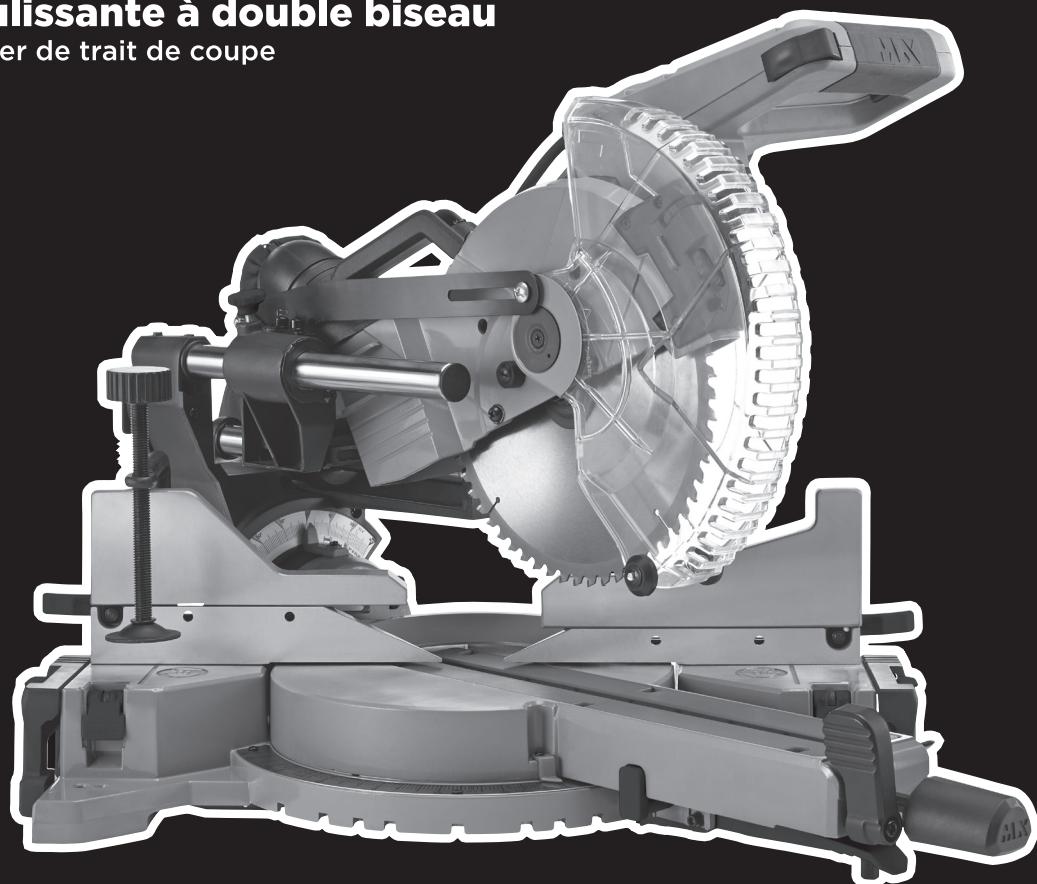


MAXIMUM^{MC}

10 po (25,4 cm)

**Scie à onglets mixtes
coulissante à double biseau
à laser de trait de coupe**



Modèle n° 055-6767-0

IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser cette scie à onglets mixtes coulissante et conservez-le aux fins de consultation ultérieure.

**GUIDE
D'UTILISATION**

TABLE DES MATIÈRES

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	4
SYMBOLES	6
FICHE TECHNIQUE	7
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	8
ACCESOIRES	15
OUTILS REQUIS POUR L'ASSEMBLAGE	17
CONTENU DE L'EMBALLAGE	18
FAMILIARISATION	19
ASSEMBLAGE	21
RÉGLAGE	29
FONCTIONNEMENT	38
ENTRETIEN	55
GUIDE DE DÉPANNAGE	58
PIÈCES DE RECHANGE	60
GARANTIE	64

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



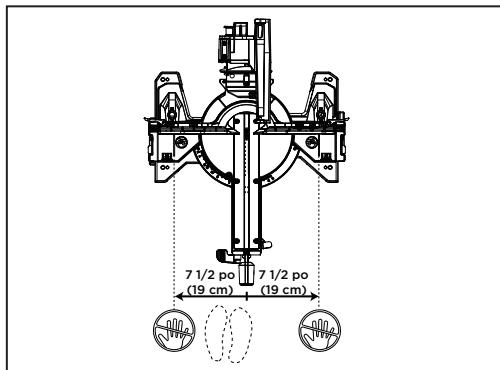
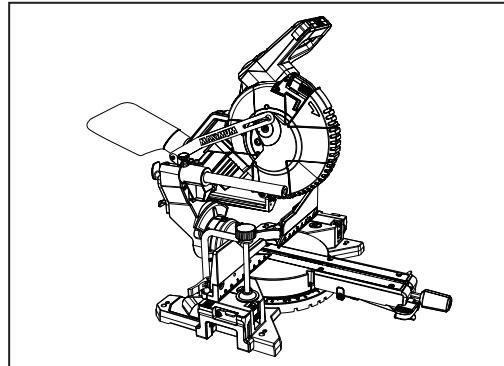
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Ce guide contient d'importantes consignes de sécurité et instructions de fonctionnement. Lisez et respectez toutes les consignes lorsque vous utilisez cet article.

Lisez attentivement le guide d'utilisation pour tirer le maximum de la scie à onglets mixtes coulissante à double biseau.

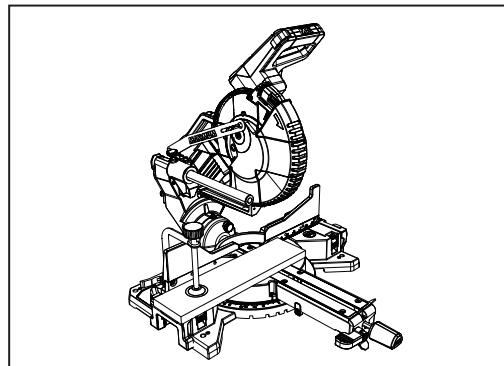
- 1** Assurez-vous que tous les accessoires et la lame sont bien installés solidement avant d'utiliser la scie.

REMARQUE : La lame a été installée dans la scie à onglets en usine. Au besoin, revérifiez et réglez l'alignement de la lame avant d'effectuer la coupe.

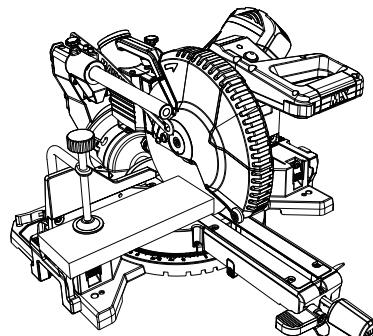
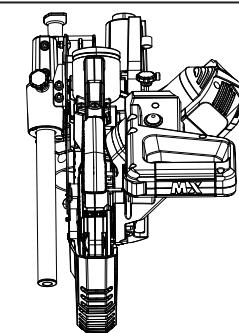


- 2** Tenez vos mains à au moins 7 1/2 po (19 cm) de la trajectoire de la lame, en dehors de la zone de coupe.

- 3** Utilisez la bride de retenue pour maintenir la pièce fermement contre le guide afin d'empêcher qu'elle se déplace vers la lame. Cette façon de faire est plus sécuritaire et libère vos deux mains pour utiliser la scie à onglets.

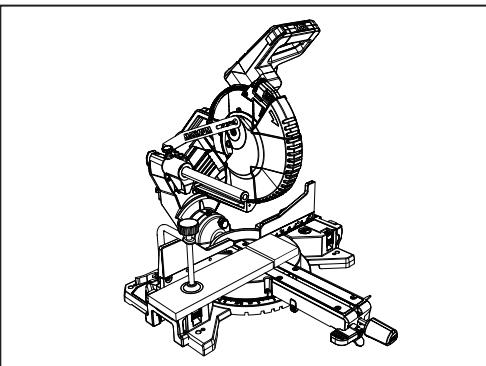


- 4** Mettez le guide laser en marche pour effectuer l'alignement préalable en vue de votre coupe. Utilisez les boutons de réglage du laser pour ajuster le faisceau laser au besoin.



- 5** Pendant que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF »), abaissez la lame sur la pièce pour voir la trajectoire de coupe de la lame. Appuyez ensuite sur l'interrupteur à détente pour faire démarrer la scie et abaissez la lame sur la pièce en poussant fermement vers le bas.

- 6** Maintenez le bras de coupe en position abaissée. Relâchez l'interrupteur à détente et attendez que toutes les pièces mobiles s'immobilisent avant de bouger vos mains et de relever le bras de coupe.





ALERTE DE SÉCURITÉ : Précautions faisant appel à votre sécurité.



INTERDICTION



PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ : Portez toujours des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux.



PORTEZ UN APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE ET DES PROTECTEURS AUDITIFS : Portez toujours un appareil de protection respiratoire et des protecteurs auditifs.



LISEZ ATTENTIVEMENT LE GUIDE D'UTILISATION : Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur et les autres personnes présentes doivent lire et bien comprendre le guide d'utilisation avant d'utiliser l'article.



TENEZ LES MAINS À L'ÉCART DE LA LAME : De graves blessures peuvent survenir si vous ne tenez pas les mains à l'écart de la lame.



ASSUREZ-VOUS QUE LA PIÈCE EST BIEN SUPPORTÉE ET BIEN ASSUJETTIE.



DANGER

DANGER : Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves ou mortelles.



AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.



ATTENTION

ATTENTION : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

FICHE TECHNIQUE

MOTEUR

ALIMENTATION	120V CA, 60 Hz, 15A
VITESSE	3 200 tr/min (à vide)
FREIN	ÉLECTRIQUE
ISOLATION DOUBLE	Oui
DIAMÈTRE DE L'ARBRE	5/8 po (15.9 mm)

LAME

DIAMÈTRE	10 po (25,4 cm, 60 dents à pointes au carbure)
DIAMÈTRE DE L'ALÉSAGE	5/8 po (15.9 mm)

TABLE À ONGLETS

PLAGE D'ANGLES D'ONGLET	0° à 50°, à gauche et à droite
BUTÉES D'ONGLET FIXES	0°, 15°, 22,5°, 31,6° et 45° à gauche et à droite
PLAGE D'ANGLES DE BISEAU	0° à 45° à droite; 0° à 47° à gauche
BUTÉES DE BISEAU FIXES	0°, 33,9° et 45° à gauche et à droite

CAPACITÉ DE COUPE

COUPE TRANSVERSALE (HAUTEUR MAXIMALE)	3 1/2 x 11 1/2 po (8,9 x 29,2 cm)
COUPE TRANSVERSALE (LARGEUR MAXIMALE)	3 1/2 x 12 1/2 po (8,9 x 31,8 cm)
COUPE D'ONGLET À 45°, À GAUCHE ET À DROITE	3 1/2 x 8 3/4 po (8,9 x 22,2 cm)
COUPE EN BISEAU À 45°, À DROITE	1 x 12 1/2 po (2,5 x 31,8 cm)
COUPE EN BISEAU À 45°, À GAUCHE	1 5/8 x 12 1/2 po (4,1 x 31,8 cm)
COUPE MIXTE, ONGLET À 45°, BISEAU À 45°	1 5/8 x 8 3/4 po (4,1 x 22,2 cm)
MOULURES DE COURONNEMENT APPUYÉES CONTRE LE GUIDE	5 3/4 po (14,6 cm)
PLINTHES APPUYÉES CONTRE LE GUIDE	3 1/2 po (8,9 cm)

POIDS NET	44 lb 4 oz (20,06 kg)
-----------	-----------------------

LASER

CLASSE IIIA

LONGUEUR D'ONDE DU LASER	630 à 660 nm
PUISSSANCE DE SORTIE	< 5 mW

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES AVANT L'UTILISATION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

La sécurité repose à la fois sur le bon sens, la vigilance et la connaissance du fonctionnement de votre outil électrique.

-  **LISEZ** entièrement le présent guide d'utilisation et familiarisez-vous avec son contenu. **RENSEIGNEZ-VOUS** sur le fonctionnement de l'outil, ses limites d'utilisation et les risques que présente son utilisation.
- **ASSUREZ-VOUS QUE LES PROTÈGE-LAMES SONT BIEN EN PLACE** et en état de fonctionnement.
- **RETIREZ LES CLAVETTES ET LES CLÉS DE RÉGLAGE.** Prenez l'habitude de vérifier qu'aucune clavette ni clé de réglage ne se trouve dans l'outil avant de mettre celui-ci en marche.
- **GARDEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.** Les zones de travail et les établissements encombrés favorisent les accidents.
- **N'UTILISEZ JAMAIS CET OUTIL DANS UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX.** N'utilisez pas cet outil ni aucun autre outil électrique dans un endroit mouillé ou humide et ne les exposez pas à la pluie ni à la neige. Tenez la zone de travail bien éclairée.
- **ÉLOIGNEZ LES ENFANTS.** Tous les visiteurs et les autres personnes présentes doivent être maintenus à bonne distance de la zone de travail.
- **EMPÊCHEZ LES ENFANTS D'ACCÉDER À L'ATELIER** en posant un cadenas sur la porte, en installant un interrupteur principal dissimulé et en enlevant toujours la clé de sécurité.
- **NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il fonctionne de manière plus efficace et sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **UTILISEZ LE BON OUTIL.** N'utilisez pas un outil ou un accessoire pour effectuer des tâches pour lesquelles il n'a pas été conçu.
- **UTILISEZ UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE APPROPRIÉE.** Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle est d'un calibre suffisant pour transmettre le courant nécessaire au fonctionnement de l'article. Si vous utilisez une rallonge de calibre insuffisant, il y aura une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe de l'outil. Le tableau à la page 14 donne le calibre que les fils doivent avoir en tenant compte de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus la rallonge est puissante.
- **PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS.** Évitez de porter des vêtements amples, des gants, des cravates, des bagues, des bracelets ou d'autres bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Le port de chaussures antidérapantes est conseillé. Si vous avez les cheveux longs, portez une résille pour les couvrir.



AVERTISSEMENT!

- Afin d'éviter les erreurs pouvant causer des blessures graves, ne branchez pas l'outil avant d'avoir lu et bien compris les consignes de sécurité.

- **PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.** Tout outil électrique peut projeter des objets dans les yeux et causer des lésions permanentes. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (et non des verres correcteurs) conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI. Les verres correcteurs résistent seulement aux chocs. Ils n'offrent PAS la même protection que des lunettes de sécurité.
REMARQUE : Le port de lunettes non conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI pourrait entraîner de graves blessures si celles-ci se brisaient.
- **PORTEZ UN MASQUE PROTECTEUR OU UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE.** L'utilisation d'une scie produit beaucoup de sciure.
- **FIXEZ FERMEMENT LA PIÈCE.** Dans la mesure du possible, utilisez une bride ou un étau pour retenir la pièce. Cette façon de faire est plus sécuritaire et libère vos deux mains pour utiliser l'outil.
- **DÉBRANCHEZ LES OUTILS DE LA SOURCE D'ALIMENTATION** avant d'en faire l'entretien ou de remplacer des accessoires comme les lames, les forets et les fraises.
- **PRÉVENEZ LES RISQUES DE MISES EN MARCHE ACCIDENTELLES.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF ») avant de brancher l'outil.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT DES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** Consultez ce guide d'utilisation pour vous renseigner à ce sujet. L'utilisation d'accessoires inadéquats peut entraîner des blessures.
- **NE MONTEZ JAMAIS SUR L'OUTIL.** De graves blessures pourraient survenir si l'outil basculait ou si vous heurtiez accidentellement l'outil de coupe.
- **VÉRIFIEZ S'IL Y A DES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant d'utiliser l'outil à nouveau, il est recommandé d'examiner minutieusement tout protecteur ou toute autre pièce ayant subi des dommages afin de s'assurer de son bon fonctionnement. Vérifiez si des pièces mobiles sont mal alignées, coincées, brisées ou mal assemblées ou si une quelconque anomalie peut nuire au bon fonctionnement de l'outil. Les protecteurs et autres pièces endommagés doivent être remplacés ou réparés comme il se doit.
- **NE LAISSEZ JAMAIS L'OUTIL FONCTIONNER SANS SURVEILLANCE.** METTEZ L'OUTIL HORS TENSION. Ne vous éloignez pas d'un outil en marche avant que sa lame se soit immobilisée et qu'il soit débranché de la source d'alimentation.
- **ÉVITEZ DE TENDRE LES BRAS TROP LOIN.** Tenez-vous de façon à être stable sur vos pieds en tout temps. Ne tendez JAMAIS les bras vers la trajectoire de coupe de la lame pendant que l'outil est en marche.
- **ENTRETENEZ LES OUTILS AVEC SOIN.** Affûtez et nettoyez soigneusement les outils pour en optimiser le rendement. Suivez les instructions de lubrification et de remplacement des accessoires.
- **N'UTILISEZ PAS** l'outil à proximité de liquides et de gaz inflammables.
- **N'UTILISEZ PAS** l'outil si vous êtes sous l'effet de la drogue, de l'alcool ou de médicaments qui pourraient vous empêcher d'utiliser l'outil adéquatement.

- Les personnes portant des dispositifs électroniques comme des stimulateurs cardiaques doivent consulter leur médecin avant d'utiliser cet article. Le fonctionnement d'appareils électriques à proximité d'un stimulateur cardiaque peut entraîner des interférences et une défaillance du stimulateur cardiaque.
-  PORTEZ DES PROTECTEURS AUDITIFS afin de réduire les risques de perte auditive attribuable au bruit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PROPRES À CETTE SCIE À ONGLETS COULISSANTE

- NE faites PAS fonctionner la scie à onglets avant de l'avoir entièrement assemblée et installée conformément à ces consignes.
- SI VOUS N'ÊTES PAS bien familiarisé avec le fonctionnement des scies à onglets, renseignez-vous auprès de votre superviseur, de votre instructeur ou de toute autre personne qualifiée.
- Maintenez TOUJOURS la pièce solidement contre le guide et la table à onglets. N'effectuez JAMAIS de coupe à main libre (utilisez la bride dans la mesure du possible).
- TENEZ LES MAINS à l'écart de la trajectoire de coupe de la lame. Si vous devez avoir les mains à 7 1/2 po (19 cm) ou moins de la lame pour couper une pièce, il est recommandé de serrer la pièce dans la bride avant d'effectuer la coupe.
- ASSUREZ-VOUS QUE la lame est bien affûtée, qu'elle tourne librement et qu'elle ne vibre pas.
- LAISSEZ le moteur atteindre sa pleine vitesse de rotation avant de commencer la coupe.
- TENEZ LES FENTES D'AÉRATION DU MOTEUR PROPRES et exemptes de copeaux et de poussière.
- VÉRIFIEZ TOUJOURS si toutes les poignées sont serrées fermement avant d'effectuer la coupe, même si la table à onglets est retenue par l'une des butées fixes.
- ASSUREZ-VOUS QUE la lame et les flasques sont propres et que le boulon de l'arbre est serré fermement.
- UTILISEZ uniquement des flasques de lame recommandés pour votre scie.
- N'utilisez JAMAIS de lames d'un diamètre de plus de 10 po.
- N'appliquez JAMAIS de lubrifiant sur la lame lorsque la scie est en marche.



AVERTISSEMENT!

- La poussière provenant de certains matériaux peut être néfaste à la santé. Utilisez toujours la scie dans un endroit bien aéré et prévoyez l'utilisation d'un dispositif de dépoussiérage approprié.

