qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faites réparer l'outil avant de l'utiliser de nouveau. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.**
- Gardez les outils bien affûtés et propres. Des outils de coupe bien entretenus munis de bords tranchants réduisent le risque de blocage et facilitent leur contrôle.**
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les mèches, etc., selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'emploi d'un outil électrique pour une fonction pour laquelle il n'a pas été conçu peut occasionner une situation dangereuse.**
- Veillez à ce que les poignées et surfaces de préhension soient toujours sèches, propres et exemptes de traces de graisse ou d'huile. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'assurer la sécurité et le contrôle de l'outil dans des situations imprévues.**

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- **Rechargez seulement la batterie dans le chargeur précisé par le fabricant.** Un chargeur qui convient à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie lorsqu'utilisé avec une autre batterie.
- **Utilisez exclusivement les batteries spécifiquement indiquées pour l'outil électrique.** Utiliser toute autre batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.
- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la loin des autres objets en métal tels que les trombones, les sous, les clés, les clous, les vis ou autres petits objets en métal qui peuvent faire une connexion d'une borne à l'autre.** Court-circuiter les bornes de la batterie ensemble peut causer des brûlures ou un incendie.
- **Sous des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact.** En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la batterie pourrait causer des irritations ou des brûlures.
- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (266 °F) peut provoquer une explosion.
- **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

ENTRETIEN

- Faites réparer l'outil par un technicien qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. La sécurité de l'outil sera ainsi maintenue.
- Ne réparez jamais les batteries endommagées. L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou un fournisseur de service agréé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR TOUTES LES SCIES

- **Ne tendez pas la main sous la pièce à travailler.** Le protecteur ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce à travailler.



DANGER!

Éloignez les mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez l'autre main sur la poignée auxiliaire ou sur le couvercle du moteur. Si vous tenez la scie à deux mains, la lame ne peut pas vous couper les mains.

- **Réglez la profondeur de coupe selon l'épaisseur de la pièce à travailler.** Vous ne devriez même pas voir une dent complète de la lame sous la pièce à travailler.
- **Ne tenez jamais la pièce à découper à la main ou en travers de la jambe.** Fixez la pièce à travailler à une plate-forme stable. Il est important de bien soutenir la pièce à travailler afin de réduire au minimum l'exposition du corps, le coincement de la lame ou la perte de maîtrise.
- **Tenez l'outil électrique par des surfaces de prise isolées lorsque l'outil de coupe pourrait entrer en contact avec un câblage électrique dissimulé.** Le contact avec un fil sous tension met les pièces métalliques exposées de l'outil électrique sous tension et administre un choc électrique à l'opérateur.
- **Lorsque vous sciez en long, utilisez toujours un guide longitudinal ou une règle pour sciage en long.** Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques de coincement de la lame.
- **Utilisez toujours des lames dont l'axe est de la bonne taille et de la bonne forme (diamantée ou sphérique).** Les lames qui ne sont pas compatibles avec le matériel de fixation de la scie coupent de façon excentrique, ce qui vous fait perdre la maîtrise de l'outil.
- **N'utilisez jamais des rondelles ou des boulons de lame endommagés ou incorrects.** Les rondelles et les boulons de lame ont été expressément conçus pour votre scie afin d'offrir un rendement optimal et un fonctionnement en toute sécurité.

AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR TOUTES LES SCIES

Causes et prévention de l'effet de rebond par l'opérateur:

- L'effet de rebond est une réaction soudaine causée par une lame de scie pincée, coincée ou mal alignée; la scie non maîtrisée se soulève et sort de la pièce à travailler en direction de l'opérateur.
- Lorsque la lame est pincée ou coincée dans l'entaille qui se referme, elle cale, et la réaction du moteur éjecte rapidement l'unité en direction de l'opérateur.
- Si la lame est tordue ou mal alignée dans la coupe, les dents à l'arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la surface supérieure du bois, ce qui fait grimper la lame hors de l'entaille et la fait sauter en direction de l'opérateur.

L'effet de rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de la scie ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes; vous pouvez l'éviter en prenant les précautions indiquées ci-dessous :

- **Tenez fermement la scie des deux mains et placez les bras de sorte à pouvoir résister aux forces de rebond.** Placez-vous de l'un ou de l'autre côté de la lame, mais pas sur sa trajectoire. L'effet de rebond pourrait faire sauter la lame contre l'arrière, mais les forces de rebond peuvent être maîtrisées par l'opérateur, si ce dernier prend les précautions d'usage.
- **Lorsque la lame se coince ou lorsque vous interrompez une coupe pour**

une raison quelconque, relâchez la détente et tenez la scie immobile dans le matériau jusqu'à ce que la lame soit complètement arrêtée. Ne tentez jamais de retirer la scie de la pièce à travailler, ou ne la tirez pas vers l'arrière lorsque la lame tourne, sinon un effet de rebond peut se produire. Déterminez pourquoi la lame se coince et prenez des mesures correctives pour en éliminer la cause.

- Lorsque vous redémarrez la scie dans la pièce à travailler, placez la lame bien au centre de l'entaille et vérifiez si les dents de la lame ne sont pas engagées dans le matériau.** Si la lame se coince, elle peut monter ou rebondir de la pièce lorsque la scie redémarre.
- Soutenez les grands panneaux pour réduire au minimum le risque de coinement et de rebond de la lame.** Les grands panneaux ont tendance à flétrir sous leur propre poids. Vous devez placer des supports sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près des bords du panneau.
- N'utilisez pas de lames usées ou endommagées.** Les lames émoussées ou mal installées produisent des entailles étroites qui entraînent une friction excessive, le coinement de la lame et un effet de rebond.
- Les leviers de verrouillage du réglage de la profondeur et du biseau de la lame doivent être bien serrés avant d'effectuer la coupe.** Si le réglage de la lame varie pendant la coupe, la lame peut se coincer et rebondir.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous effectuez une coupe en plongée dans un mur existant ou dans d'autres endroits à l'aveugle.** La lame en saillie peut couper des objets qui peuvent provoquer un effet de rebond.

Consignes de sécurité relatives au couvre-lame inférieur:

- Vérifiez si le couvre-lame inférieur est bien fermé avant chaque utilisation.** N'utilisez pas la scie si le couvre-lame inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne pincez ou attachez jamais la protection inférieure en position ouverte. Si la scie tombe accidentellement, il se peut



AVERTISSEMENT!

N'utilisez pas des meules ou des lames abrasives.



AVERTISSEMENT!

N'utilisez pas d'accessoires d'alimentation en eau.



ATTENTION!

Ne tentez pas de couper de l'acier inoxydable, des barres d'armature, de l'acier acier durci ou traité à la chaleur, de la maçonnerie ou des matériaux inconnus.

que le couvre-lame inférieur se torde. Levez le couvre-lame inférieur à l'aide du levier, et assurez-vous qu'il se déplace librement et ne touche pas à la lame ou à toute autre pièce, dans tous les angles et les profondeurs de coupe.

