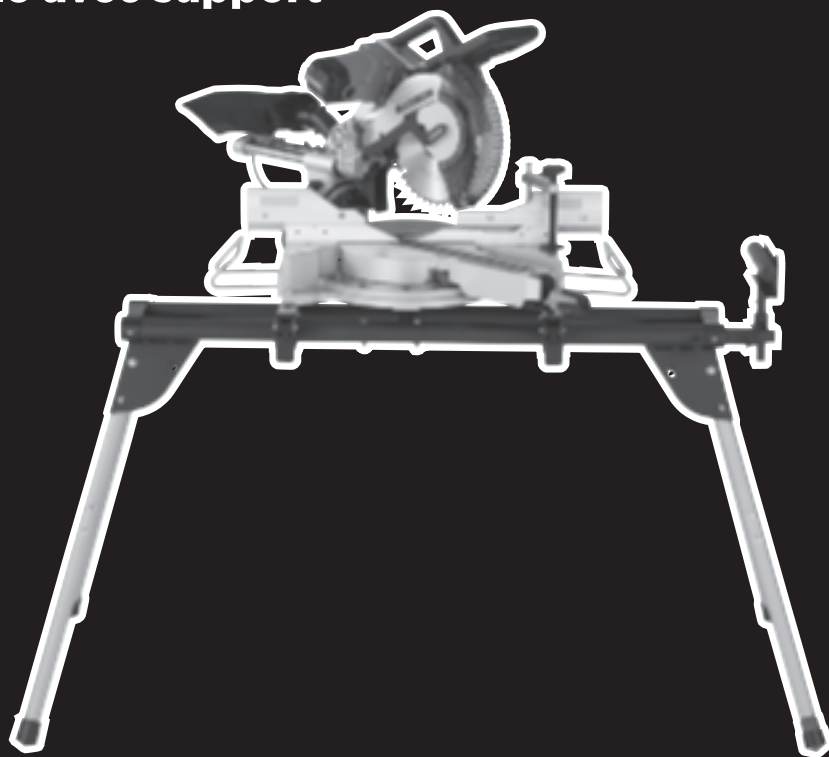


# MAXIMUM<sup>MD</sup>

## 10 po (25,4 cm)

**Scie à onglets mixtes coulissante à biseau double avec support**



**N° de modèle 055-9034-6**

**IMPORTANT :**

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

**GUIDE  
D'UTILISATION**

**TABLE DES MATIÈRES**

|   |    |
|---|----|
| Guide de démarrage rapide                   | 4  |
| Fiche technique                             | 5  |
| Consignes de sécurité                       | 6  |
| Familiarisez-vous avec votre scie à onglets | 15 |
| Assemblage                                  | 20 |
| Utilisation                                 | 43 |
| Entretien                                   | 64 |
| Dépannage                                   | 67 |
| Vue éclatée                                 | 68 |
| Liste des pièces                            | 72 |
| Garantie                                    | 77 |

**REMARQUE :** Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou pour toute question, veuillez communiquer avec notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 888 670-6682.

**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

Ce guide contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes. Veuillez lire et suivre toutes les consignes lorsque vous utilisez cet article.

Cette scie à onglets coulissante est conçue uniquement pour couper du bois et des matériaux faits de bois. L'outil peut être utilisé pour la coupe d'onglet, les coupes coulissantes, la coupe transversale, la coupe en biseau et la coupe d'onglets mixtes.

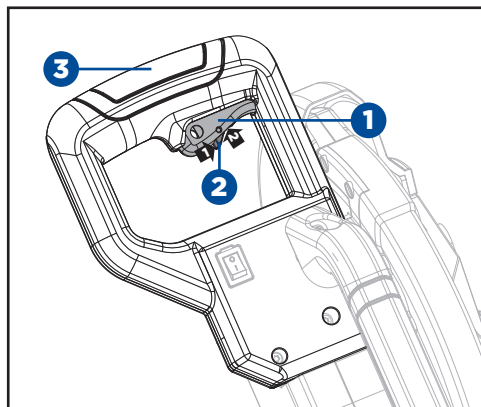
(1) **METTRE LA SCIE EN MARCHÉ**

- Pour mettre la scie à onglets en marche, soulevez le bouton de verrouillage ② vers la droite, appuyez sur l'interrupteur à détente ① situé dans la poignée ③.

**ÉTEINDRE LA SCIE**

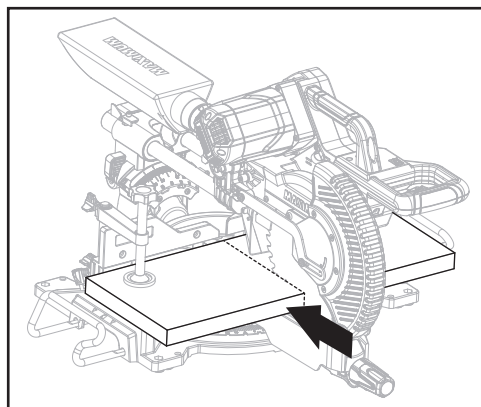
- Pour arrêter la scie, relâchez la détente ①.

➔ Voir page 44.



- (2) • Abaissez complètement la tête de scie et coupez le bord de la pièce à travailler.
- Poussez (mais ne forcez pas) la tête de scie vers le guide jusqu'en position arrière pour terminer la coupe.

➔ Voir page 49.



**ATTENTION!**

- Veuillez lire et comprendre les instructions suivantes pour utiliser au mieux la fonction de coupe de la scie à onglets.

**FICHE TECHNIQUE**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Moteur                 | 120 V, 60 Hz, 15 A  |
| Vitesse                | 4 200 tr/min (à vide)   |
| Lame                   | 10 po (25,4 cm) à 60 dents avec pointes au carbure  |
| Diamètre de l'arbre    | 5/8 po (1,6 cm)   |
| Réglage du biseau      | 0-48°, à gauche et à droite   |
| Réglage d'onglet       | 50° à gauche; 60° à droite  |
| Capacité de coupe max. | 3 x 12 1/2 po (7,6 x 32 cm), onglet à 0°;<br>3 1/2 x 11 29/32 po (8,9 x 30,2 cm), onglet à 0°;<br>3 x 8 29/32 po (7,6 x 22,6 cm), onglet à 45°;<br>3 1/2 x 8 13/32 po (8,9 x 21,3 cm), onglet à 45°;<br>1 51/64 x 12 1/2 po (4,6 x 32 cm), biseau à 45° à gauche;<br>2 13/64 x 11 29/32 po (5,6 x 30,2 cm), biseau à 45° à gauche;<br>51/64 x 12 1/2 po (2,0 x 32 cm), biseau à 45° à droite;<br>29 x 11 1/32 po (2,5 x 30,2 cm), biseau à 45° à droite |
| Poids                  | 91 lb 8 oz (41,5 kg) avec support   |

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le présent guide contient des renseignements relatifs à la SÉCURITÉ PERSONNELLE et à la PRÉVENTION DES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement et de bien comprendre ce guide avant d'utiliser le produit. Les symboles ci-dessous servent à indiquer cette information.



### DANGER!

Danger potentiel qui entraînera des blessures graves ou la mort.



### AVERTISSEMENT!

Danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.



### ATTENTION!

Danger potentiel qui peut provoquer des blessures moyennement graves ou des dommages à l'équipement.

**Remarque :** Le terme « Remarque » est utilisé pour communiquer au lecteur un renseignement essentiel sur le produit.

## RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Ces mesures de sécurité visent à assurer la sécurité de l'utilisateur et de tous ceux qui travaillent avec lui. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une perte de vision permanente, des blessures graves ou même mortelles, des dommages matériels ou causés à l'outil. Veuillez prendre le temps de lire et de comprendre ces mesures de sécurité.

Afin d'utiliser cet outil en toute sécurité, l'utilisateur doit faire preuve de bon sens et de prudence, et doit savoir comment utiliser cette scie à onglets.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE



### AVERTISSEMENT!

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

**Conservez toutes les consignes et avertissements pour référence ultérieure.**

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

### 1) Maintien de la sécurité dans l'aire de travail

- **Gardez l'espace de travail de travail propre et bien éclairé.** Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques

produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.

- **Gardez les enfants et les spectateurs à distance lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Les distractions peuvent entraîner la perte de son contrôle.

### 2) Sécurité relative à l'électricité

- **La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise de courant. Ne modifiez la fiche d'aucune façon. Ne branchez jamais un outil électrique muni d'une fiche mise à la terre sur une prise d'appoint.** L'emploi d'une fiche non modifiée et de la prise correspondant exactement à la fiche réduit le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Les risques de décharge électrique sont accrus lorsque votre corps est en contact avec une surface mise à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ni à des conditions humides.** Toute introduction d'eau dans l'outil électrique augmente le risque de chocs électriques.
- **Veillez à ne pas endommager le cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Un cordon endommagé ou emmêlé augmente le risque de choc électrique.
- **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, employez uniquement une rallonge qui peut être utilisée à l'extérieur.** L'utilisation d'une rallonge conçue pour une utilisation à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- **Si vous devez utiliser un outil électrique dans un endroit humide, employez une source d'alimentation munie d'un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de décharge électrique.

### 3) Sécurité personnelle

- **Restez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- **Utilisez un équipement de protection individuel. Portez toujours des lunettes de sécurité.** Un équipement de protection tel que masque antipoussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité, ou un casque antibruit utilisée dans des conditions appropriées réduiront le risque de blessures.
- **Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que le bouton Marche/Arrêt est en position d'arrêt avant de brancher l'outil dans une prise de courant et/ou d'insérer la batterie dans l'outil, de soulever ou de porter l'outil.** Le transport d'outils électriques alors que votre doigt se trouve sur l'interrupteur ou le branchement d'un outil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est susceptible de causer des accidents.
- **Retirez les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée sur la pièce tournante d'un outil électrique peut causer des blessures.
- **Ne travaillez pas en extension. Gardez toujours un appui solide et un bon équilibre.** Cela vous permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans les situations imprévues.
- **Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, bijoux et cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.



### AVERTISSEMENT!

Afin d'éviter des erreurs qui pourraient entraîner des blessures graves, NE BRANCHEZ PAS la scie à onglets avant d'avoir lu et compris toutes les règles.



- **Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoussiérage, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation d'appareils de collecte de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.
- **Ne sous-estimez pas les mesures de sécurité à prendre et ne laissez pas l'habitude vous mener à la négligence, même si vous êtes un utilisateur chevronné.** Un manque d'attention peut conduire à de graves blessures en moins d'une fraction de seconde.

#### 4) Utilisation et entretien de l'outil électrique

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

#### 5) Réparation

Faites réparer l'outil par un technicien qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela garantit le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES SCIES À ONGLETS

- **Les scies à onglets sont conçues pour couper du bois ou des produits semblables au bois, elles ne peuvent pas être utilisées avec des meules de tronçonnage abrasives pour couper des matériaux ferreux tels que des barres, des tiges, des goujons, etc.** La poussière abrasive provoque le coincement de pièces mobiles telles que le protège-lame inférieur. Les étincelles provenant d'une coupe abrasive brûlent le protège-lame inférieur, l'accessoire de trait de scie et d'autres pièces en plastique.

