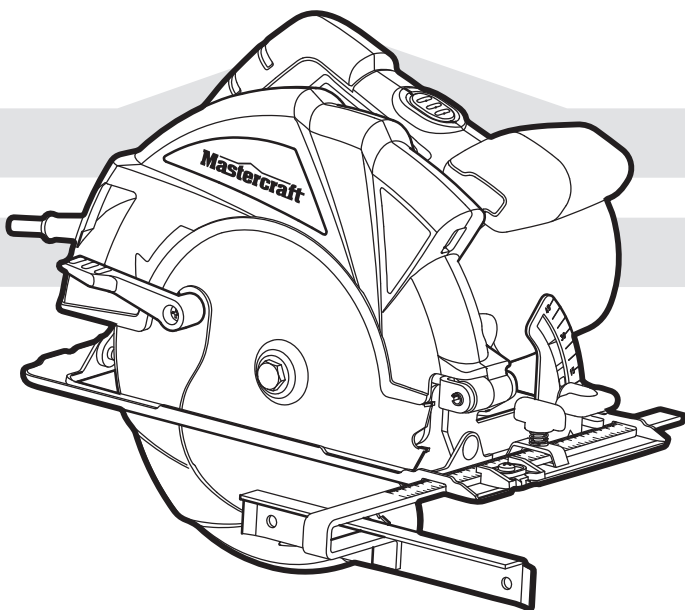


Mastercraft®

HAWKEYE **L A S E R**®



GUIDE D'UTILISATION

SCIE CIRCULAIRE DE 7 1/4" PO À LASER DE TRAIT DE COUPE

054-8347-0

Si une pièce est manquante ou endommagée, ou si vous avez des questions, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689 9928.



Lisez et assimilez toutes les consignes de ce guide d'utilisation avant d'utiliser le produit, car il contient des renseignements importants pour votre sécurité ainsi que des instructions d'utilisation et d'entretien.

Conservez ce guide pour consultation ultérieure. Si le produit est utilisé par un tiers, assurez-vous qu'il possède aussi le guide d'utilisation.

FICHE TECHNIQUE	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4–12
DESCRIPTION	13
CONSIGNES D'UTILISATION	14–23
ENTRETIEN	24–26
DÉPANNAGE	27
NOMENCLATURE	28–30
GARANTIE	31–32

MODEL	054-8347-0
MOTEUR	120 V, 60 Hz, 14 A
VITESSE À VIDE	5 500 tr/min
LAME	7 1/4 po, 24 dents carburées
ANGLE DE COUPE	de 0 à 45°
PROFONDEUR DE COUPE À 90°	2 1/2 po (63,5mm)
PROFONDEUR DE COUPE À 45°	1 13/16 po (46mm)
LASER	classe IIIa
LONGUEUR D'ONDE	635-665 nm
PUISSANCE	≤ 5 mW
POIDS	11 lb 2 oz (5,05 kg)

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT!

Les symboles de sécurité servent à vous avertir de dangers potentiels. Assurez-vous de bien comprendre tous les symboles et leurs explications. La présence seule de ces avertissements n'élimine pas les situations dangereuses et ne remplace pas les mesures appropriées de prévention des accidents.



AVERTISSEMENT!

Ce symbole de sécurité indique une mise en garde, un avertissement ou un danger. Le non-respect des consignes de sécurité peut entraîner des blessures graves. Pour réduire les risques de blessures, d'incendie et d'électrocution, respectez en tout temps les consignes de sécurité.

Familiarisez-vous avec votre outil

Avant d'utiliser la scie circulaire de 7 1/4 po à laser de trait de coupe, lisez attentivement les étiquettes qui y sont apposées ainsi que le présent guide. Conservez ce guide pour consultation ultérieure.

Important

Toute réparation de cet outil doit être confiée à un technicien qualifié. Pour obtenir de plus amples renseignements, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

Lisez attentivement toutes les instructions

Conservez ces instructions

Consignes de sécurité pour les outils électriques



AVERTISSEMENT!

Lisez toutes les mises en garde et les instructions. Leur non-respect peut entraîner des risques de blessures graves, d'incendie et d'électrocution. Conservez les mises en garde et les instructions pour consultation ultérieure. Dans les mises en garde, le terme « outil électrique » désigne un outil alimenté par le réseau (avec fil) ou par une batterie (sans fil).

Sécurité dans l'espace de travail

- **Gardez la zone de travail dégagée et bien éclairée.** Un espace sombre et encombré augmente le risque d'accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans une atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.
- **Éloignez les enfants et les observateurs de votre espace de travail quand vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent entraîner une perte de maîtrise de l'outil.

Règles de sécurité relatives à l'électricité

- **La fiche des outils électriques doit être branchée dans une prise assortie. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec les outils électriques mis à la terre.** L'utilisation de fiches non modifiées et de prises assorties réduira le risque de chocs électriques.
- **Évitez tout contact avec les surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de chocs électriques est accru lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à l'humidité.** Toute infiltration d'eau dans l'outil électrique augmente le risque de chocs électriques.
- **Évitez l'emploi abusif du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter l'outil électrique 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.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de chocs électriques.
- **Lorsque vous utilisez l'outil électrique à l'extérieur, servez-vous uniquement d'une rallonge conçue pour l'usage à l'extérieur.** Ces cordons ont une tolérance convenant à l'usage à l'extérieur et réduisent le risque de chocs électriques.
- **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide s'avère nécessaire, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre** afin de réduire le risque d'électrocution.

Sécurité personnelle

- **Soyez vigilant. Portez attention au travail que vous effectuez et faites preuve de bon jugement quand vous utilisez des outils électriques. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de la drogue, de l'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pourrait entraîner des blessures graves.

- **Utilisez un équipement de protection adéquat. Portez toujours des lunettes protectrices.** L'utilisation judicieuse d'équipement de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures à semelle antidérapante, un casque de protection et des protecteurs auditifs, réduit le risque de blessures.
- **Évitez les mises en marche accidentelles. Assurez-vous que l'interrupteur est à la position ARRÊT (OFF) avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation et(ou) d'y installer la batterie, et lorsque vous le prenez dans vos mains ou le transportez.** Afin d'éviter les accidents, ne transportez pas un outil électrique en laissant votre doigt sur la détente et ne branchez pas un outil électrique dont l'interrupteur est en position MARCHE (ON).
- **Retirez les clés de réglage ou les autres clés avant de mettre l'outil électrique en marche (ON).** Le fait de laisser une clé quelconque sur une pièce rotative de l'outil électrique peut causer des blessures.
- **Évitez tout état de déséquilibre. Tenez-vous de façon à être stable sur vos pieds en tout temps.** Vous serez ainsi plus en mesure de maîtriser l'outil électrique dans des situations imprévues.
- **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants loin des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles ou être aspirés dans les événements.
- **Si l'outil électrique comporte un dispositif permettant d'utiliser des appareils d'extraction et de collecte de la poussière, assurez-vous qu'ils sont branchés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces appareils contribue à réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique qui convient au travail à effectuer.** Un outil approprié permet de bien faire le travail de façon sécuritaire au régime pour lequel l'outil a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si son interrupteur ne fonctionne pas normalement.** Un outil qui ne peut pas être maîtrisé au moyen de son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et(ou) retirez la batterie de l'outil électrique avant de faire des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'outil.** De telles mesures préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- **Rangez les outils électriques hors de la portée des enfants et des personnes non familières avec l'outil ou son mode d'emploi.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'un utilisateur inexpérimenté.
- **Entretenez les outils électriques avec soin. Vérifiez si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, si des pièces sont brisées ou s'il existe toute autre situation pouvant nuire au bon fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil électrique est endommagé, faites-le réparer avant de vous en servir.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- **Gardez les accessoires de coupe bien affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus ayant des arêtes tranchantes bien affûtées n'ont pas tendance à bloquer et se maîtrisent plus facilement.
- **Utilisez les outils électriques, les accessoires, les embouts, etc., conformément aux instructions les accompagnant, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir.** Il peut être dangereux d'utiliser un outil électrique à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.