- Vérifiez si le ressort du couvre-lame inférieur fonctionne.** Si le couvre-lame et le ressort ne fonctionnent pas correctement, vous devez les faire réparer avant d'utiliser l'outil. Il se peut que le couvre-lame inférieur fonctionne lentement à cause des pièces endommagées, des dépôts collants ou d'une accumulation de débris.
- Vous ne devriez manuellement rentrer le couvre-lame inférieur que pour les coupes spéciales, telles que les « coupes en plongée » et les « coupes composées ».** Levez le couvre-lame inférieur à l'aide du levier, et dès que la lame entre dans le matériau, le couvre-lame inférieur doit être relâché. Pour tous les autres types de sciage, le couvre-lame inférieur devrait fonctionner automatiquement.
- Vérifiez toujours si le couvre-lame inférieur couvre la lame avant de placer la scie sur l'établi ou par terre.** Une lame non protégée qui continue de tourner fait reculer la scie et coupe tout ce qui croise son chemin. Soyez conscient du temps nécessaire pour que la lame s'immobilise après que vous avez relâché la détente.



AVERTISSEMENT : PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Les lunettes normales NE SONT PAS des lunettes de sécurité. Utilisez également un masque protecteur ou un masque antipoussière si le découpage est poussiéreux.
PORTEZ TOUJOURS DES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ HOMOLOGUÉS :

- Protection des yeux conforme à ANSI Z87.1 (Norme CAN/CSA Z94.3),
- Protection anti-bruit conforme à ANSI S12.6 (Norme S3.19),
- Protection respiratoire conforme à NIOSH/OSHA/MSHA.



AVERTISSEMENT!

L'utilisation de cet outil peut produire ou diffuser de la poussière, ce qui peut entraîner des blessures graves et permanentes au système respiratoire et autres blessures. Utilisez toujours des dispositifs de protection respiratoire approuvés par NIOSH/OSHA qui sont appropriés pour l'exposition à la poussière. Dirigez les particules loin du visage et du corps. Utilisez toujours l'outil dans une zone bien aérée et assurez un bon dépoussiérage. Utilisez un système de collecte de poussière dans la mesure du possible.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES RELATIVES AUX SCIÉS CIRCULAIRES

- Utilisez des serre-joints ou une autre méthode pratique pour fixer la pièce à travailler à une plateforme stable.** Ne la tenez pas avec les mains ou le corps, car cela est instable et vous pourriez perdre la maîtrise de l'outil.
- Placez-vous de l'un ou de l'autre côté de la lame, mais pas sur sa trajectoire.** L'effet de rebond peut faire que la scie saute vers l'arrière (consultez la section **Causes et prévention de l'effet de rebond par l'opérateur**).
- Les événements d'aération couvrent souvent les pièces mobiles, et cela doit être évité.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- Évitez de couper des clous.** Vérifiez la présence de clous dans le bois et retirez-les avant de commencer à couper.
- Évitez le contact prolongé avec la poussière produite par des travaux de ponçage mécanique, de sciage, de meulage, de perçage et de toute autre activité de construction.**

Portez des vêtements protecteurs et lavez la peau exposée avec du savon et de l'eau. Le fait de laisser entrer de la poussière dans la bouche, les yeux, ou sur la peau peut favoriser l'absorption de produits chimiques.



AVERTISSEMENT

Portez toujours des dispositifs de protection antibruit qui sont conformes à la norme ANSI S12.6 (S3.19) pendant l'utilisation. Dans certains cas et selon la durée de l'utilisation, le bruit produit par cet outil peut entraîner des pertes auditives.



ATTENTION!

Lorsque vous ne l'utilisez pas, posez la scie circulaire sur une surface stable, le patin vers le bas, de sorte de que personne ne trébuche ou ne tombe dessus. Certains outils ayant un grand bloc-pile peuvent se tenir debout sur celui-ci, mais ils peuvent être renversés facilement.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LE BLOC-PILE ET LE CHARGEUR

- Si le boîtier du bloc-pile est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur. Il présente un risque de choc électrique.
- Ne laissez aucun liquide s'infiltrer dans le chargeur. Un choc électrique pourrait en résulter. Pour faciliter le refroidissement du bloc-pile après son utilisation, évitez de placer le chargeur ou le bloc-pile 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 piles rechargeables. Toute autre utilisation peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne posez aucun objet sur le chargeur, ou ne posez pas celui-ci sur une surface souple. Cela peut entraîner un excès de chaleur interne. 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 choc 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 choc électrique ou d'incendie.
- Pour prévenir le risque de choc électrique, débranchez le chargeur de la prise avant de le nettoyer. Il ne suffit pas de retirer le bloc-pile du chargeur pour réduire ce risque.
- NE rangez ou N'utilisez PAS l'outil et le bloc-pile dans un endroit où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 °F), ce qui peut entraîner une détérioration du bloc-pile.
- 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 une autre tension.



AVERTISSEMENT!