- **Utilisez des brides de retenue pour supporter la pièce à travailler dans la mesure du possible. Si vous tenez la pièce avec votre main, vous devez toujours garder votre main à l'écart d'au moins 4 po (10 cm) de chaque côté de la lame de scie. N'utilisez pas cette scie pour couper des pièces trop petites pour être serrées de façon fixe ou tenues solidement à la main.** Si vous placez votre main trop près de la lame de scie, vous risquez davantage de vous blesser avec le contact de la lame.
- **La pièce à travailler doit être stationnaire et serrée de façon fixe ou maintenue contre le guide et la table. N'introduisez pas la pièce à travailler dans la lame et ne coupez pas « à la main » en aucune façon. Des pièces non retenues ou en mouvement pourraient être projetées à grande vitesse et provoquer des blessures.**
- **Abaissez la poignée pour que la scie coupe à travers la pièce à travailler. Ne tirez pas la scie à travers la pièce. Pour faire une coupe, levez la tête de la scie et tirez-la au-dessus la pièce sans la couper, démarrez le moteur, puis abaissez la poignée de la tête de scie afin que la lame puisse couper la pièce.** Une coupure dès le démarrage de la scie risque de faire grimper la lame de scie sur le dessus de la pièce et de projeter violemment l'ensemble de lame vers l'utilisateur.
- **Ne croisez jamais votre main sur la ligne de coupe prévue, à l'avant ou à l'arrière de la lame de scie.** Soutenir la pièce « à mains croisées », c'est-à-dire tenir la pièce à droite de la lame de scie avec la main gauche ou vice versa est très dangereux.
- **Ne mettez pas l'une ou l'autre main derrière le guide plus proche de 4 po (10 cm) de chaque côté de la lame de scie, pour enlever les restes de bois, ou pour toute autre raison pendant que la lame tourne.** La proximité de la lame de scie rotative à votre main peut ne pas être évidente et vous pourriez être gravement blessé.
- **Inspectez votre pièce avant de la couper. Si la pièce à travailler est courbée ou déformée, serrez-la de façon fixe avec la face courbée à l'extérieur vers le guide. Assurez-vous toujours qu'il n'y a pas d'espace entre la pièce, le guide et la table le long de la ligne de coupe.** Les pièces courbées ou déformées peuvent tourner ou se décaler et provoquer un grippage de la lame de scie en cours de coupe. La pièce à travailler ne doit pas contenir de clous ou d'objets étrangers.
- **N'utilisez pas la scie tant que la table ne soit pas libre de tout outil, débris de bois, etc., à l'exception de la pièce à travailler.** De petits débris ou des morceaux de bois ou d'autres objets qui entrent en contact avec la lame rotative peuvent être projetés à grande vitesse.
- **Coupez seulement une pièce à la fois.** Des pièces multiples empilées ne peuvent pas être serrées ou fixées de manière adéquate et peuvent se coincer sur la lame ou se déplacer pendant la coupe.
- **Assurez-vous que la scie à onglets soit montée ou placée sur une surface de travail plane et stable avant de l'utiliser.** Une surface de travail plane et ferme réduit le risque d'instabilité de la scie à onglets.
- **Prévoyez votre travail. Chaque fois que vous modifiez le réglage du biseau ou de l'angle d'onglet, assurez-vous que le guide réglable est correctement réglé pour supporter la pièce et n'interfère pas avec la lame ou le système de protection.** Sans mettre l'outil en marche et sans pièce à travailler sur la table, déplacez la lame de scie à travers une coupe simulée complète pour vous assurer qu'il n'y aura pas d'interférence ou de danger de couper le guide.
- **Utilisez un support adéquat, tel que des rallonges de table, des chevaux de scie, etc., pour une pièce à travailler plus large ou plus longue que le dessus de table.** Les pièces plus longues ou plus larges que la table de scie à onglets peuvent basculer si elles ne

sont pas solidement supportées. Si la pièce à tronçonner ou la pièce à travailler bascule, elle risque de soulever le protège-lame ou d'être projetée par la lame rotative.

- **N'utilisez pas une autre personne comme substitut à une extension de table ou comme support supplémentaire.** Un support instable de la pièce peut entraîner le grippage de la lame ou le déplacement de la pièce à travailler pendant l'opération de coupe, vous entraînant avec la personne assistante vers la lame rotative.
- **La pièce coupée ne doit pas être coincée ou pressée par quelque moyen que ce soit contre la lame de scie rotative.** Si la pièce est restreinte, c.-à-d. des butées de longueur sont utilisées, la pièce coupée pourrait être coincée contre la lame et projetée violemment.
- **Utilisez toujours une bride de retenue ou un dispositif conçu pour supporter correctement les matériaux ronds tels que les tiges ou les tubes.** Les tiges ont tendance à rouler pendant la coupe, ce qui provoque la lame de « mordre » et de tirer la pièce avec votre main vers la lame.
- **Laissez la lame atteindre son plein régime avant de la laisser entrer en contact avec la pièce.** Cela réduira le risque de projection de la pièce à travailler.
- **Si la pièce à travailler ou la lame se coince, éteignez la scie à onglets. Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent puis débranchez la fiche de la source d'alimentation.** Dégagez ensuite le matériau coincé. Si vous continuez à scier avec une pièce coincée, vous risquez de perdre le contrôle ou d'endommager la scie à onglets.
- **Une fois la coupe terminée, relâchez l'interrupteur, maintenez abaissée la tête de la scie et attendez que la lame s'arrête avant de retirer la pièce découpée.** Étendre votre main près de la lame est dangereux.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES RELATIFS À LA SCIE

- Utilisez uniquement les lames de scie recommandées par le fabricant pour le bois et les matériaux semblables.
- Faites attention aux capacités de coupe mentionnées dans les données techniques.
- Faites attention aux réglages maximums d'angle de biseau et d'angle d'onglet mentionnés dans les données techniques.
- Utilisez uniquement une lame de diamètre conforme aux indications de la scie et des informations sur le diamètre de l'alésage et le trait de scie maximal de la lame.
- N'utilisez que des lames de scie portant la marque d'une vitesse égale ou supérieure à la vitesse indiquée sur l'outil.
- Lors de la procédure de changement de lame, la flèche du sens de rotation de la lame de scie doit correspondre au même sens que la flèche sur le protège-lame supérieur fixe.
- Faites attention aux dispositifs de réglage et aux dispositifs de verrouillage pour l'angle d'onglet et l'angle de biseau mentionnés dans ce guide.
- Faites pivoter le protège-lame rétractable inférieur à la main pour vérifier s'il pivote bien.
- Faites attention à la manière de raccorder les systèmes d'extraction des poussières mentionnés dans la section d'assemblage.
- Faites attention à la séquence de coupe mentionnée dans les données techniques.
- Faites attention à la profondeur de coupe pour les coupes non traversantes mentionnées dans le guide.
- Assurez-vous que la scie à onglets est toujours stable et sécurisée.

- Fixez et utilisez toujours les rallonges pendant l'utilisation de la scie.
- Utilisez des supports supplémentaires si nécessaire pour assurer la stabilité de la pièce.
- L'outil électrique ne doit pas être mouillé ou utilisé dans un environnement humide.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le produit, son cordon d'alimentation et sa fiche, ainsi que les accessoires ne sont pas endommagés. N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages ou de l'usure.
- Vérifiez à nouveau que les accessoires et pièces sont correctement fixés.
- Tenez toujours le produit par sa poignée. Gardez la poignée sèche pour assurer une tenue sécuritaire.
- Assurez-vous que les événements d'aération sont toujours dégagés et clairs. Au besoin, nettoyez-les avec une brosse souple. Les événements d'aération bouchés peuvent entraîner une surchauffe et endommager le produit.
- Éteignez immédiatement le produit si vous êtes dérangé pendant votre travail par des gens qui entrent dans votre zone de travail. Laissez toujours l'outil s'arrêter complètement avant de le déposer.
- Ne vous surmenez pas. Faites des pauses régulières pour vous assurer d'être concentré sur votre travail et de maîtriser complètement le produit.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AU SUPPORT CHEVALET POUR SCIE À ONGLETS

- **CE SUPPORT CHEVALET A ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ COMME SUPPORT POUR LA SCIE À ONGLETS.** Ne modifiez pas le support chevalet ni ne l'utilisez avec d'autres produits ou à d'autres fins. La capacité de charge du support chevalet est de 300 lb (136 kg), comprenant la scie et la pièce à travailler. Tout mauvais usage peut endommager l'outil ou entraîner des blessures.
- **FAITES PREUVE DE PRUDENCE LORS DU MONTAGE, DU DÉPLACEMENT, DU RELEVAGE OU DE L'ABAISSÉMENT DU SUPPORT CHEVALET,** afin de réduire les risques de pincement des mains et des doigts.
- **PLACEZ LE SUPPORT CHEVALET SUR UNE SURFACE PLANE ET À NIVEAU** afin d'éviter tout basculement ou renversement. N'utilisez pas le support chevalet sur une surface inégale, instable ou glissante. Vérifiez toujours la stabilité du support chevalet avant de brancher l'outil à une source d'alimentation.
- **NE VOUS TENEZ PAS DEBOUT SUR CE PRODUIT** et n'utilisez pas de rallonges de soutien, comme une échelle ou un échafaudage. Il est dangereux de grimper, de s'asseoir ou de se tenir debout sur ce produit.
- **VÉRIFIEZ LE PRODUIT POUR LA PRÉSENCE DE DOMMAGES.** Avant d'utiliser un support chevalet, et surtout s'il a chuté ou été endommagé, vérifiez les composants mobiles et affectés du support chevalet et tout outil qui lui est fixé pour l'alignement, le coincement, le bris ou pour toute autre condition pouvant affecter les performances de la scie et la capacité du support chevalet à soutenir la scie. N'utilisez pas un produit endommagé. Un produit endommagé doit être correctement réparé en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.
- **VÉRIFIEZ LES PATTES ET LES AUTRES SUPPORTS** pour vous assurer qu'ils sont correctement verrouillés avant de brancher la scie à une source d'alimentation.
- **DÉBRANCHEZ LA SCIE** de la source d'alimentation avant de la fixer au support chevalet, et lorsque la scie n'est pas utilisée.

- **FIXEZ CORRECTEMENT LA SCIE** au support chevalet avant de la brancher à une source d'alimentation.
- **N'ESSAYEZ PAS** d'utiliser le support chevalet pour des opérations impliquant des pièces de forme inhabituelle ou surdimensionnées, qui pourraient provoquer son basculement.
- **LORS DU TRANSPORT DU SUPPORT CHEVALET**, assurez-vous qu'il est correctement sécurisé pour éviter tout mouvement et tout dommage.

### PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET DES PROTECTEURS AUDITIFS :

PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION QUI CONFORMENT AUX EXIGENCES UL CANADA. LES PARTICULES VOLANTES peuvent causer des lésions permanentes aux yeux.

L'outil est bruyant et le bruit peut causer des dommages auditifs. Portez toujours des protecteurs auditifs afin de prévenir la perte auditive. Le non-respect de ces consignes peut provoquer des blessures moyennement graves.

### PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRES :

La poussière générée par le sciage contient des produits chimiques connus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres dommages à l'appareil reproducteur. Des exemples de ces substances chimiques proviennent de la peinture au plomb, de la silice cristalline des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie, de l'arsenic et du chrome du bois traité chimiquement. Pour réduire l'exposition à ces substances chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré, avec un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.



Danger! Gardez les mains éloignées de la lame.

### Double isolation

La double isolation est un concept de sécurité pour les outils électriques qui élimine le besoin d'un cordon d'alimentation mis à la terre à trois fils. Tous les éléments en métal exposés sont isolés des composants internes du moteur par une isolation protectrice. Les outils à double isolation n'ont pas besoin d'être mis à la terre.



### AVERTISSEMENT!

Le système à double isolation vise à protéger l'utilisateur contre les chocs électriques causés par une défaillance de câblage interne de l'outil. Respectez toutes les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques.



### AVERTISSEMENT!

La double isolation ne remplace pas les mesures de sécurité normales lorsque vous faites fonctionner cet outil.

Pour réduire les risques de choc électrique, les outils à double isolation sont munis d'une fiche polarisée (une broche est plus large que l'autre). Cette fiche ne s'insère dans la prise polarisée que d'une seule façon. Si elle ne s'insère toujours pas, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise polarisée. Ne modifiez jamais la fiche.

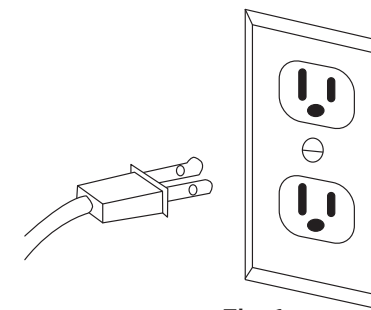


Fig. 1

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Cet outil est muni d'un moteur électrique fabriqué avec précision. Il devrait seulement être raccordé à une source d'alimentation de 120 V, 60 Hz, CA seulement (courant ordinaire normal). N'alimentez pas ce produit en courant continu (CC). Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et la surchauffe du moteur. Si l'outil ne fonctionne pas une fois branché à une prise, revérifiez la source d'alimentation.

### LIGNES DIRECTRICES CONCERNANT LES RALLONGES

Utilisez une rallonge appropriée. Assurez-vous que les rallonges sont en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, veillez à utiliser une rallonge de calibre suffisant pour supporter le courant nécessaire à la scie. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension qui causera une perte de puissance et la surchauffe de l'appareil.

Le tableau ci-dessous indique le calibre adéquat recommandé en fonction de la longueur du cordon et de son intensité nominale. Dans le doute, utilisez un cordon de calibre immédiatement supérieur. Plus le calibre est petit, plus le cordon est épais.



### ATTENTION!

L'entretien d'un produit à double isolation nécessite un soin extrême et une connaissance du système, et devrait être effectué uniquement par un technicien qualifié. Nous vous suggérons de retourner l'article à votre centre d'entretien autorisé le plus proche pour le faire réparer. Utilisez toujours des pièces de rechange originales d'usine pour l'entretien de l'outil. N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements humides ou mouillés, et ne les exposez pas à la pluie ou à la neige.



### AVERTISSEMENT!

Ne laissez pas les doigts entrer en contact avec la borne ou la fiche lorsque vous insérez ou retirez la fiche d'une prise.



| INTENSITÉ NOMINALE DE L'OUTIL<br>(120 V CIRCUIT SEULEMENT) |             | LONGUEUR TOTALE DE LA RALLONGE       |                |                 |                 |
|--|-------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|  |             | 25 pi (7,6 m)                        | 50 pi (15,2 m) | 100 pi (30.5 m) | 150 pi (45,7 m) |
| PLUS DE  | PAS PLUS DE | CALIBRE MINIMAL DE LA RALLONGE (AWG) |                |                 |                 |
| 0  | 6           | 18                                   | 16             | 16              | 14              |
| 6  | 10          | 18                                   | 16             | 14              | 12              |
| 10   | 12          | 16                                   | 16             | 14              | 12              |
| 12   | 16          | 14                                   | 12             | Déconseillé     |                 |

Assurez-vous que les rallonges sont correctement câblées et en bon état. Remplacez toujours une rallonge endommagée ou faites-la remplacer par un électricien qualifié avant de l'utiliser. Tenez vos rallonges à l'écart des objets pointus ou tranchants, de la chaleur excessive et des endroits humides ou mouillés.

Branchez cet outil à un circuit électrique indépendant. Le circuit doit être protégé par une rallonge de calibre d'au moins 14 et un fusible temporisé de 15 A. Avant de brancher l'outil à la source d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt et que le courant électrique a le même classement que le courant figurant sur la plaque signalétique du moteur. Si la tension du courant est trop faible, vous risquez d'endommager le moteur.



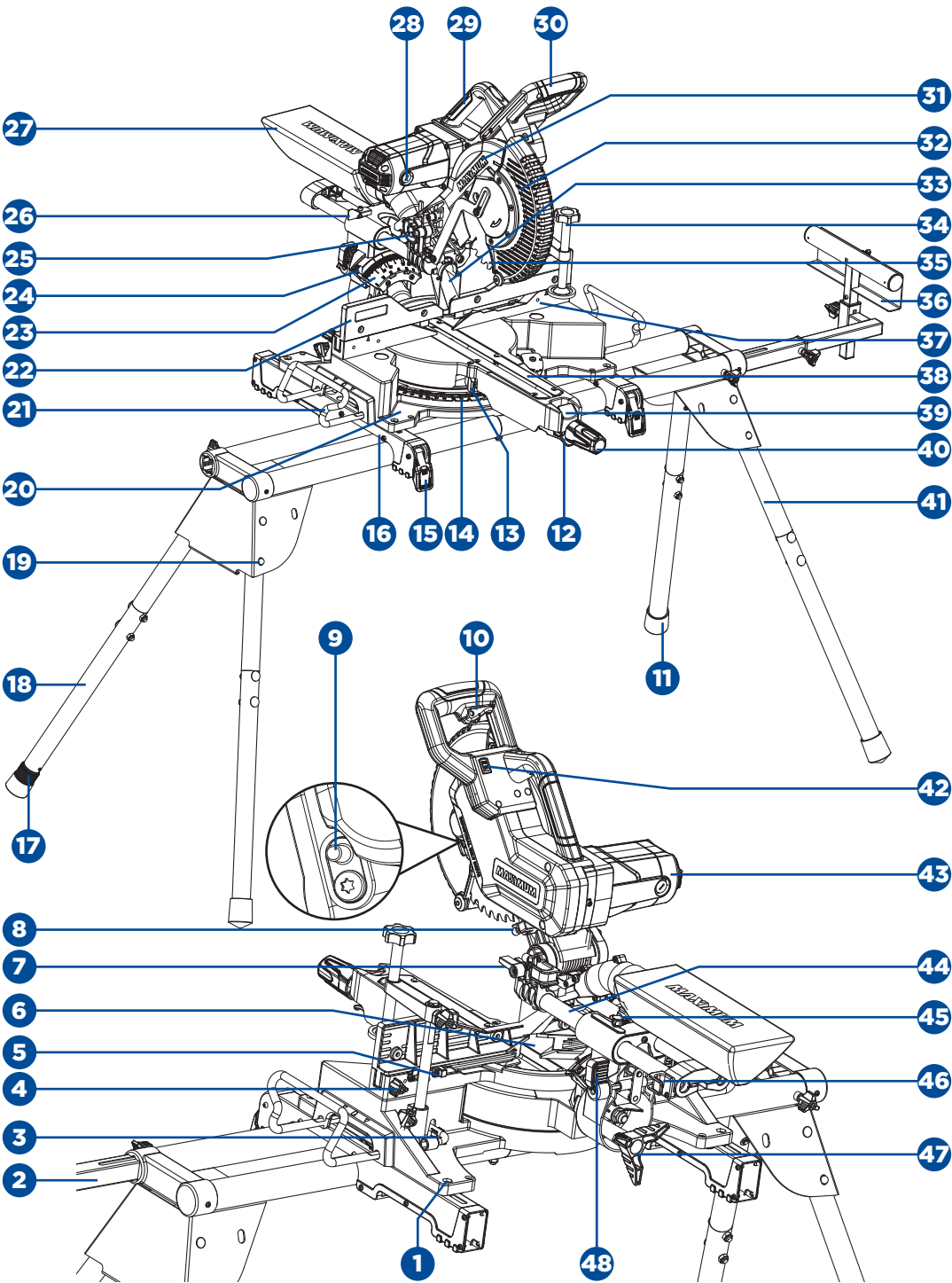
**AVERTISSEMENT!**  
Pour éviter tout risque de choc électrique, d'incendie ou de dommage à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.



**AVERTISSEMENT!**  
Tenez la rallonge à l'écart de la zone de travail. Placez le cordon de sorte qu'il ne risque pas d'être coincé dans le bois d'œuvre, les outils ou autres obstacles pendant que vous utilisez l'outil électrique.  
Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT!**  
Examinez les rallonges avant chaque utilisation. S'ils sont endommagés, remplacez-les immédiatement. N'utilisez jamais un outil dont le cordon est endommagé. Toucher la partie endommagée pourrait causer un choc électrique et entraîner des blessures graves.



| N° | Description                         |
|----|-------------------------------------|
| 1  | Trou de fixation                    |
| 2  | Rail                                |
| 3  | Clé                                 |
| 4  | Molette de verrouillage du guide    |
| 5  | Molette du guide arrière            |
| 6  | Table de travail                    |
| 7  | Butée de profondeur                 |
| 8  | Vis de réglage de profondeur        |
| 9  | Dispositif de blocage de l'arbre    |
| 10 | Détente                             |
| 11 | Pied                                |
| 12 | Levier de cran d'onglet             |
| 13 | Indicateur d'échelle d'onglet       |
| 14 | Échelle d'onglet                    |
| 15 | Levier de blocage                   |
| 16 | Étrier de fixation                  |
| 17 | Pied réglable                       |
| 18 | Partie inférieure de la patte       |
| 19 | Goupille de blocage                 |
| 20 | Base                                |
| 21 | Rail de rallonge                    |
| 22 | Guide coulissant                    |
| 23 | Échelle de biseau                   |
| 24 | Indicateur d'échelle de biseau      |
| 25 | Goupille de verrouillage de la tête |

| N° | Description   |
|----|---|
| 26 | Butée de glissière  |
| 27 | Sac à sciure  |
| 28 | Couvercle des balais de carbone                                   |
| 29 | Poignée de transport  |
| 30 | Poignée à interrupteur  |
| 31 | Protège-lame supérieur  |
| 32 | Protège-lame inférieur  |
| 33 | Bouche d'évacuation de la poussière                               |
| 34 | Bride de retenue  |
| 35 | Lame de scie  |
| 36 | Support de pièce à travailler                                     |
| 37 | Guide   |
| 38 | Plaque amovible   |
| 39 | Bouton de verrouillage de cran d'arrêt                            |
| 40 | Poignée de verrouillage d'onglet                                  |
| 41 | Partie supérieure de la patte                                     |
| 42 | Système de guidage de lame de précision interrupteur marche/arrêt |
| 43 | Moteur  |
| 44 | Barre coulissante   |
| 45 | Molette de verrouillage des barres coulissantes                   |
| 46 | Range-cordon  |
| 47 | Molette de verrouillage du biseau                                 |
| 48 | Levier de cran d'arrêt de biseau                                  |

Afin d'utiliser ce produit de façon sécuritaire, vous devez comprendre les informations sur l'outil et dans ce guide d'utilisation et posséder des connaissances sur le projet que vous tentez de réaliser.

Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

**LAME DE 10 po (25,4 cm)**

Une lame de 10 po (25.4 cm) est fournie avec votre scie à onglets. Elle peut couper les matériaux jusqu'à 12 1/2 po (32 cm) de large, en fonction de l'angle de coupe.

**MOTEUR DE 15 A**

Cette scie comporte un moteur puissant de 15 ampères avec une puissance suffisante pour accomplir des travaux de coupe difficiles. Elle est fabriquée avec des roulements à billes et comporte des balais accessibles de l'extérieur pour faciliter l'entretien.

**POIGNÉE DE TRANSPORT**

La poignée de transport est située sur le dessus de la tête de coupe.

**BUTÉE DE PROFONDEUR**

La butée de profondeur permet de limiter la profondeur de coupe de la lame. La butée de profondeur est utile pour des applications telles que le rainurage et les coupes verticales hautes.

**MOLETTE DE VERROUILLAGE D'ONGLET**

La molette de verrouillage d'onglet verrouille fermement la scie à l'angle d'onglet souhaité.

**ÉCHELLE D'ONGLET**

L'échelle d'onglet comporte des butées fixes prédéfinies à 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° (à gauche et à droite) et 60°. (à droite).

**ÉCHELLE DE BISEAU**

L'échelle de biseau comprend des points d'index situés à 0°, 22,5°, 33,9° et 45° à gauche et à droite.

**PROTÈGE-LAME INFÉRIEUR**

Le protège-lame inférieur est fabriqué en plastique transparent résistant aux chocs qui protège la lame de chaque côté. Il se rétracte par-dessus le protège-lame supérieur lorsque la scie est abaissée dans la pièce à travailler.

**BARRES COULISSANTES**

Lorsqu'elle est déverrouillée, le bras de la scie glisse vers l'avant et l'arrière sur la longueur des barres coulissantes pour couper différentes largeurs de pièces.

**BUTÉE DE GLISSIÈRE**

La commande de butée de glissière positionne vos barres coulissantes afin que les plus grandes moulures verticales possible puissent être coupées. Serrez toujours la molette de verrouillage des barres coulissantes lorsque vous utilisez la butée de glissière afin d'empêcher le système coulissant de se déplacer accidentellement.

**GUIDES COULISSANTS**

Les guides coulissants fournis avec cette scie aident à maintenir fermement la pièce à travailler lors de la plupart des coupes. La fonction de glissement permet un dégagement de la lame lors des coupes en biseau ou d'onglets mixtes. Certaines coupes peuvent nécessiter que le guide coulissant soit complètement retiré pour éviter les interférences entre le guide et la lame.

**GOUPILLE DE VERROUILLAGE DE L'ARBRE**

Une goupille de verrouillage de l'arbre a été fournie pour bloquer l'arbre (pour empêcher la lame de tourner). Appuyez sur la goupille de verrouillage et maintenez-la enfoncée uniquement lors de l'installation, du changement ou du retrait de la lame de scie.

**MOLETTE DE VERROUILLAGE DES BARRES COULISSANTES**

La molette de verrouillage des barres coulissantes verrouille et déverrouille la fonction coulissante de cet outil.

**BRIDE DE RETENUE**

La bride de retenue est montée sur la base gauche ou droite pour serrer fermement la pièce à travailler.

**BASE**

Supporte la table, tient les accessoires et permet le montage sur établi ou sur pied.

**POIGNÉE DE VERROUILLAGE D'ONGLET**

Utilisée pour faire pivoter la table et faire pivoter la scie dans une position de coupe droite ou gauche.

**TROUS D'ANCRAGE**

Pour ancrer la scie à onglets sur une surface stable.

**DÉTENTE**

Pour démarrer l'outil, appuyez sur la détente. Relâchez la détente pour éteindre la scie à onglets.

**GOUPILLE DE VERROUILLAGE DE LA TÊTE**

Verrouille la scie à onglets en position abaissée pour l'entreposage et le transport.

**POIGNÉE À INTERRUPTEUR**

La poignée est munie de l'interrupteur à détente. La lame est abaissée et pénètre la pièce à travailler lorsque vous abaissez cette poignée. La scie reviendra à sa position d'origine lorsque vous relâchez la poignée.

**CLÉ**

Une extrémité de la clé est une clé à douille et l'autre extrémité est une clé mâle de taille T30. Il est utilisé pour changer la lame et régler la tension lors du remplacement de la courroie. La zone de rangement pour la clé est située à l'arrière de la base.

**PORTE-CLÉ**

Rangement pratique pour éviter de perdre la clé.

**ARBRE**

L'arbre sur lequel la lame est montée.

**DISPOSITIF DE BLOCAGE DE L'ARBRE**

Permet à l'utilisateur d'arrêter la rotation de la lame en serrant ou desserrant le boulon de la lame pendant le remplacement ou le retrait de la lame.

**PIÈCE À TRAVAILLER**

L'article à couper. Les surfaces de la pièce sont les faces, les extrémités et les bords.

**PLAQUE AMOVIBLE**

Une plaque insérée dans la table de la scie à onglets permettant un dégagement de la lame.

**COUPE NON TRAVERSANTE**

Une coupe où la lame ne traverse pas complètement l'épaisseur de la pièce à travailler.

**COUPE TRAVERSANTE**

Une coupe où la lame traverse complètement l'épaisseur de la pièce à travailler.

**COUPE EN BISEAU**

Une coupe d'une pièce à un angle autre que 90° par rapport à la surface de table.

**COUPE D'ONGLET**

Une coupe d'une pièce à un angle autre que 90° par rapport à la lame.

**COUPE MIXTE**

Une coupe transversale faite à la fois d'un angle d'onglet et d'un angle de biseau.

CONTENU DE LA BOÎTE  
Pièces du support chevalet

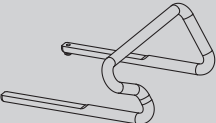


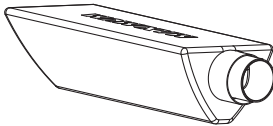
| N° | Description                              | Qté | Illustration |
|----|--|-----|--------------|
| 1  | Partie A du support chevalet             | 1   |              |
| 2  | Partie B du support chevalet             | 1   |              |
| 3  | Partie inférieure de la patte            | 4   |              |
| 4  | Support de pièce à travailler            | 1   |              |
| 5  | Étrier de fixation                       | 2   |              |
| 6  | Vis à tête ronde et col carré M8 x 55 mm | 4   |              |
| 7  | Vis à tête ronde et col carré M8 x 45 mm | 8   |              |
| 8  | Contre-écrou M8                          | 12  |              |

| N° | Description                 | Qté | Illustration |
|----|-----------------------------|-----|--------------|
| 9  | Boulon hexagonal M6 x 55 mm | 4   |              |
| 10 | Rondelle plate 6            | 4   |              |
| 11 | Rondelle à ressort 6        | 4   |              |
| 12 | Rondelle en plastique       | 4   |              |
| 13 | Écrou                       | 4   |              |
| 14 | Clé hexagonale de 5 mm      | 1   |              |



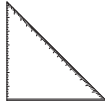



Pièces de la scie à onglets

| N° | Description             | Qté | Illustration |
|----|-------------------------|-----|--------------|
| 1  | Ensemble scie à onglets | 1   |              |
| 2  | Rallonges gauche        | 1   |              |



| N° | Description                | Qté | Illustration   |
|----|----------------------------|-----|--|
| 3  | Rallonges droite           | 1   |  |
| 4  | Bride de retenue           | 1   |  |
| 5  | Clé<br>(dans le porte-clé) | 1   |  |
| 6  | Sac à sciure               |     |  |

OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'ASSEMBLAGE

|  |   |                      |   |
|--|---|----------------------|---|
| Tournevis  |  | Tournevis cruciforme |  |
| Équerre triangulaire                                 |  | Équerre de charpente |  |
| Clé à fourche ou une clé à molette de 10 mm ou 13 mm |  | Clé mâle T20, T25    |  |

DÉBALLAGE

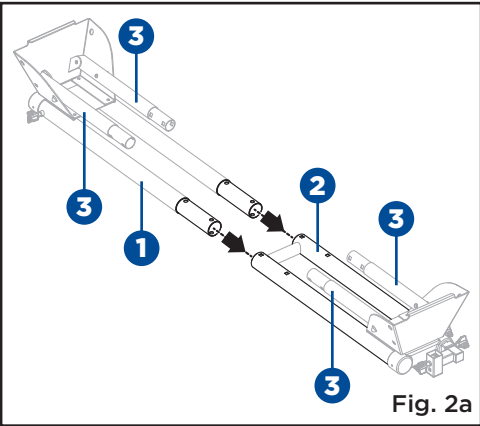
- Ce produit doit être assemblé
- Retirez doucement le support chevalet et toutes les pièces du carton.
  - Soulevez délicatement la scie du carton à l'aide de la poignée de transport située dans la partie supérieure du corps de la scie et placez-la sur une surface de travail plane.

- ⚠ ATTENTION!** Cet outil est lourd. Pour éviter toute blessure au dos, gardez les genoux pliés, soulevez avec les jambes, pas avec le dos et demandez de l'aide au besoin.
- Cette scie a été expédiée avec la table à onglets à 60° à droite, la tête de scie à 0° et fixée en position abaissée.
  - Pour dégager la tête de scie, abaissez la poignée à interrupteur et retirez la goupille de verrouillage de la tête.
  - Relevez la tête de scie par la poignée. Une pression de la main devrait être maintenue sur la poignée à interrupteur pour l'empêcher de se redresser soudainement lorsque la goupille de blocage de la tête de scie est retirée.
  - Examinez soigneusement l'outil pour vérifier s'il n'a pas été cassé ou endommagé pendant l'expédition.
  - Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté l'outil et avant de l'avoir fait fonctionner de manière satisfaisante.
  - La scie est réglée à l'usine pour assurer une coupe précise. Après l'avoir assemblée, vérifiez-en la précision. Si le transport a modifié les réglages de quelque façon, consultez les procédures spécifiques décrites dans ce guide d'utilisation.
  - Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez composer le 1 888 670-6682 pour obtenir de l'aide.