Réparations

- **Faites réparer l'outil électrique par un technicien qualifié et uniquement avec des pièces de rechange identiques aux pièces d'origine.** La sécurité d'utilisation de l'outil sera ainsi maintenue.

Règles de sécurité supplémentaires relatives au rayon laser

Le présent système utilise le rayon/rayonnement laser de classe III A d'une puissance maximale de 5 mW et d'une longueur d'onde de 635-650 nm. Bien que ce type de laser ne présente généralement pas de risques pour les yeux, il faut savoir que le fait de regarder directement le faisceau peut causer un aveuglement par l'éclair.

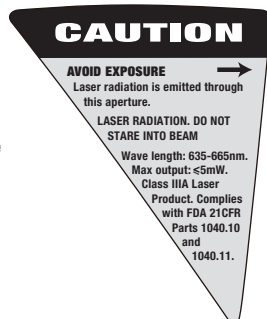


AVERTISSEMENT!

ne regardez pas directement le faisceau à l'œil nu.

Le fait de regarder directement le faisceau à l'œil nu peut présenter un danger. Veuillez donc respecter les règles de sécurité qui suivent.

- L'utilisation et l'entretien du laser doivent être conformes aux directives du fabricant.
- Ne pointez jamais le faisceau laser vers une personne ni vers un objet autre que la pièce à couper.
- Assurez-vous toujours de diriger le faisceau laser vers une pièce solide n'ayant pas une surface réfléchissante; p. ex., une surface en bois ou une surface rugueuse est acceptable. Une tôle d'acier luisant réfléchissante ou un matériau similaire ne convient pas pour les travaux au laser, étant donné que le pouvoir réfléchissant d'une telle surface pourrait avoir pour effet de rediriger le faisceau vers l'utilisateur.
- Ne remplacez pas l'ensemble de faisceau laser par un autre de type différent. Les réparations doivent être effectuées par le fabricant ou un agent autorisé.
- Éteignez TOUJOURS le laser lorsque vous ne l'utilisez pas. Le non-respect de cette consigne augmente le risque qu'une personne regarde directement le faisceau laser.



ATTENTION!

RAYONNEMENT LASER. NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE FAISCEAU.



MISE EN GARDE!

l'utilisation de commandes, de réglages ou de procédures autres que ceux indiqués dans le présent guide peut comporter des risques de radioexposition.

Règles de sécurité spécifiques à la scie circulaire

DANGER

- **Gardez les mains à l'écart de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre autre main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.** Si vous tenez la scie des deux mains, la lame ne pourra pas les blesser.
- **Ne placez jamais les mains en dessous de la pièce à travailler.** Le protège-lame ne peut pas vous protéger de la lame en dessous de la pièce à travailler.
- **Réglez la hauteur de coupe selon l'épaisseur de la pièce à travailler.** On ne doit pas voir une dent complète de la lame dépasser de sous la pièce à travailler.
- **Ne tenez jamais la pièce à couper dans vos mains ni sur une jambe. Fixez la pièce à travailler sur une plate-forme stable.** La pièce doit être solidement assujettie pour prévenir le risque de blessures, le coincement de la lame et la perte de maîtrise de la scie.
- **Tenez l'outil par ses surfaces de prise isolées (poignées) lorsque vous exécutez une tâche pendant laquelle l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec des fils électriques dissimulés ou avec son propre cordon.** En cas de contact avec des fils électriques sous tension, les pièces de métal exposées de l'outil seraient également sous tension et pourraient vous faire subir un choc électrique.
- **Pour effectuer une coupe longitudinale, servez-vous toujours d'un guide longitudinal ou d'un guide de coupe droit.** La coupe est alors plus précise et la lame risque moins de se coincer dans la pièce à travailler.
- **Utilisez toujours des lames des dimensions et du type appropriés (trou d'arbre rond ou carré),** car une lame qui ne convient pas nuirait au fonctionnement de la scie et pourrait vous en faire perdre la maîtrise.
- **N'utilisez jamais de rondelles ni de boulons de lame endommagés ou inappropriés.** Ces rondelles et les boulons de lame sont spécialement conçus pour assurer le fonctionnement efficace et sécuritaire de la scie.

CAUSES DE L'EFFET DE REcul ET PRÉVENTION

- L'effet de recul est une réaction soudaine à un coincement, un saut ou un mauvais alignement de la lame provoquant un mouvement incontrôlé de la scie, hors de la pièce à couper et vers l'utilisateur.
- Lorsque la lame coince ou rebondit sur le trait de scie, elle bloque; la réaction du moteur ramène rapidement la scie vers l'utilisateur.
- Si la lame devient tordue ou mal alignée dans le trait de coupe, les dents à l'arrière de la lame peuvent s'accrocher à la surface de la pièce et amener la lame à sortir du trait de scie, vers l'utilisateur.

L'EFFET DE REcul SURVIENt EN CAS DE MAUVAISE UTILISATION ET/OU DE MANŒUVRES D'UTILISATION INCORRECTES ET PEUT ÊTRE ÉVITÉ GRÂCE AUX PRÉCAUTIONS ADÉQUATES, COMME LES SUIVANTES :

- **Tenez fermement l'outil électrique des deux mains et positionnez vos bras de façon à pouvoir résister à l'effet de recul. Placez votre corps d'un côté ou de l'autre de la scie, sans l'aligner avec la lame.** L'effet de recul pourrait ramener la scie vers l'arrière; toutefois, l'utilisateur peut contrôler l'effet de recul en prenant les précautions adéquates.
- **Si la lame se coince ou que vous interrompez une coupe pour quelque raison que ce soit, relâchez la détente et tenez la scie immobile jusqu'à ce que la lame ait complètement arrêté de tourner. Ne tentez jamais de retirer la scie de la pièce ni de reculer la scie dans le trait de coupe tant que la lame tourne, car la scie pourrait reculer avec force et vous blesser.** Déterminez la cause du coincement et prenez des mesures pour le prévenir.
- **Avant de redémarrer la scie dans la pièce à couper, assurez-vous que la lame est bien centrée dans le trait de coupe et qu'aucune dent ne touche à la pièce.** Si la lame se coinçait dans la pièce, la scie pourrait reculer ou sauter vers vous avec force.
- **Supportez les gros panneaux pour réduire les risques de coincement et de recul,** car ils ont tendance à fléchir sous l'effet de la gravité. Mettez des supports sous le panneau, des deux côtés du trait de coupe et près du rebord du panneau.
- **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** Une lame émoussée ou mal avoquée produit un trait de coupe trop mince qui accroît le frottement; elle pourrait se coincer et faire reculer la scie vers vous.
- **Assurez-vous que les leviers de blocage de la profondeur de coupe et de l'angle de coupe sont bien serrés avant d'effectuer une coupe.** Si les réglages de la lame changeaient durant la coupe, la lame pourrait se coincer et faire reculer la scie vers vous.
- **Soyez très prudent lorsque vous faites une coupe en plongée dans un mur ou une surface dont vous ne connaissez pas la structure.** La lame pourrait entrer en contact avec un objet pouvant faire reculer la scie vers vous.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES SCIES DOTÉES D'UN PROTÈGE-LAME ESCAMOTABLE INTÉGRÉ.