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

AUTRES RENSEIGNEMENTS SUR LE BLOC-PILE ET LE CHARGEUR

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

RETRAIT DU BLOC-PILE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

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

**AVERTISSEMENT!**

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

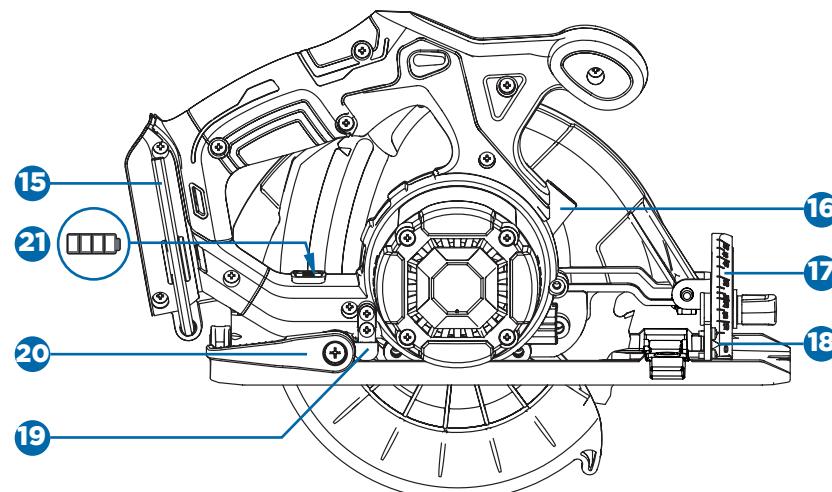
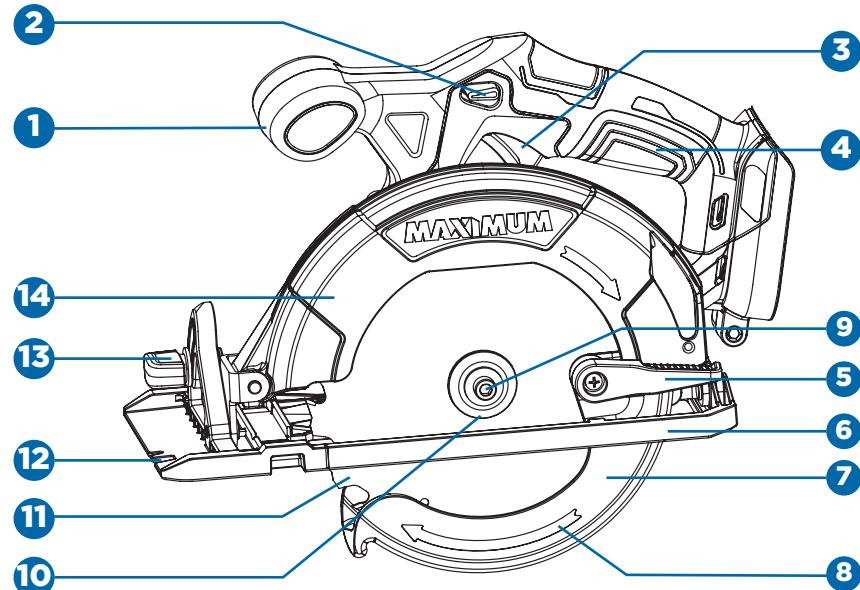
SYMBOLES

Il se peut que certains des symboles suivants soient utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et en apprendre la signification. En interprétant correctement ces symboles, vous utiliserez l'outil de façon plus efficace et plus sécuritaire.

No.	Description
V	Volts
A	Ampères
Hz	Hertz
W	Watts
n _o	Vitesse à vide
tr/min	Tours par minute
BPM	Battements par minute
~	Courant alternatif
—	Courant continu
Ah	Ampères-heures
Li-ion	Batterie au lithium-ion
Ø	Diamètre
BFP	Protection Retour de courant
!	Symbole d'alerte de sécurité
!	Pour réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire les consignes contenues dans ce guide d'utilisation.
!	Portez toujours des lunettes de sécurité.
	Contient une batterie au lithium-ion. La batterie doit être recyclée ou éliminée convenablement.
	Porte la marque ETL et conforme aux normes de l'industrie.

LISTE DES PIÈCES

N°	Description	N°	Description
1	Poignée avant	8	Flèche du couvre-lame inférieur
2	Bouton de verrouillage	9	Boulon de la lame
3	Détente de l'interrupteur	10	Flasque extérieur de la lame
4	Poignée	11	Lame
5	Levier du couvre-lame inférieur	12	Témoin d'entaille
6	Patin	13	Molette de réglage de biseau
7	Couvre-lame inférieur	14	Couvre-lame supérieur



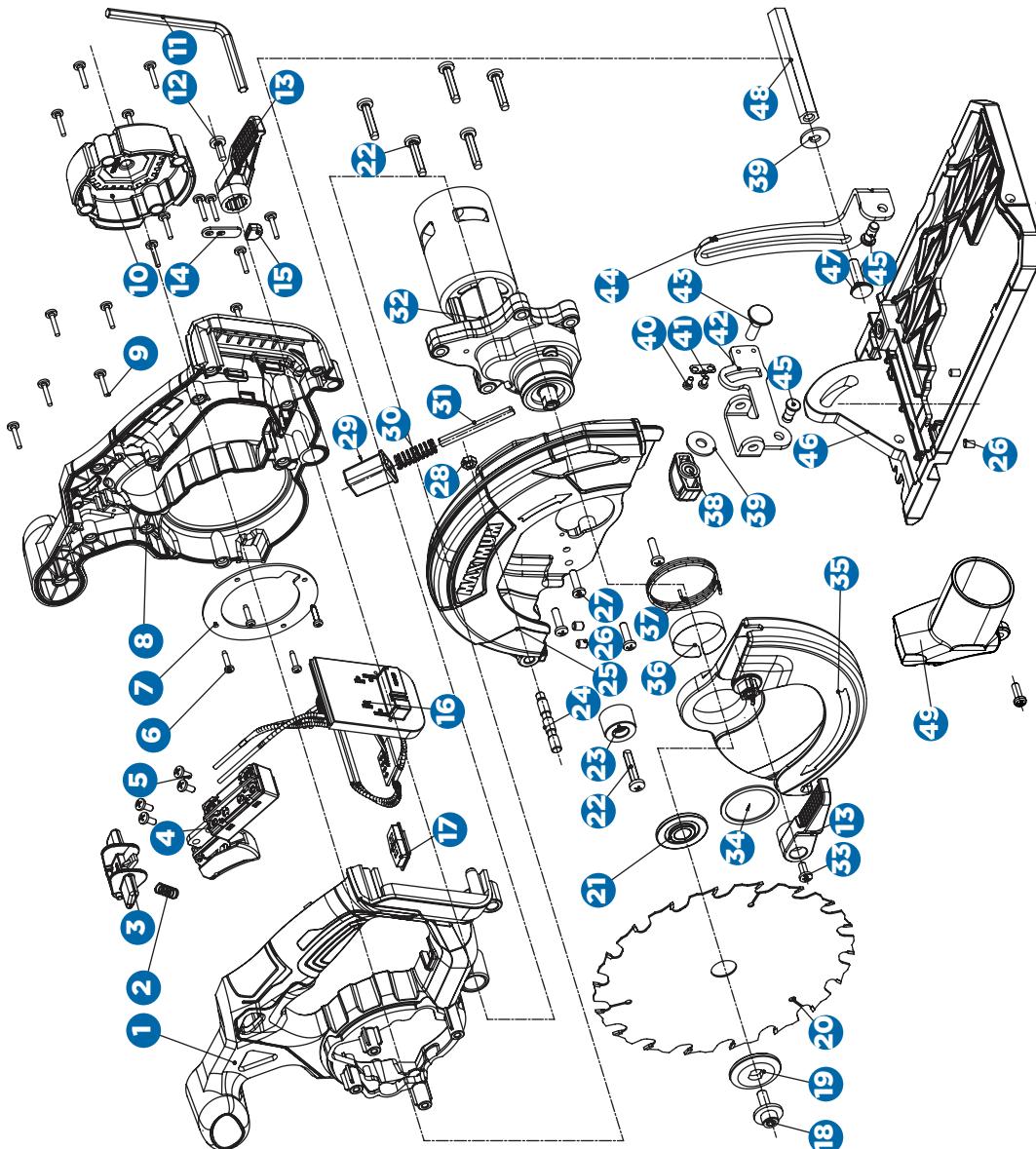
N°	Description	N°	Description
15	Clé hexagonale	19	Support de découpe à 0°
16	Verrou de la broche	20	Levier de réglage de la profondeur
17	Boîtier du biseau	21	Témoin de charge restante
18	Indicateur de l'échelle de biseau		