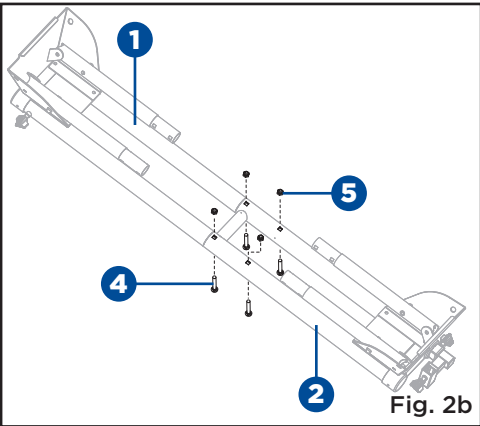
- ⚠ AVERTISSEMENT!** L'utilisation de pièces ou d'accessoires non mentionnés dans ce guide peut être dangereuse et causer des blessures graves.
- ⚠ AVERTISSEMENT!** Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec cet outil n'est pas recommandée. Toute modification de ce genre constitue une mauvaise utilisation et pourrait donner lieu à des situations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures.
- ⚠ AVERTISSEMENT!** Ne branchez pas l'outil à la source d'alimentation avant d'avoir terminé l'assemblage. Sinon, l'outil pourrait se mettre en marche accidentellement, ce qui pourrait entraîner de graves blessures.
- ⚠ AVERTISSEMENT!** Ne démarrez pas la scie à onglets sans vérifier l'absence d'interférences entre la lame de scie et les guides coulissants. La lame pourrait être endommagée si elle heurte le guide coulissant pendant le fonctionnement de la scie.
- ⚠ AVERTISSEMENT!** Assurez-vous toujours que la scie à onglets est fixée fermement à un établi ou à un support chevalet approuvé. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures graves.
- ⚠ AVERTISSEMENT!** La plupart des illustrations de ce guide ne montrent que des parties de la scie à onglets. Ceci est intentionnel afin que nous puissions clairement montrer les points soulevés dans les illustrations. N'utilisez jamais la scie sans que tous les dispositifs de protection soient bien en place et en bon état de fonctionnement.

**ASSEMBLER LE SUPPORT CHEVALET (Fig. 2a-2i)**

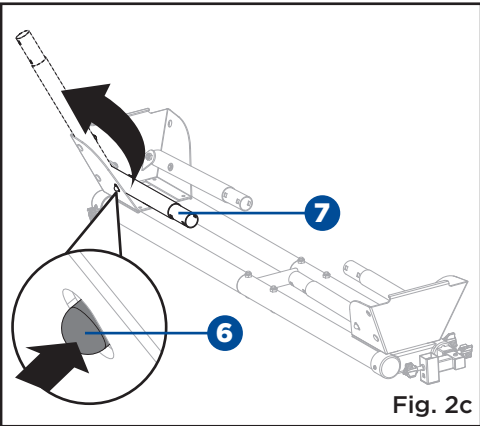
- Posez le dessus de la partie A du support chevalet (1) et la partie B du support chevalet (2) à l'envers sur le sol, avec les parties supérieures des pattes (3) orientées vers le haut. Insérez les tubes de la partie A du support chevalet dans les tubes de la partie B du support chevalet. Alignez les trous de la partie A du support chevalet (1) avec la partie B du support chevalet (2).



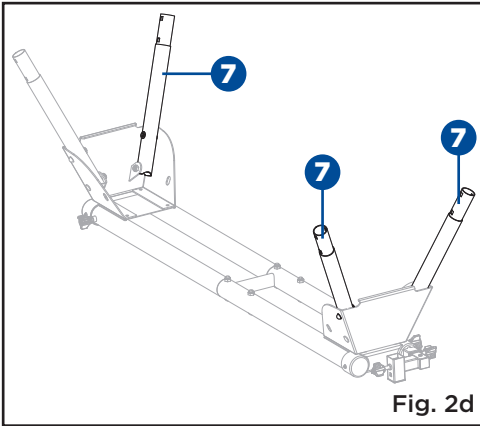
- Insérez les vis à tête ronde et à col carré M8 x 55 mm (4) dans les trous et serrez-les au moyen des écrous de blocage M8 (5).



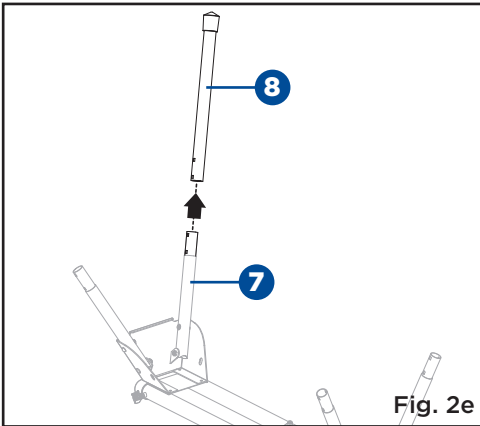
- Enfoncez une goupille de blocage (6) dans la partie supérieure de la patte (7) et faites tourner cette dernière jusqu'à ce que la goupille de blocage (6) s'enclenche.



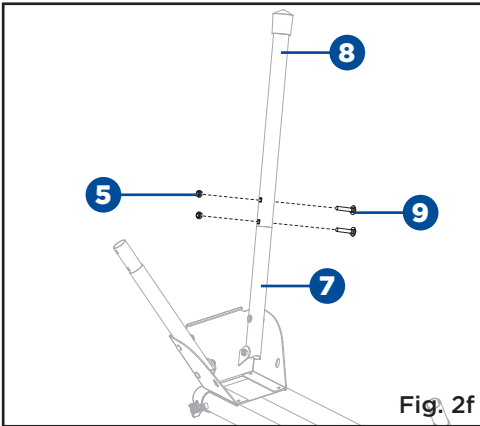
- Répétez l'étape avec les trois autres parties supérieures des pattes (7).



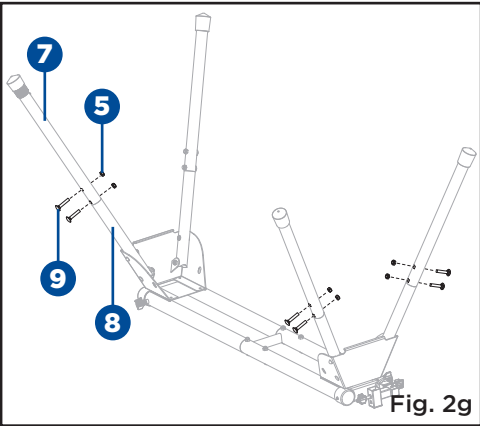
- Insérez une partie supérieure de patte (7) dans une partie inférieure de patte (8) et alignez les trous de la partie inférieure de patte (8) avec ceux de la partie supérieure de patte (7).



- Insérez les vis à tête ronde et à col carré M8 x 45 mm (9) dans les trous et serrez-les au moyen des écrous de blocage M8 (5).

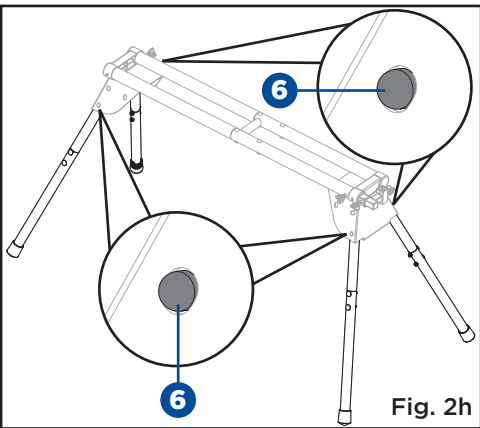


- Répétez l'étape pour les trois autres parties supérieures des pattes (7) avec les trois autres parties inférieures des pattes (8).



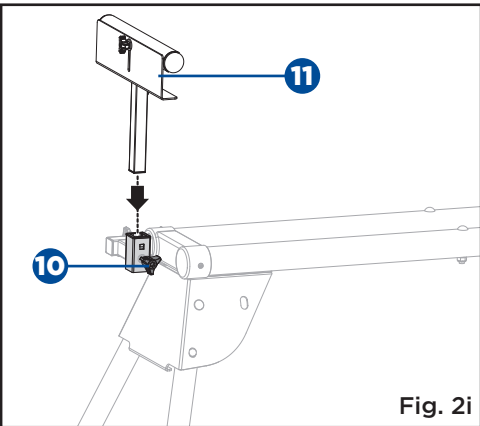
- Avec l'aide d'une autre personne, soulevez le support chevalet et placez-le en position verticale.

**REMARQUE :**  
Vérifiez que le support chevalet est stable et que toutes goupilles de blocage (6) sur les pattes sont engagées.



- Desserrez la molette de verrouillage (10) mais ne la retirez pas. Placez la tige de support de la pièce à travailler (11) dans l'unité principale, comme indiqué. Serrez la molette de verrouillage (10).

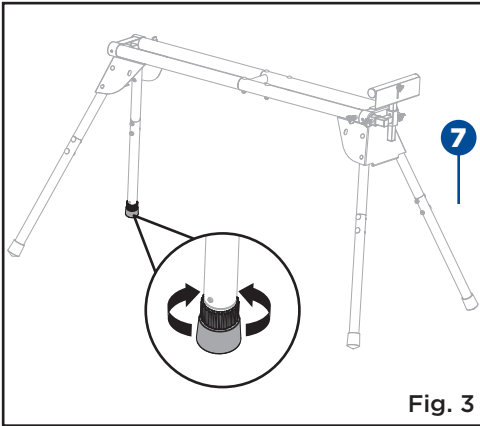
**REMARQUE :**  
Serrez à la main la molette de verrouillage (10).



**METTRE À NIVEAU/FIXER SOLIDEMENT LE SUPPORT CHEVALET (Fig. 3)**

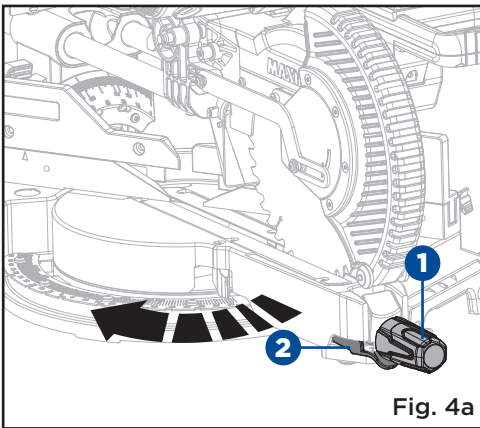
Une fois le support chevalet déployé debout sur ses pattes déployées sur une surface plane, vérifiez l'aplomb. Il ne doit pas basculer d'un côté à l'autre. Si le support chevalet bascule d'un côté à l'autre, réglez le pied réglable (1) jusqu'à ce que le support chevalet soit équilibré.