- Vérifiez TOUJOURS si la lame est fissurée ou endommagée avant d'utiliser la scie. Remplacez-la immédiatement si elle est fissurée ou endommagée.
- N'utilisez JAMAIS de lames recommandées pour une utilisation à une vitesse inférieure à 3 200 tr/min.
- Gardez TOUJOURS les protège-lames en place et utilisez-les chaque fois.
- NE placez JAMAIS les mains près de la lame.
- ASSUREZ-VOUS que la lame ne touche pas à la pièce avant d'appuyer sur l'interrupteur.
- **IMPORTANT :** Après avoir terminé la coupe, relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise avant de remettre la scie en position relevée.
- ATTENDEZ QUE la lame se soit immobilisée avant de retirer ou de fixer la pièce, ou de modifier l'angle de la pièce ou de la lame.
- NE coupez JAMAIS de métaux ni de maçonnerie à l'aide de cet outil. Cette scie à onglets est conçue pour couper du bois et des matériaux s'apparentant au bois.
- NE coupez JAMAIS de petites pièces. Une pièce est jugée trop petite lorsque vos mains ou vos doigts doivent être placés à 7 1/2 po (19 cm) ou moins de la lame pour effectuer la coupe.
- PRÉVOYEZ un support adéquat sur les côtés de la table pour les longues pièces.
- N'utilisez JAMAIS la scie à onglets en présence de liquides ou de gaz inflammables.
- N'utilisez JAMAIS de solvants pour nettoyer les pièces de plastique. Les solvants peuvent dissoudre ou autrement endommager le matériau.
- Mettez l'outil HORS TENSION avant d'en faire l'entretien ou le réglage.
- DÉBRANCHEZ la scie de la source d'alimentation et nettoyez-la après avoir terminé de l'utiliser.
- VEILLEZ À CE QUE la zone de travail soit propre avant de quitter la scie.
- SI l'une des pièces de votre scie à onglets est manquante, endommagée ou défectueuse, ou si un composant électrique ne fonctionne pas bien, verrouillez l'interrupteur et retirez la fiche de la prise de courant. Remplacez les pièces endommagées, manquantes et défectueuses avant de réutiliser la scie.
- Étant donné que la coupe s'effectue en abaissant la lame, vous devez faire très attention de ne pas approcher vos mains et vos doigts de la trajectoire de coupe de la lame.

- Vérifiez si tous les protège-lames sont en place et fonctionnels. Si un protège-lame semble mettre du temps à reprendre sa position normale ou s'il demeure suspendu, ajustez-le ou réparez-le immédiatement. Faites preuve de vigilance en tout temps, particulièrement lors de tâches répétitives et monotones. Ne laissez pas un faux sentiment de sécurité vous rendre imprudent. Les lames ne pardonnent pas. Nettoyez le protège-lame inférieur pour accroître votre visibilité et faciliter le mouvement de la lame. Débranchez la scie avant d'en effectuer le réglage ou le nettoyage.
- Vous ne devez pas utiliser de meules à découper sur les scies à onglets. Leurs protège-lames ne conviennent pas aux meules à découper.
- Afin d'éviter de perdre la maîtrise de la scie et de placer vos mains dans la trajectoire de coupe de la lame, serrez fermement toute pièce contre le guide au moment d'effectuer la coupe. N'effectuez pas de coupes à main levée.
- Fixez les pièces longues à la hauteur de la table.
- Après avoir terminé une coupe, relâchez l'interrupteur et attendez que la lame s'immobilise pour ensuite éloigner la lame de la pièce en la relevant.
- Bloquez le bras de la scie à onglets en position abaissée pendant le transport et lorsque vous n'utilisez pas la scie.
- ESSAI À VIDE : Il est important de savoir à quel endroit la lame croise la pièce pendant la coupe. Pendant que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF »), effectuez toujours des essais à vide afin de vérifier quelle trajectoire prendra la lame. Pour des coupes à angle extrême, il se peut que vous deviez retirer le guide gauche ou droit pour vous assurer qu'il y a un dégagement suffisant avant d'effectuer la coupe.

CARACTÉRISTIQUES DE LA SOURCE D'ALIMENTATION ET DU MOTEUR

- Le moteur CA que comporte cette scie est de type universel et non réversible. Voir la rubrique « MOTEUR » à la section « FICHE TECHNIQUE » de la page 7.

EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ - ISOLATION DOUBLE ☐

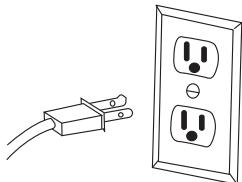
- Cet outil électrique comporte une isolation double pour vous protéger du circuit électrique de l'outil. Toutes les pièces métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur grâce à une enveloppe isolante.



AVERTISSEMENT!

- Afin d'éviter les risques d'origine électrique, les risques d'incendie ou des dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit adéquate. Votre scie est câblée à l'usine en vue d'être alimentée par un courant alternatif de 120 V. Branchez la scie à un circuit de 120 V, 15 A et utilisez un disjoncteur ou un fusible temporisé de 15 A. Si le cordon d'alimentation est usé, coupé ou endommagé de quelque façon que ce soit, faites-le remplacer immédiatement afin d'éviter tout risque de décharge électrique ou d'incendie.

- Pièces de rechange** – Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.
- Fiches polarisées** – Cette scie est munie d'une fiche qui ressemble à celle illustrée ci-dessous.



- Afin de prévenir les risques de décharge électrique, cette scie est munie d'une fiche polarisée, c'est-à-dire qu'elle présente une broche plus large que l'autre. Cette fiche ne s'insère que d'un sens dans la prise polarisée. Si vous ne pouvez insérer complètement la fiche dans la prise, insérez-la dans l'autre sens. Si la fiche ne s'insère toujours pas dans la prise, communiquez avec un électricien qualifié pour qu'il installe une prise polarisée. Ne modifiez la fiche d'aucune façon.

PROTECTION DU MOTEUR

IMPORTANT : Pour éviter d'endommager le moteur, passez régulièrement le jet d'air ou l'aspirateur pour empêcher la sciure de nuire à l'aération du moteur.

- BRANCHEZ** la scie à un circuit de 120 V, 15 A muni d'un disjoncteur ou d'un fusible temporisé de 15 A. L'utilisation d'un fusible de mauvais calibre peut endommager le moteur.
- Si le moteur ne démarre pas, relâchez l'interrupteur immédiatement. **DÉBRANCHEZ LA SCIE**. Vérifiez si la lame tourne librement. Si c'est le cas, tentez de faire redémarrer la scie. Si le moteur ne démarre toujours pas, consultez le GUIDE DE DÉPANNAGE.
- Si la lame se coince soudainement pendant la coupe du bois, relâchez l'interrupteur, débranchez l'outil et dégagerez la lame du bois. Vous pouvez ensuite faire redémarrer la scie et terminer la coupe.
- Il se peut que les FUSIBLES « sautent » ou que les disjoncteurs se déclenchent fréquemment si :
 - le MOTEUR est surchargé – une surcharge peut survenir lorsque vous faites avancer la pièce trop rapidement ou que vous faites démarrer ou éteignez la scie trop souvent en peu de temps.



AVERTISSEMENT!

- L'isolation double n'élimine pas le besoin de prendre les mesures de sécurité courantes lorsque vous utilisez cet outil.
- Pour éviter l'électrocution :
 - Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lorsque vous faites l'entretien d'un outil à isolation double. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié.
 - N'utilisez pas cet outil ni aucun autre outil électrique dans un endroit mouillé ou humide et ne les exposez pas à la pluie ni à la neige.

- la TENSION SECTEUR est plus de 10 % supérieure ou inférieure à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique. Pour les charges lourdes, la tension aux bornes du moteur doit être égale à la tension indiquée sur la plaque signalétique.
- des lames INADÉQUATES ou émoussées sont utilisées.
- La plupart des troubles de moteur peuvent être attribués à des connexions desserrées ou incorrectes, à une surcharge, à une faible tension ou à un câble d'alimentation inadéquat. Vérifiez toujours les connexions, la charge et le circuit d'alimentation lorsque le moteur ne tourne pas bien. Consultez le tableau ci-dessous pour connaître le calibre minimal de rallonges à utiliser selon la longueur du cordon d'alimentation.

CONSIGNES D'UTILISATION DES RALLONGES ÉLECTRIQUES

- Utilisez une rallonge électrique appropriée. Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle est d'un calibre suffisant pour transmettre le courant nécessaire au fonctionnement de l'article. Si vous utilisez une rallonge de calibre insuffisant, il y aura une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau ci-dessous donne le calibre que les fils doivent avoir en tenant compte de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique de l'article. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus la rallonge est puissante. Assurez-vous que les fils de la rallonge sont bons et que la rallonge est en bon état. Si la rallonge est endommagée, remplacez-la ou faites-la réparer par un technicien qualifié avant de vous en servir. La rallonge ne doit pas venir en contact avec des objets tranchants, être exposée à une chaleur excessive ni être utilisée dans un endroit mouillé ou humide.
- Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils. Ce circuit doit être constitué tout au moins d'un fil de calibre 12 et d'un fusible temporisé de 20 A ou d'un fil de calibre 14 et d'un fusible temporisé de 15 A.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez une rallonge sur un circuit muni d'un fil de calibre 14, la longueur de la rallonge ne doit pas dépasser 25 pi. Avant de brancher l'outil dans la prise de courant, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF ») et que l'intensité de la prise est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique du moteur. Vous endommagerez le moteur si vous le faites fonctionner à une tension inférieure à celle qui est recommandée.

CALIBRE MINIMAL DES RALLONGES (AWG) (circuit de 120 V seulement)					
Intensité nominale		Longueur de la rallonge en pieds			
Supérieure à	Égale ou inférieure à	25 pi (7,6 m)	50 pi (15 m)	100 pi (30 m)	150 pi (45 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillée	

ATTENTION!

- Assurez-vous toujours que la prise en question est bien mise à la terre. En cas de doute, faites vérifier la prise par un électricien agréé.



ACCESOIRES RECOMMANDÉS

- Utilisez uniquement des accessoires recommandés pour cette scie à onglets. Suivez les instructions qui accompagnent les accessoires. L'utilisation d'accessoires inadéquats peut s'avérer dangereuse.
- L'utilisation d'un outil de coupe autre qu'une lame de scie de 10 po répondant aux critères énoncés sous la rubrique « ACCESOIRES RECOMMANDÉS » à la page 39 est interdite. N'utilisez pas d'accessoires comme les outils de type pignon et les lames à rainurer. La coupe de pièces de métal ferreux et l'utilisation de meules sont interdites.

ACCESOIRES

- Afin d'éviter les risques de blessures, ne modifiez pas cet outil électrique et n'utilisez pas d'accessoires non recommandés.
- Lisez les avertissements et les conditions figurant sur votre LAME À POINTES AU CARBURE. N'utilisez pas la scie sans que le protège-lame adéquat soit en place. Le carbure est un matériau très dur, mais fragile. Vous devez faire preuve de prudence lorsque vous installez, utilisez et rangez les lames à pointes au carbure afin d'éviter de les endommager. Le simple fait de heurter les pointes de la lame en la manipulant peut endommager lourdement celle-ci. Les objets se trouvant dans la pièce, comme les fils et les clous, peuvent également fendiller ou briser les pointes de la lame. Avant de vous servir de la scie, inspectez la lame et les pointes afin de repérer tout indice de courbure, de fendillement ou de fêlure, toute pointe manquante ou partiellement détachée et tout autre dommage. N'utilisez pas la lame si vous croyez qu'elle est endommagée. Le non-respect des avertissements et consignes de sécurité peut entraîner de graves blessures.

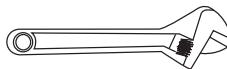
RENSEIGNEMENTS SUR LA LAME

- Utilisez toujours une lame à tronçonner conçue pour couper dans le sens du fil du bois. N'utilisez EN AUCUN TEMPS des lames conçues pour les coupes longitudinales, des lames à usages multiples, des lames pour contreplaqués, des lames à rainurer et des lames de découpage par abrasion.
- Utilisez toujours une lame d'un diamètre de 10 po et d'un alésage central de 5/8 po. La vitesse nominale doit être d'au moins 3 200 tr/min.
- Lisez attentivement toutes les instructions qui accompagnent les lames avant d'utiliser celles-ci avec cette scie à onglets.
- Deux types de matériau sont principalement utilisés pour la fabrication de lames, soit l'acier rapide et les pointes au carbure. Les lames en acier rapide sont généralement moins chères que les lames à pointes au carbure, lesquelles demeurent toutefois affûtées plus longtemps. En général, plus la lame compte de dents par pouce, plus la coupe est lisse. Lisez les renseignements figurant sur la lame pour en savoir plus au sujet de son utilisation.

- Coupe de bois d'usage général : 24 à 40 dents par pouce
 - Coupe de bois de menuiserie de luxe : 60 à 80 dents par pouce
 - Coupe de pièces de métal non ferreux : Utilisez uniquement des lames conçues spécialement pour la coupe de pièces de métal non ferreux.
 - Coupe de plastique : Utilisez uniquement des lames conçues pour la coupe de plastique.
- Lors de la coupe de pièces de métal non ferreux ou de plastique, effectuez un nettoyage complet après chaque coupe. Faites particulièrement attention aux copeaux de métal après chaque coupe, car ils peuvent endommager le dessus de la table. PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Fournis

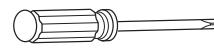
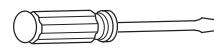
Clé à lame

Clé hexagonale
de 5 mm**Non fournis**

Clé à molette



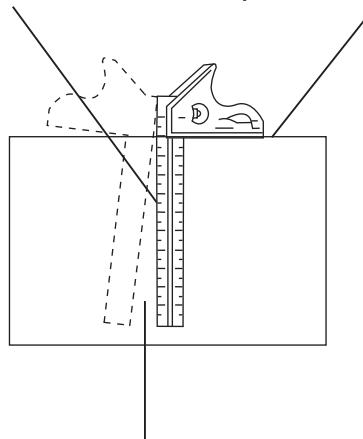
Équerre combinée

Tournevis à pointe
croisiformeTournevis pour
vis à fente**L'ÉQUERRE COMBINÉE DOIT ÊTRE PRÉCISE**

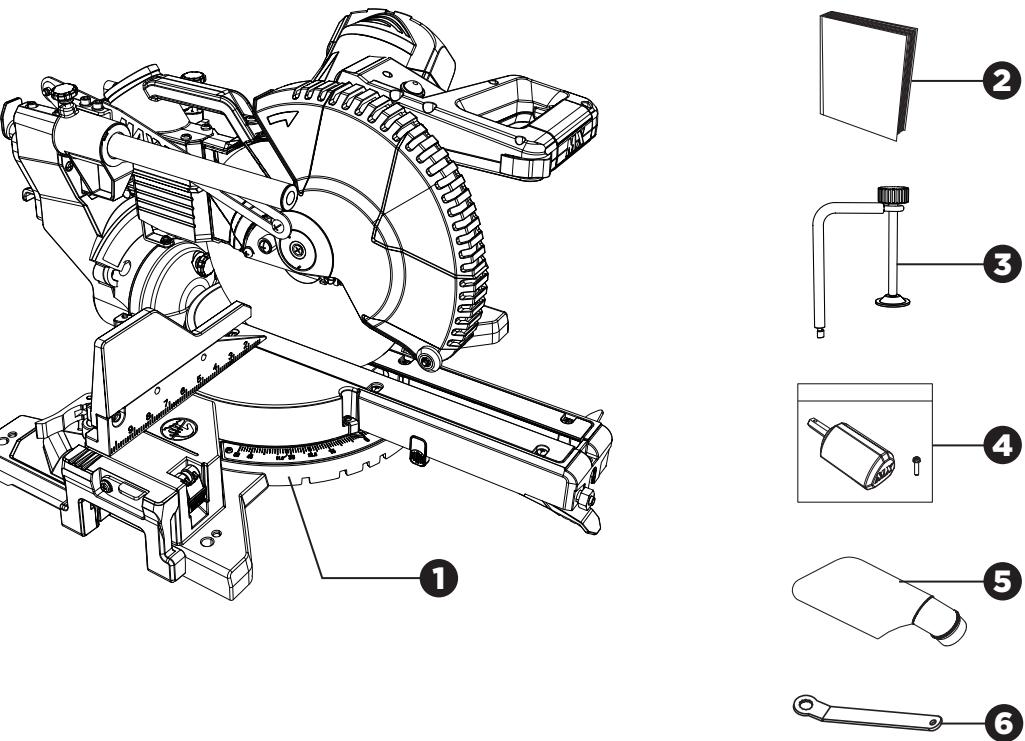
Il ne doit y avoir ni écart ni chevauchement lorsque l'équerre est retournée (voir la figure en pointillé).

Tracez une ligne pâle
sur le panneau en
suivant ce bord.

À l'aide d'une règle droite ou d'un panneau
de 3/4 po d'épaisseur, vérifiez si ce bord
est parfaitement rectiligne.



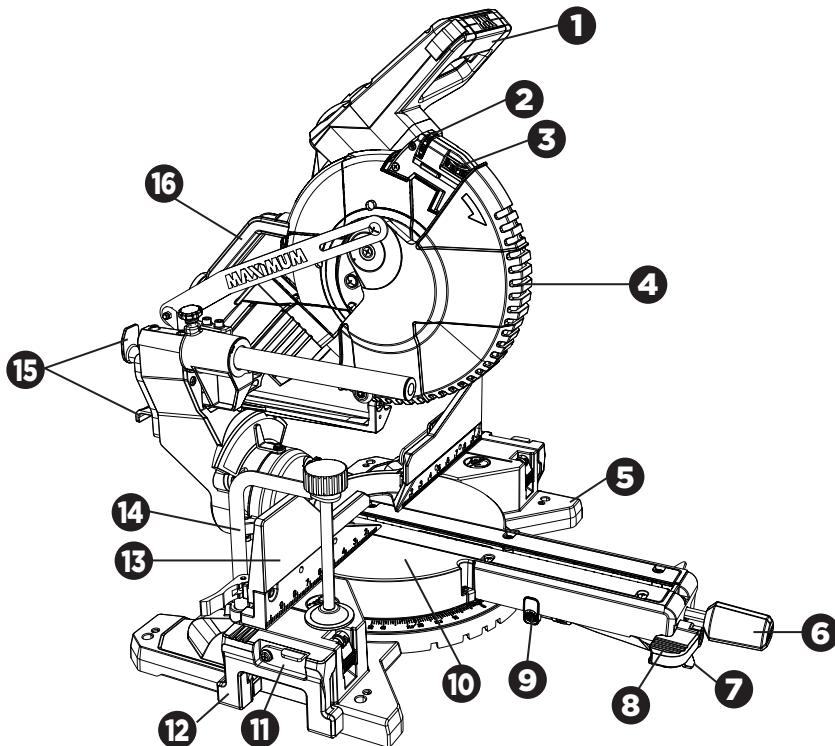
Il ne doit y avoir ni écart ni chevauchement lorsque
l'équerre est retournée (voir la figure en pointillé).


N° Description

- 1 Scie à onglets
- 2 Guide d'utilisation
- 3 Bride de retenue
- 4 Sac de quincaillerie pour la poignée de réglage d'onglet
- 5 Sac à scieure
- 6 Clé à lame
- 7 Sac de quincaillerie pour la poignée de réglage du biseau

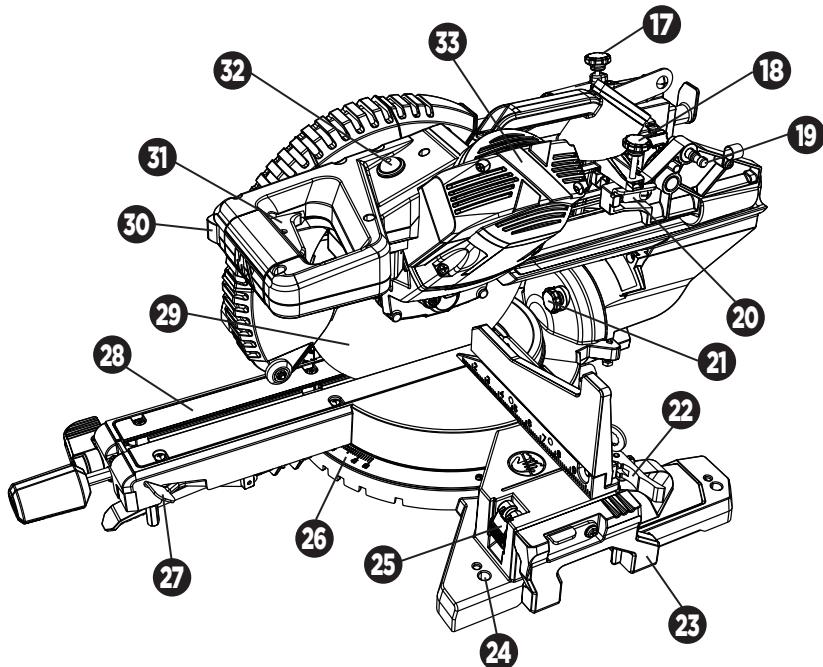

AVERTISSEMENT!