**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.

LISTE DES PIÈCES

CONNAISSEZ VOTRE OUTIL



N°	DESCRIPTION
1	ENVELOPPE GAUCHE
2	RESSORT
3	BOUTON DE VERROUILLAGE
4	DÉTENTE DE L'INTERRUPTEUR
5	VIS
6	VIS
7	CHICANE DE VENTILATEUR
8	ENVELOPPE DROITE
9	VIS
10	COUVERCLE DU BOÎTIER
11	CLÉ HEXAGONALE
12	VIS
13	LEVIER DE VERROUILLAGE
14	PIÈCE D'APPUI
15	MANCHON POUR PIÈCE D'APPUI
16	CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS
17	COUVERCLE DE LAMPE DEL
18	BOULON DE LA LAME
19	FLASQUE EXTÉRIEUR
20	LAME
21	FLASQUE INTÉRIEUR
22	VIS
23	BUTÉE
24	TIGE D'ARRÊT
25	COUVRE-LAME SUPÉRIEUR
26	VIS
27	VIS
28	ÉCROU

N°	DESCRIPTION
29	BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA BROCHE
30	RESSORT
31	PIÈCE DE VERROUILLAGE
32	BOÎTIER D'ENGRENAGE ET MOTEUR
33	VIS
34	CLIP CIRCULAIRE
35	COUVRE-LAME INFÉRIEUR
36	MANCHON INTERNE DU COUVRE-LAME
37	RESSORT DE TORSION
38	MOLETTE DE VERROUILLAGE DE BISEAU
39	RONDILLE
40	VIS
41	INDICATEUR DE BISEAU
42	SUPPORT DE BISEAU
43	BOULON
44	SUPPORT DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR
45	TIGE D'ARRÊT
46	PATIN
47	VIS
48	TIGE DE VERROUILLAGE
49	D'UNE BUSE D'ASPIRATION

CONNAISSEZ VOTRE OUTIL

USAGE PRÉVU

Cette scie circulaire est conçue pour les travaux de coupe du bois.

N'UTILISEZ PAS dans des conditions humides ou en présence des liquides ou des gaz inflammables.

NE PERMETTEZ pas aux enfants de toucher l'outil. Il faut surveiller les utilisateurs moins expérimentés lorsqu'ils utilisent cet outil.

INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC-PILE DE LA SCIE CIRCULAIRE

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

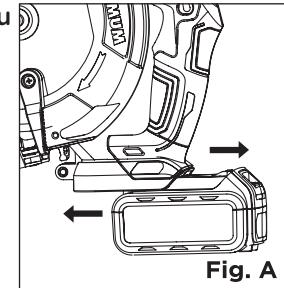


Fig. A

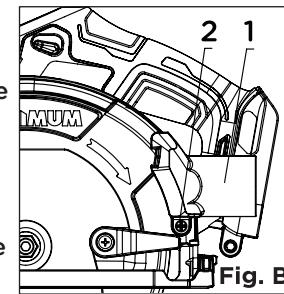


Fig. B

INSTALLATION D'UNE BUSE D'ASPIRATION

Pour effectuer un travail de coupe propre, raccordez un aspirateur à l'outil.

Posez la buse d'aspiration sur l'outil (1) à l'aide de la vis (2). (Fig.B) Raccordez ensuite le tuyau de l'aspirateur à la buse d'aspiration.

**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 le bloc-pile avant d'effectuer des réglages ou de retirer et installer des accessoires.

**ATTENTION!**

Lorsque vous placez le bloc-pile dans l'outil, assurez-vous que la nervure surélevée se trouvant sur le bloc-pile s'aligne avec le dessous de l'outil, et qu'il se met bien en place. Une mauvaise installation du bloc-pile peut endommager les composants internes de l'outil.

PROCÉDURE DE CHARGEMENT

- Branchez le cordon au chargeur, puis à une prise de courant appropriée avant d'insérer le bloc-pile (Fig. C). Les trois voyants de chargement s'allument pendant deux secondes, puis s'éteignent.
- Insérez le bloc-pile dans le chargeur en vous assurant qu'il y repose complètement (Fig. D). Pendant le chargement, les voyants de chargement indiquent l'état de chargement comme suit:
 - Charge de moins de 30 % : les trois voyants de chargement 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 continu.
- Le chargement durera environ 35 minutes (pour un bloc-pile de 2,0 Ah) ou 65 minutes (pour un bloc-pile de 4,0 Ah), et le bloc-pile sera complètement chargé quand les voyants de chargement seront allumés en continu.

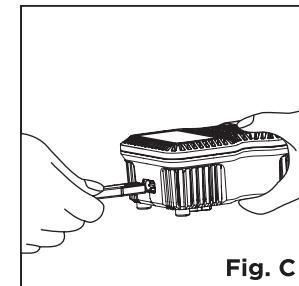


Fig. C

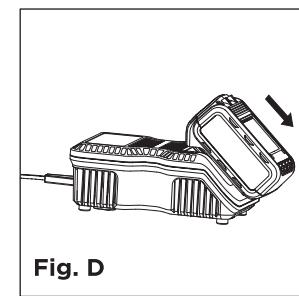


Fig. D

DIAGNOSTIC DU CHARGEUR

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

- Lorsque le chargeur détecte un bloc-pile qui surchauffe, les trois voyants de chargement clignotent en même temps. Veuillez retirer le bloc-pile et le laisser refroidir pendant 15 à 30 minutes, puis le réinsérer.

**ATTENTION!**

- Avant de charger le bloc-pile, vérifiez sur le chargeur et le bloc-pile si l'équipement de chargement est compatible avec le bloc-pile fourni. Les composantes portent toutes une étiquette sur laquelle figure le numéro de la composante.
- Le bloc-pile rechargeable n'est pas complètement chargé à la sortie d'usine. Chargez le bloc-pile rechargeable avant la première utilisation.
- Rechargez un bloc-pile à plat aussitôt après l'avoir utilisé, 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 4 et 40 °C (40 et 104 °F).

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

DÉTENTE DE L'INTERRUPTEUR

La scie est contrôlée par une détente de l'interrupteur et un bouton de verrouillage.

Il faut appuyer sur le bouton de verrouillage avant que la détente de l'interrupteur mette en marche la scie. Le fait de relâcher la détente de l'interrupteur arrête la scie (Fig. E).

TÉMOIN DE CHARGE RESTANTE

Si vous mettez en marche la scie, le voyant de charge restante s'allume pendant 5 secondes, ce qui vous permet de vérifier la charge restante du bloc-pile (Fig. F).