- **Assurez-vous que le protège-lame inférieur fonctionne bien avant chaque utilisation. N'utilisez pas la scie s'il ne se déplace pas librement ou s'il ne se referme pas bien. Ne bloquez jamais le protège-lame inférieur en position ouverte.** Si vous laissez tomber la scie, vérifiez le fonctionnement du protège-lame inférieur. Assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé et qu'il se déplace librement sans toucher à la lame ni à aucune autre pièce, peu importe la profondeur et l'angle de coupe.
- **Vérifiez le fonctionnement du ressort du protège-lame inférieur. Si le protège-lame et le ressort ne fonctionnent pas normalement, n'utilisez pas la scie avant de les avoir fait réparer.** Le protège-lame inférieur pourrait mal fonctionner parce qu'il présente des pièces endommagées, des dépôts de résine ou des accumulations de sciure.
- **Le protège-lame inférieur ne doit être escamoté manuellement que pour des coupes combinées ou en plongée. Escamotez-le en rétractant la poignée et relâchez-le dès que la lame pénètre la pièce à couper.** Le protège-lame doit être utilisé automatiquement pour tous les autres types de coupe.
- **Assurez-vous que la lame est couverte par le protège-lame inférieur avant de déposer la scie sur le sol ou l'établi,** car la lame pourrait faire déplacer la scie vers l'arrière et couper tout ce qui se trouve sur son passage. Il faut quelques secondes à la lame pour s'immobiliser après que vous ayez relâché la détente.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR L'UTILISATION



DANGER!

gardez les mains et toute autre partie du corps éloignées de la lame et sur le côté de cette dernière. Tout contact avec la lame entraînera des blessures graves.



AVERTISSEMENT!

pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire attentivement le guide d'utilisation. Vérifiez le protège-lame inférieur. Il doit revenir en place instantanément! Tenez la scie à deux mains. Assurez-vous que la pièce est bien supportée et bien assujettie. Portez des lunettes de sécurité.



AVERTISSEMENT!

Assurez-vous de bien comprendre les instructions avant d'utiliser la scie. Le non-respect des instructions ci-dessous pourrait causer des chocs électriques, un incendie et/ou des blessures graves.

- **Familiarisez-vous avec votre outil électrique.** Lisez attentivement le guide d'utilisation. Assurez-vous de bien comprendre le fonctionnement de l'outil, ses limites et les risques de son utilisation. Le respect de cette consigne réduit le risque de chocs électriques, d'incendie et de blessures graves.
- **Protégez votre ouïe.** Portez des protecteurs d'oreilles appropriés pendant que vous utilisez l'outil. Sous certaines conditions, le bruit produit par cette scie peut contribuer à une perte d'audition.
- **Portez toujours les lunettes de sécurité.** Les verres correcteurs des lunettes ordinaires résistent aux chocs, mais n'offrent PAS la même protection que les lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne réduit les risques de blessures graves.
- **Protégez-vous les poumons.** Portez un protecteur facial ou un masque antipoussière dans le cas d'une application poussiéreuse. Le respect de cette consigne réduit les risques de blessures graves.
- **Tous les visiteurs et les personnes à proximité doivent porter le même équipement de protection que l'utilisateur de la scie.**
- **N'utilisez que les lames recommandées. N'utilisez pas de meules abrasives.**
- **Inspectez périodiquement le cordon de l'outil** et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un technicien qualifié. Soyez conscient de l'emplacement du cordon.
- **Inspectez toujours l'outil pour vérifier si des pièces sont endommagées.** Avant d'utiliser un outil, un dispositif de sécurité ou une pièce, inspectez-les soigneusement pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés, afin de déterminer s'ils fonctionneront correctement et de la façon prévue. Vérifiez si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées, si des pièces sont brisées ou s'il existe toute autre situation pouvant nuire au bon fonctionnement de l'outil. Les dispositifs de sécurité et toute autre pièce endommagées doivent être réparés ou remplacés par un technicien qualifié.
- **Conservez ce guide d'utilisation.** Consultez-le souvent et servez-vous-en pour montrer aux autres comment utiliser l'outil. Assurez-vous que si quelqu'un emprunte cet outil, il dispose également de ces consignes.
- **Lorsque vous utilisez l'outil à l'extérieur, servez-vous uniquement d'une rallonge conçue pour un usage à l'extérieur. L'utilisation d'un cordon approprié** réduit les risques de chocs électriques. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous que le calibre des fils convient à l'intensité du courant consommé par l'outil. Une rallonge d'un calibre trop petit causera une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et fera surchauffer le moteur. Le tableau suivant indique le calibre adéquat du cordon, établi en fonction de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale de l'outil. Si vous avez des doutes, utilisez une rallonge de calibre immédiatement supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est gros.

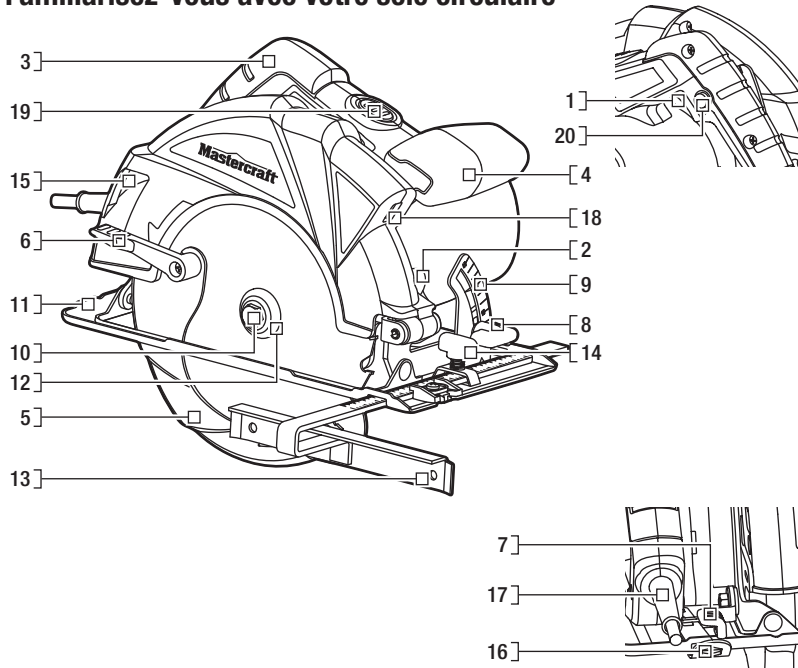
Calibres recommandés pour les rallonges

Intensité nominale de l'outil	Tension	Longueur totale de la rallonge en pieds (AWG) min.			
		25 pi (7,6 m)	50 pi (15,2 m)	100 pi (30,4 m)	150 pi (45,7 m)
0-6	120 V~	18	16	16	14
6-10		18	16	14	12
10-12		16	16	14	12
12-16		14	12	Non recommandé	

Contenu de l'emballage:

Scie circulaire, lame (installée), guide de coupe rectiligne, clé de réglage et guide d'utilisation

Familiarisez-vous avec votre scie circulaire



N°	Description	N°	Description
1	Détente à bouton de blocage	11	Semelle
2	Bouton de blocage de l'arbre	12	Flasque
3	Poignée principale	13	Guide de coupe rectiligne
4	Poignée auxiliaire	14	Bouton de blocage du guide de coupe rectiligne
5	Protecteur inférieur	15	Orifice de sortie de la poussière
6	Levier du protège-lame	16	Clé
7	Levier de réglage de la profondeur	17	Protège-cordon
8	Levier de réglage de l'inclinaison de la lame	18	Ouverture du laser
9	Échelle de biseau de 0 à 45°	19	Interrupteur du laser
10	Boulon hexagonal	20	Bouton de blocage



AVERTISSEMENT!