- Retirez l'outil et les accessoires de l'emballage. Assurez-vous que vous avez tous les articles énumérés sur la liste d'expédition.
- Inspectez attentivement l'outil pour vous assurer qu'il n'a pas été endommagé durant le transport.
- Conservez la boîte et les autres matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez confirmé que vous avez toutes les pièces.



N°	Description
1	Poignée à interrupteur à détente
2	Molette de réglage vertical du laser
3	Molette de réglage horizontal du laser
4	Protège-lame inférieur
5	Socle
6	Poignée de réglage d'onglet
7	Levier de blocage des butées fixes
8	Poignée de réglage du biseau
9	Dispositif d'annulation de crans d'onglet
10	Table
11	Plaque de butée
12	Rallonge gauche
13	Guide coulissant
14	Bride de retenue
15	Rangement du cordon d'alimentation
16	Poignée de transport intégrée

FAMILIARISATION



N°	Description
17	Bouton de verrouillage du coulisseau
18	Vis de réglage de la butée de profondeur
19	Goupille de verrouillage du bras de coupe
20	Plaque de butée
21	Goupille d'arrêt du biseau
22	Levier de blocage du guide coulissant
23	Rallonge droite
24	Trou de montage
25	Levier de blocage des rallonges

N°	Description
26	Échelle d'onglet
27	Levier de réglage d'onglet
28	Plaques amovibles de la table
29	Lame
30	Bouton de verrouillage
31	Interrupteur à détente
32	Interrupteur du guide laser
33	Moteur

ABAISSEMENT DU BRAS DE COUPE (Fig. 1)

Pour relever le bras de coupe

- Abaissez légèrement la poignée à interrupteur à détente (1).
 - Tirez sur la goupille de verrouillage du bras de coupe (2).
 - Levez le bras de coupe jusqu'en haut.
- REMARQUE :** Le bras de coupe est muni d'un mécanisme à ressort.

Verrouillage du bras de coupe

Lorsque vous transportez ou rangez la scie, la tête de coupe doit toujours être verrouillée en position abaissée.

- Abaissez le bras de coupe.
- Poussez la goupille de verrouillage du bras de coupe (2).

IMPORTANT : Ne transportez jamais la scie à onglets par la poignée à interrupteur à détente ou le bras de coupe pour éviter de l'endommager.

POSE DU SAC À SCIURE (Fig. 2)

- Placez le sac à sciure (1) sur la bouche d'évacuation (2) de la scie à onglets et glissez-le dans le raccord.

REMARQUE :

- Pour de meilleurs résultats, penchez le sac vers le côté droit de la scie lorsque vous l'insérez dans le raccord. Ainsi, le sac ne vous nuira pas lorsque vous effectuerez des coupes.
- Pour vider le sac à sciure, retirez-le doucement de la bouche d'évacuation. Ouvrez la fermeture à glissière sous le sac et videz-le dans une poubelle.

IMPORTANT : Vérifiez souvent si le sac est plein et videz-le avant qu'il se remplisse trop.

Fig. 1

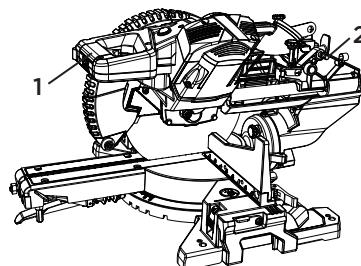
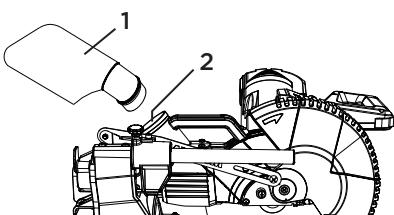


Fig. 2



AVERTISSEMENT!

- Pour éviter les blessures, ne branchez pas cette scie à onglets avant qu'elle soit entièrement assemblée et que tous les réglages soient effectués et assurez-vous d'avoir lu et compris les consignes de sécurité figurant dans le présent guide.
- Pour éviter de vous blesser et d'endommager la scie, le bras de coupe doit toujours être abaissé et verrouillé lorsque que vous transportez et rangez la scie. Ne verrouillez toutefois jamais la tête de coupe en position abaissée pour effectuer des coupes.
- N'utilisez pas cette scie pour couper et/ou poncer des métaux. Les copeaux brûlants et les étincelles pourraient enflammer la sciure dans le sac.

POSE DE LA POIGNÉE DE RÉGLAGE DU BISEAU (Fig. 3)

- Insérez la poignée de réglage du biseau (1) dans l'arbre (2) à un angle approximatif de 30° sous le niveau, comme montré sur la fig. 3.
- Insérez la vis hexagonale (3) dans la rondelle (4) et dans la poignée de réglage du biseau (1).
- Serrez la vis (3) à l'aide de la clé hexagonale de 5 mm.

POSE DE LA POIGNÉE DE RÉGLAGE D'ONGLET (Fig. 3)

- Insérez la poignée de réglage d'onglet (5) dans le trou qui est à l'avant de la scie de manière à aligner le trou (6) sur le dessus au trou (7) à l'avant de la table de la scie.
- Insérez la vis (8) dans le trou (7) de la table et dans le trou (6) de la poignée de réglage d'onglet (5).
- Serrez la vis (8) à l'aide d'un tournevis.

POSE DE LA BRIDE DE RETENUE (Fig. 4 et 5)

- Posez la bride de retenue (1) en l'orientant vers l'arrière de la scie à onglets tel qu'illustré à la Fig. 4.
- La fente sur la tige de la bride doit être complètement insérée dans le trou de montage (2) situé sur le socle sans qu'elle ne soit visible.
- Tournez la bride de retenue (1) vers l'avant de la scie à onglets.
- Desserrez la molette (3) pour régler la bride vers le haut ou vers le bas, puis fixez fermement la pièce à travailler.
- La bride de retenue (1) peut être insérée dans l'un des trous de montage (2) situés derrière le guide.

Fig. 3

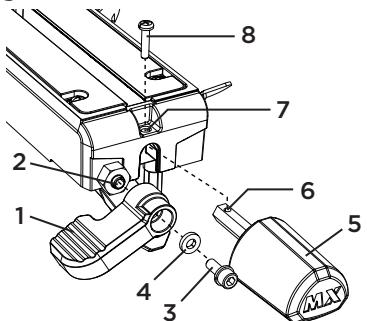


Fig. 4

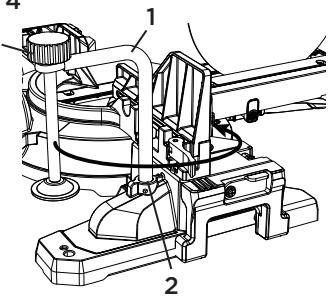
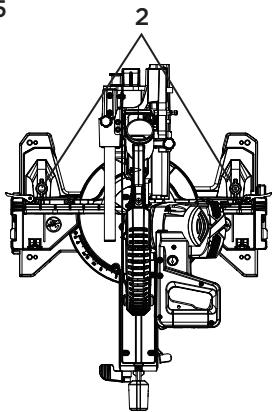


Fig. 5



AVERTISSEMENT!

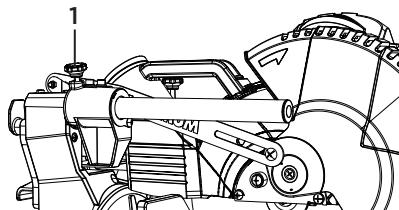
- Pour faciliter l'installation, la poignée de réglage du biseau doit être posée avant la poignée de réglage d'onglet.

DÉVERROUILLAGE DU COULISSEAU

(Fig. 6)

- Après avoir retiré la scie de la boîte, desserrez le bouton de verrouillage du coulisseau (1), situé à gauche des tiges. Lorsque vous transportez ou rangez la scie, le coulisseau doit toujours être verrouillé.

Fig. 6



RETRAIT ET POSE DE LA LAME

Retrait de la lame (Fig. 7, 8 et 9)

- Débranchez la scie.
- Laissez le bras de coupe revenir à sa position initiale.
- Soulevez le protège-lame inférieur (1) et retenez-le en place. (Fig. 7)
- Retirez la vis de la plaque de recouvrement (2) à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.
- Faites pivoter la plaque de recouvrement (3) vers l'arrière pour accéder au boulon de l'arbre (4).
- Placez la clé à lame sur le boulon de l'arbre (4).
- Repérez le bouton de blocage de l'arbre (5) sous la poignée à interrupteur à détente. (Fig. 8)
- Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre (5) et tenez-le fermement en tournant la clé à lame dans le sens horaire. Cette pression du bouton empêche l'arbre de tourner et vous permet de desserrer le boulon de l'arbre. Maintenez enfoncé le bouton de blocage de l'arbre (5) et desserrez la lame en continuant de tourner la clé dans le sens horaire.

Fig. 7

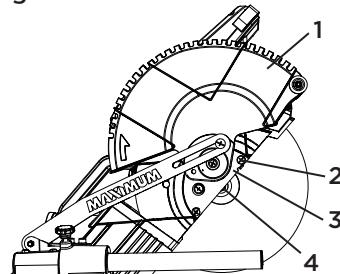
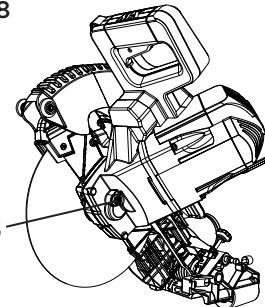


Fig. 8



AVERTISSEMENT!

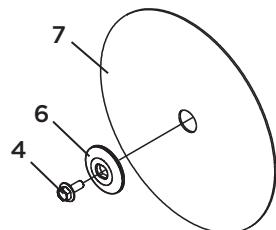
- N'utilisez pas une lame de plus de 10 po de diamètre. Pour éviter une mise en marche accidentelle, assurez-vous que l'interrupteur à détente n'est pas enfoncé et que la fiche du cordon d'alimentation n'est pas branchée à la prise de courant.

REMARQUE : La lame est fournie avec la scie à onglets et déjà posée.

- Avant de mettre la scie en marche, assurez-vous que la lame est posée et serrée correctement.

- Retirez le boulon de l'arbre (4), la flasque extérieure de la lame (6) et la lame (7). Ne retirez pas la flasque intérieure de la lame. (Fig. 9)
 - Levez le protège-lame inférieur (1) à sa position la plus élevée et retirez la lame. (Fig. 7)
- REMARQUE :** Portez attention aux pièces que vous enlevez en prenant en note leur position et leur orientation. Essuyez les flasques de la lame et enlevez la sciure et les copeaux accumulés sur la lame.

Fig. 9



Pose de la lame (Fig. 7, 8 et 9)

- Mettez en place une lame de 10 po de diamètre dont l'alésage central est de 5/8 po en vous assurant que la flèche de rotation de la lame imprimée sur le protège-lame supérieur et que les dents de la lame sont orientées vers le bas, c'est-à-dire vers vous.
- Remettez la flasque extérieure de la lame (6) en place en l'appuyant contre la lame et sur l'arbre. Serrez le boulon de l'arbre (4) en le tournant dans le sens antihoraire. (Fig. 7)

IMPORTANT : Le côté plat de la flasque de la lame doit être bien appuyé contre la lame. Prenez garde de ne jamais appuyer le côté courbé contre la lame.

- Placez la clé à lame sur le boulon de l'arbre (4).
- Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre (5) et tenez-le fermement en tournant la clé à lame dans le sens antihoraire. Maintenez le bouton enfoncé en serrant le boulon de l'arbre. (Fig. 8)
- Faites pivoter la plaque de recouvrement (3) et le protège-lame inférieur (1) pour les ramener à leur position d'origine. (Fig. 7)
- Remettez la vis de la plaque de recouvrement (2) en place et serrez-la à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme, puis abaissez le protège-lame.
- Abaissez et levez la poignée à plusieurs reprises pour vérifier que le protège-lame fonctionne bien et ne coince pas.
- Assurez-vous de relâcher le bouton de blocage de l'arbre (5) pour que la lame tourne librement. (Fig. 8)



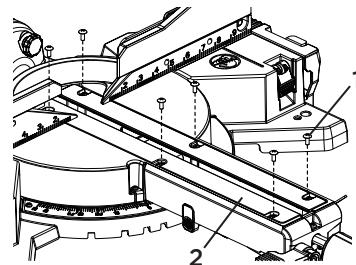
AVERTISSEMENT!

- Pour éviter les blessures, n'utilisez jamais la scie lorsque la plaque de recouvrement n'est pas fixée en place. Cette plaque retient l'écrou de la lame au cas où elle se desserrerait, empêchant ainsi la lame de sortir de l'arbre.
- Assurez-vous que les flasques sont toujours propres et bien appuyées contre la lame et l'arbre. Abaissez la lame dans la fente de la table et vérifiez qu'elle ne touche ni le socle ni la structure de la table.

RETRAIT ET INSTALLATION DES PLAQUES AMOVIBLES DE LA TABLE (Fig. 10)

- Pour retirer les plaques amovibles (2) de la table, desserrez et retirez les six vis (1) à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme et enlevez les plaques.
- Pour les installer, remettez-les en place, replacez les six vis dans les trous et serrez.
- Pour vérifier l'espace entre la lame et la fente de la table, tirez le coulisseau jusqu'au bout de sa course et ramenez-le à sa position initiale.

Fig. 10



AVERTISSEMENT!

- Pour éviter les blessures :
 - Débranchez toujours la scie pour empêcher les mises en marche accidentielles. Enlevez toujours les copeaux et les retailles de la fente de la table avant d'effectuer une coupe. Vous pouvez enlever les plaques amovibles, mais remettez-les toujours en place avant d'effectuer les coupes.
 - Ne mettez pas la scie à onglets mixtes coulissante en marche avant d'avoir vérifié qu'aucun objet ne se trouve entre la lame et les plaques amovibles. Cela risque d'endommager la lame, les plaques amovibles ou la table à onglets si la lame vient en contact avec l'objet durant la coupe.

RETRAIT ET INSTALLATION DU GUIDE COULISSANT (Fig. 11)

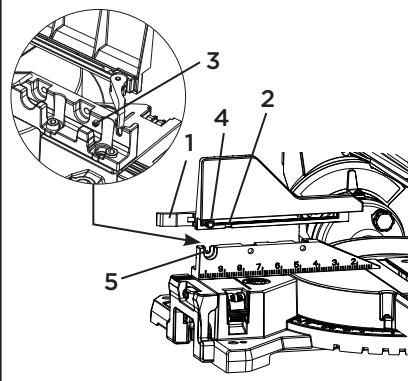
Retrait du guide

- Poussez le levier de blocage du guide (1) vers l'arrière de la scie pour déverrouiller le guide.
- Alignez la rainure (2) avec le boulon (3) à l'arrière du guide et soulevez le guide pour le retirer de la scie.

Pose du guide

- Alignez la rainure (2) avec le boulon (3) à l'arrière du guide et placez le guide coulissant sur la table de la scie.
- Glissez l'écrou (4) de manière à ce qu'il soit aligné avec la rainure (5).
- Pour verrouiller le guide coulissant, poussez le levier de blocage du guide (1) vers l'avant de la scie.

Fig. 11



Avertissement!

-  **ESSAI À VIDE :** Il est important de savoir à quel endroit la lame croise la pièce pendant la coupe. Pendant que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF »), effectuez toujours des essais à vide afin de vérifier quelle trajectoire prendra la lame. Pour des coupes à angle extrême, il se peut que vous deviez retirer le guide gauche ou droit pour vous assurer qu'il y a un dégagement suffisant avant d'effectuer la coupe.

Attention!

-  **Retirez le guide coulissant gauche pour effectuer des coupes de biseau de plus de 33,9° combinées à un angle d'onglet à droite ou à gauche. Le guide coulissant gauche doit aussi être retiré pour des angles de biseau de 45° combinés à un angle d'onglet de plus de 31,6°.**
- Le guide coulissant droit doit être retiré pour les coupes d'onglet à droite.**

ASSEMBLAGE DE LA SCIE À ONGLETS

(Fig. 12 et 13)

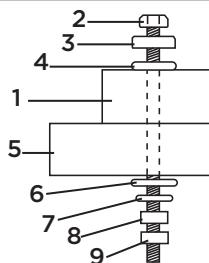
- Pour fixer la scie sur une surface portante,** déposez-la à l'endroit voulu sur une table ou un établi en vous assurant qu'il y a suffisamment d'espace pour manipuler et soutenir la pièce. Le socle de la scie comporte huit trous de montage, quatre trous de 1/4 po et quatre trous de 3/8 po. Repérez les trous correspondant au diamètre des boulons utilisés. Vissez le socle de la scie à onglets (1) sur l'établi (5) en suivant la méthode de fixation indiquée à la Fig. 12.

REMARQUE : La quincaillerie de montage n'est pas fournie. Les boulons, les écrous et les vis sont vendus séparément.

- Si l'outil est fréquemment déplacé,** fixez-le sur une planche de contreplaqué de 3/4 po d'épaisseur. Insérez des boulons dans les trous de montage sur le socle de la scie et vissez-les dans la planche de contreplaqué. Fixez ensuite la planche à la surface portante l'aide de serre-joints. (Fig. 13)

REMARQUE : Si vous utilisez un support pour scie à onglets, suivez les instructions de montage indiquées dans le guide d'utilisation du fabricant.

Fig. 12



1. Socle
2. Boulon à tête hexagonale
3. Rondelle de caoutchouc
4. Rondelle plate
5. Établi
6. Rondelle plate
7. Rondelle de blocage
8. Écrou hexagonal
9. Contre-écrou

Fig. 13

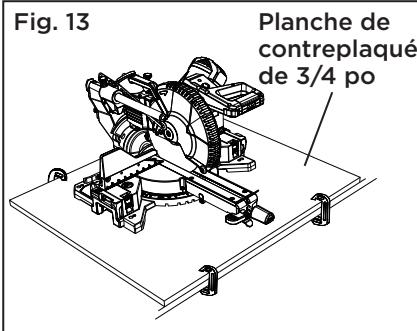


Planche de contreplaqué de 3/4 po



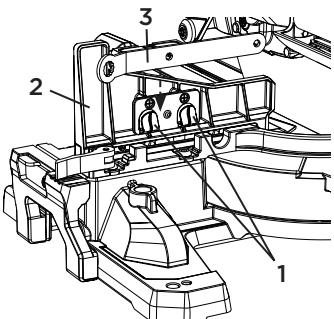
AVERTISSEMENT!

- Pour éviter les blessures causées par un mouvement inattendu :
 - Avant de déplacer la scie, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant et abaissez le bras de coupe et verrouillez-le en poussant la goupille de verrouillage du bras de coupe.
- REMARQUE :** Utilisez la goupille de verrouillage du bras de coupe uniquement lorsque vous transportez et rangez l'outil. Vous ne devez jamais l'utiliser lorsque vous effectuez des coupes. Abaissez le bras de coupe et appuyez sur la goupille pour le verrouiller en place avant de déplacer ou de ranger la scie.
- Ne transportez jamais la scie en la tenant par le cordon d'alimentation ou la poignée à interrupteur à détente. Cela risque d'endommager la gaine isolante du cordon ou les connexions des fils et entraîner une décharge électrique ou un incendie.
- Pour éviter des blessures causées par des projections d'objets, ne permettez pas à quiconque de se tenir derrière la scie.
- Déposez la scie sur une surface solide, lisse et plane et ayant suffisamment d'espace pour manipuler et soutenir la pièce.
- Déposez la scie sur une surface de travail stable, plane et de niveau.
- Fixez la scie à l'aide de boulons ou de serre-joints.

RANGEMENT DE LA CLÉ À LAME (Fig. 14)

- Un espace de rangement (1) est prévu pour la clé à lame (3) à l'arrière du guide coulissant droit (2).