- Soulevez légèrement le support chevalet pour pouvoir tourner le pied réglable (1) jusqu'à ce que le support chevalet ne bascule plus.
- Tourner le pied dans le sens horaire abaisse le support chevalet.
- Tourner le pied dans le sens antihoraire relève le support chevalet.

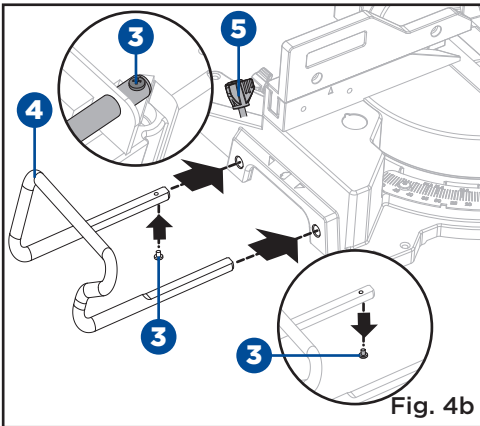


**MONTAGE DES ENSEMBLES DE RALLONGES DE TABLE (Fig. 4a-4b)**


- Desserrez la molette de blocage d'onglet (1) et tenez-la en relevant le levier de cran d'onglet (2) pour déplacer la table à 0°, puis serrez la molette de blocage d'onglet (1).



- Desserrez les vis (3) situées à l'extrémité de la rallonge gauche (4) à l'aide d'un tournevis à tête cruciforme (non fourni). (Fig. 4b)
- Desserrez la molette de verrouillage de rallonge (5) à l'arrière de la scie.
- Faites glisser une rallonge (4) dans les trous de la base, puis serrez la molette de verrouillage et les vis.
- Répétez ces étapes pour droite rallonge.

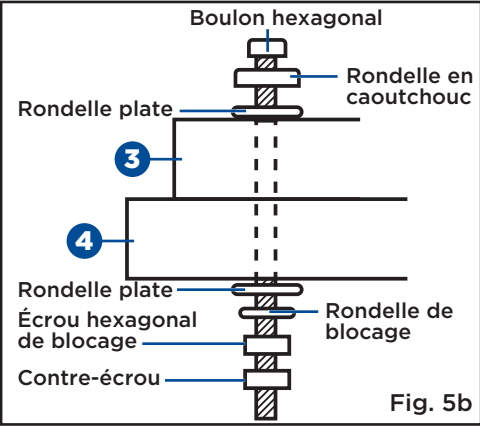
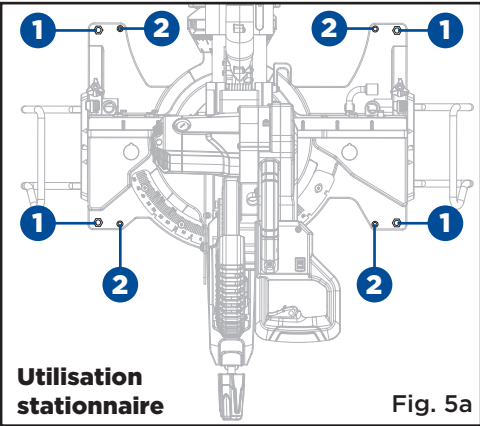


MONTAGE DE LA SCIE À ONGLETS (Fig. 5a-5i)

- **AVERTISSEMENT!**  
Pour éviter les blessures causées par un mouvement inattendu de la scie :
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise et verrouillez la tête de scie en position abaissée à l'aide de la goupille de verrouillage de la tête.
  - Verrouillez les barres coulissantes en place en serrant la molette de verrouillage.
  - Pour éviter les blessures au dos, soulevez la scie à l'aide de la poignée de transport désignée située sur le dessus de la tête de scie.
  - Ne transportez jamais la scie à onglets par le protège-lame, le cordon d'alimentation, la poignée de verrouillage d'onglet ou le bras de scie. Porter l'outil par le cordon d'alimentation pourrait endommager l'isolant ou les connexions des fils et provoquer un choc électrique ou un incendie.
  - Pour éviter les blessures causées par les débris volants, ne laissez pas les visiteurs se tenir près de la scie pendant les opérations de coupe.

Montage sur une surface de travail (Fig. 5a-5b)

Pour une utilisation stationnaire, placez la scie à l'emplacement souhaité, directement sur un établi où il y a de la place pour la manipulation et le support adéquat de la pièce. La base de la scie a deux trous de montage (1, 2) de différentes tailles (Fig. 5a). Boulonnez la base de la scie à onglet (3) sur la surface de travail (4) en consultant la figure 5b ci-contre sur la méthode de fixation recommandée.



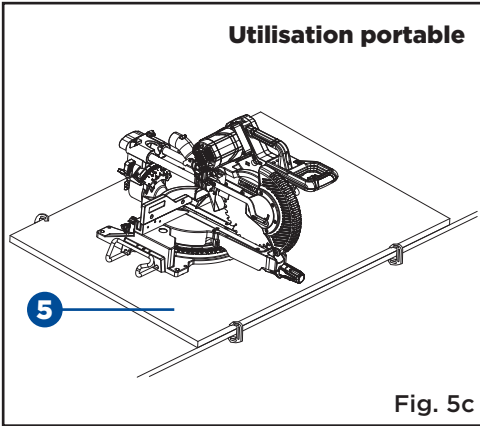
**ATTENTION :**  
La quincaillerie de montage n'est pas incluse avec cet outil. Les boulons, écrous, rondelles et vis doivent être achetés séparément.



**ATTENTION :**  
Si un support chevalet pour scie à onglets est utilisé, veuillez suivre toutes les instructions indiquées dans les instructions de ce produit pour un montage correct.

Pour une utilisation portable : (Fig. 5c)

Placez la scie sur un morceau de contreplaqué de 3/4 po (19 m) (5) (Fig. 5c). Boulonnez fermement la base de la scie à onglets sur le contreplaqué en utilisant les trous de montage (Fig. 8a) situés sur la base. Utilisez des brides en C (non incluses) pour fixer ce plateau de montage à une surface de travail stable sur le chantier (Fig. 5c).

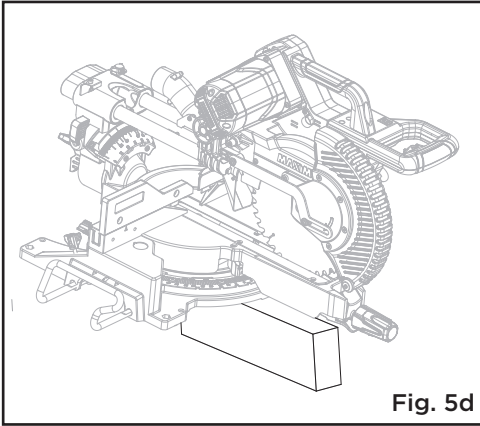


Fixation de la scie aux étriers de fixation (Fig. 5d-5g)

La scie doit être positionnée de manière à optimiser l'équilibre et la stabilité. Tous les coins de la scie doivent être bien boulonnés aux étriers de fixation avant d'utiliser la scie. Assurez-vous qu'aucun boulon ne dépasse de la table de scie.

**REMARQUE :** Il n'y a que 4 ensembles de matériel de fixation fournis avec le support chevalet. Si le matériel de fixation fourni ne fonctionne pas avec votre scie, utilisez du matériel pour fixer fermement votre scie.

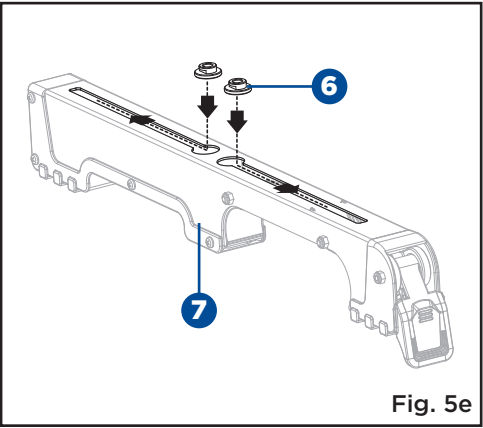
- Débranchez la scie et verrouillez la tête de coupe en position abaissée. Placez un support stable de type 2x4 ou similaire sous la scie pour la relever et permettre l'accès aux pieds de montage de la scie (Fig. 5d).



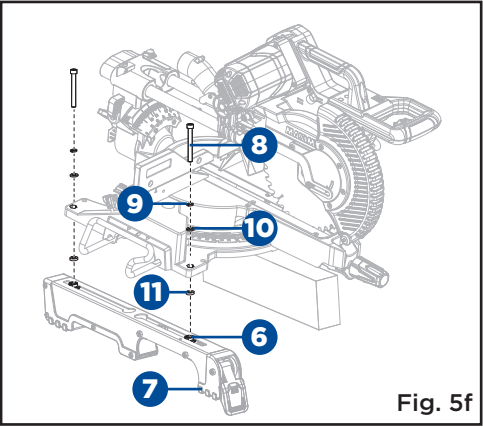
**AVERTISSEMENT!**  
Examinez attentivement l'établi ou le support chevalet après le montage pour assurer que rien ne peut bouger lors de l'utilisation de la scie. Si vous constatez des basculements, des glissements ou des mouvements quelconques, fixez l'établi ou le support chevalet au plancher avant d'utiliser la scie.



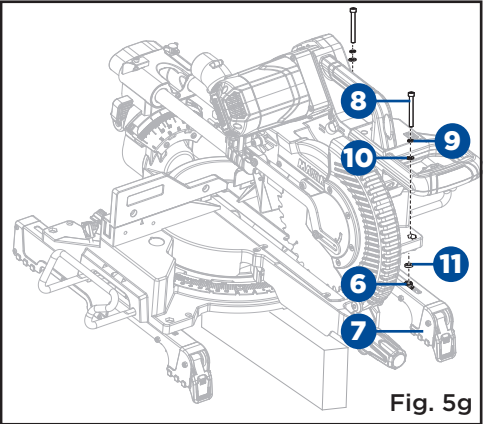
- Placez deux écrous (6) dans les fentes d'un étrier de fixation (7) et faites-les glisser jusqu'à la position souhaitée. (Fig. 5e)
- Répétez cette étape pour l'autre étrier de fixation.