Pour utiliser la scie circulaire de façon sécuritaire, vous devez non seulement bien comprendre les renseignements qui figurent sur l'outil ainsi que ceux contenus dans le présent guide d'utilisation, mais aussi avoir une bonne connaissance du projet que vous désirez entreprendre. Avant d'utiliser la scie circulaire, prenez connaissance de toutes les caractéristiques de fonctionnement et consignes de sécurité.

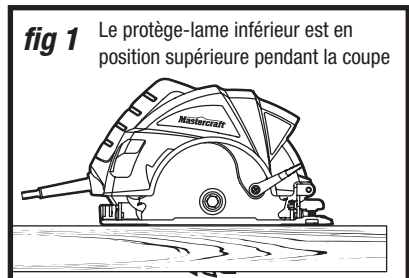
Lames de scie

Toutes les lames de scie doivent être propres, affûtées et installées correctement afin de couper efficacement. L'utilisation d'une lame émoussée soumettra la scie à une charge excessive, augmentant ainsi les risques de rebond. Gardez des lames de remplacement à portée de main afin de toujours avoir accès à une lame affûtée.

La résine séchée sur la lame ralentira la scie. Le cas échéant, retirez la lame et nettoyez-la au moyen de détergent pour résine, d'eau chaude ou de kérosène afin d'enlever les accumulations. N'UTILISEZ PAS d'essence.

Système du protège-lame (fig 1)

Le protège-lame inférieur de la scie circulaire vise à assurer votre sécurité et votre protection. Ne le modifiez en aucun cas. Si le protège-lame inférieur est endommagé ou fonctionne lentement, N'UTILISEZ PAS la scie avant de l'avoir réparé ou remplacé. Laissez TOUJOURS le protège-lame dans la position de fonctionnement normale lors de l'utilisation.



DANGER!

Le protège-lame inférieur ne couvre pas la lame en dessous de la pièce que vous coupez. C'est pourquoi vous devez TOUJOURS garder les mains et les doigts loin de l'aire de coupe. Tout contact avec une lame en mouvement entraînera des blessures graves.



ATTENTION!

Pour éviter les blessures graves, n'utilisez jamais la scie lorsque le protège-lame inférieur ne fonctionne pas correctement. Vérifiez qu'il fonctionne correctement avant chaque utilisation; autrement dit, vérifiez qu'il bouge librement et se referme instantanément. Si la scie tombe, vérifiez que le protège-lame inférieur n'est pas endommagé et qu'il fonctionne correctement avant de l'utiliser, peu importe le réglage.

Dès que le protège-lame inférieur ne se referme pas instantanément, débranchez l'outil, puis ouvrez et fermez le protège-lame rapidement à plusieurs reprises. Cette méthode permet souvent de régler le problème. Dans le cas contraire, n'utilisez pas la scie et apportez-la à un technicien qualifié pour qu'il la répare.

Rebond

un rebond a lieu lorsque la lame coince dans le bois et s'arrête brutalement, projetant la scie en direction de l'utilisateur. Le pincement de la lame est causé par toute action qui serre la lame dans le bois.

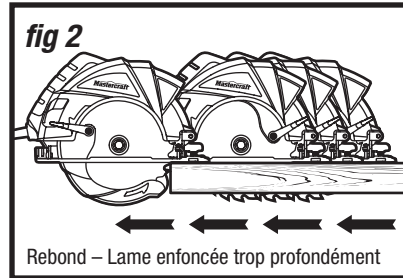


DANGER!

Relâchez immédiatement la détente si la lame se coince ou si la scie bloque. Un rebond peut entraîner une perte de contrôle de la scie et causer des blessures graves.

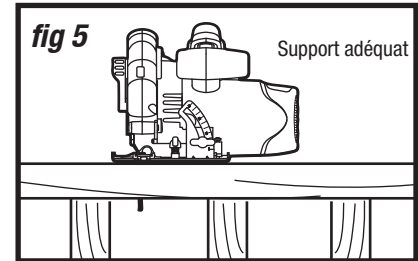
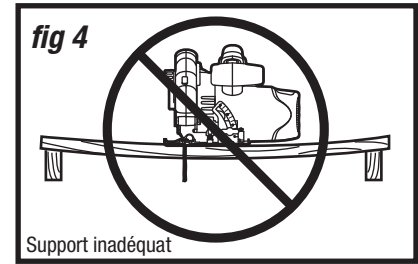
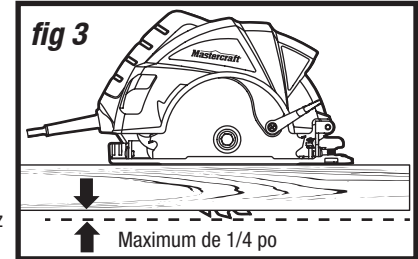
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE REBOND, ÉVITEZ LES PRATIQUES DANGEREUSES SUIVANTES :

1. Utiliser une profondeur de coupe inadéquate.
2. Scier des nœuds ou des clous dans la pièce à couper.
3. Courber la lame pendant la coupe.
4. Scier avec une lame émoussée, couverte de résine ou mal installée.
5. Soutenir incorrectement la pièce.
6. Forcer la scie pour accélérer la coupe.
7. Couper du bois gauchi ou humide.
8. Utiliser l'outil incorrectement ou à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.



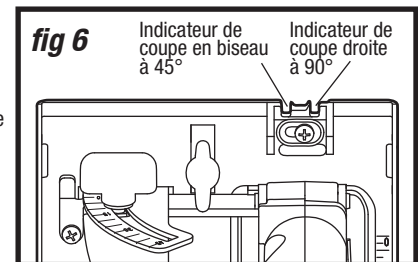
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE REBOND, SUIVEZ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES :

1. Utilisez une profondeur de coupe adéquate. Une profondeur de coupe adéquate ne devrait jamais excéder de plus de 1/4 po (fig 3) l'épaisseur du matériau coupé.
2. Vérifiez que la pièce à couper ne comporte aucun nœud ou clou avant de scier. Ne coupez jamais dans un nœud ou un clou.
3. Effectuez des coupes rectilignes. Utilisez en tout temps un guide de coupe rectiligne lorsque vous effectuez une coupe de refente. Vous éviterez ainsi de courber la lame.
4. Utilisez des lames propres, affûtées et bien installées. N'utilisez jamais de lames émoussées.
5. Soutenez correctement la pièce avant de commencer la coupe. Ne forcez jamais la scie pour accélérer la coupe.
6. Ne coupez pas de bois gauchi ou humide (fig 4).
7. Tenez fermement la scie à deux mains et gardez l'équilibre afin de résister à la force d'un rebond éventuel.