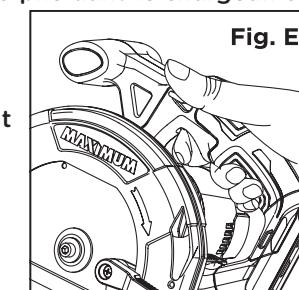


Fig. E

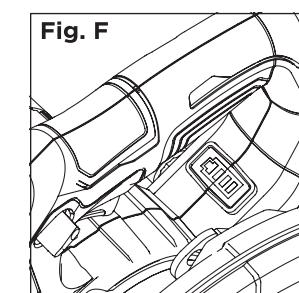


Fig. F

VOYANT DEL

VOYANT DEL	CHARGE RESTANTE
1	
2	
3	
4	

CHARGE RESTANTE

DE 0 À 25 %
DE 25 À 50 %
DE 50 À 75 %
DE 75 À 100 %

REMARQUE : Le chargement peut durer plus longtemps, selon la température avoisinante et l'état du bloc-pile.

REMARQUE : Il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur en position de MARCHE. Il ne faut jamais verrouiller la scie en position de marche par tout autre moyen.

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 boîtier. Ces étincelles sont normales et sont générées par le frein.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Lorsque la scie 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 du bloc-pile est dépassée, la scie CESSE automatiquement de fonctionner et ne redémarre pas avant d'avoir refroidi et atteint une température sécuritaire.

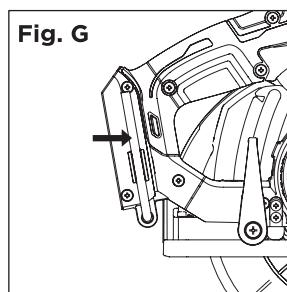


Fig. G

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 sous-tension 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 ce bloc-pile, soit en insérer un autre dans l'outil.

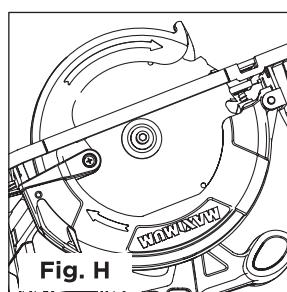


Fig. H

RANGEMENT DE LA CLÉ HEXAGONALE DE LA LAME

Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez la clé hexagonale comme le montre la Fig. G pour ne pas la perdre.

INSTALLATION ET RETRAIT DES LAMES

- Retirez le bloc-pile avant d'installer ou de retirer des lames.
- Posez la scie sur une surface plane, la lame tournée vers le haut. Pour retirer le boulon de la broche, enfoncez le bouton de verrouillage de la broche. Tout en enfonçant le bouton, servez-vous de la clé fournie avec cet outil pour tourner le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre (la vis est filetée à gauche, alors il faut la tourner dans ce sens pour la desserrer). Retirez le boulon et le flasque extérieur de la lame (Fig. H).

REMARQUE :

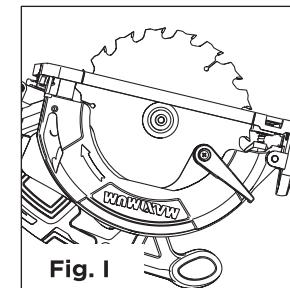
- La scie ne redémarre pas avant que le bloc-pile n'ait refroidi.
- NE FORCEZ PAS le bloc-pile à refroidir en aucune façon. Ne la mettez pas au réfrigérateur ou au congélateur. Pour faire baisser la température des éléments de bloc-pile, retirez-le de l'outil et mettez-le à l'air libre, à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chaleur.
- Si vous tentez de redémarrer l'outil sans recharger le bloc-pile ou sans installer un nouveau bloc-pile (chargé), l'outil s'arrêtera à nouveau après quelques secondes.



AVERTISSEMENT!

Retirez toujours le bloc-pile avant de changer ou de retirer des accessoires. Utilisez uniquement les accessoires recommandés expressément pour cet outil. D'autres accessoires peuvent présenter des dangers.

- Glissez le levier du couvre-lame inférieur pour soulever le couvre-lame inférieur (Fig. I). Retirez la lame de la broche. Nettoyez la broche, les couvre-lames supérieur et inférieur fréquemment pour enlever les saletés et la sciure.
- Pour installer une lame, placez-la sur la broche contre le flasque intérieur de la lame, et assurez-vous que les dents sont orientées dans la même direction que la flèche qui se trouve sur le couvre-lame inférieur. Relâchez le levier du couvre-lame inférieur.
- Placez le flasque extérieur de la lame sur la broche et serrez le boulon manuellement.
- Tout en enfoncez le bouton de verrouillage de la broche, servez-vous de la clé pour tourner le boulon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et serrez-le.



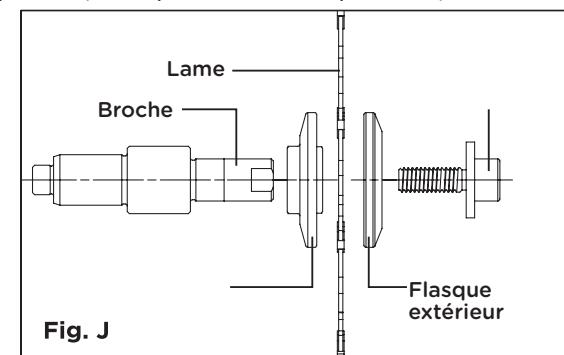
COUVRE-LAME INFÉRIEUR

Le couvre-lame inférieur est un dispositif de sécurité qui sert à réduire les risques de blessures graves. N'utilisez jamais la scie si le couvre-lame inférieur est manquant, endommagé, mal assemblé ou ne fonctionne pas bien. Ne comptez pas sur le couvre-lame inférieur pour vous protéger en toutes circonstances. Votre sécurité dépend non seulement du fait de suivre tous les avertissements et les précautions, mais aussi du bon fonctionnement de la scie. Assurez-vous que le couvre-lame inférieur ferme bien avant chaque utilisation, telle que décrite dans la section Autres consignes de sécurité pour toutes les scies. Si le couvre-lame inférieur est manquant ou ne fonctionne pas comme il faut, faites entretenir la scie avant de l'utiliser.

Pour assurer la sécurité et la fiabilité du produit, les opérations de réparation, d'entretien et de réglage doivent être effectués par un centre de service autorisé ou toute autre organisation de service agréée, toujours en utilisant des pièces de rechange identiques.

LAMES

Utilisez la scie seulement quand le couvre-lame approprié est en place. Montez la lame de façon sécuritaire dans sa bonne rotation avant de l'utiliser, et utilisez toujours une lame propre et affûtée.



REMARQUE : Ne retirez pas le flasque intérieur de la lame. Le plus grand diamètre du flasque intérieur de la lame (Fig. J) doit être orienté vers la lame.