- Placez un étrier de fixation de scie (7) sous le côté surélevé de la scie, en alignant les trous de fixation de la base de la scie à onglets avec l'écrou (6) à l'intérieur du dessus de l'étrier. Introduisez un boulon à tête hexagonale M6 x 55 mm (8) dans une rondelle à ressort 6 (9), une rondelle plate 6 (10), une rondelle en plastique (11), dans l'écrou (6) à l'intérieur du dessus de l'étrier et dans un trou de fixation de la scie. Fixez le tout. Répétez cette étape pour l'autre extrémité avec le deuxième étrier. (Fig. 5f)

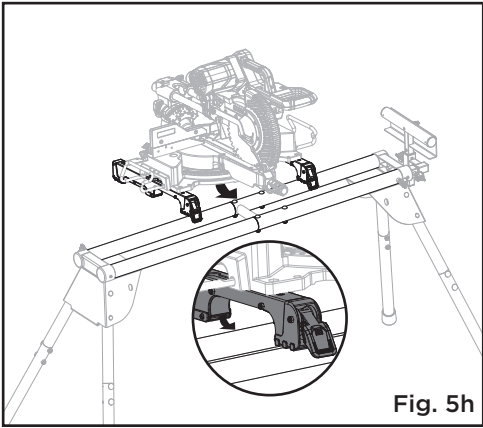


- Placez le deuxième étrier de fixation de scie (7) sous l'autre côté de la scie, en alignant les trous de fixation de la base de la scie à onglets avec l'écrou (6) à l'intérieur du dessus de l'étrier. Installez les boulons hexagonaux M6 x 55 mm (8) comme décrit précédemment (fig. 5g).
- Après avoir vérifié que les deux étriers sont parallèles l'un à l'autre serrez les quatre boulons hexagonaux M6 x 55 mm à l'aide d'une clé à fourche de 10 mm (non fournie) pour le maintenir en place.



**Fixation de la scie à onglets au support chevalet (Fig. 5h-5i)**

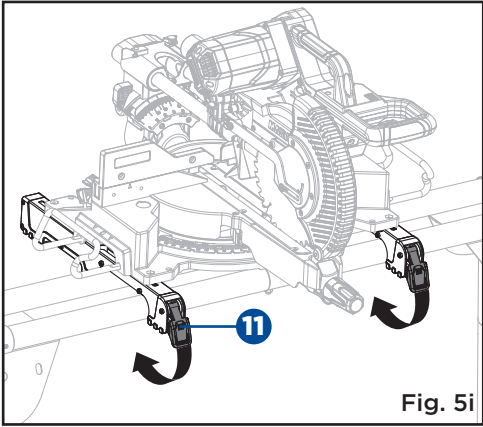
- Soulevez la scie et l'ensemble des étriers de manière à ce que l'ensemble des étriers soit incliné légèrement vers votre corps. Tout en étant toujours incliné vers vous, accrochez le bord avant de l'ensemble des étriers sur le rail avant du support chevalet.



- Abaissez l'ensemble des étriers pour permettre au bord arrière de l'ensemble des étriers de se reposer complètement sur le rail arrière et verrouillez les étriers en abaissant les leviers de verrouillage (11) (Fig. 5i).

**REMARQUE :** Continuez à tenir l'étrier de fixation d'une main jusqu'à ce que les deux leviers (11) soient bien verrouillés.

- Vérifiez la position des étriers et ajustez-les si nécessaire pour vous assurer que le poids de la scie est bien réparti sur les rails. Assurez-vous que la scie est bien en place et verrouillée.



**Retrait de la scie du support chevalet :**

- Relevez les leviers de verrouillage pour déverrouiller la scie et les étriers de fixation.
- Soulevez la partie arrière de l'ensemble des étriers de fixation du rail arrière du support chevalet pour la dégager.
- Avec l'ensemble des étriers de fixation incliné légèrement vers vous, soulevez la partie avant de l'ensemble des étriers de fixation pour le dégager du rail avant du support chevalet.

DÉVERROUILLAGE ET VERROUILLAGE DE LA TÊTE DE SCIE (FIG. 6a-6b)

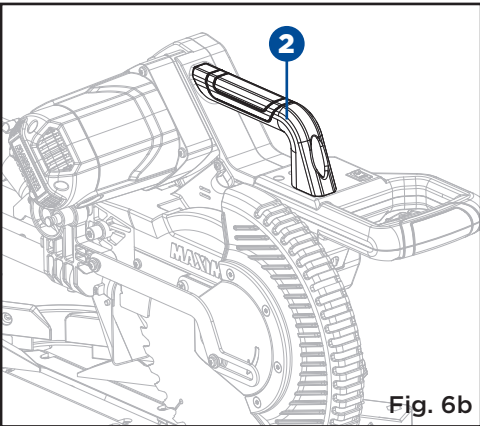
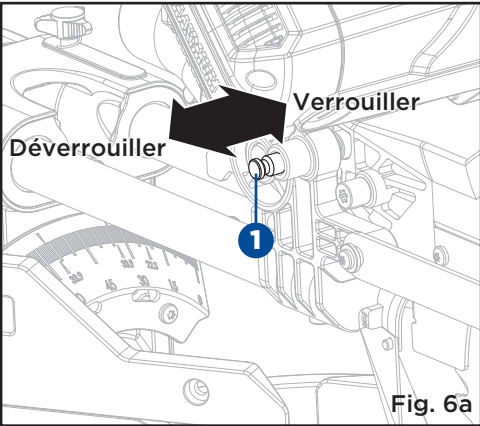
Déverrouillage de la tête de scie :

- Pour relever la tête de scie de sa position abaissée, Saisissez fermement la poignée à interrupteur et appliquez une pression vers le bas tout en retirant la goupille de verrouillage de la tête (1). Relevez lentement la tête de scie en position haute.

Verrouillage de la tête de scie :

- Lorsque vous transportez ou entreposez la scie à onglets, la tête de coupe doit toujours être verrouillée en position abaissée.
- Saisissez fermement la poignée à interrupteur et poussez la tête de coupe dans sa position la plus basse. Enfoncez la goupille de verrouillage de la tête (1) dans le trou de verrouillage et vérifiez que la molette de verrouillage de la tête est verrouillée en place en la tournant dans le sens horaire.

**REMARQUE :** Pour éviter tout dommage, ne transportez jamais la scie à onglets par le protège-lame, le cordon d'alimentation, la poignée de verrouillage d'onglet ou la tête de scie. Utilisez TOUJOURS la poignée de transport désignée (2) située sur le dessus du corps de la scie (Fig. 6b).



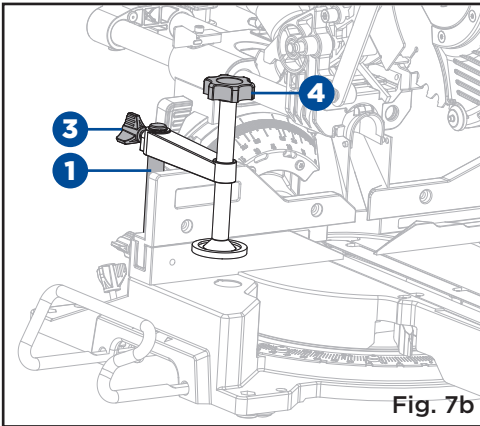
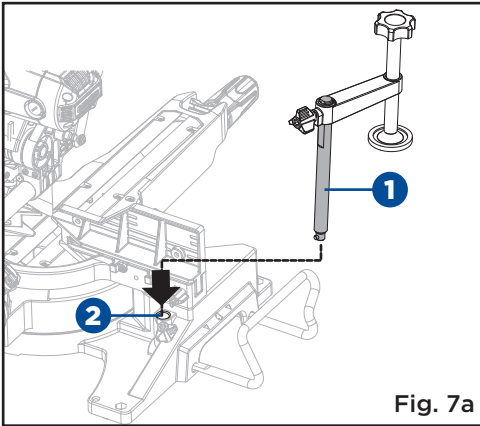
MONTAGE DE LA BRIDE DE RETENUE (FIG. 7a-7b)

Deux trous de fixation sont fournis pour l'installation de la bride de retenue. Ils sont situés juste derrière le guide, sur les côtés gauche et droit de la base.

La bride de retenue permet un meilleur contrôle en fixant la pièce à travailler à la table à onglets. Cela aide également à empêcher la pièce de travailler de glisser vers la lame de scie. Ceci est très utile lorsque vous coupez avec onglets mixtes. En fonction de l'opération de coupe et de la taille de la pièce, il peut être nécessaire d'utiliser une bride en C (non fournie) au lieu de la bride de retenue pour fixer la pièce avant d'effectuer la coupe. La bride de retenue peut être installée et utilisée sur l'un ou l'autre côté de la lame.

Pose de la bride de retenue :

- Placez la tige de la bride de retenue (1) dans le trou (2).
- Desserrez la molette (3) de la bride de retenue pour la déplacer de haut en bas ou tournez la molette (4) pour effectuer un léger réglage.



**AVERTISSEMENT!**

Relever la tête de scie soudainement risque d'entraîner des blessures graves.



**ATTENTION :**

Pour éviter tout risque de blessure et tout dommage à la scie, transportez et entreposez la scie à onglets en vous assurant de verrouiller la tête de scie en position abaissée. N'utilisez jamais la goupille de verrouillage de la tête pour maintenir la tête de scie en position abaissée pendant que vous effectuez une coupe.



**AVERTISSEMENT!**

Dans certaines opérations, l'ensemble de bride de retenue peut interférer avec le fonctionnement du protège-lame. Assurez-vous toujours qu'il n'y a aucune interférence avec le protège-lame avant de commencer toute opération de coupe afin de réduire les risques de blessures graves.

**POSE DU SAC À SCIURE (Fig. 8)**

- Glissez le sac à sciure (1) sur la bouche d'évacuation de la poussière (2) située sur le côté de la scie.

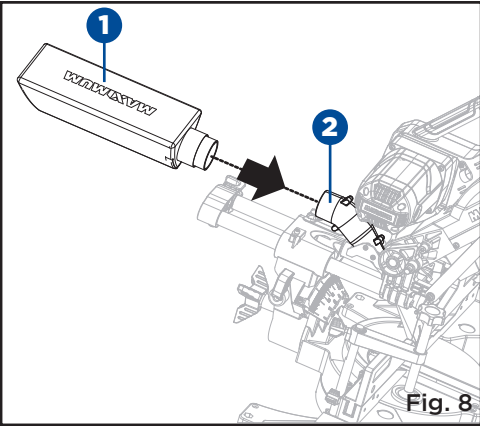


Fig. 8

**RETRAIT ET POSE DU GUIDE COULISSANT (Fig. 9)**

**Pour enlever le guide coulissant :**

- Desserrez la molette de verrouillage du guide (1) dans le sens antihoraire.
- Faites glisser le guide coulissant (2) vers l'extrémité de la fente et retirez-le de la fente.

**Pour installer le guide coulissant :**

- Serrez la molette de verrouillage du guide (1) dans le sens antihoraire.
- Insérez le guide coulissant (2) dans la fente et faites-le glisser jusqu'à la position souhaitée.
- Serrez la molette de verrouillage du guide.