Guide de coupe (fig 6)

Pour effectuer une coupe droite à 90°, utilisez l'encoche de droite du guide de coupe de la semelle. Pour effectuer une coupe en biseau à 45°, utilisez l'encoche de gauche. Les encoches du guide de coupe fournissent une ligne de coupe approximative. Faites des essais sur une retaille de bois pour déterminer la ligne de coupe exacte, car il y a plusieurs types et épaisseurs de lame. Pour limiter les éclisses apparentes, placez la surface de parement de la pièce vers le bas.



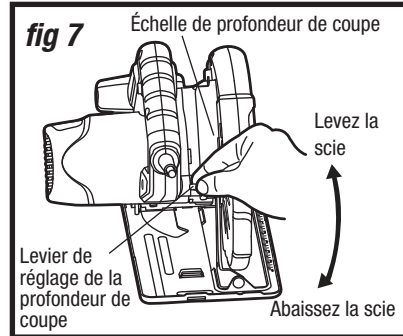
Régler la profondeur de coupe (fig 7)



AVERTISSEMENT!

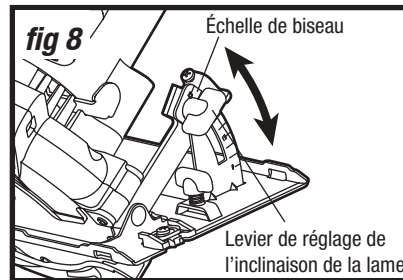
Utilisez TOUJOURS une profondeur de coupe adéquate. Une profondeur de coupe adéquate ne devrait jamais excéder de plus de 1/4 po (6,5 mm) l'épaisseur du matériau coupé (fig 3). Le non-respect de cette consigne augmentera le risque de rebond et produira une coupe grossière. La scie est munie d'une échelle de profondeur qui vous permet de régler la profondeur de coupe avec précision. L'échelle de profondeur de coupe se trouve du côté gauche du protège-lame supérieur.

1. Débranchez la scie.
2. Relevez le levier de réglage de la profondeur.
3. Déterminez la profondeur de coupe désirée.
4. Tenez le devant de la semelle à plat sur la pièce à couper et levez ou abaissez la scie jusqu'à ce que l'indicateur soit aligné avec la profondeur désirée sur l'échelle.
5. Rabaissez le levier afin de verrouiller la scie dans cette position.



Régler l'angle de coupe (fig 8)

1. Débranchez la scie.
2. Desserrez le levier de réglage de l'inclinaison de la lame situé sur l'échelle de biseau fixée à la semelle.
3. Inclinez la scie jusqu'à ce que l'angle voulu soit atteint en vous servant de l'échelle de biseau.
4. Resserrez le levier de réglage de l'inclinaison de la lame.



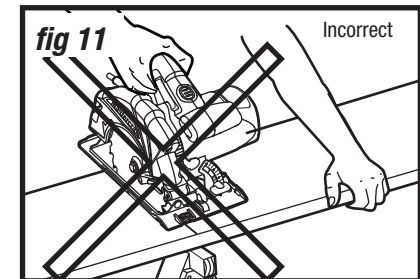
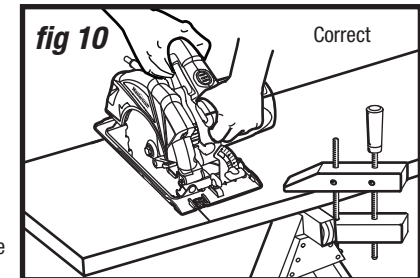
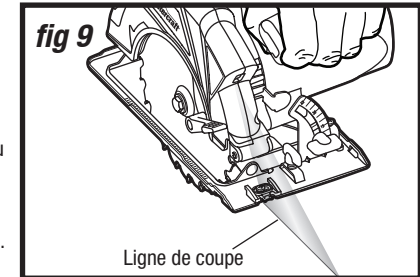
Utiliser le laser de trait de coupe



AVERTISSEMENT!

Ne regardez pas directement le faisceau laser. N'allumez le laser que lorsque la scie est sur la pièce à couper.

1. Tracez la ligne de coupe sur la pièce à couper.
2. Débranchez la scie.
3. Réglez l'angle et la profondeur de coupe au besoin.
4. Branchez la scie et appuyez sur l'interrupteur du laser pour allumer le laser.
5. Alignez le faisceau du laser avec la ligne de coupe tracée sur la pièce à couper.
6. Appuyez sur la détente et poussez lentement la scie vers l'avant à deux mains. Maintenez le faisceau du laser sur la ligne de coupe.
7. Éteignez toujours le laser lorsque vous avez terminé la coupe.



Commencer une coupe

Placez TOUJOURS vos mains correctement sur la scie lorsque vous l'utilisez : une sur la poignée principale pour appuyer sur la détente, et l'autre sur la poignée auxiliaire avant (fig 10).

Lorsque vous utilisez la scie, ne placez JAMAIS vos mains comme le montre la figure 11.



AVERTISSEMENT!

Lorsque vous retirez la scie de la pièce, la partie inférieure de la lame demeure exposée jusqu'à ce que le protège-lame inférieur se referme. Assurez-vous que ce dernier est fermé avant de déposer la scie.

**AVERTISSEMENT!**

Pour que la coupe soit sécuritaire et facile à effectuer, gardez toujours la maîtrise de votre scie. Une perte de contrôle pourrait causer un accident et entraîner des blessures graves.

POUR OBTENIR UNE COUPE DE QUALITÉ OPTIMALE, SUIVEZ LES CONSEILS SUIVANTS :

1. Placez la surface de parement de la pièce vers le bas.
- REMARQUE :** la surface de parement de la pièce correspond au côté qui a la plus belle apparence.
2. Soutenez la pièce de façon à ce que la coupe soit toujours effectuée du côté de l'utilisateur.
3. Soutenez la pièce près de la coupe.
4. Utilisez un dispositif de serrage pour fixer la pièce de façon à ce qu'elle ne bouge pas durant la coupe.
5. Avant de commencer, tracez une ligne à l'endroit où vous désirez couper pour y guider la scie.
6. Placez toujours la scie du côté de la pièce qui est soutenu et non sur la partie à couper.
7. Tenez fermement la scie à deux mains.
8. Évitez de placer vos mains sur la pièce pendant la coupe.
9. Tenez le cordon d'alimentation à l'écart de l'aire de coupe et assurez-vous qu'il ne pend pas sur la pièce lors de la coupe.
10. Appuyez sur la détente pour démarrer la scie.
11. Laissez toujours la lame atteindre sa vitesse maximale avant d'entamer la coupe.
12. Lorsque la coupe est terminée, relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise.
13. Retirez la scie de la pièce.

**DANGER!**

Si le cordon pend sur la pièce lors de la coupe, relâchez immédiatement la détente. Débranchez la scie pour éviter les blessures, puis replacez le cordon de sorte qu'il ne pende plus.