Fig. 14

**RANGEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION (Fig. 15 et 16)**

- Pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation lors du transport de la scie à onglets et lorsque vous ne l'utilisez pas, enroulez-le sur les deux crochets (1 et 2) prévus à l'arrière du coulisseau. (Fig. 15)
REMARQUE : Pour dérouler rapidement le cordon d'alimentation, tournez le crochet supérieur (1) d'un demi-tour. (Fig. 16)

Fig. 15

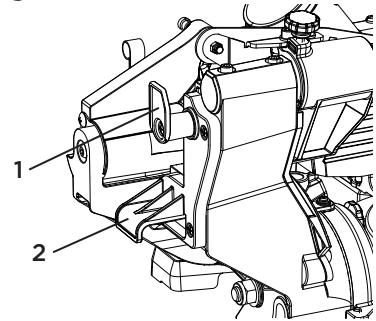
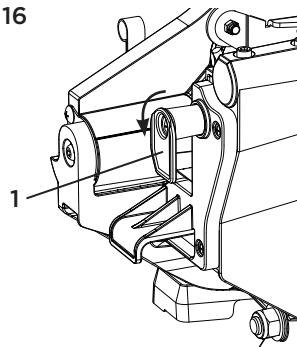


Fig. 16



RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE BISEAU

REMARQUE : Pour effectuer des coupes précises, l'alignement de la lame doit être vérifié, et des réglages doivent être effectués au préalable.

Réglage du biseau à 0° (lame à 90° par rapport à la table) (Fig. 17 et 18)

- Soulevez la poignée de réglage du biseau (1), levez et inclinez le bras de coupe, puis poussez la goupille d'arrêt du biseau (6 - Fig. 18) jusqu'à la butée de biseau à 0°. Abaissez la poignée de réglage du biseau (1). (Fig. 17)
- Prenez une équerre combinée (2) et posez-la à plat sur la table à onglets. Placez la règle contre la table et l'angle droit de l'équerre contre la lame.
- Si la lame n'est pas à 0° par rapport à la table, desserrez les trois vis de réglage (3) à l'arrière de la scie à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm. Soulevez la poignée de réglage du biseau (1) et réglez le bras de coupe à un angle de 0° par rapport à la table. Serrez ensuite les trois vis de réglage (3) et poussez la poignée de réglage du biseau (1) vers le bas pour verrouiller la tête de coupe en place.

Réglage de l'indicateur de biseau à 90° (Fig. 18)

- Lorsque la lame est exactement à 0° (90° par rapport à la table), desserrez la vis de l'indicateur de biseau (4) à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.
- Réglez l'indicateur de biseau (5) à « 0 » sur l'échelle et resserrez la vis.

Fig. 17

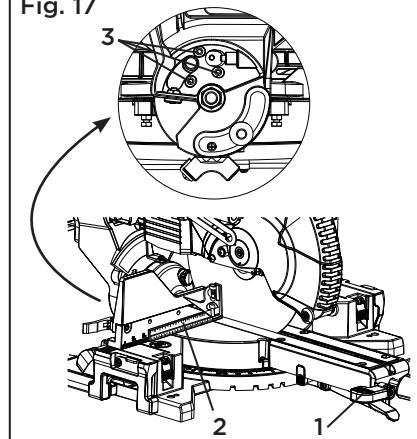
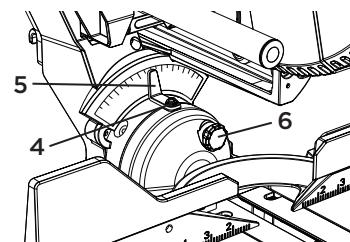


Fig. 18



Vue du côté avant gauche de la scie



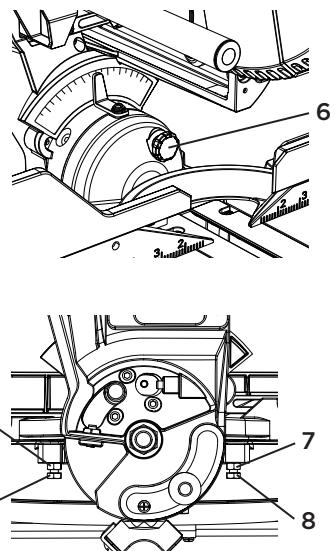
AVERTISSEMENT!

- Pour éviter une mise en marche accidentelle, assurez-vous que l'interrupteur à détente n'est pas enfoncé et que la fiche du cordon d'alimentation n'est pas branchée à la prise de courant.

Réglage la butée de biseau gauche à 45° (Fig. 17 et 19)

- Faites glisser le guide complètement vers la gauche, puis tirez la goupille d'arrêt du biseau (6) vers l'avant de la scie.
- REMARQUE :** Lorsque vous relâchez la goupille d'arrêt du biseau, vous devrez peut-être incliner le bras de coupe à gauche ou à droite pour relâcher la pression sur la lame.
- Soulevez la poignée de réglage du biseau (1) et inclinez le bras de coupe complètement vers la gauche. (Fig. 17)
- À l'aide d'une équerre combinée, vérifiez si la lame est à 45° par rapport à la table.
- Si elle n'est pas à 45°, inclinez le bras de coupe à 0°, desserrez le contre-écrou (7) et serrez ou desserrez la vis de la butée (8) pour régler l'angle à 45°.
- Inclinez le bras de coupe vers la gauche et vérifiez l'alignement à nouveau.
- Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que la lame soit à 45° par rapport à la table. Une fois l'angle réglé, serrez le contre-écrou (7) pour serrer la vis de la butée.

Fig. 19



Réglage la butée de biseau droite à 45° (Fig. 17 et 19)

- Réglez l'angle d'onglet à 0°. Faites glisser le guide complètement vers la droite, puis tirez la goupille d'arrêt du biseau (6) vers l'avant de la scie.
- REMARQUE :** Lorsque vous relâchez la goupille d'arrêt du biseau, vous devrez peut-être incliner le bras de coupe à gauche ou à droite pour relâcher la pression sur la lame.
- Soulevez la poignée de réglage du biseau (1) et inclinez le bras de coupe complètement vers la droite. (Fig. 17)
- À l'aide d'une équerre combinée, vérifiez si la lame est à 45° par rapport à la table.
- Si elle n'est pas à 45°, inclinez le bras de coupe à 0°, desserrez le contre-écrou (9) et serrez ou desserrez la vis de la butée (10) selon le cas.
- Inclinez le bras de coupe vers la droite et vérifiez l'alignement à nouveau.
- Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que la lame soit à 45° par rapport à la table. Une fois l'angle réglé, serrez le contre-écrou (9) pour serrer la vis de la butée.

Réglage du biseau à 33,9° à gauche et à droite (Fig. 20)

- Réglez l'angle d'onglet à 0°. Faites glisser les deux guides coulissants jusqu'au bout de leur course.
- Soulevez la poignée de réglage du biseau, inclinez le bras de coupe à 33,9° puis poussez la goupille d'arrêt du biseau (6) vers l'arrière de la scie.
- À l'aide d'une équerre combinée, vérifiez si la lame est à 33,9° par rapport à la table.
- Si elle ne l'est pas, serrez ou desserrez la vis à tête hexagonale (11) à l'aide d'une clé hexagonale de 3 mm jusqu'à ce que la lame soit à 33,9° par rapport à la table.
- Répétez les étapes ci-dessus et serrez ou desserrez la vis à tête hexagonale (12) jusqu'à 33,9°.

ÉCHELLE D'ONGLET (Fig. 21)

L'échelle d'onglet indique les angles d'onglet de 0° à 50° à gauche, et de 0° à 50° à droite. La table pivotante de cette scie à onglets est munie de butées fixes permettant de régler l'angle d'onglet à 0°, 15°, 22,5°, 31,6° et 45°. Ces butées fixes permettent de positionner rapidement et avec précision la lame à l'angle voulu. Suivez les étapes ci-dessous pour régler rapidement et efficacement l'angle d'onglet.

Réglage de l'angle d'onglet :

- Soulevez le levier de réglage d'onglet (1) pour déverrouiller la table à onglets.
- Soulevez le levier de blocage des butées fixes (2) et faites pivoter la table jusqu'à ce que l'indicateur (3) se positionne à l'angle voulu.
- Verrouillez la table en poussant le levier de réglage d'onglet (1) vers le bas.

Réglage de l'indicateur d'onglet :

- Placez la table à onglets à 0°.
- Desserrez la vis (4) qui maintient l'indicateur à l'aide d'un tournevis à pointe cruciforme.
- Faites pivoter la table jusqu'à ce que l'indicateur (3) soit positionné à 0° et resserrez la vis.

Fig. 20

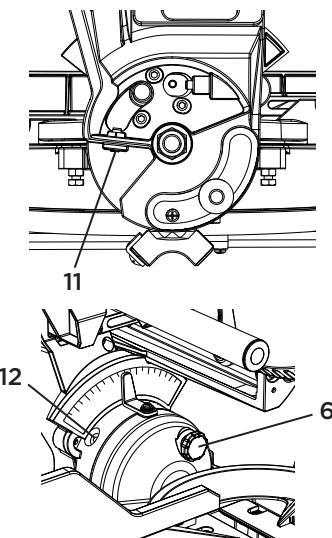
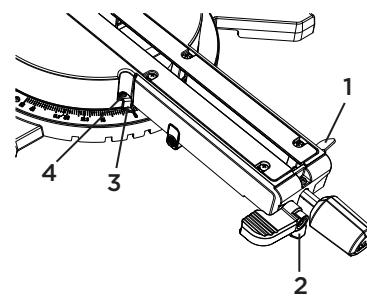


Fig. 21



RÉGLAGE DE LA PERPENDICULARITÉ DE LA LAME PAR RAPPORT AU GUIDE (Fig. 22)

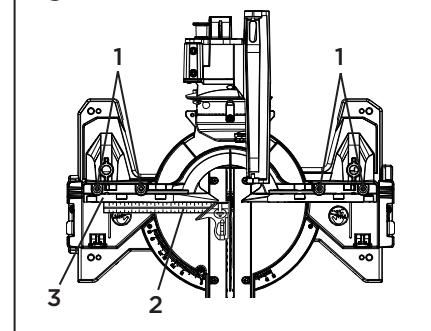
Retirez les deux guides coulissants.

- Desserrez les quatre vis de blocage des guides (1).
- Abaissez le bras de coupe et verrouillez-le.
- Prenez une équerre combinée (2), appuyez un côté de l'équerre contre le plat de la lame et l'autre côté contre le guide (3) tel qu'il est illustré.
- Réglez le guide à 90° par rapport à la lame et serrez les quatre vis de blocage (1).

REMARQUE : Si la scie n'a pas été utilisée pendant une longue période, vérifiez à nouveau la perpendicularité de la lame par rapport au guide et effectuez les réglages nécessaires.

- Lorsque le réglage a été effectué, remettez les deux guides en place.
- Effectuez une coupe à 90° dans une retaillé de bois, puis vérifiez si la pièce est d'équerre. Réglez l'angle au besoin.

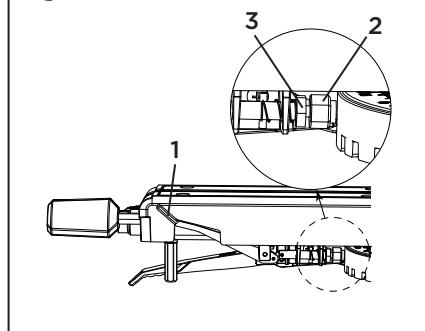
Fig. 22



AJUSTEMENT DU LEVIER DE RÉGLAGE D'ONGLET (Fig. 23)

- Poussez le levier de réglage d'onglet (1) vers le bas.
- Si la table à onglets pivote lorsque le levier est abaissé, desserrez l'écrou de blocage (2) à l'aide d'une clé de 1/2 po (13 mm) en tournant vers la gauche tel qu'il est illustré jusqu'à ce que le levier soit au même niveau que le socle de la scie.
- Vérifiez si la table est bien verrouillée en position lorsque vous appuyez sur le levier.
- Tournez l'écrou de blocage (3) vers la droite tel qu'il est illustré pour la verrouiller en position.

Fig. 23



RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE

(Fig. 24 et 25)

La profondeur de coupe maximale a été réglée en usine.

Pour régler la largeur maximale de coupe, suivez les étapes ci-dessous (Fig. 24) :

- Tournez la vis de réglage de la butée de profondeur (1) dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que la butée (4) en levant le bras de coupe.
- Faites pivoter la plaque de butée (2) dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle appuie contre la tige de butée (3).
- Revérifiez la profondeur de la lame. Abaissez la poignée du bras de coupe et effectuez des mouvements de va-et-vient avec le coulissoir comme si vous effectuiez une coupe droite.

Pour régler la hauteur maximale de coupe, suivez les étapes ci-dessous (Fig. 25) :

- Tournez la vis de réglage de la butée de profondeur (1) dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que la butée (4) en levant le bras de coupe.
- Faites pivoter la plaque de butée (2) dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle appuie contre le support de butée (5).
- Assurez-vous que la butée (4) vient s'appuyer complètement contre la plaque de butée (2).

Réglage de la profondeur de coupe (Fig. 25) :

Il est possible de régler la profondeur de coupe pour effectuer des coupes précises et répétitives peu profondes.

- Réglez la hauteur du bras de coupe jusqu'à ce que les dents de la lame soient à la profondeur voulue.
- Retenez le bras à cette position et tournez la vis de réglage de la butée de profondeur (1) jusqu'à ce qu'elle s'appuie contre la plaque de butée (2).
- Revérifiez la profondeur de la lame. Abaissez la poignée du bras de coupe et effectuez des mouvements de va-et-vient avec le coulissoir comme si vous effectuiez une coupe droite.

Fig. 24

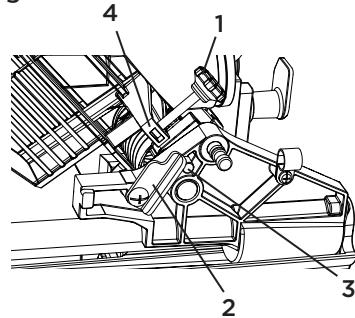
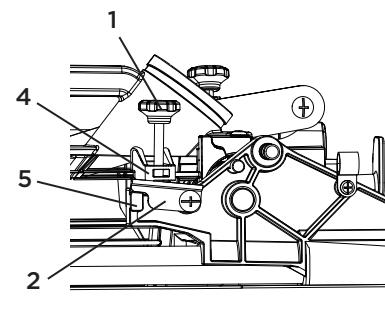


Fig. 25



UTILISATION DU GUIDE LASER (Fig. 26)

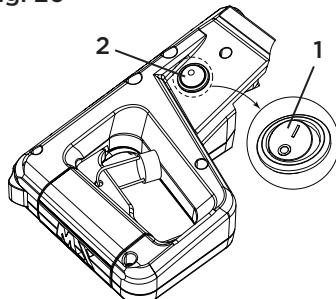
- Pour allumer le guide laser, mettez l'interrupteur (1) à « I ».
- Pour l'éteindre, mettez l'interrupteur (1) à « O ». **REMARQUE :** L'interrupteur du laser est protégé par un couvercle de protection transparent (2).

ALIGNEMENT DU GUIDE LASER

- Le faisceau laser doit toujours être correctement aligné avec la lame pour obtenir des coupes plus précises. Cet outil est muni d'un guide laser qui produit un faisceau de classe IIIa. Le faisceau laser permet de visualiser la trajectoire de la lame sur la pièce avant de mettre la scie en marche. Ce guide laser est alimenté par le courant alternatif qui passe par le cordon d'alimentation de la scie. Pour faire apparaître le trait de coupe, branchez la scie et appuyez sur l'interrupteur du guide laser.

REMARQUE : Tous les réglages à effectuer pour le fonctionnement de cet appareil ont été effectués en usine.

Fig. 26

**AVERTISSEMENT!**

- Laissez l'interrupteur à détente verrouillé durant les réglages du guide laser.

NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE FAISCEAU

- Tous les réglages à effectuer pour le fonctionnement de ce dispositif ont été effectués en usine.
- Ce faisceau laser est étalonné et réglé pour être projeté à gauche de la lame.
- Si vous avez des questions au sujet de ce guide laser ou des difficultés liées à son fonctionnement, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682.
- Étiquette d'avertissement du laser :
Puissance de sortie : < 5 mW
Longueur d'onde : 630 à 660 nm, conforme aux règlements 21 CFR 1040.10 et 1040.11.
Produit laser de classe IIIa.
- Étiquette d'avertissement de l'ouverture laser : ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION.
Le rayonnement laser émane de cette ouverture.

Étiquette d'avertissement du laser

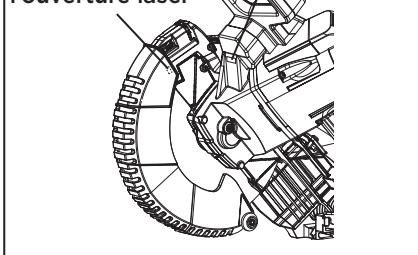


Étiquette d'avertissement de l'ouverture laser



Fig. 27

Étiquette d'avertissement de l'ouverture laser Étiquette d'avertissement du laser



AVERTISSEMENT!

- Laissez l'interrupteur à détente verrouillé durant les réglages du guide laser.
- Un faisceau laser est émis lorsque le guide laser est allumé. Ne regardez pas directement le faisceau.
- Tous les réglages à effectuer pour le fonctionnement de cet appareil ont été effectués en usine. En raison de l'usure normale de cet appareil, des réglages occasionnels peuvent s'avérer nécessaires.
- L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles du présent guide risque de causer une exposition à des rayonnements dangereux.
- L'utilisation d'instruments optiques avec cet article augmente les risques de lésions oculaires.
- Ne tentez pas de réparer ou de démonter le produit laser. Toute tentative de réparation de ce produit laser par des personnes inexpérimentées peut entraîner de graves blessures. La réparation de ce produit laser doit être confiée au personnel d'un centre de service agréé.

RÉGLAGE DU GUIDE LASER

(Fig. 28, 29, 30 et 31)

REMARQUE : Tous les réglages à effectuer pour le fonctionnement de cet appareil ont été effectués en usine. En raison de l'usure normale de cet appareil, des réglages occasionnels peuvent s'avérer nécessaires.

A. Vérification de l'alignement du faisceau laser (Fig. 28)

- Réglez l'angle d'onglet à 0° et l'angle de biseau à 0°.
- À l'aide d'un crayon et d'une règle droite ou d'une équerre (non fournie), tracez la ligne de coupe désirée sur la pièce. Cette ligne servira de « trait de coupe » pour l'alignement du faisceau laser. Placez la planche sur la table à onglets.
- Abaissez délicatement le bras de coupe de façon à aligner la lame avec le trait de coupe. Positionnez la lame à gauche ou à droite du trait de coupe ou directement sur celui-ci selon l'endroit où vous voulez projeter le faisceau laser.
- Branchez la scie et allumez le guide laser. Votre scie est préréglée pour que le faisceau laser soit projeté à gauche de la lame.
- Si le faisceau laser n'est pas parallèle au trait de coupe lorsque vous regardez le devant de la planche, suivez les instructions sous la rubrique « Méthode A ».
- Si le faisceau laser n'est pas parallèle au trait de coupe lorsque vous regardez le dessus de la planche, suivez les instructions sous la rubrique « Procédure B ».

B. Réglage de la position du faisceau laser (Fig. 29, 30 et 31)

Méthode A (Fig. 29 et 30)

- Tournez légèrement la molette de réglage vertical du laser (1) pour régler l'angle vertical du faisceau à l'avant de la planche. Si le faisceau est incliné vers la droite, tournez la molette de réglage vertical du laser (1) dans le sens horaire; s'il est incliné vers la gauche, tournez la molette (1) dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le faisceau soit parallèle avec le trait de coupe.

Fig. 28

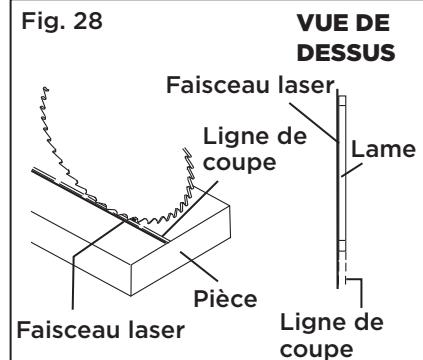


Fig. 29

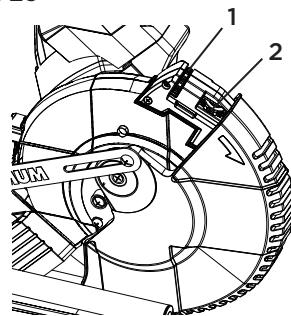
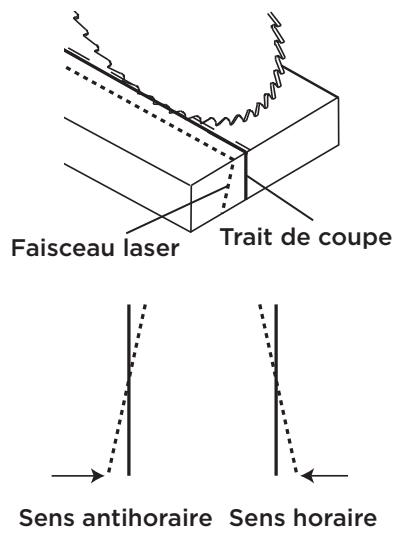


Fig. 30



Méthode B (Fig. 29 et 31)

- Tournez légèrement la molette de réglage horizontal du laser (2) pour régler l'angle horizontal du faisceau sur la face de la planche. Si le faisceau laser n'est pas parallèle et est incliné vers la droite, tournez la molette de réglage horizontal du laser (2) dans le sens horaire; si le faisceau laser est incliné vers la gauche, tournez la molette de réglage horizontal (2) dans le sens antihoraire jusqu'à ce que le faisceau laser soit parallèle au trait de coupe.
- Revérifiez l'alignement du faisceau laser.