AVERTISSEMENT!

Ne coupez pas de métaux ferreux (acier), de maçonnerie, de verre, de plâtrages de maçonnerie, de plaques ou de carreaux en béton avec cette scie.

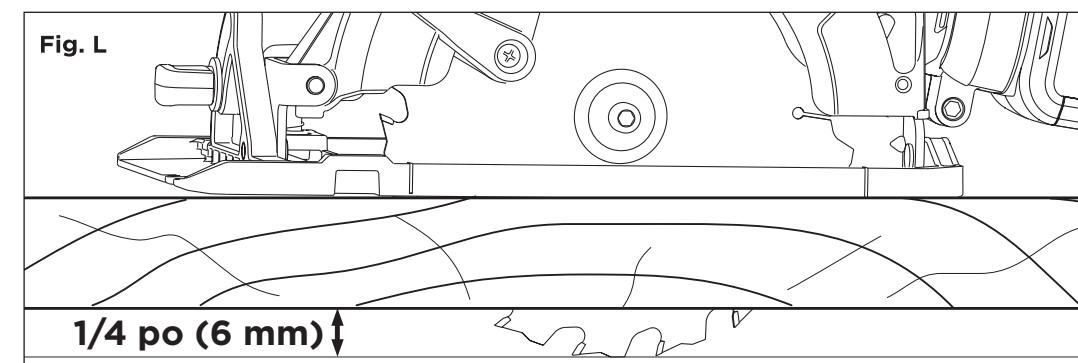
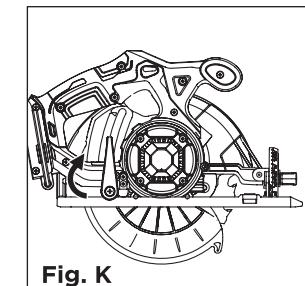
N'utilisez pas des meules ou des lames abrasives. Une lame émoussée entraînera une coupe lente et inefficace, une surcharge du moteur de la scie, un excès de fragmentation, et pourrait augmenter les risques de l'effet de rebond.

Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour déterminer la bonne taille de la lame de rechange pour votre modèle de scie. Utilisez seulement les lames de scie de 6 1/2 po (165 mm) avec trou central de 5/8 po (15,9 mm). La vitesse minimale doit être de 5000 RPM.

Diamètre	Dent	Utilisation
6 1/2 po (165 mm)	18	Usage général de coupe
6 1/2 po (165 mm)	24	Coupe du bois lisse

RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

- Retirez le bloc-pile.
- Pour régler la profondeur de coupe, tenez la scie par la poignée et desserrez le levier de réglage de la profondeur en la poussant vers le haut, vers le boîtier du moteur (Fig. K).
- Soulevez ou abaissez le patin à la position voulue. Les marques par incrément de 1/4 po (6 mm) pour le réglage de la profondeur se situent à l'intérieur du couvre-lame supérieur. Pour le bon réglage de la profondeur, la lame ne devrait pas s'étendre plus de 1/8 à 1/4 po (3 à 6 mm) en dessous du matériau à couper (Fig. L).



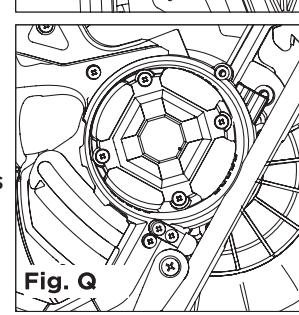
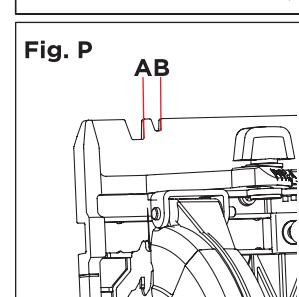
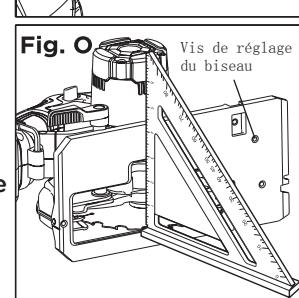
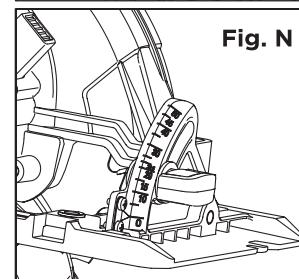
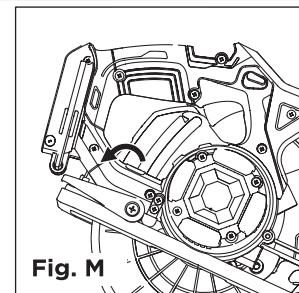
AVERTISSEMENT!

Pour réduire au minimum le risque de blessures aux yeux, portez toujours des lunettes de sécurité. Le carburé est un matériau dur mais cassant. La présence de corps étrangers dans la pièce à travailler tels que des fils ou des clous peut faire fendre ou casser les pointes.

- Tirez le levier de réglage de la profondeur vers le bas, vers le patin pour fixer celui-ci en place (Fig. M).

RÉGLAGE DE L'ANGLE DE BISEAU

- Retirez le bloc-pile.
- La gamme complète de réglage du biseau est de 0° à 50°. Pour régler l'angle de la coupe, tenez la scie par la poignée et desserrez la molette de réglage du biseau (Fig. N).
- Tenez la partie avant du patin et faites tourner la scie par la poignée à l'angle désiré selon les marques se trouvant sur l'échelle de biseau.
- Serrez bien la molette de réglage du biseau.



RÉGLAGE DE LA LAME AU PATIN

Le patin a été réglé à une position de 90° à l'usine. Vérifiez la scie régulièrement pour vous assurer que la lame est orientée à 90° au patin :

- Retirez le bloc-pile.
- Réglez l'indicateur du biseau à zéro.
- Pour vous assurer que la lame est orienté à 90° au patin, placez la scie sur la côté de la lame et retirez le couvre-lame inférieur. Placez une équerre contre la lame et le patin pour vérifier l'angle (Fig. O).
- Pour régler l'angle, desserrez la molette de réglage du biseau. Tournez la vis de réglage du biseau vers l'intérieur ou vers l'extérieur jusqu'à ce que la lame soit orientée à un angle de 90° au patin.
- Serrez bien la molette de réglage du biseau.

TÉMOIN D'ENTAILLE

La partie avant du patin est équipé d'un témoin d'entaille pour des coupes verticale et en biseau. Ce témoin vous permet de guider la scie suivant des lignes de coupe qui ont été écrites au crayon sur le matériau à couper. Pour une coupe droite, alignez la position A se situant la partie avant de la base avec votre ligne de coupe. Pour une coupe en biseau à 45°, alignez la position B avec la ligne (Fig. P).