**DANGER!**

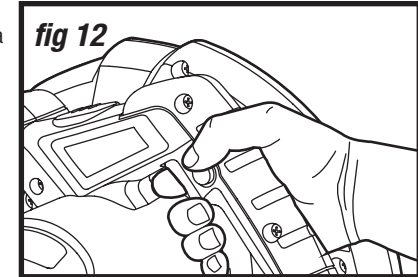
L'utilisation d'une scie dont le cordon d'alimentation est endommagé peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Faites remplacer le cordon s'il est endommagé avant de réutiliser la scie.

Démarrer et arrêter la scie (fig 12)

Pour démarrer la scie : appuyez sur le bouton de blocage, puis sur la détente. Laissez toujours la lame atteindre sa vitesse maximale, puis engagez la scie dans la pièce à couper.

**AVERTISSEMENT!**

Si la lame entre en contact avec la pièce avant d'atteindre sa vitesse maximale, la scie pourrait rebondir en direction de l'utilisateur et entraîner des blessures graves.



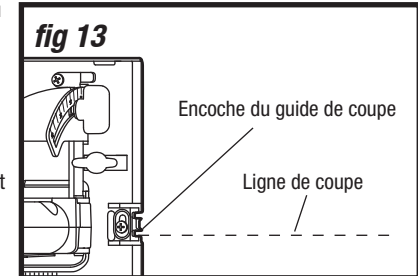
Pour arrêter la scie : relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise. Ne retirez pas la scie de la pièce à couper lorsque la lame tourne.

Effectuer une coupe transversale ou de refente (fig 13, 14)

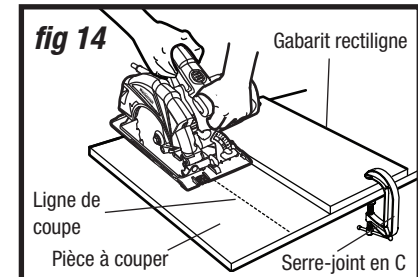
Lorsque vous effectuez une coupe transversale ou de refente, alignez l'encoche du guide de coupe de la semelle sur la ligne de coupe.

Puisque les lames n'ont pas toutes la même épaisseur, faites un essai sur une retaille de bois en sciant le long d'une ligne de coupe. Vous déterminerez ainsi, s'il y a lieu, l'écart entre le trait de scie et la ligne de coupe.

REMARQUE : l'écart entre le trait de scie et la ligne de coupe indique la distance à laquelle vous devriez décaler le guide de coupe. Utilisez un guide de coupe pour effectuer de longues ou de larges coupes de refente.

**Effectuer une coupe de refente à l'aide d'un gabarit rectiligne (fig 14)**

1. Immobilisez la pièce.
2. Fixez un gabarit rectiligne à la pièce au moyen de serre-joints en C (vendus séparément).



REMARQUE : placez les serre-joints en C hors de la trajectoire du caisson de la scie.

3. Posez le devant de la semelle à plat sur la pièce.
4. Appuyez sur la détente pour démarrer la scie.
5. Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale, engagez la scie dans la pièce à couper et effectuez la coupe.
6. Effectuez la coupe en appuyant la scie contre le gabarit rectiligne afin d'obtenir une coupe droite.
7. Une fois la coupe terminée, relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise.
8. Retirez la scie de la pièce.

REMARQUE : ne coincez pas la lame dans la pièce.

Effectuer une coupe en biseau (fig 15)

RÉGLER L'ANGLE DE COUPE

1. Débranchez la scie.



AVERTISSEMENT!

Débranchez TOUJOURS la scie avant d'effectuer des réglages. Autrement, la scie risque d'être mise en marche accidentellement, ce qui peut entraîner des blessures graves.

2. Desserrez le levier de réglage de l'inclinaison de la lame.
3. Levez l'extrémité du caisson moteur de la scie jusqu'à ce que l'indicateur soit aligné avec l'angle désiré sur l'échelle de biseau.
4. Serrez le levier de réglage de l'inclinaison de la lame.



AVERTISSEMENT!

Vous vous exposez à des blessures graves si vous tentez d'effectuer une coupe en biseau sans resserrer le levier de réglage de l'inclinaison de la lame.

EFFECTUER UNE COUPE EN BISEAU

1. Tenez fermement la scie à deux mains comme le montre la figure.
2. Posez le devant de la semelle à plat sur la pièce.

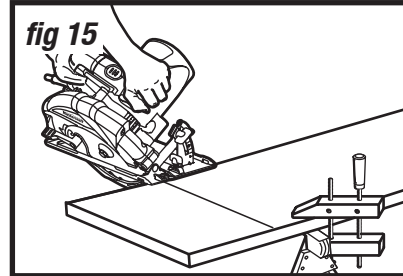


fig 15

3. Démarrez la scie et laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.
4. Engagez la scie dans la pièce et effectuez la coupe.
5. Une fois la coupe terminée, relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise.
6. Retirez la scie de la pièce.

Pratiquer une ouverture (fig 16)



AVERTISSEMENT!

Réglez toujours l'angle de coupe à 0° avant de pratiquer une ouverture. Le non-respect de cette consigne peut causer une perte de contrôle de la scie et entraîner des blessures graves.

1. Débranchez la scie.
2. Réglez l'angle de coupe à 0°.
3. Réglez la lame à la bonne profondeur de coupe.
4. Branchez la scie.
5. Relevez le protège-lame inférieur au moyen du levier.



AVERTISSEMENT!

Relevez toujours le protège-lame inférieur en utilisant le levier afin d'éviter les blessures graves.

6. Tenez le protège-lame inférieur en place au moyen du levier.
7. Posez le devant de la semelle à plat sur la pièce et levez l'arrière de la scie de sorte que la lame ne touche pas la pièce.
8. Démarrez la scie et laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.
9. Abaissez la scie dans la pièce et effectuez la coupe.



AVERTISSEMENT!

Coupez toujours vers l'avant lorsque vous pratiquez une ouverture. Autrement, la scie risque de grimper sur la pièce et de rebondir en direction de l'utilisateur.

10. Une fois la coupe terminée, relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise.
11. Retirez la scie de la pièce.

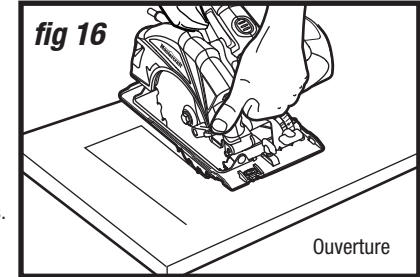


fig 16

Ouverture

12. Terminez les coins au moyen d'une égoïne.



AVERTISSEMENT!

N'attachez jamais le protège-lame inférieur en position ouverte. Vous risquez de vous blesser grièvement si vous laissez la lame exposée.

Installer et utiliser le guide de coupe rectiligne (fig 17)

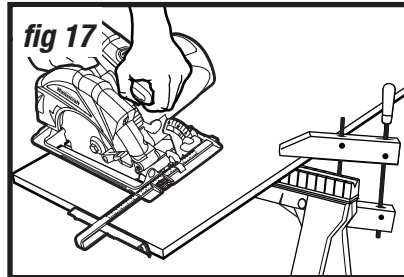
La scie est accompagnée d'un guide de coupe rectiligne vous permettant d'effectuer des coupes de refente parallèles et précises. Le guide se fixe à la semelle de la scie.

1. Débranchez la scie.



AVERTISSEMENT!

Débranchez TOUJOURS la scie avant d'effectuer des réglages. Autrement, la scie risque d'être mise en marche accidentellement, ce qui peut entraîner des blessures graves.