UTILISATION ET RÉGLAGE DES RALLONGES (Fig. 32)

Les rallonges de chaque côté permettent de supporter des pièces longues de chaque côté de la scie.

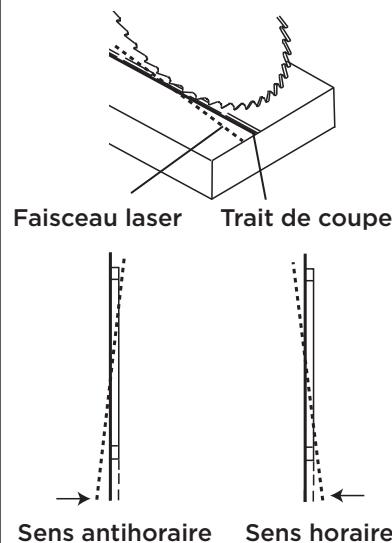
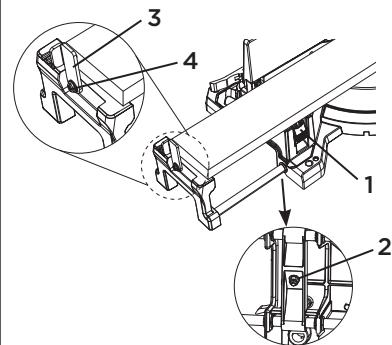
- Soulevez le levier de blocage (1) et tirez la rallonge gauche jusqu'à la longueur voulue. Poussez le levier de blocage (1) vers le bas pour serrer la rallonge en place. Répétez ces étapes pour la rallonge du côté droit si vous le désirez.
- Si le levier de blocage (1) ne s'enclenche pas, repérez l'écrou (2) sous le socle et tournez l'écrou (2) de 1/4 de tour dans le sens horaire à l'aide d'une clé de 3/8 po (10 mm) jusqu'à ce qu'il soit serré.

PLAQUE DE BUTÉE UTILISÉE POUR DES COUPES RÉPÉTITIVES (Fig. 32)

La plaque de butée permet d'effectuer des coupes répétitives de même longueur.

REMARQUE : N'utilisez qu'une seule plaque de butée à la fois; n'utilisez JAMAIS les deux plaques de butée en même temps.

- Faites pivoter la plaque de butée (3) vers la verticale.
- Si la plaque de butée ne pivote pas, desserrez la vis de blocage (4) d'un 1/4 de tour à l'aide d'un tournevis et d'une clé de 8 mm.

Fig. 31**Fig. 32**

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION DE BASE

AVANT D'UTILISER LA SCIE À ONGLETS

- Assurez-vous que la scie est complètement assemblée et que tous les réglages ont été effectués conformément aux instructions. (ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES)
- Familiarisez-vous avec le fonctionnement de l'interrupteur à détente, de l'interrupteur du guide laser, des protège-lames, de la goupille de verrouillage du bras de coupe, de la poignée de réglage du biseau et du couvercle de protection.
- Lisez bien ce guide et familiarisez-vous avec les consignes de sécurité et les instructions de fonctionnement. (SÉCURITÉ ET FONCTIONNEMENT)
- Consultez les sections « ENTRETIEN » et « GUIDE DE DÉPANNAGE ».
- Pour éviter les risques de blessures graves ou mortelles à la suite d'une décharge électrique :
Faites attention à ce que vos doigts ne touchent pas les broches métalliques de la fiche lorsque vous branchez ou débranchez la scie. (EXIGENCES EN MATIÈRE D'ÉLECTRICITÉ ET SÉCURITÉ)

VÉRIFIEZ LA SCIE AVANT CHAQUE UTILISATION

- Débranchez la scie. Pour éviter les blessures attribuables à une mise en marche accidentelle, débranchez toujours la scie avant d'effectuer des réglages et de poser ou de retirer la lame.
- Vérifiez que la lame tourne dans le même sens que la flèche de rotation imprimée sur le protège-lame. Les dents de la lame doivent toujours être orientées vers le bas à l'avant de la scie, c'est-à-dire vers vous.
- Serrez le boulon de l'arbre.
- Serrez la vis du couvercle de protection.
- Vérifiez si des pièces sont endommagées et remplacez-les au besoin. Vérifiez :
 - l'alignement des pièces mobiles;
 - si le cordon d'alimentation est endommagé;
 - si des pièces mobiles sont coincées;
 - les trous de montage;
 - si le ressort de rappel du protège-lame inférieur fonctionne. Abaissez le bras de coupe jusqu'en bas et laissez-le remonter. Le protège-lame doit s'escamoter complètement. Suivez les instructions du GUIDE DE DÉPANNAGE pour effectuer les réglages nécessaires.
 - Autres consignes de fonctionnement à suivre.
- Maintenez les protège-lames et autres mécanismes de protection en place et en bon état et effectuez les réglages appropriés. Si des pièces sont manquantes, courbées, endommagées ou brisées, ou si des composants électriques ne fonctionnent pas, éteignez-la scie et débranchez-la.
- Remplacez ces pièces ou composants avant d'utiliser la scie à nouveau.
- Entretenez soigneusement vos outils. Affûtez et nettoyez soigneusement la scie pour en optimiser le rendement. Lubrification de la scie – suivez les instructions : N'appliquez jamais de lubrifiants sur la lame lorsqu'elle tourne.
- Enlevez la clé de réglage de l'outil avant de le mettre en marche.
- Pour éviter les blessures, utilisez toujours les accessoires recommandés.
- Vérifiez si le sac à sciure est bien en place avant de mettre la scie en marche. Videz le sac lorsqu'il est à moitié plein.



AVERTISSEMENT!

- Pour éviter des erreurs susceptibles de provoquer des blessures graves, ne branchez pas l'outil avant d'avoir suivi les consignes décrites ci-dessus.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- Consultez la section « ACCESSOIRES » du présent guide pour connaître les accessoires recommandés. Suivez les instructions fournies avec les accessoires. L'utilisation d'accessoires inadéquats peut entraîner des blessures.
- Utilisez une lame de 10 po de diamètre qui convient au matériau à utiliser et aux types de coupe à effectuer.
- Vérifiez si la lame est bien affûtée, en bon état et alignée correctement. Débranchez la scie et abaissez le bras de coupe jusqu'au bout. Tournez la lame à la main et vérifiez si elle tourne librement. Inclinez le bras de coupe à 45° et revérifiez.
- Vérifiez si la lame et les flasques sont propres.
- Vérifiez que les serre-joints et les verrous sont serrés et qu'il n'y a aucun jeu important entre les pièces.

TENEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE

Les zones de travail et les établis encombrés favorisent les accidents.

- Protégez vos yeux, vos mains, votre visage et vos oreilles avant de procéder à des coupes.
- Familiarisez-vous avec votre scie à onglets. Lisez attentivement le guide d'utilisation et les étiquettes apposées sur l'outil. Assurez-vous de bien comprendre le fonctionnement et les limites de l'outil ainsi que les risques qu'il peut présenter. Pour éviter d'entrer en contact et de vous blesser avec des pièces mobiles, n'effectuez aucune opération de configuration, d'assemblage ou de montage sur la table pendant que la lame tourne.
- Pour éviter toute mise en marche accidentelle, assurez-vous que la détente n'est pas enfoncee avant de brancher la scie.

PLANIFIEZ VOTRE TRAVAIL

- Utilisez l'outil approprié. N'utilisez pas un outil ou un accessoire pour effectuer des tâches pour lesquelles il n'a pas été conçu. Utilisez un autre outil si la pièce ne peut être retenue et fixée solidement.



AVERTISSEMENT!

- Pour éviter de vous brûler et d'endommager l'outil, n'utilisez jamais la scie à proximité de liquides, de gaz ou de vapeurs inflammables.



ATTENTION!

- Cet outil n'a pas été conçu pour couper des matériaux de maçonnerie et des pièces de métal ferreux (c.-à-d. de l'acier, du fer et tout autre métal ferreux). Utilisez cette scie uniquement pour couper des matériaux de bois ou non ferreux pour éviter que la lame se brise ou se coince et pour éviter tout autre danger. Retirez tous les clous ou autres objets métalliques de la pièce pour empêcher la formation d'étincelles pouvant déclencher un incendie. Retirez le sac à sciure lorsque vous coupez des pièces de métal non ferreux.

PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS



Les outils électriques peuvent projeter des corps étrangers dans les yeux et entraîner des lésions oculaires permanentes. Les verres correcteurs résistent seulement aux chocs et n'offrent pas la même protection que des lunettes de sécurité. Le port de lunettes non conformes à la norme Z87.1 de l'ANSI pourrait entraîner de graves blessures si celles-ci se brisaient.

- Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravate ni de bijoux. Ils risquent de se prendre dans les pièces mobiles et de vous y entraîner.
- Portez TOUJOURS des chaussures antidérapantes.
- Attachez-vous les cheveux s'ils sont longs.
- Roulez vos manches jusqu'au-dessus des coudes.
- Les niveaux de bruit varient de manière significative. Pour éviter les lésions auditives, portez des protecteurs auditifs lorsque vous utilisez une scie à onglets.
- Portez un masque antipoussières et des lunettes de sécurité au besoin.

EXAMINEZ LA PIÈCE AVANT DE LA COUPER

- Assurez-vous qu'il n'y a aucun clou ni autre corps étranger dans la pièce.
- N'essayez pas de couper des petites pièces qui peuvent se coincer ou que vous ne pouvez pas fixer solidement en place.
- Adoptez la méthode qui assurera le meilleur soutien de la pièce tout au long de la coupe. Évitez les opérations et positions de main inconfortables. Ne placez pas vos mains où elles risquent de glisser et de se retrouver près de la lame.

ÉVITEZ DE TENDRE LES BRAS TROP LOIN

Tenez-vous de façon à être stable sur vos pieds en tout temps. Gardez votre visage et votre corps du même côté, hors de la trajectoire de la lame pour éviter les risques de recul. Ne vous tenez JAMAIS dans l'axe de la lame.

N'effectuez jamais de coupe à main levée :

- Appuyez la pièce contre le guide et la butée de la table pour l'empêcher de basculer ou de glisser durant la coupe.
- Vérifiez qu'il n'y a aucune retaillle entre la pièce et la table ou le guide.
- Vérifiez qu'il n'y a aucun jeu entre la pièce, le guide et la table à onglets qui pourrait faire basculer ou glisser la pièce une fois coupée.
- Eloignez la pièce de la lame une fois coupée pour l'empêcher d'entrer en contact avec la lame et d'être projetée.
- Ne gardez que la pièce à couper sur la table de la scie.
- Fixez solidement la pièce à couper. Utilisez des serre-joints ou un étai pour immobiliser la pièce au besoin.

SOYEZ TRÈS PRUDENT LORSQUE VOUS COUPEZ DE GRANDES PIÈCES ET DES PIÈCES DE FORME IRRÉGULIÈRE

- Utilisez des supports supplémentaires (table, chevalet, cales, etc.) pour supporter les pièces qui risquent de basculer.
- N'utilisez jamais une personne pour remplacer une rallonge de table, c'est-à-dire pour alimenter, supporter ou tenir une pièce dont la longueur ou la largeur dépasse celle de la table à onglets.
- N'utilisez pas cette scie pour couper de petites pièces. Une pièce est jugée trop petite lorsque vos mains ou vos doigts doivent être placés à 7 1/2 po (19 cm) ou moins de la lame pour effectuer la coupe. Tenez toujours les mains en dehors de la zone de coupe désignée par le symbole.
- Lorsque vous coupez des pièces de forme irrégulière, prenez les mesures nécessaires pour ne pas qu'elles se coincent sur la lame et entraînent des blessures. Si vous coupez une moulure, par exemple, retenez-la à l'aide d'un gabarit ou autre dispositif de serrage pour l'empêcher de bouger lors de la coupe.
- Supportez adéquatement les pièces de bois rond, comme les chevilles ou les tubes qui ont tendance à rouler et à faire gripper la lame.

LORSQUE LA SCIE EST EN MARCHE

Si la scie fait un bruit étrange ou vibre une fois en marche, relâchez immédiatement la détente. Débranchez la scie. Attendez d'avoir trouvé et résolu le problème avant de la remettre en marche.



Avertissement!

- Pour éviter les blessures, respectez toutes les consignes de sécurité lorsque vous coupez des pièces de métal non ferreux :
 - Utilisez uniquement des lames recommandées pour la coupe de métaux non ferreux.
 - Ne coupez pas de pièces en métal qui doivent être retenues à la main. Fixez solidement la pièce.
 - Coupez ces métaux seulement lorsque vous êtes encadré par une personne d'expérience et n'oubliez pas de retirer le sac à sciure de la scie.
- Soyez toujours attentif et évitez les erreurs d'inattention qui peuvent se produire par l'habitude ou l'usage fréquent de cet outil. Rappelez-vous que même une fraction de seconde d'inattention pourrait entraîner de graves blessures.

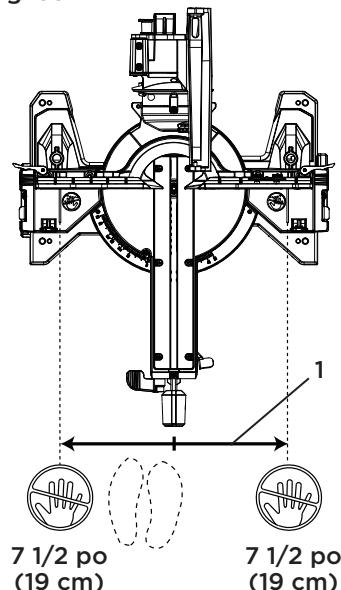
COUPE DROITE OU TRANSVERSALE (Fig. 33)

POSITION DU CORPS ET DES MAINS

Pour effectuer une coupe :

- Tenez vos mains à au moins 7 1/2 po (19 cm) de la trajectoire de la lame, à l'écart de la zone de coupe (1).
- Appuyez la pièce contre le guide pour l'empêcher de glisser vers la lame.
- Mettez le guide laser en marche pour effectuer l'alignement préalable en vue de votre coupe.
- Pendant que l'interrupteur est en position d'arrêt (« OFF »), abaissez la lame sur la pièce pour voir la trajectoire de coupe de la lame.
- Appuyez sur le bouton de verrouillage et la détente pour mettre la scie en marche.
- Exécutez la coupe en poussant la lame fermement vers le bas contre la pièce à couper.

Fig. 33



Une fois la coupe exécutée :

- Maintenez le bras de coupe en position abaissée.
- Relâchez l'interrupteur à détente et attendez que toutes les pièces mobiles s'immobilisent avant de bouger vos mains et de relever le bras de coupe.
- Si la lame ne s'immobilise pas après 10 secondes, débranchez la scie et suivez les instructions décrites dans le GUIDE DE DÉPANNAGE.

Lorsque la lame se coince dans la pièce :

- Relâchez la détente.
- Attendez que toutes les pièces mobiles soient immobilisées.
- Débranchez la scie.



AVERTISSEMENT!

-  Ne placez jamais vos mains à proximité de la zone de coupe. Un positionnement adéquat de votre corps et de vos mains facilitera la coupe et permettra d'obtenir une coupe plus précise de façon sécuritaire. Tenez les enfants et les spectateurs à l'écart lorsque l'outil est en marche. Ne forcez pas la scie. Cet outil fonctionnera mieux et de façon plus sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

UTILISATION DE LA SCIE

- Cette scie est munie d'un frein électrique qui arrête rapidement la rotation de la lame. Ce frein n'est pas un dispositif de sécurité et ne peut aucunement remplacer le protège-lame lors de la coupe. Si la lame n'est pas immobilisée après 10 secondes environ, attendez qu'elle le soit, débranchez la scie et faites appel à un technicien ou un centre de service qualifié.

MISE EN MARCHE DE LA SCIE (Fig. 34)

- Cette scie à onglets est munie d'un interrupteur à détente (1). Appuyez sur le bouton de verrouillage (2) et sur l'interrupteur à détente pour mettre la scie en marche.

REMARQUE :

- Pour empêcher que des enfants mettent l'outil en marche, insérez un petit cadenas ou une chaîne et un cadenas (non fournis) dans le trou (3) de la détente afin de verrouiller l'interrupteur et d'empêcher que des enfants ou toute autre personne non autorisée mettent l'outil en marche.
- Cette scie à onglets est munie d'un frein de lame électrique et automatique. Ce frein s'actionne automatiquement et immobilise la lame environ 10 secondes après que le relâchement de la détente.

GUIDE COULISSANT (Fig. 35)

- Poussez le levier de blocage du guide (1) vers l'arrière de la scie pour déverrouiller le guide.
- Faites glisser le guide (2) jusqu'à la position voulue. Verrouillez le levier de blocage du guide (1) en le poussant vers le guide.

REMARQUE : Lorsque vous déplacez la scie, ramenez le guide à sa position initiale et verrouillez-le.

Fig. 34

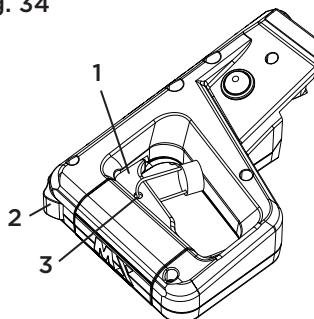
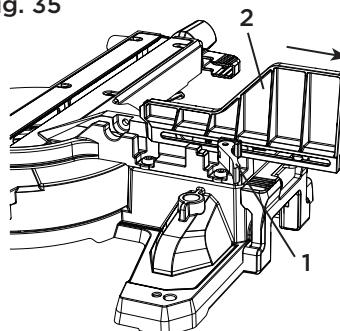


Fig. 35



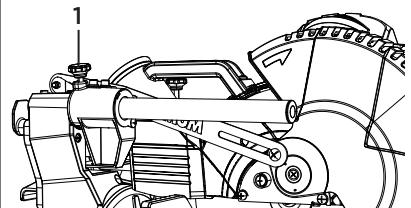
AVERTISSEMENT!

- Vous devez éloigner le guide de la lame lorsque vous effectuez des coupes de biseau. Si vous ne le faites pas, l'espace entre la lame et le guide sera insuffisant, et cela pourrait endommager la scie et entraîner des blessures graves. La lame peut entrer en contact avec le guide lorsque des coupes d'onglet ou de biseau à angles prononcés sont effectuées.

COULISSEAU (Fig. 36)

- Pour découper de petites pièces, faites glisser le bras de coupe vers l'arrière aussi loin que possible et serrez le bouton de verrouillage du coulisseau (1).
- Lorsque vous découpez des planches jusqu'à 12 1/2 po de longueur, desserrez le bouton de verrouillage (1) pour que le bras de coupe glisse librement.

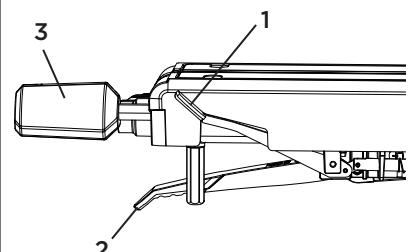
Fig. 36

**UTILISATION DU LEVIER DE RÉGLAGE D'ONGLET (Fig. 37)**

Pour effectuer une coupe d'onglet dont l'angle requis n'est PAS indiqué sur les neuf butées fixes, vous pouvez placer le levier de réglage d'onglet entre les deux angles où se trouve l'angle requis.