SUPPORT DE DÉCOUPE À 0°

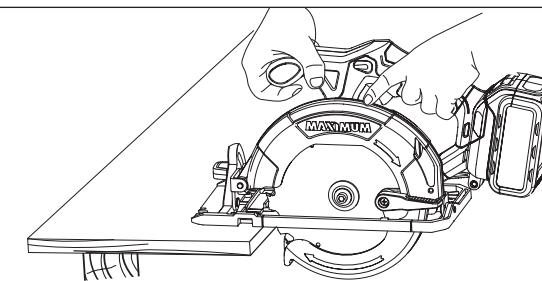
Lorsque vous effectuez des travaux de coupe, des déformations peuvent se produire à la base de la scie en raison d'un surménage. Le support de découpe à 0° peut éviter que des déformations se produisent et assurer une meilleure coupe (Fig. Q).

FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

Attachez toujours la pièce à travailler solidement à un chevalet de sciage ou à un établi :

- Dessinez une ligne de coupe. Placez la partie avant du patin au bord de la pièce à travailler sans qu'il y ait du contact avec la lame. Tenez la poignée avec une main, et la poignée avant avec l'autre (Fig. R).

Fig. R



- Alignez le témoin d'entaille avec votre ligne de coupe. Mettez les bras et le corps dans une position qui puisse résister à l'effet de rebond.
- Pour mettre en marche la scie, appuyez sur le bouton de verrouillage tout en tirant sur la détente. Attendez que le moteur atteigne toute sa vitesse avant de commencer à couper.
- Lorsque vous coupez, gardez le patin à plat contre la pièce à travailler, et tenez-le fermement. Ne forcez pas la scie à travers la pièce à travailler. Le fait de forcer la scie peut entraîner un effet de rebond.
- Si vous faites une coupe partielle, redémarrez l'outil pendant qu'il est en train de couper ou corrigez la direction de coupe, attendez jusqu'à ce que la lame cesse complètement de tourner. Pour continuer à couper, centrez la lame dans l'entaille, faites reculer la scie du bord tranchant à quelques pouces, appuyez sur le bouton de verrouillage tout en tirant sur la détente rentrez la coupe lentement.
- Si la scie se coince et cale, maintenez fermement l'outil et relâchez la détente immédiatement. Tenez la scie immobile dans la pièce à travailler jusqu'à ce que la lame cesse complètement de tourner.
- Après avoir terminé une coupe, assurez-vous que le couvre-lame inférieur ferme et que la lame cesse complètement de tourner avant de poser la scie.

FREIN ÉLECTRIQUE

Le frein électrique s'engage lorsque la détente est relâchée, ce qui arrête la lame. Généralement, la lame de scie s'arrête en deux secondes. Cependant, il se peut qu'il y ait un délai entre le moment où vous relâchez la détente et que le frein s'engage. De temps en temps le frein peut ne pas fonctionner complètement. Si le frein ne fonctionne pas fréquemment, il faut faire entretenir la scie par un centre de service autorisé. Le frein ne remplace pas le couvre-lame, et vous devrez toujours attendre jusqu'à ce que la lame cesse complètement de tourner avant de retirer la scie de la pièce à travailler.

SUPPORT DE LA PIÈCE À TRAVAILLER

Tenez la scie fermement avec les deux mains, et positionnez les mains et le corps afin de pouvoir résister à un effet de rebond éventuel. **ÉTEIGNEZ TOUJOURS L'OUTIL ET RETIREZ LE BLOC-PILE AVANT D'EFFECTUER TOUT RÉGLAGE!**

Fig. R montre la bonne position pour le sciage. Notez bien que les mains sont à l'écart de la zone de coupe. Pour éviter des rebonds, SOUTENEZ les plateaux ou les panneaux se trouvant PRÈS de la coupe (Fig. S). NE SOUTENEZ PAS les plateaux ou les panneaux se trouvant loin de la coupe (Fig. T).

Placez la pièce à travailler avec le «bon» côté - c'est-à-dire le côté dont l'apparence est la plus importante - vers le bas. La scie coupe vers le haut, donc toute fragmentation se produira sur le côté qui est orienté vers le haut lorsque vous coupez la pièce à travailler.

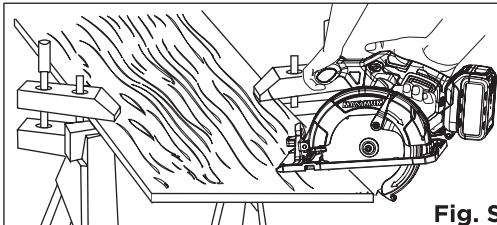


Fig. S

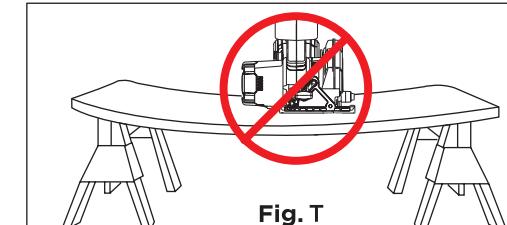


Fig. T

(FIG. S) SOUTENEZ les plateaux ou les panneaux se trouvant PRÈS de la coupe.

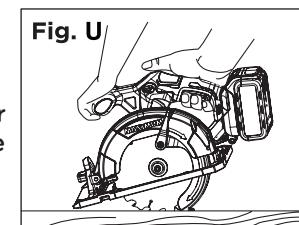
(FIG. T) NE SOUTENEZ PAS les plateaux ou les panneaux se trouvant loin de la coupe.

COUPE EN PLONGÉE

Cela peut faire que la scie se soulève de la pièce à travailler, ce qui pourrait entraîner des blessures :

Une coupe en plongée est une coupe faite dans le sol, le mur ou toute autre surface plane.

- Réglez le patin de la scie de sorte que la lame coupe à la profondeur voulue.
- Inclinez la scie vers l'avant et posez la partie avant du patin sur le matériau à couper.
- En vous servant du levier de retrait du couvre-lame inférieur, retirez le couvre-lame inférieur à une position haute. Abaissez la partie arrière du patin jusqu'à ce que les dents de la lame touchent quasiment la ligne de coupe.
- Relâchez le couvre-lame inférieur (Tant qu'il restera en contact avec la pièce à travailler, il demeura en position de s'ouvrir librement quand vous commencerez à couper). Retirez la main du levier de retrait du couvre-lame inférieur et tenez fermement la poignée auxiliaire, comme le montre la Fig. U. Positionnez le corps et les bras afin de pouvoir résister aux rebonds éventuels.
- Veillez à ce que la lame ne touche pas la surface de coupe avant de démarrer la scie.
- Démarrez le moteur et abaissez la scie progressivement jusqu'à ce que le patin se repose à plat sur le matériau à couper. Avancez la scie le long de la ligne de coupe jusqu'à ce que la coupe soit terminée.
- Relâchez la détente de l'interrupteur et laissez la lame cesser de tourner avant de retirer la lame du matériau.
- Répétez les étapes ci-dessus chaque fois que vous commencez à couper.