2. Insérez la tige du guide de coupe rectiligne dans les fentes de la semelle, le guide devant être orienté vers le bas.
3. Vissez le bouton de verrouillage du guide de coupe rectiligne dans le trou fileté de la semelle afin de verrouiller la tige du guide en place.
4. Mesurez la distance entre le bord de la pièce à couper et la ligne de coupe. Glissez le guide de coupe rectiligne à la distance désirée et serrez le bouton de verrouillage pour verrouiller le guide en place.
5. Fixez solidement la pièce à couper avant d'effectuer la coupe.
6. Appuyez fermement la surface du guide de coupe rectiligne contre celle de la pièce à couper (fig 16). Vous obtiendrez une coupe droite, et la lame ne se coincera pas.
7. ASSUREZ-VOUS que le rebord de la pièce sur lequel s'appuie le guide de coupe rectiligne est droit afin d'obtenir une coupe droite.
8. Laissez toujours la lame atteindre sa vitesse maximale, puis engagez la scie dans la pièce à couper. NE COINCEZ PAS la lame dans la pièce.
9. Une fois la coupe terminée, relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise.
10. Retirez la scie de la pièce.



AVERTISSEMENT!

Pour assurer la sécurité et la fiabilité de l'outil, toute réparation doit être effectuée par un technicien qualifié.



AVERTISSEMENT!

Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. L'utilisation d'autres pièces peut entraîner des risques ou endommager l'outil.



AVERTISSEMENT!

Débranchez la scie avant d'en effectuer le nettoyage ou l'entretien. L'utilisation d'air comprimé est probablement la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de protection lors de cette opération.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par un cordon spécialement conçu pour ce type de travaux, que vous trouverez chez le fournisseur.



AVERTISSEMENT!

Ne laissez pas de fluide hydraulique de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huile pénétrante ou d'autres produits du genre entrer en contact avec les pièces en plastique. Ces produits contiennent des agents chimiques qui pourraient endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

MESURES À PRENDRE AVANT CHAQUE UTILISATION

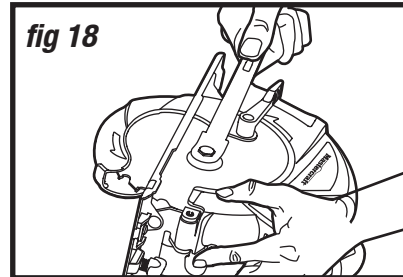
1. Vérifiez si la scie, la détente et le cordon sont endommagés.
2. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées, manquantes ou usées.
3. Vérifiez si des vis sont desserrées, si des pièces mobiles sont désalignées ou coincées ou s'il existe toute autre situation pouvant avoir une incidence sur le bon fonctionnement de l'outil.
4. Si la scie émet des vibrations ou des bruits anormaux, éteignez-la immédiatement et faites-la réparer avant de l'utiliser de nouveau.

Changer la lame (fig 18, 19)**AVERTISSEMENT!**

Pour prévenir les blessures, débranchez toujours la scie avant d'installer ou d'enlever la lame!

**AVERTISSEMENT!**

Portez TOUJOURS des gants protecteurs lorsque vous manipulez la lame de la scie, sans quoi vous pourriez vous blesser.

**fig 18****ENLEVER LA LAME DE LA SCIE**

1. Débranchez la scie.
2. Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre, tenez-le enfoncé et desserrez la vis de la lame en tournant dans le sens antihoraire avec la clé.
3. Enlevez la vis et le flasque extérieur.
4. Levez le protège-lame inférieur et enlevez la lame.

INSTALLER LA LAME SUR LA SCIE

1. Débranchez la scie.
2. Desserrez le levier de réglage de la profondeur, levez la scie à sa position la plus élevée et resserrez le levier. Placez la scie de côté sur une surface plane.
3. Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre et tenez-le enfoncé.
4. Desserrez la vis de la lame en tournant dans le sens antihoraire avec la clé.
5. Enlevez le flasque extérieur.

**AVERTISSEMENT!**

Si le flasque intérieur a été retiré, remplacez-le avant de remettre la lame sur l'arbre. Le non-respect de cette consigne empêchera la lame d'être suffisamment serrée et peut entraîner des blessures graves.

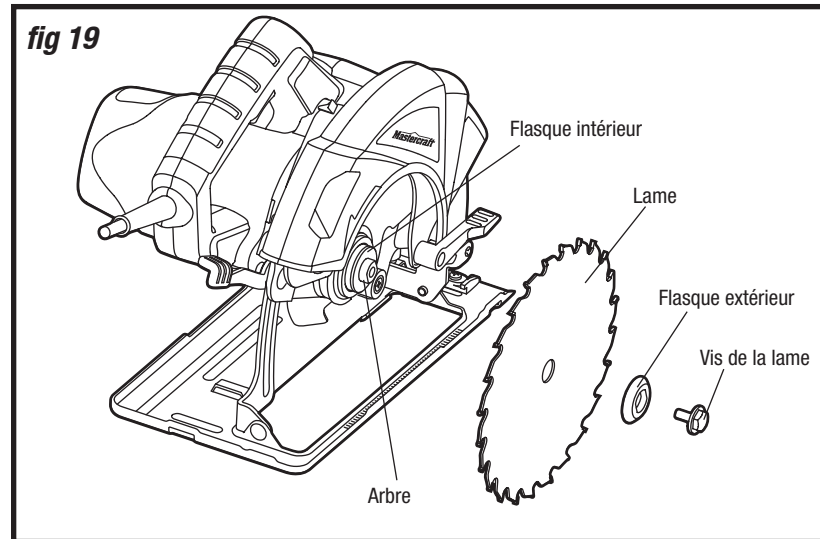
6. Levez le protège-lame inférieur au moyen du levier et assurez-vous que son ressort fonctionne correctement et permet au protège-lame de bouger librement.

7. Vérifiez que les dents de la lame, la flèche de la lame et celle du protège-lame inférieur pointent toutes dans la même direction.

REMARQUE : les dents de la lame apparaissant au-devant de la scie doivent pointer vers le haut, comme le montre la figure 19.

8. Insérez la lame dans le protège-lame inférieur, puis dans l'arbre.
9. Remplacez le flasque extérieur.
10. Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre, tenez-le enfoncé et remplacez la vis de la lame.
11. Serrez bien la vis en tournant dans le sens horaire avec la clé.

REMARQUE : n'utilisez jamais une lame trop épaisse pour que le flasque extérieur s'enclenche sur le méplat de l'arbre.