- Déverrouillez la table à onglets en soulevant le levier de réglage d'onglet (1).
- Soulevez le levier de blocage des butées fixes (2), saisissez la poignée de réglage d'onglet (3) et déplacez le levier à l'angle voulu.
- Relâchez le levier de blocage des butées fixes (2).
- Poussez le levier de réglage d'onglet (1) vers le bas jusqu'à ce que la table se verrouille.

Fig. 37



REMARQUE : Le levier de réglage de la table à onglets verrouille la table et l'empêche de bouger. Si un réglage est nécessaire, consultez la rubrique « AJUSTEMENT DU LEVIER DE RÉGLAGE D'ONGLET ».

AVERTISSEMENT!

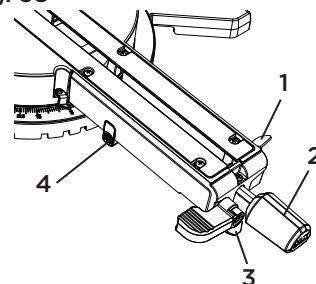
- Pour réduire les risques de blessures, ramenez complètement le bras de coupe vers l'arrière après chaque passe.



DISPOSITIF D'ANNULATION DE CRANS D'ONGLET (Fig. 38)

Le dispositif d'annulation de crans d'onglet permet d'effectuer des réglages microscopiques d'angles que les butées fixes ne permettent pas d'effectuer. Lorsqu'un angle d'onglet est près d'une butée fixe, le dispositif d'annulation empêche l'indicateur du bras d'onglet de glisser dans la butée du socle de la scie.

Fig. 38



- Déverrouillez la table à onglets en soulevant le levier de réglage d'onglet (1). **REMARQUE :** La poignée de réglage d'onglet (2) ne permet pas de verrouiller ni de déverrouiller la table.
- Tenez la poignée de réglage d'onglet (2), puis tirez le levier de blocage des butées fixes (3) vers le haut et enfoncez le bouton du dispositif d'annulation (4). Relâchez ensuite le levier de blocage des butées fixes (3) tout en maintenant enfoncé le bouton du dispositif d'annulation (4). Le dispositif d'annulation est maintenant enclenché.
- Faites pivoter la table jusqu'à l'angle désiré et fixez-la à cet angle en poussant le levier de réglage d'onglet (1).
- Pour désenclencher le dispositif d'annulation, tirez le levier de réglage d'onglet (1), et ramenez le levier de blocage des butées fixes (3) vers le haut. Vous désenclenchez ainsi le bouton du dispositif, et la table s'arrêtera dans les butées fixes.

AVANT DE QUITTER LA SCIE

- Ne laissez jamais l'outil fonctionner sans surveillance. Mettez l'outil hors tension. Attendez que toutes les pièces mobiles soient immobilisées.
- Empêchez les enfants d'accéder à l'atelier en verrouillant celui-ci. Débranchez les interrupteurs principaux. Rangez l'outil hors de la portée des enfants et des autres personnes non qualifiées.



AVERTISSEMENT!

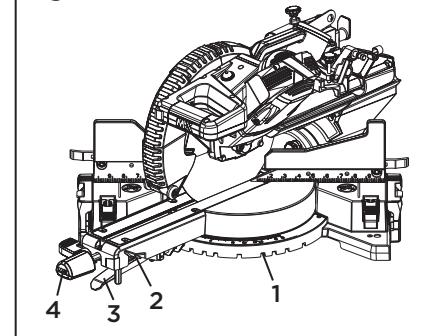
- Pour éviter les blessures causées par des pièces projetées, débranchez toujours la scie pour éviter toute mise en marche accidentelle et retirez les petites pièces de la fente de la table. Vous pouvez enlever les plaques amovibles, mais remettez-les toujours en place avant d'effectuer les coupes.

COUPE D'ONGLET (Fig. 39)

La scie à onglets mixtes coulissante est munie de neuf butées d'onglet fixes (1). Elles se trouvent sur le socle à 0°, 15°, 22,5°, 31,6° et 45° à gauche et à droite. Ces angles sont les angles les plus fréquemment lors d'opérations de coupe. Pour effectuer une coupe d'onglet :

- Déverrouillez la table à onglets en soulevant le levier de réglage d'onglet (2).
- Soulevez le levier de blocage des butées fixes (3), saisissez la poignée de réglage d'onglet (4) et déplacez le levier à l'angle voulu.
- Relâchez le levier de blocage des butées fixes et réglez l'onglet à l'angle voulu en veillant à ce que le levier s'enclenche dans l'une des butées.
REMARQUE : Le levier ne peut s'enclencher que dans l'une des neuf butées fixes.
- Après avoir réglé l'angle d'onglet désiré, poussez le levier de réglage d'onglet (2) vers le bas pour fixer la table à onglets.
- Si l'angle d'onglet désiré NE correspond PAS à l'une des neuf butées fixes, bloquez simplement la table à l'angle désiré en poussant le levier de réglage d'onglet (2) vers le bas.
- Mettez le guide laser en marche et déposez la pièce sur la table pour effectuer l'alignement préalable en vue de votre coupe.
IMPORTANT : Bloquez toujours le levier de réglage d'onglet avant d'effectuer une coupe.

Fig. 39



COUPE DE BISEAU (Fig. 40 et 41)

- Lorsque vous devez effectuer une coupe de biseau, desserrez la poignée de réglage du biseau (1) en la tournant dans le sens horaire.
- Inclinez le bras de coupe à l'angle désiré, tel qu'il est indiqué sur l'échelle de biseau (2).
- Vous pouvez positionner la lame à n'importe quel angle, par exemple à 90° pour une coupe droite (0° sur l'échelle) ou à 45° pour une coupe de biseau à gauche. Resserrez la poignée de réglage du biseau (1) pour bloquer le bras de coupe à la position désirée. Des butées fixes se trouvent à 0°, 33,9° et 45°.

REMARQUE : La scie est munie d'une goupille d'arrêt du biseau à 33,9° conçue pour préparer des coupes de moulures de couronnement lorsque l'angle formé par les murs est de 90°.

- Mettez le guide laser en marche et déposez la pièce sur la table pour effectuer l'alignement préalable en vue de votre coupe.

REMARQUE : Si un biseau de 47° à gauche est nécessaire, faites pivoter la plaque de butée de biseau (3) dans le sens horaire en l'éloignant de la butée (4) pour obtenir un biseau de 47° à gauche.

Fig. 40

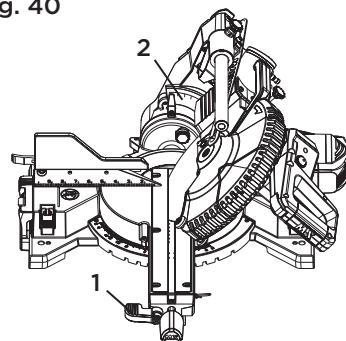
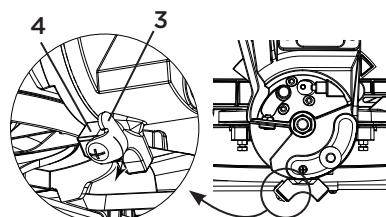


Fig. 41



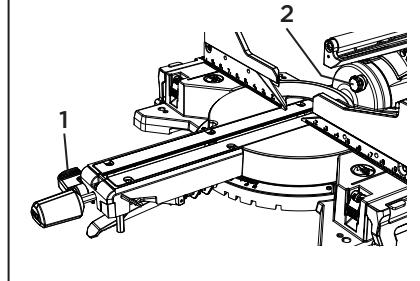
AVERTISSEMENT!

- Vous devez éloigner le guide de la lame lorsque vous effectuez des coupes de biseau à gauche. Les guides coulissants indiquent trois angles de biseau auxquels l'utilisateur doit régler les guides pour obtenir le même angle que celui utilisé pour la coupe de biseau. Si vous n'éloignez pas le guide de la lame, l'espace entre la lame et le guide sera insuffisant, et cela pourrait endommager la scie et entraîner des blessures graves. La lame peut entrer en contact avec le guide lorsque des coupes d'onglet ou de biseau à angles prononcés sont effectuées.
- Retirez le guide coulissant gauche pour effectuer des coupes de biseau de plus de 33,9° combinées à un angle d'onglet à droite ou à gauche. Le guide coulissant gauche doit aussi être retiré pour des angles de biseau de 45° combinés à un angle d'onglet de plus de 31,6°.
- Le guide coulissant droit doit être retiré pour les coupes d'onglet à droite.

GOUPILLE D'ARRÊT DU BISEAU À 33,9° POUR LES MOULURES DE COURRONNEMENT (Fig. 42)

- Poussez la goupille d'arrêt du biseau (1) vers l'arrière de la scie.
- Poussez la poignée de réglage du biseau (2) vers le haut.
- Faites pivoter le bras de coupe jusqu'à ce que la goupille d'arrêt bloque l'angle du biseau à 33,9° sur l'échelle de biseau.
- Serrez la poignée de réglage du biseau (2) en la poussant vers le bas avant d'effectuer votre coupe.

Fig. 42

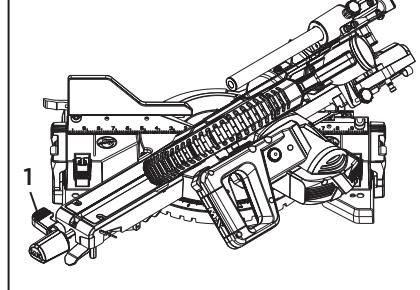


COUPE MIXTE (Fig. 43)

Une coupe mixte désigne une coupe d'onglet et une coupe de biseau effectuées en simultané.

- Éloignez le guide en le faisant glisser jusqu'à la position désirée ou enlevez le guide gauche ou droit au besoin. Consultez les rubriques « GUIDE COULISSANT » ou « RETRAIT ET INSTALLATION DU GUIDE COULISSANT ».
- Réglez l'angle de biseau désiré à l'aide de la poignée de réglage de biseau (1).
- Réglez ensuite l'angle d'onglet désiré et bloquez la poignée de réglage d'onglet en position. Consultez la rubrique « COUPE D'ONGLET ».

Fig. 43

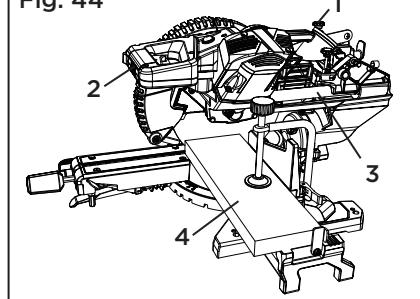


COUPE DE PLANCHES D'UNE LARGEUR MAXIMALE DE 12 1/2 À L'AIDE DU COULISSEAU (Fig. 44)

Pour couper des planches larges :

- Débloquez le bouton de verrouillage du coulisseau (1) pour que le bras de coupe puisse se déplacer librement.
- Réglez les angles de biseau et d'onglet désirés et bloquez les poignées en position.
- Utilisez une bride de retenue pour fixer la pièce.
- Mettez le guide laser en marche et déposez la pièce sur la table pour effectuer l'alignement préalable en vue de votre coupe.

Fig. 44

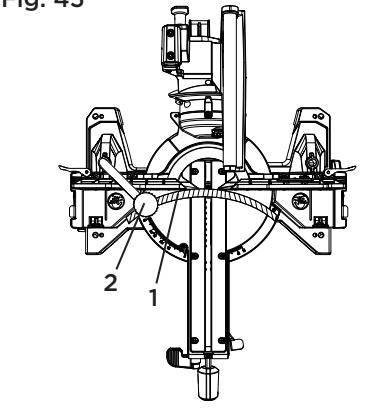


- Saisissez la poignée à interrupteur à détente (2) et tirez le coulisseau (3) vers l'avant jusqu'à ce que le centre de la lame surplombe le devant de la pièce (4).
- Enfoncez la détente pour mettre la scie en marche.
- Lorsque la scie atteint sa pleine vitesse, poussez doucement le bras de coupe vers le bas pour couper l'extrémité de la pièce.
- Déplacez lentement la poignée à interrupteur à détente vers le guide pour terminer la coupe.
- Relâchez la détente et attendez que la lame s'immobilise avant de relever le bras de coupe et de retirer la pièce.

COUPE D'UNE PIÈCE COURBÉE (Fig. 45)

- Vous pouvez enlever les plaques amovibles, mais remettez-les toujours en place avant d'effectuer les coupes. Une pièce courbée (1) doit être appuyée contre le guide et maintenue en place par la bride de retenue (2) avant d'être coupée. Ne positionnez pas la pièce incorrectement et ne tentez pas de couper une pièce qui n'est pas soutenue par le guide, sans quoi la lame risque de se coincer et d'entraîner des blessures.

Fig. 45



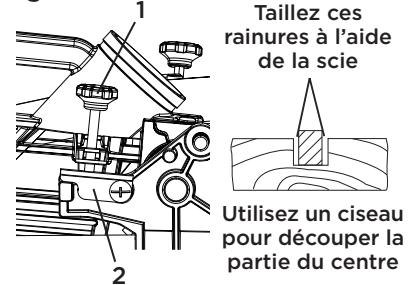
AVERTISSEMENT!

- Pour éviter les blessures :
 - Ne tirez jamais le bras de coupe et la lame vers vous pendant la coupe. La lame risque de remonter sur le dessus de la pièce et d'entraîner un violent recul du bras de coupe et de la lame. Le bras de coupe doit être ramené complètement vers l'arrière, puis poussé vers l'avant pour effectuer une coupe.
 - Laissez la lame atteindre sa pleine vitesse avant d'effectuer la coupe. Vous diminuerez ainsi les risques de projection.
- Pour éviter les blessures causées par des pièces projetées, débranchez toujours la scie pour éviter toute mise en marche accidentelle et retirez les petites pièces de la fente où l'on insère les plaques amovibles.

COUPE DE RAINURES (Fig. 46)

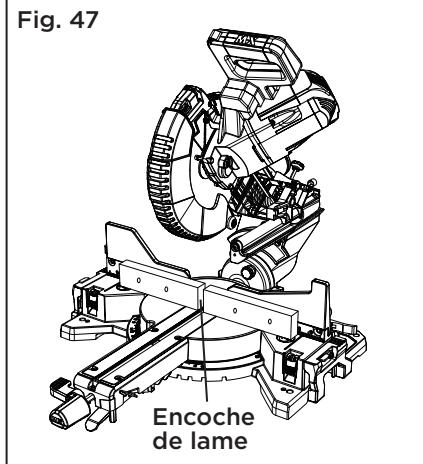
- Tracez des lignes sur la pièce pour indiquer la largeur et la profondeur de la coupe à effectuer et placez la pièce sur la table de façon à ce que l'extrémité extérieure de la lame soit positionnée sur le bord intérieur de la ligne. Utilisez une bride pour retenir la pièce à côté de la lame.
- Abaissez le bras de coupe jusqu'à la profondeur indiquée sur la pièce et, en maintenant la partie supérieure du bras, serrez ou desserrez la vis de réglage de la butée de profondeur (1) jusqu'à ce qu'elle touche la plaque de butée (2) (CONSULTEZ la rubrique « Réglage de la profondeur de coupe » à la page 33).
- Taillez deux rainures parallèles tel qu'il est illustré.

Fig. 46

**GUIDE AUXILIAIRE EN BOIS (Fig. 47)**

- Lorsque vous effectuez plusieurs coupes qui laissent des retailles d'un pouce ou moins, il se peut que la lame heurte ces retailles et les projette jusque dans le protège-lame et le logement, pouvant ainsi endommager la scie et causer des blessures. Pour réduire au minimum ces risques, vous pouvez installer un guide auxiliaire en bois sur votre scie.
- Le guide de coupe fourni avec la scie comporte des trous conçus pour fixer un guide auxiliaire en bois. Ce guide doit être constitué de bois ordinaire d'environ 3/4 po d'épaisseur, 2 1/2 de hauteur et 22 po de longueur.
- Fixez solidement le guide en bois et effectuez une coupe de profondeur maximale pour laisser une encoche de lame.
- Vérifiez si le guide en bois touche au protège-lame inférieur et faites les ajustements s'il y a lieu.

Fig. 47



REMARQUE : Ce guide auxiliaire ne doit être utilisé que lorsque la lame est à la position de biseau à 0° (90° par rapport à la table). Vous devez retirer le guide auxiliaire en bois lorsque vous effectuez des coupes de biseau.

AVERTISSEMENT!

- N'UTILISEZ PAS DE LAMES À RAINURER. Utilisez uniquement la lame standard de 10 po de diamètre pour tailler des rainures.



COUPE DE PLINTHES (Fig. 48)

Les plinthes, tout comme bien d'autres types de moulure, se coupent à l'aide d'une scie à onglets mixtes. La configuration de la scie varie selon les caractéristiques des moulures et l'utilisation que l'on en fait, tel qu'il est indiqué. Exercez-vous sur des retailles de bois pour obtenir les meilleurs résultats :

- Vérifiez toujours si les plinthes sont bien fixées entre le guide et la table. Dans la mesure du possible, utilisez une bride, des serre-joints ou un étau pour moulures de couronnement et appliquez du ruban à l'endroit où la plinthe est retenue pour éviter d'y laisser des marques.
- Vous pouvez réduire les risques d'écaillage en appliquant du ruban sur le point de coupe avant d'effectuer la coupe. Tracez la ligne de coupe directement sur le ruban.
- L'écaillage est généralement attribuable à une mauvaise utilisation de la lame et à la faible épaisseur de la plinthe.

REMARQUE : Effectuez toujours une coupe à vide pour déterminer si l'opération de coupe est réalisable avant de mettre la scie en marche.

COUPE DE MOULURES DE COURONNEMENT (Fig. 49 et 50)

- Votre scie à onglets mixtes convient à la difficile tâche que constitue la coupe de moulures de couronnement. Afin que les moulures s'ajustent parfaitement, les angles d'onglet et de biseau doivent être réglés de façon extrêmement précise. La somme des angles des deux surfaces de contact d'une moulure de couronnement qui s'appuient à plat contre le plafond et le mur d'une pièce **doit être de 90°**.
- La plupart des moulures de couronnement comportent un angle arrière supérieur (c.-à-d. la partie qui s'appuie à plat contre le plafond) de 52° ainsi qu'un angle arrière inférieur (c.-à-d. la partie qui s'appuie à plat contre le mur) de 38°.

Fig. 48

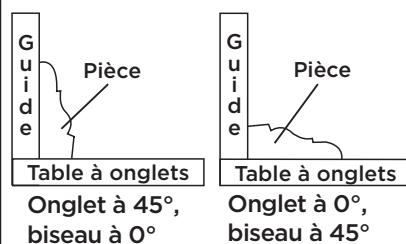
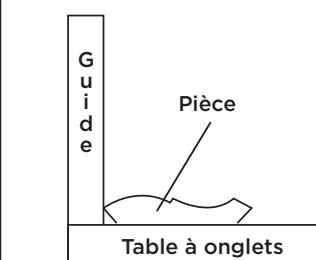


Fig. 49

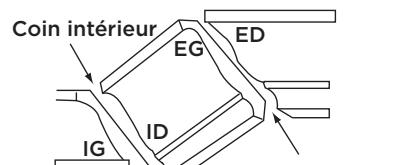


- Afin de couper avec précision une moulure de couronnement pour un **coin intérieur ou extérieur de 90°**, déposez la moulure à plat sur la table sur sa surface arrière large.
- Lors du réglage des angles de biseau et d'onglet pour une coupe mixte, rappelez-vous que les deux réglages sont interdépendants : la modification de l'un entraîne la modification de l'autre.

Fig. 50

Réglages des angles de biseau et d'onglet

Réglages pour une moulure de couronnement standard déposée à plat sur la table d'une scie à onglets mixtes



Moulures de couronnement en coupe mixte

REMARQUE : Le tableau ci-dessous fait référence à une coupe mixte effectuée pour une moulure couronnement UNIQUEMENT LORSQUE L'ANGLE FORMÉ PAR LES MURS EST DE 90°.