**AVERTISSEMENT!**

N'attachez jamais le couvre-lame inférieur en une position levée. Ne déplacez jamais la scie vers l'arrière lorsque vous effectuez des coupes en plongée.

AVERTISSEMENT!

Il est important de soutenir la pièce à travailler de manière appropriée et tenir la scie fermement afin de prévenir que vous perdez contrôle, ce qui pourrait entraîner des blessures. Fig. R montre comment soutenir manuellement la scie.

REBOND

L'effet de rebond est une réaction soudaine causée par une lame de scie pincée, coincée ou mal alignée; la scie non maîtrisée se soulève et sort de la pièce à travailler en direction de l'opérateur. Lorsque la lame est pincée ou coincée dans l'entaille qui se referme, elle cale, et la réaction du moteur éjecte rapidement l'unité en direction de l'opérateur. Si la lame est tordue ou mal alignée dans la coupe, les dents à l'arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la surface supérieure du bois, ce qui fait grimper la lame hors de l'entaille et la fait sauter contre l'opérateur.

L'effet de rebond a plus de chances à se produire dans des conditions suivantes :

1. MAUVAIS SUPPORT DE LA PIÈCE À TRAVAILLER

- L'affaissement ou le mauvais soulèvement de la pièce découpée peut faire que la lame se coince et cause un effet de rebond.
- Le fait de couper du matériau soutenu seulement aux extrémités peut provoquer des rebonds. Le matériau s'affaisse à mesure qu'il s'affaiblit, ce qui ferme l'entaille et coince la lame.
- Le fait de découper du matériau cantilevé ou sailli verticalement (du bas vers le haut) peut provoquer des rebonds. La pièce découpée peut coincer la lame en tombant.
- Le fait de couper des baguettes en bois (comme dans le sciage en long) peut provoquer des rebonds. Il se peut que la baguette découpée s'affaisse ou se torde, fermant l'entaille et coinçant la lame.
- L'affaissement du couvre-lame inférieur sur une surface se trouvant au dessous du matériau à couper réduira la maîtrise de l'utilisateur pendant un moment. La scie peut se lever partiellement de la coupe, ainsi augmentant la possibilité que la lame se torde.

2. MAUVAIS RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE LA COUPE

Pour obtenir la coupe la plus efficace, il faut que la lame fasse saillie juste assez pour exposer la moitié d'une dent. Cela permet au patin de soutenir la lame et de minimiser la possibilité que le matériau se torde ou se coince:

3. TORSION DE LA LAME (MAUVAIS ALIGNEMENT DE LA COUPE)

- Pousser plus fort pour couper un nœud, un clou ou une zone de fil dur peut faire que la lame se torde.
- Tenter de tourner la scie lorsqu'elle coupe (une tentative de retourner à la ligne de coupe) peut faire que la lame se torde.
- Aller trop loin ou utiliser la scie sans maîtrise des mouvements corporels

(déséquilibré) peut provoquer la torsion de la lame.

- Changer de main ou de position du corps lorsque vous coupez peut tordre la lame.
- Reculer la scie pour dégager la lame peut tordre celle-ci.

4. MATÉRIAUX QUI NÉCESSITENT UNE ATTENTION PARTICULIÈRE

- Du bois mouillé.
- Du bois vert (bois récemment coupé ou pas séché au four).
- Du bois traité sous pression (bois traité avec des agents de conservation ou des produits chimiques anti-putréfaction).

5. UTILISATION DES LAMES ÉMOUSSÉES OU SALES

Les lames émoussées provoquent une charge augmentée de la scie. Pour contrebalancer ceci, l'utilisateur poussera généralement plus fort, ce qui charge l'outil encore plus et peut faire tordre la lame dans l'entaille. Il est probable que les lames usées n'aient pas de dégagement du corps suffisant, ce qui augmente les chances de coinçement et de charges élevées.

6. SOULEVER LA SCIE EN EFFECTUANT UNE COUPE EN BISEAU

Il faut que l'utilisateur fasse très attention aux techniques de coupe correctes en faisant des coupes de biseau-surtout en ce qui concerne le guidage de la scie. L'angle de la lame au patin et une plus grande surface de la lame dans le matériau augmentera les possibilités de coinçement et de désalignement (torsion).

7. RECOMMENCER UNE COUPE AVEC LES DENTS COINCÉES CONTRE LE MATÉRIAU

Il faut que la scie atteigne sa pleine vitesse de fonctionnement avant de (re)commencer une coupe si l'outil s'est arrêté avec la lame dans l'entaille. Sinon, cela peut provoquer des rebonds et faire que l'outil cale.

Toute autre condition étant susceptible de pincer, coincer, tordre ou de désaligner la lame pourrait provoquer des rebonds. Consultez les sections Autres consignes de sécurité pour toutes les scies et les lames pour des procédures et des techniques qui serviront à réduire au minimum la possibilité de rebond.

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.

PILES

Le bloc-pile est muni de piles rechargeables au lithium-ion. La durée d'utilisation de chaque charge dépend du type de travail effectué.

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

Pour obtenir une durée utile optimale du bloc-pile, lisez et comprenez le guide d'utilisation :

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

POUR LE RANGEMENT D'UN BLOC-PILE AU LITHIUM-ION PENDANT PLUS DE 30 JOURS :

- Conservez le bloc-pile au lithium-ion à un endroit où la température est inférieure à

26 °C (79 °F) et à l'abri de l'humidité.

- Rangez les bloc-pile au lithium-ion lorsqu'ils sont chargés de 30 % à 50 %.
- Tous les six mois, chargez complètement le bloc-pile au lithium-ion rangé.
- Vous pouvez nettoyer l'extérieur à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique.

RETRAIT DU BLOC-PILE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

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

Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, confiez toutes les réparations à un réparateur qualifié.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

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

AVERTISSEMENT!

- Pour éviter les blessures graves, retirez toujours le bloc-pile 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 l'outil à l'air comprimé. Si vous devez absolument nettoyer l'outil avec de l'air comprimé, portez toujours des lunettes de sécurité ayant des écrans latéraux. 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.



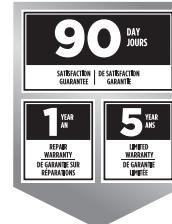
AVERTISSEMENT!

Lorsque vous retirez le bloc-pile pour l'éliminer ou le recycler, couvrez-en les bornes à l'aide de ruban adhésif ultrarésistant. Ne tentez pas de détruire ou de démonter le bloc-pile ou d'en retirer les composantes. Les piles 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;
 - la présente garantie exclut les composants suivants, qui pourraient accompagner votre article :
 - 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.
 - 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 inaccessible.

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 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