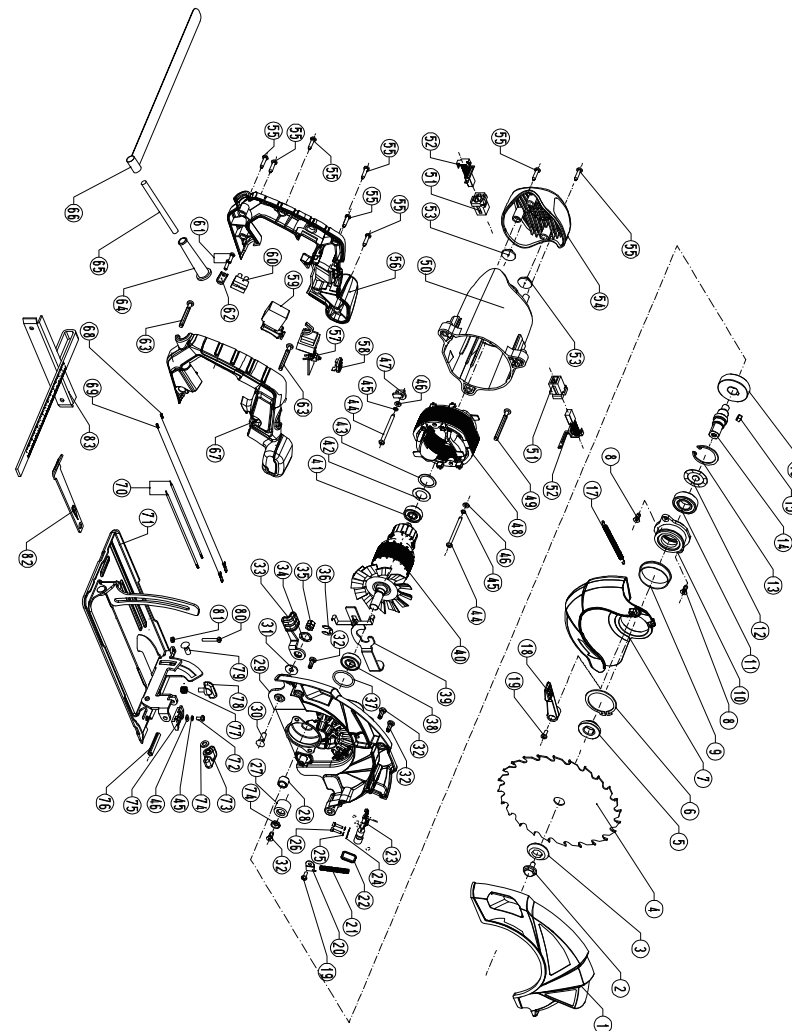
fig 19**Lubrification**

Tous les paliers de cette scie sont enduits d'une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'outil, dans des conditions normales de fonctionnement. Aucune autre lubrification n'est nécessaire.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La scie circulaire ne fonctionne pas.	La scie n'est pas branchée sur une source d'alimentation.	Branchez la fiche sur une source de courant.
La lame ne suit pas une ligne droite.	La lame est émoussée. La scie a heurté un objet dur comme un clou, ce qui a émoussé les dents sur un côté. La lame a tendance à couper sur le côté même si les dents sont affûtées.	Remplacez la lame.
	Aucun guide de coupe rectiligne ou gabarit rectiligne n'est utilisé.	Utilisez un guide de coupe rectiligne ou un gabarit rectiligne.
La lame se coince ou fait de la fumée à cause de la friction.	La lame est émoussée.	Remplacez la lame.
	La lame est posée à l'envers.	Installez la lame correctement.
	La lame est courbée.	Remplacez la lame.
	La pièce à couper n'est pas bien soutenue.	Fixez la pièce à couper correctement et solidement.
	Une lame inappropriée est utilisée.	Utilisez une lame appropriée.

Si le problème persiste, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

Vue éclatée



N°	N° de pièce	Description	N°	N° de pièce	Description
1	3420368000	Protège-lame supérieur	28	5700041000	Palier en matériau poreux
2	5620149000	Vis d'accouplement	29	3420367000	Carter d'engrenages
3	3550222000	Flasque extérieur	30	5620150000	Vis
4	3810073000	Lame	31	5650017000	Rondelle plate
5	3520734000	Flasque intérieur	32	5610057000	Vis autotaraudeuse formant le filet
6	5660026000	Circlip pour arbre	33	2820127000	Levier
7	3420369000	Protège-lame inférieur	34	3700257000	Rondelle ondulée
8	5610086000	Vis autotaraudeuse formant le filet	35	5630043000	Écrou
9	3120558000	Bague	36	5660010000	Anneau en E
10	3420160000	Couvercle du carter d'engrenages	37	3121044000	Anneau en O
11	5700019000	Palier à billes	38	5700014000	Palier à billes
12	3700281000	Rondelle ondulée	39	2820139000	Mécanisme de blocage de l'arbre
13	5660023000	Circlip pour trou	40	2750822000	Rotor
14	3550226000	Arbre de transmission	41	5700010000	Palier à billes
15	5680002000	Clavette plate	42	3700255000	Rondelle
16	3550235000	Engrenage	43	3121054000	Ressort
17	3660062000	Ressort	44	5610048000	Vis taraudeuse
18	3121170000	Levier de blocage de la plongée	45	5650007000	Rondelle élastique
19	5620039000	Vis	46	5650005000	Rondelle plate
20	3700262000	Porte-conducteur	47	3120552000	Serre-câble
21	3660069000	Ressort	48	2740125000	Stator
22	3120561000	Lentille	49	5610064000	Vis autotaraudeuse formant le filet
23	2820616000	Laser	50	3120548000	Caisson moteur
24	5650001000	Rondelle plate	51	2800031000	Porte-balais
25	5650003000	Rondelle élastique	52	4960020000	Balai de charbon
26	5620006000	Vis à 6 pans creux	53	3121055000	Lame de caoutchouc
27	3121046000	Butoir	54	3120550000	Couvercle arrière

Si une pièce est manquante ou endommagée, ou si vous avez des questions, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

N°	N° de pièce	Description	N°	N° de pièce	Description
55	5610042000	Vis taraudeuse	70	2822076000	Fils intérieurs
56	3320266000	Partie gauche de la poignée	71	2822027000	Assemblage de la semelle
57	2822097000	Transformateur et mécanisme de détente	72	5620038000	Vis
58	3120554000	Capuchon	73	3400010000	Écrou à oreilles
59	4870091000	Détente	74	5650016000	Rondelle plate
60	4930432000	Connecteur	75	3120562000	Guide de coupe
61	5610031000	Vis taraudeuse	76	5670008000	Goupille-ressort
62	3700367000	Ancrage du cordon	77	3660071000	Ressort
63	5610063000	Vis autotaraudeuse formant le filet	78	3400011000	Boulon à oreilles
64	3121047000	Protège-cordon	79	5640019000	Boulon à collet carré
65	4810002000	Cordon d'alimentation et fiche	80	5620044000	Vis
66	2490136000	Sangle en nylon	81	5630001000	Écrou hexagonal
67	3320267000	Partie droite de la poignée	82	3700865000	Clé
68	2820764000	Fil intérieur	83	3700663000	Guide de refente
69	2820772000	Fil intérieur			

Si une pièce est manquante ou endommagée, ou si vous avez des questions, appelez notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.



Cet article Mastercraft^{MD} est garanti pour une période de trois (3) ans à compter de la date d'achat au détail initiale contre les défauts de matériau(x) et de fabrication, sauf dans les cas des groupes de com-posants suivants:

- a) groupe A: les batteries et piles, chargeurs et étuis de transport, qui sont garantis pour une période de deux (2) ans suivant la date d'achat au détail initiale contre les défauts de matériau(x) et de fabrication;
- b) groupe B: les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail initiale contre les défauts de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné accompagné d'une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

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

- a) un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;
- b) la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;

- c) la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;
- d) la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les liquides, les mises au point ou les réglages;
- e) la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est-à-dire des personnes non autorisées par le fabricant);
- f) la présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);
- g) la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée dans celui-ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;
- h) la présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;
- i) la présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

Restrictions supplémentaires

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant ne sont responsables des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent produit ou à l'impossibilité de l'utiliser.

Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.