CLAVETTE	RÉGLAGE DE L'ANGLE DE BISEAU	RÉGLAGE DE L'ANGLE D'ONGLET	TYPE DE COUPE
Coin intérieur gauche			
IG	33,9°	31,6° à droite	1. Bord supérieur de la moulure contre le guide. 2. Table à onglets réglée à 31,6° à DROITE. 3. Conservez la section GAUCHE de la pièce coupée.
Coin intérieur droit			
ID	33,9°	31,6° à gauche	1. Bord inférieur de la moulure contre le guide. 2. Table à onglets réglée à 31,6° à GAUCHE. 3. Conservez la section GAUCHE de la pièce coupée.
Coin extérieur gauche			
EG	33,9°	31,6° à gauche	1. Bord inférieur de la moulure contre le guide. 2. Table à onglets réglée à 31,6° à GAUCHE. 3. Conservez la section DROITE de la pièce coupée.
Coin extérieur droit			
ED	33,9°	31,6° à droite	1. Bord supérieur de la moulure contre le guide. 2. Table à onglets réglée à 31,6° à DROITE. 3. Conservez la section DROITE de la pièce coupée.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR LES MOULURES DE COURONNEMENT

Scie à onglets mixtes

Réglages des angles d'onglet et de biseau

Angle formé par le mur et la moulure de couronnement

Angle formé par les murs	Moulure 52°/38°		Moulure 45°/45°	
	Réglage d'onglet	Réglage de biseau	Réglage d'onglet	Réglage de biseau
67	42,93	41,08	46,89	36,13
68	42,39	40,79	46,35	35,89
69	41,85	40,50	45,81	35,64
70	41,32	40,20	45,28	35,40
71	40,79	39,90	44,75	35,15
72	40,28	39,61	44,22	34,89
73	39,76	39,30	43,70	34,64
74	39,25	39,00	43,18	34,38
75	38,74	38,69	42,66	34,12
76	38,24	38,39	42,15	33,86
77	37,74	38,08	41,64	33,60
78	37,24	37,76	41,13	33,33
79	36,75	37,45	40,62	33,07
80	36,27	37,13	40,12	32,80
81	35,79	36,81	39,62	32,53
82	35,31	36,49	39,13	32,25
83	34,83	36,17	38,63	31,98
84	34,36	35,85	38,14	31,70
85	33,90	35,52	37,66	31,42
86	33,43	35,19	37,17	31,34
87	32,97	34,86	36,69	30,86
88	32,52	34,53	36,21	30,57
89	32,07	34,20	35,74	30,29
90	31,62	33,86	35,26	30,00
91	31,17	33,53	34,79	29,71
92	30,73	33,19	34,33	29,42
93	30,30	32,86	33,86	29,13
94	29,86	32,51	33,40	28,83
95	29,43	32,17	32,94	28,54
96	29,00	31,82	32,48	28,24
97	28,58	31,48	32,02	27,94
98	28,16	31,13	31,58	27,64
99	27,74	30,78	31,13	27,34
100	27,32	30,43	30,68	27,03
101	26,91	30,08	30,24	26,73
102	26,50	29,73	29,80	26,42
103	26,09	29,38	29,36	26,12
104	25,69	29,02	28,92	25,81
105	25,29	28,67	28,48	25,50
106	24,89	28,31	28,05	25,19
107	24,49	27,96	27,62	24,87
108	24,10	27,59	27,19	24,56
109	23,71	27,23	26,77	24,24
110	23,32	26,87	26,34	23,93
111	22,93	26,51	25,92	23,61
112	22,55	26,15	25,50	23,29
113	22,17	25,78	25,08	22,97
114	21,79	25,42	24,66	22,66
115	21,42	25,05	24,25	22,33
116	21,04	24,68	23,84	22,01
117	20,67	24,31	23,43	21,68
118	20,30	23,94	23,02	21,36
119	19,93	23,57	22,61	21,03
120	19,57	23,20	22,21	20,70

Angle formé par les murs	Moulure 52°/38°		Moulure 45°/45°	
	Réglage d'onglet	Réglage de biseau	Réglage d'onglet	Réglage de biseau
121	19,20	22,83	21,80	20,38
122	18,84	22,46	21,40	20,05
123	18,48	22,09	21,00	19,72
124	18,13	21,71	20,61	19,39
125	17,77	21,34	20,21	19,06
126	17,42	20,96	19,81	18,72
127	17,06	20,59	19,42	18,39
128	16,71	20,21	19,03	18,06
129	16,37	19,83	18,64	17,72
130	16,02	19,45	18,25	17,39
131	15,67	19,07	17,86	17,05
132	15,33	18,69	17,48	16,71
133	14,99	18,31	17,09	16,38
134	14,66	17,93	16,71	16,04
135	14,30	17,55	16,32	15,70
136	13,97	17,17	15,94	15,36
137	13,63	16,79	15,56	15,02
138	13,30	16,40	15,19	14,62
139	12,96	16,02	14,81	14,34
140	12,63	15,64	14,43	14,00
141	12,30	15,25	14,06	13,65
142	11,97	14,87	13,68	13,31
143	11,64	14,48	13,31	12,97
144	11,31	14,09	12,94	12,62
145	10,99	13,71	12,57	12,29
146	10,66	13,32	12,20	11,93
147	10,34	12,93	11,83	11,59
148	10,01	12,54	11,46	11,24
149	9,69	12,16	11,09	10,89
150	9,37	11,77	10,73	10,55
151	9,05	11,38	10,36	10,20
152	8,73	10,99	10,00	9,85
153	8,41	10,60	9,63	9,50
154	8,09	10,21	9,27	9,15
155	7,77	9,82	8,91	8,80
156	7,46	9,43	8,55	8,45
157	7,14	9,04	8,19	8,10
158	6,82	8,65	7,83	7,75
159	6,51	8,26	7,47	7,40
160	6,20	7,86	7,11	7,05
161	5,88	7,47	6,75	6,70
162	5,57	7,08	6,39	6,35
163	5,26	6,69	6,03	6,00
164	4,95	6,30	5,68	5,65
165	4,63	5,90	5,32	5,30
166	4,32	5,51	4,96	4,94
167	4,01	5,12	4,61	4,59
168	3,70	4,72	4,25	4,24
169	3,39	4,33	3,90	3,89
170	3,08	3,94	3,54	3,53
171	2,77	3,54	3,19	3,18
172	2,47	3,15	2,83	2,83
173	2,15	2,75	2,48	2,47
174	1,85	2,36	2,12	2,12
175	1,54	1,97	1,77	1,77
176	1,23	1,58	1,41	1,41
177	0,92	1,18	1,06	1,06
178	0,62	0,79	0,71	0,71
179	0,31	0,39	0,35	0,35

ENTRETIEN

- Afin d'éviter les blessures, n'appliquez jamais de lubrifiant sur la lame pendant qu'elle tourne.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de réaction toxique, n'utilisez jamais d'essence, de naphte, d'acétone, de diluant à peinture ou de solvants de même type hautement volatils pour nettoyer la scie à onglets.
- Afin d'éviter les blessures causées par un démarrage inattendu ou une décharge électrique, débranchez le cordon d'alimentation avant d'entretenir ou de réparer la scie.
- Afin d'éviter les risques de décharge électrique, d'incendie ou de blessures, utilisez uniquement des pièces identiques à celles indiquées dans la liste des pièces. Remontez la scie exactement comme elle l'était au départ afin d'éviter les risques de décharge électrique.

REEMPLACEMENT DES BALAIS DE CARBONE (Fig. 51)

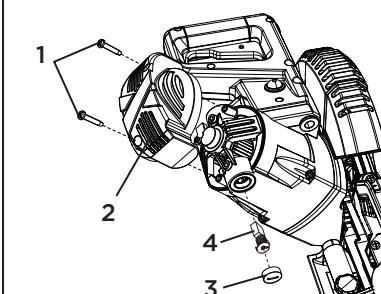
Les balais de carbone fournis avec la scie durent environ 50 heures, ou 10 000 cycles de mise en marche et d'arrêt. Remplacez les deux balais lorsque leur longueur est inférieure à 1/4 po ou lorsque le ressort ou le fil électrique est endommagé ou brûlé.

Suivez les étapes ci-dessous pour remplacer les balais de carbone :

- Débranchez la scie.
- Retirez les deux vis de fixation (1) et le couvercle arrière (2) du moteur.
- Retirez le capuchon de plastique noir (3) sur le côté du moteur.
- REMARQUE :** Retirez le capuchon prudemment, car il est à ressort.
- Dégagez le balai de carbone (4) et remplacez-le. Les oreilles situées à l'extrémité métallique du balai s'insèrent dans le même trou que la pièce en carbone.
- Serrez le capuchon, en prenant soin de ne pas trop le serrer.
- Refaites les mêmes étapes pour le balai de carbone se trouvant de l'autre côté du moteur.

REMARQUE : Pour réinstaller les mêmes balais, assurez-vous de pouvoir les replacer dans le même sens. Vous éviterez ainsi une période de rodage qui réduirait le rendement du moteur et en augmenterait l'usure.

Fig. 51



PROTÈGE-LAME INFÉRIEUR

- Ne faites jamais fonctionner la scie avant d'avoir abaissé le protège-lame inférieur. Celui-ci est fixé à la scie pour vous protéger. S'il est endommagé, n'utilisez pas la scie avant de l'avoir remplacé. Vérifiez régulièrement si le protège-lame inférieur fonctionne bien. Vérifiez également si tous les boulons et vis sont serrés fermement avant chaque utilisation. Délogez la poussière et la saleté accumulées sur le protège-lame à l'aide d'un chiffon humide.

SCIURE

- La sciure s'accumule sous la table et le socle. L'accumulation de sciure peut nuire grandement au fonctionnement de la table à onglets lorsque vous la tournez pour régler l'angle de coupe. Enlevez régulièrement l'accumulation de sciure à l'aide d'un jet d'air ou d'un aspirateur.
- Si vous devez retirer de petits morceaux de matériau de la fente de la table, consultez la rubrique « Retrait et installation des plaquettes amovibles de la table » à la page 25.
- Pour vider le sac à sciure, détachez-le de la bouche d'évacuation. Ouvrez la fermeture éclair du sac et videz-en la sciure. Refermez la fermeture éclair et replacez le sac à sciure sur la bouche d'évacuation comme il est indiqué à la page 21.

**AVERTISSEMENT!**

- Lorsque vous nettoyez le protège-lame inférieur, débranchez la scie afin d'éviter sa mise en marche accidentelle.
- N'appliquez pas de solvants sur les protège-lames; le fini du plastique risqué d'être voilé, et le plastique pourrait se casser au fil du temps.
- Portez des lunettes de sécurité adéquates pour empêcher les débris de se retrouver dans vos yeux lorsque vous retirez la sciure.

LUBRIFICATION (Fig. 52)

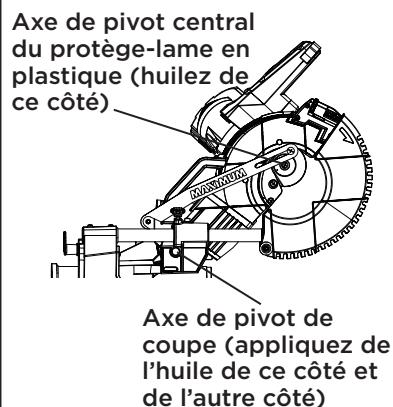
Tous les roulements du moteur ont été lubrifiés à l'aide d'une quantité suffisante de graisse d'huile haute qualité et devraient demeurer lubrifiés pendant toute la durée de vie utile de l'appareil, dans des conditions d'utilisation normales. Aucune autre lubrification n'est donc nécessaire.

Lubrifiez les pièces suivantes au besoin :

- **Axe de pivot de coupe :** Appliquez une huile légère pour machines aux endroits indiqués sur l'illustration.

- **Axe de pivot central du protège-lame en plastique :** Appliquez une quantité suffisante d'huile domestique légère (huile pour machines à coudre) sur les points de contact métal sur métal et métal sur plastique du protège-lame pour permettre un fonctionnement silencieux et en douceur. Évitez d'appliquer trop d'huile, car la sciure pourrait y adhérer.

Fig. 52



GUIDE DE DÉPANNAGE – MOTEUR

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION PROPOSÉE
Le frein n'arrête pas la lame au bout de 10 secondes.	<ol style="list-style-type: none"> Les balais de moteur ne sont pas scellés ou collent légèrement. Le frein de lame surchauffe, car la lame utilisée est défectueuse ou ne convient pas au travail effectué ou vous avez effectué trop d'arrêts et/ou de redémarrages consécutifs. Le boulon de l'arbre est desserré. Les balais sont fissurés, endommagés, etc. Autre cause. 	<ol style="list-style-type: none"> Inspectez, nettoyez et remplacez les balais. Consultez la section « ENTRETIEN ». Utilisez une lame recommandée par le fabricant. Laissez-la refroidir. Consultez la rubrique « RETRAIT ET POSE DE LA LAME ». Serrez à nouveau l'écrou. Consultez la rubrique « RETRAIT ET POSE DE LA LAME ». Remplacez les balais. Communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682.
Le moteur ne se met pas en marche.	<ol style="list-style-type: none"> L'interrupteur de fin de course est défectueux. Les balais sont usés. Un fusible a sauté ou un disjoncteur s'est déclenché dans le panneau d'alimentation. 	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez l'interrupteur de fin de course. Remplacez les balais. Consultez la section « ENTRETIEN ». Vérifiez si la prise de courant est sous tension.
Les balais produisent des étincelles au relâchement de l'interrupteur.	<ol style="list-style-type: none"> Les balais sont usés. Autre cause. 	<ol style="list-style-type: none"> Remplacez les balais. Consultez la section « ENTRETIEN ». Communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682.

**AVERTISSEMENT!**

- Afin d'éviter les blessures attribuables à une mise en marche accidentelle, placez toujours l'interrupteur à la position d'arrêt (« OFF ») et débranchez la scie à onglets avant de déplacer celle-ci ou lame, de remplacer la lame ou d'apporter des ajustements à la scie ou à la lame.

GUIDE DE DÉPANNAGE - FONCTIONNEMENT DE LA SCIE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION PROPOSÉE
La lame frotte sur la table à onglets.	1. La lame est désalignée.	1. Consultez la rubrique « RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE » à la section « RÉGLAGES ».
L'angle de coupe n'est pas exact. L'onglet ne s'ajuste pas.	1. La table à onglets n'est pas bloquée. 2. La table à onglets n'est pas bloquée.	1. Consultez la rubrique « RÉGLAGE DE L'ANGLE D'ONGLET » à la section « RÉGLAGES ». 2. Soufflez sur la sciure ou aspirez-la. PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.
Le bras de coupe oscille.	1. Les points de pivot sont desserrés.	1. Communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682.
Le bras de coupe ne lève pas complètement ou le protège-lame ne se ferme pas complètement.	1. Le ressort du pivot ne s'est pas replacé correctement après l'entretien. 2. De la sciure s'est accumulée.	1. Communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682. 2. Nettoyez et lubrifiez les pièces mobiles.
La lame se coince ou brûle le bois.	1. La scie est mal utilisée. 2. La lame est émoussée ou gauchie. 3. Le diamètre de la lame est inadéquat. 4. La pièce se déplace pendant la coupe.	1. Consultez la rubrique « UTILISATION DE LA SCIE ». 2. Remplacez ou affûtez la lame. 3. Remplacez-la par une lame de 10 po de diamètre. 4. Utilisez la bride de retenue pour fixer la pièce à la table.
La scie vibre.	1. La lame n'est pas parfaitement ronde, est endommagée ou est desserrée. 2. Le boulon de l'arbre est desserré.	1. Remplacez la lame. 2. Serrez le boulon de la lame.

SCIE À ONGLETS MIXTES COULISSANTE À DOUBLE BISEAU DE 10 PO MAXIMUM^{MC}

Lors de l'entretien de la scie à onglets mixtes coulissante à double biseau de 10 po Maximum^{MC}, utilisez uniquement des pièces de rechange Maximum^{MC}. L'utilisation de pièces de toute autre marque pourrait endommager l'article. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié. Pour trouver le technicien le plus près de chez vous, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682.

LISTE DES PIÈCES (A) DE LA SCIE À ONGLETS

N° de pièce	Description	Dimensions	Qté	N° de pièce	Description	Dimensions	Qté
082J	COUSINET		2	2JTR	MANCHON ISOLANT		1
082L	BOULON		2	2M05	INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE		1
082P	VIS À ÉPAULEMENT		1	2MC3	GOUPILLE ÉLASTIQUE		2
082Q	ÉCROU DE BLOCAGE		1	2MRE	LAME		1
083Z	SERRE-CÂBLE		1	2N7W	RENFORT		1
0CES	RESSORT DE COMPRESSION		1	2NAH	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE BOMBÉE	M4*0.7-8	1
0CPD	BOULON CENTRAL		1	2XR	VIS À TÊTE TRONCONIQUE	M4*0.7-8	2
0DT4	GALET		2	255C	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
0DT7	ROULEMENT À BILLE		2	2S5D	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
0DTZ	FLASQUE		2	2VEP	ARBRE		1
0DVJ	CLÉ DE LA LAME		1	2VH6	ROULEMENT LINÉAIRE		2
0J3Q	CLÉ HEXAGONALE	5 MM	1	2VN7	RONDELLE	φ25*φ38	4
0J6P	RONDELLE PLATE	φ6*16-2	1	2VS0	FIL DE SORTIE		1
0JAZ	RONDELLE ONDULÉE	WW-6	1	2VZ1	LAME DE CAOUTCHOUC		8
0JB0	RONDELLE ONDULÉE	WW-8	4	2WK0	RESSORT DE COMPRESSION		1
0JBG	RONDELLE À RESSORT	φ12	1	306G	DOUILLE		1
0JC8	GOUPILLE À RESSORT		1	31XE	GLISSIÈRE		3
0JCT	GOUPILLE À RESSORT		2	32R9	ÉCROU	M5*0.8 T=5	1
0JE7	ANNEAU DE RETENUE		1	32RA	ÉCROU	M6*1.0 T=6	4
0JMN	JOINT TORIQUE		1	32RB	ÉCROU	M8*1.25 T=8	1
0JMP	JOINT TORIQUE		1	32RC	ÉCROU	M12*1.75 T=12	1
0JNR	JOINT TORIQUE (TIGE)		2	34BN	RESSORT DE COMPRESSION		1
0K05	VIS À TÊTE HEX.	M8*1.25-20	4	34NJ	TIGE SUPÉRIEURE		2
0K9Y	VIS D'ENTRAÎNEMENT	φ2.3-5	5	34NK	TIGE COULISSANTE		2
OKR2	ÉCROU DE BLOCAGE	M5*0.8 T=5	2	351P	BUTOIR		1
OKR3	ÉCROU DE BLOCAGE	M6*1.0 T=6	1	35QJ	LEVIER		1
OKTP	SERRE-CÂBLE		1	37TB	RONDELLE PLATE	φ6*13-1	2
OKUW	BORNE		4	37TC	RONDELLE PLATE	φ8*16-2.5	1
OS1S	BAGUE		1	38AW	RESSORT DU PROTÈGE-LAME		1
20PL	POIGNÉE DE LA SERRE		2	3ADS	ÉCROU HEX.	M6*1.0 T=5	2
224U	GOUPILLE ÉLASTIQUE		2	3ADZ	ÉCROU	M10*1.5 T=10	1
22A4	ATTACHE-CÂBLE		1	3AE3	RONDELLE PLATE	φ10*20-3	1
23NX	PROTÈGE-CORDON	M2505	1	3BKA	RALLONGE (CÔTÉ DROIT)		1
25B1	VIS À TÊTE BOMBÉE	M5*0.8-25	1	3BKB	RALLONGE (CÔTÉ GAUCHE)		1
27PQ	GOUPILLE ÉLASTIQUE		1	3BKD	LOGEMENT DES COULISSEAU (DEVANT)		1
2BQA	PLAQUE		2	3BPY	POIGNÉE DE LA SERRE		1
2C0F	CONTRÔLEUR		1	3BSB	SUPPORT DE LA TABLE		1
2D7E	RESSORT DE COMPRESSION		1	3DJ8	GOUPILLE DE POSITION		1
2E35	DÉTENTE		1	3DJ9	EMBOUT		1
2F39	BROCHE		1	3DJA	ROULEMENT À BILLE		1

AVERTISSEMENT!

- Toute tentative de réparation ou de remplacement des composants électriques de la scie à onglets par une personne autre qu'un technicien qualifié peut constituer un danger.



SCIE À ONGLETS MIXTES COULISSANTE À DOUBLE BISEAU DE 10 PO MAXIMUM^{MC}

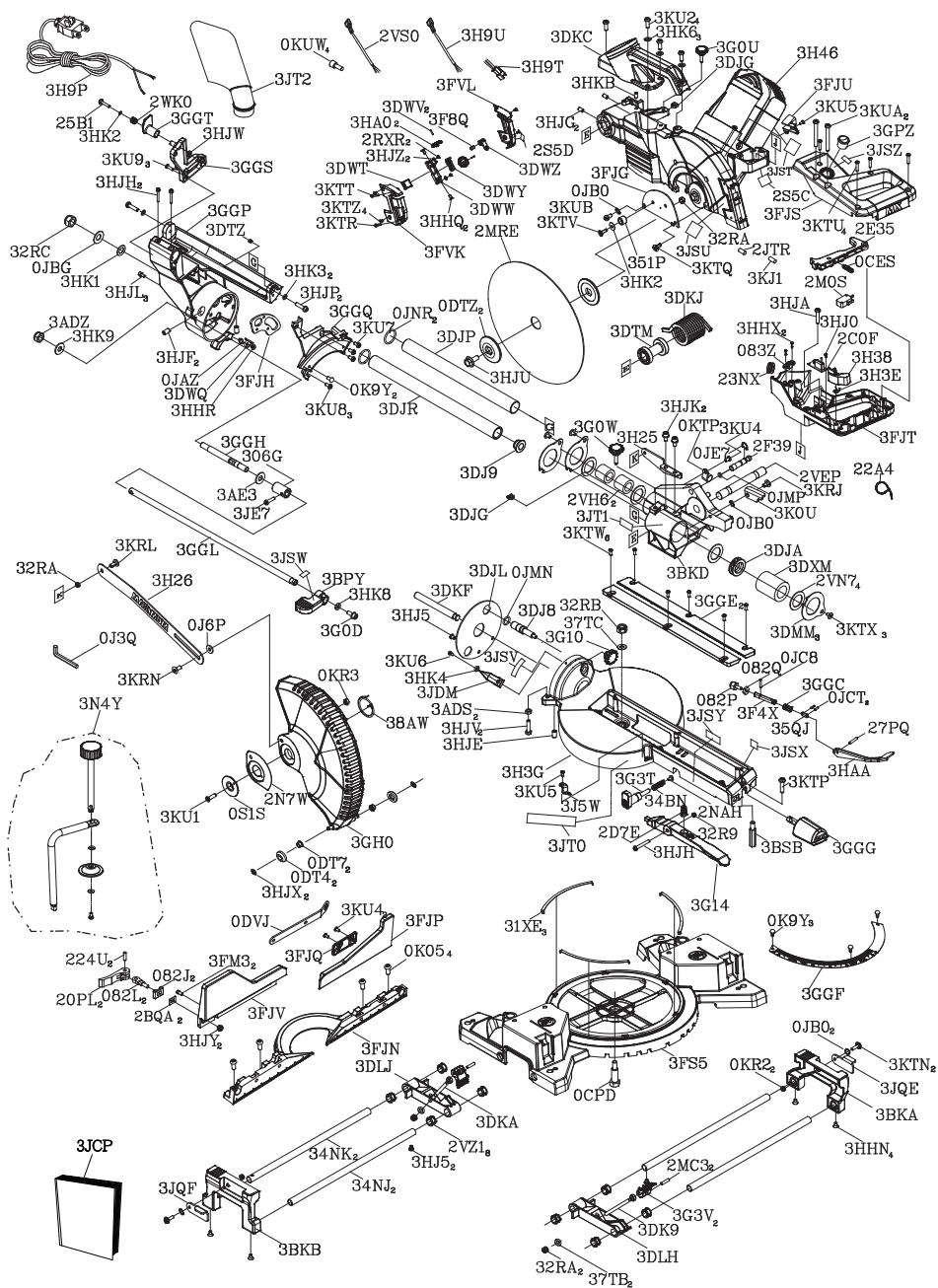
LISTE DES PIÈCES (B) DE LA SCIE À ONGLETS

N° de pièce	Description	Dimensions	N° de pièce	Description	Dimensions	Qté
3DJG	ESPACEUR		2 3HHX	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE TRONCONIQUE	M4*18-16	2
3D JL	PLAQUE FIXE		1 3HJ0	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE TRONCONIQUE	M3*24-8	1
3D JP	TIGE COULISSANTE		1 3HJ5	VIS À TÊTE TRONCONIQUE	M5*0.8-6	3
3D JR	TIGE COULISSANTE		1 3HJA	VIS À TÊTE TRONCONIQUE	M5*0.8-25	1
3DK9	BOULON		1 3HJE	VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX	M6*1.0-16	1
3DKA	BOULON		1 3HJF	VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX	M6*1.0-16	2
3DKC	LEVIER SUP. DE LA POIGNÉE		1 3HJC	VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX	M6*1.0-10	2
3DKF	ARBRE DU PIVOT		1 3HJH	VIS À TÊTE HEX. À SIX PANS	M5*0.8-40	3
3DKJ	RESSORT DE TORSION		1 3HJK	VIS À TÊTE HEX. À SIX PANS	M6*1.0-12	2
3DLH	PLAQUE POUSSOIR (CÔTÉ DROIT)		1 3HJL	VIS À TÊTE HEX. À SIX PANS	M5*0.8-10	3
3DLJ	PLAQUE POUSSOIR (CÔTÉ GAUCHE)		1 3HJP	VIS D'ASSEMBLAGE À TÊTE BOMBÉE ET RONDELLE	M6*1.0-16	2
3DMM	COUVERCLE DE ROULEMENT		3 3HJU	BOULON À TÊTE HEX. ET RONDELLE	M8*1.25-20	1
3DTM	MANCHON DE L'ARBRE		1 3HJV	BOULON À TÊTE HEX.	M6*1.0-25	2
3DTZ	COUSSINET DE CAOUTCHOUC		1 3HJW	ÉCROU HEX.	M5*0.8 T=4	1
3DWQ	PLAQUE		1 3HJX	ANNEAU À AUTOBLOCAGE		2
3DWT	PLAQUETTE		1 3HJY	ÉCROU DE BLOCAGE	M6*1.0 T=9	2
3DVW	GOUPILLE		2 3HJZ	RONDELLE PLATE	φ4*8-1	2
3DWW	GUIDE LASER À DEUX FAISCEAUX		1 3HK1	RONDELLE PLATE	φ12*21-1	1
3DWY	SUPPORT DE PIVOT		1 3HK2	RONDELLE PLATE	φ5*14-1	2
3DWZ	LOGEMENT DU LASER		1 3HK3	RONDELLE PLATE	φ6*12-1	2
3DXM	ROULEMENT LINÉAIRE		1 3HK4	RONDELLE PLATE	φ4*10-1	1
3F4X	AXE		1 3HK6	RONDELLE PLATE	φ6*10-1	3
3F8Q	LOGEMENT		1 3HK8	RONDELLE PLATE	1/4*1/2-3/32	1
3FJG	PLAQUE DE RECOUVREMENT		1 3HK9	RONDELLE PLATE	3/8*29/32-1/8	1
3FJH	PLAQUE FIXE		1 3HKB	VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX	M6*1.0-12	1
3FJN	GUIDE		1 3J5W	INDICATEUR		1
3FJP	GUIDE DE COUPE (CÔTÉ DROIT)		1 3JCP	GUIDE D'UTILISATION		1
3FJQ	RANGEMENT DE LA CLÉ		1 3JDM	INDICATEUR		1
3FJS	POIGNÉE DU BRAS DE COUPE (DESSUS)		1 3JE7	VIS À TÊTE HEX. À SIX PANS	M5*0.8-20	1
3FJT	POIGNÉE DU BRAS DE COUPE (DESSOUS)		1 3JQE	PLAQUE (CÔTÉ DROIT)		1
3FJU	GAINÉ DU CORDON D'ALIM.		1 3JQF	PLAQUE (CÔTÉ GAUCHE)		1
3FJV	GUIDE DE COUPE (CÔTÉ GAUCHE)		1 3JST	ÉTIQUETTE		1
3FM3	BOULON SPÉCIAL		2 3JSU	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3FS5	SOCLE		1 3JSV	ÉCHELLE DE BISEAU		1
3FVK	COUVERCLE DE PROTECTION DU LASER		1 3JSW	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3FVL	COUVERCLE DE PROTECTION DU LASER		1 3JSX	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3G0D	VIS À TÊTE HEX. À SIX PANS	M6*1.0-16	1 3JSY	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3G0U	BOULON D'ABLOCAGE		1 3JSZ	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3G0W	BOULON D'ABLOCAGE		1 3JTO	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3G10	VIS DE BUTÉE DU BISEAU		1 3JT1	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT		1
3G14	LEVIER DE RÉGLAGE D'ONGLETS		1 3JT2	SAC À SCIURE		1
3G3T	LEVIER DE RÉGLAGE D'ONGLETS		1 3KOU	PLAQUE D'ANCRAGE		1
3G3V	POIGNÉE DE LA SERRE		2 3KJ1	IMANCHON ISOLANT		1
3GGC	RESSORT DE COMPRESSION		1 3KRJ	VIS À TÊTE BOMBÉE À PANS CREUX	M6*1.0-10	1
3GGE	PLAQUE AMOVIBLE		2 3KRL	VIS À TÊTE BOMBÉE À PANS CREUX	M6*1.0-14	1
3GGF	ÉCHELLE DE BISEAU		1 3KRN	VIS À TÊTE BOMBÉE À PANS CREUX	M6*1.0-16	1
3GGG	LEVIER DE RÉGLAGE		1 3KTN	VIS À TÊTE RONDE À PANS CREUX ET RONDELLE	M5*0.8-16	2
3GGH	BOULON SPÉCIAL		1 3KTP	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M5*08-20	1
3GGL	TIGE DE VERRUILLAGE		1 3KTQ	VIS À TÊTE BOMBÉE À PANS CREUX	M6*1.0-8	1
3GGP	BRAS DU COULISSEAU		1 3KTR	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE FRAISÉE À PANS CREUX	M4*18-16	1
3GGQ	BOÎTIER DU COULISSEAU		1 3KTT	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE FRAISÉE À PANS CREUX	M4*18-25	1
3GGS	FIXATION DU CORDON D'ALIM.		1 3KTU	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE FRAISÉE À PANS CREUX	M4*16-20	4
3GGT	SERRE-CÂBLE		1 3KTV	VIS D'ASSEMBLAGE À TÊTE RONDE À PANS CREUX	M5*0.8-16	1
3GHO	PROTECTION DU CORDON D'ALIM.		1 3KTW	VIS À TÊTE BOMBÉE À PANS CREUX	M4*0.7-10	6
3GPZ	INTERRUPTEUR À BASCULE		1 3KTX	VIS D'ASSEMBLAGE À TÊTE RONDE À PANS CREUX	M5*0.8-6	3
3H25	SUPPORT DE LEVIER		1 3K7Z	VIS À TÊTE PLATE À PANS CREUX	M4*0.7-8	4
3H26	LEVIER		1 3KUA	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M5*0.8-55	2
3H38	BOUTON DE L'INTERR. DE SÉCURITÉ		1 3KU1	VIS À TÊTE PLATE À PANS CREUX	M6*1.0-22	1
3H3E	RESSORT DE TORSION		1 3KU2	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M4*1.0-16	4
3H3G	TABLE		1 3KU4	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M5*0.8-8	3
3H46	ENSEMBLE MOTEUR		1 3KU5	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M4*0.7-8	1
3H9P	CORDON D'ALIMENTATION		1 3KU6	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M4*0.7-8	1
3H9T	ENSEMBLE DE FIL DE SORTIE		1 3KU6	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M4*0.7-12	1
3H9U	ENSEMBLE DE FIL DE SORTIE		1 3KU7	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M5*0.8-35	1
3HA0	BOUTON		2 3KU8	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M5*0.8-12	3
3HAA	BOUTON		1 3KU9	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M5*0.8-16	3
3HHN	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE	M5*0.8-12	4 3KUB	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX	M6*1.0-12	1
3HHQ	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE	M3*0.5-6	2 3N4Y	BRIDE DE RETENUE		1
3HHR	VIS À TÊTE RONDE BOMBÉE	M5*0.8-12	1			

PIÈCES DE RECHANGE

SCIE À ONGLETS MIXTES COULISSANTE À DOUBLE BISEAU DE 10 PO MAXIMUM^{MC}

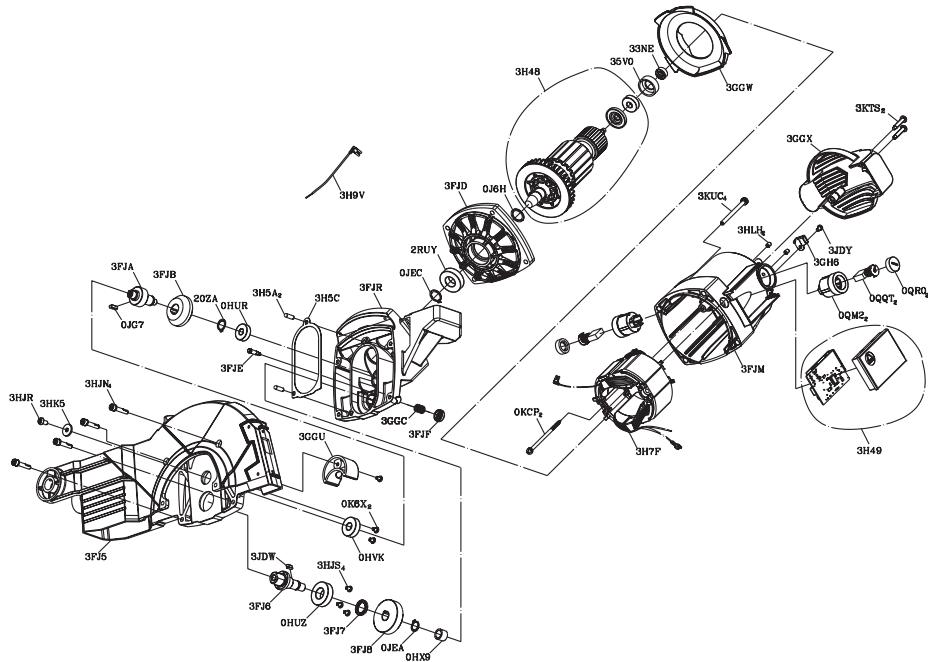
SCHÉMA



SCIE À ONGLETS MIXTES COULISSANTE À DOUBLE BISEAU DE 10 PO MAXIMUM^{MC}

LISTE DES PIÈCES DU MOTEUR

N° de pièce	Description	Dimensions	Qté	N° de pièce	Description	Dimensions	Qté
OHUR	ROULEMENT À BILLES		1	3FJE	BROCHE		1
OHUZ	ROULEMENT À BILLES		1	3FJF	BOUTON DE VERROUILLAGE		1
OHVK	ROULEMENT À BILLES		1	3FJM	BOÎTIER DU MOTEUR		1
0HX9	ROULEMENT À AIGUILLES		1	3FJR	BOÎTIER D'ENGRENAGE		1
OJ6H	RONDELLE PLATE	ø15.02*19.2-1	1	3GGU	BOUCHON DE REMPLISS. D'HUILE		1
OJEA	ANNEAU DE RETENUE		1	3GGW	GUIDAGE DE COURANT		1
OJEC	ANNEAU DE RETENUE		1	3GGX	BOÎTIER ARRIÈRE		1
OJG7	CLAVETTE PARALLÈLE		1	3GH6	CAPTEUR À EFFET HALL		1
OK6X	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE BOMBÉE M4*0.7-6		2	3H4B	ARMATURE		1
OKCP	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE ET RONDELLE M5*12-60		2	3H49	CONTRÔLEUR		1
OQM2	PORTE-BALAI		2	3H5A	AIGUILLE		2
OQQT	BALAI		2	3H5C	PAPIER HUILÉ		1
OQR0	BOÎTIER DU BALAI		2	3H7F	BOBINAGE DE CHAMP		1
20ZA	ANNEAU DE RETENUE		1	3H9V	ENSEMBLE DE FIL DE SORTIE		1
2RUY	ROULEMENT À BILLES		1	3HJN	VIS À TÊTE HEX. À SIX PANS	M5*0.8-25	4
33NE	AIMANT		1	3HJR	VIS À TÊTE HEX.	M5*0.8-10	1
35VO	COUSSINET DE ROULEMENT À BILLE		1	3HJS	VIS À TÊTE HEX.	M4*0.7-6	4
3FJ5	BRAS		1	3HK5	RONDELLE PLATE	ø5*16-2	1
3FJ6	ARBRE DE LA LAME		1	3HLH	VIS SANS TÊTE À SIX PANS CREUX	M5*0.8-6	2
3FJ7	BAGUE		1	3JDW	CLAVETTE PARALLÈLE		1
3FJ8	ENGRENAGE HÉLICOIDAL		1	3JDY	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE TRONCONIQUE	M4*16-8	1
3FJA	ARBRE PIGNON		1	3GGC	RESSORT DE COMPRESSION		1
3FJB	ENGRENAGE - BISEAU		1	3KTS	VIS AUTOTARAUDÉUSE À TÊTE FRAISÉE À PANS CREUX	M5*16-25	2
3FJD	LOGEMENT AVANT		1	3KUC	VIS À TÊTE TRONCONIQUE À PANS CREUX ET RONDELLE	M5*0.8-60	4



Garantie limitée d'une durée de 5 ans

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



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

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

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

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

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

n) Les seules obligations du détaillant et du fabricant ainsi que les seuls recours de l'acheteur dans le cadre de la présente garantie se résument à ce qui est mentionné dans les présentes. Les garanties énoncées dans les présentes sont incessibles et sont exclusivement accordées à l'acheteur. DE PLUS, LES GARANTIES ÉNONCÉES DANS LES PRÉSENTES REMPLACENT TOUTES LES AUTRES GARANTIES OU LES AUTRES CONDITIONS, QU'ELLES SOIENT EXPRESSES, TACITES OU PRÉVUES PAR LA LOI (Y COMPRIS LES PROTECTIONS PRÉVUES EN VERTU DES LOIS INTITULÉES THE SALE OF GOODS ACT ET THE INTERNATIONAL SALE OF GOODS ACT), QUI DÉCOULENT NOTAMMENT DES HABITUDES COMMERCIALES ÉTABLIES OU DE L'USAGE DU COMMERCE, Y COMPRIS, SOUS RÉSERVE DES LOIS APPLICABLES, LES GARANTIES OU LES CONDITIONS TACITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE, À LA COMMERCIALITÉ ET À LA PERTINENCE OU AU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR UNE UTILISATION PRÉCISE, ET TOUTES CES AUTRES GARANTIES SONT EXPRESSÉMENt REJETÉES PAR LE DÉTAILLANT ET PAR LE FABRICANT.

Restrictions supplémentaires

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

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

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

Le détaillant, Maximum Canada et le fabricant ne seront en aucun cas tenus responsables envers l'acheteur en ce qui a trait à une réclamation relative a) à des dommages indirects, spéciaux, punitifs, accessoires, exemplaires ou consécutifs, b) à une indemnité pour la perte de bénéfices, de revenus escomptés, d'épargne ou de clientèle, ou toute autre perte de nature économique pour l'acheteur, c) à des dommages punitifs, exemplaires ou aggravés, qu'elle qu'en soit la cause, d) à une participation ou à une compensation relative à une réclamation présentée contre l'acheteur, e) aux dommages liés aux articles d'un tiers ou aux services fournis par un tiers ou aux matériaux de l'acheteur, ou f) aux dommages liés à l'interruption, aux retards, aux erreurs ou aux omissions; dans chaque cas en vertu de tout principe en droit ou en equity, découlant de la présente garantie ou relativement à celle ci, même si l'éventualité de ces événements a fait l'objet d'un avis.

Malgré les dispositions qui figurent dans les présentes et les droits conférés à l'acheteur en vertu des lois et de l'equity ou autrement, aux termes de la présente garantie, la responsabilité du détaillant ou du fabricant, qu'elle découle d'un contrat, d'un délit civil, du fait de l'article ou de toute autre cause, ne pourra en aucun cas être globalement supérieure au montant payé au détaillant par l'acheteur pour l'article visé par la présente garantie.

*Avis au consommateur

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

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

Garantie de réparation d'une durée de 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.