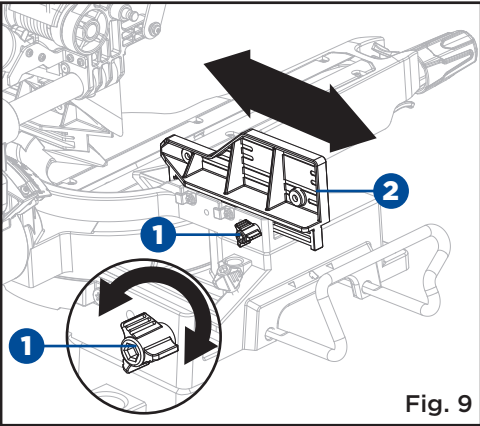


Fig. 9



**AVERTISSEMENT!**

N'utilisez pas cette scie pour couper ou sabler des métaux. Les copeaux de métal brûlant et les étincelles pourraient enflammer la sciure de bois contenue dans le sac.

**DÉVERROUILLAGE DES BARRES COULISSANTES (Fig. 10)**

Desserrez la molette de verrouillage des barres coulissantes (1) dans le sens antihoraire, puis poussez la barre coulissante (2) vers l'avant ou vers l'arrière. La barre coulissante doit toujours être verrouillée en la serrant dans le sens horaire lors du transport ou de l'entreposage.

La molette de verrouillage des barres coulissantes (1) est située sur le dessus du bras de biseau.

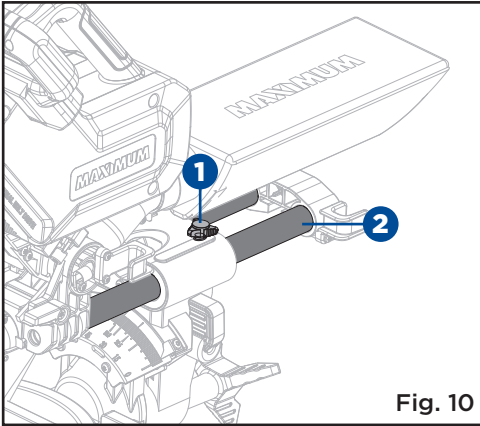


Fig. 10

**RETRAIT ET POSE DE LA PLAQUE AMOVIBLE (Fig. 11)**



**AVERTISSEMENT!**

Pour éviter tout risque de blessure :

- Débranchez toujours la scie pour éviter tout démarrage accidentel. Retirez tous les petits morceaux de matériau de la cavité de la table avant d'effectuer des coupes. La plaque amovible peut être retirée à cette fin, mais refixez toujours la plaque amovible avant d'effectuer une coupe.
- Ne démarrez pas la scie à onglets sans vérifier l'absence d'interférences entre la lame de scie et la plaque amovible. La lame, la plaque amovible ou la table de travail pourrait être endommagée si la lame heurte pendant la coupe.
- Pour enlever le matériau faisant l'objet d'interférence, desserrez et retirez les six vis (1) de la plaque amovible (2) à l'aide de la clé mâle T20 (non fournie) et retirez la plaque amovible.
- Pour réinstaller la plaque amovible, repositionnez la plaque amovible de chaque côté de la ligne de coupe, replacez les six vis et serrez.
- Vérifiez le jeu entre les lames en déplaçant la barre coulissante de la lame dans la fente de la table jusqu'à son mouvement complet. Si l'un des côtés de la plaque amovible heurte la lame de scie, desserrez les trois vis de ce côté et réglez. Serrez les vis et vérifiez à nouveau le jeu de la lame.

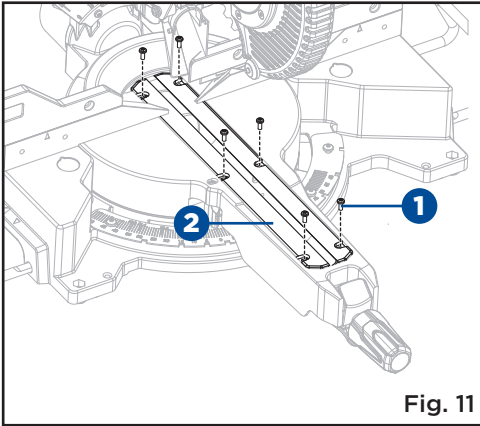


Fig. 11



**AVERTISSEMENT!**

La scie à onglets est livrée avec la plaque amovible déjà installée. Ces instructions concernent le remplacement ou le réglage de l'un ou l'autre côté de la plaque amovible.



RETRAIT ET POSE DE LA LAME (Fig. 12a-12c)

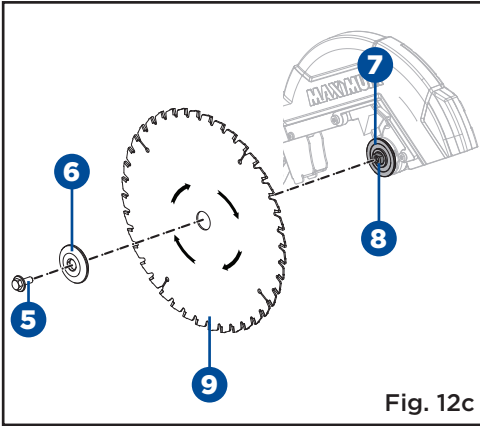
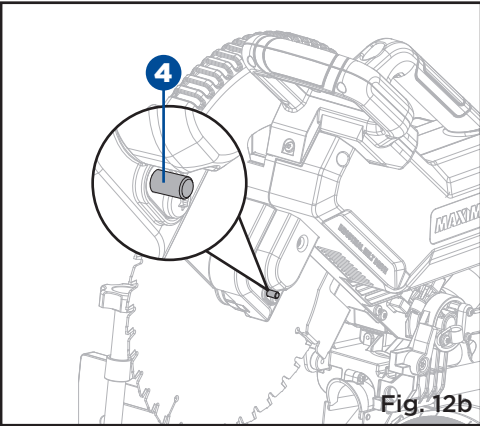
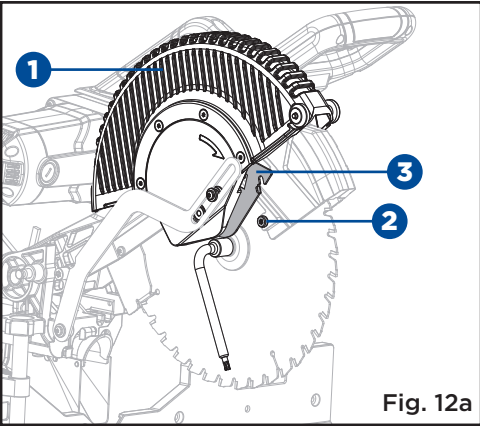
**AVERTISSEMENT!** N'utilisez qu'une lame dont le diamètre est de 10 po (25.4 cm). N'utilisez jamais une lame trop épaisse et qui empêche le flasque extérieur de s'enclencher avec les côtés plats de l'arbre. Les lames plus larges entreraient en contact avec le protège-lame, tandis que les lames plus épaisses empêcheraient le boulon hexagonal de bien fixer la lame à l'arbre. Chacune de ces situations pourrait provoquer un accident sérieux et causer des blessures graves. Pour éviter toute blessure découlant d'un démarrage accidentel, assurez-vous de mettre l'interrupteur en position d'arrêt et de débrancher la fiche de la source d'alimentation.

- Débranchez la scie.
- Retirez la goupille de verrouillage de la tête, relevez la tête de scie en position haute, puis relevez le protège-lame inférieur (1) et maintenez-le en place.
- Desserrez la vis (2) à l'aide de la clé (fournie) pour dégager la plaque de protection (3).

- REMARQUE :** Ne retirez pas la vis (2).
- Faites pivoter la plaque de protection (3) vers le haut et à l'écart (fig. 12a).
  - Appuyez sur le dispositif de blocage de l'arbre (4) à l'arrière de la tête de scie et maintenez-le enfoncé. (Fig. 12b)
  - Desserrez le boulon de l'arbre (5) à l'aide de la clé (fournie). Retirez le boulon de l'arbre (5) et le flasque extérieur (6) (Fig. 12c).

**REMARQUE :** Le boulon de l'arbre a un filetage à gauche et s'enlève en le tournant dans le sens horaire.

- REMARQUE :** Assurez-vous que le flasque intérieur (7) reste en place sur l'arbre (8).
- Si vous remplacez une lame usée, retirez la lame (9). Installez la nouvelle lame. Assurez-vous que la flèche de rotation de la lame correspond au même sens que la flèche de rotation du protège-lame inférieur.

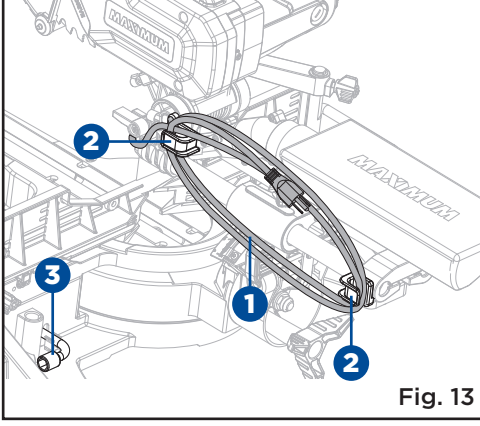


- Remplacez le flasque extérieur (6) et le boulon de l'arbre (5). Positionnez le côté évasé du flasque contre la lame. Maintenez le dispositif de blocage de l'arbre (4) et serrez à la clé le boulon de l'arbre en le tournant dans le sens antihoraire. Relâchez le dispositif de blocage de l'arbre.
- Faites pivoter la plaque de protection pour la remettre en place et fixez-la à l'aide de la vis.

RANGE-CORDON (FIG. 13)  
Cordon d'alimentation

- Pour plus de confort et pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation lorsque la scie à onglets est transportée ou rangée, enroulez le cordon d'alimentation (1) sur les crochets de rangement (2) lorsque vous n'utilisez pas la scie.

**Clé**  
La zone de rangement pour la clé (3) est située à l'arrière de la base.



**AVERTISSEMENT!**  
Assurez-vous que le protège-lame inférieur fonctionne correctement et vous protège adéquatement de la lame avant d'utiliser la scie.

**AVERTISSEMENT!**  
Pour éviter toute blessure, n'utilisez jamais la scie si le protège-lame n'est pas bien mis en place. Le protège-lame empêche le boulon de la lame de sortir s'il se desserre accidentellement et empêche la lame tournante de se détacher de la scie. Faites en sorte que les flasques sont propres et bien installés. Descendez la lame dans la table inférieure et vérifiez s'il y a contact avec le socle en métal ou la table d'onglets.

**AVERTISSEMENT!**  
Assurez-vous que le dispositif de blocage de l'arbre n'est pas enclenché avant de rebrancher la scie à la source d'alimentation. N'enclenchez jamais le dispositif de blocage lorsque la lame est en rotation.

RÉGLAGES



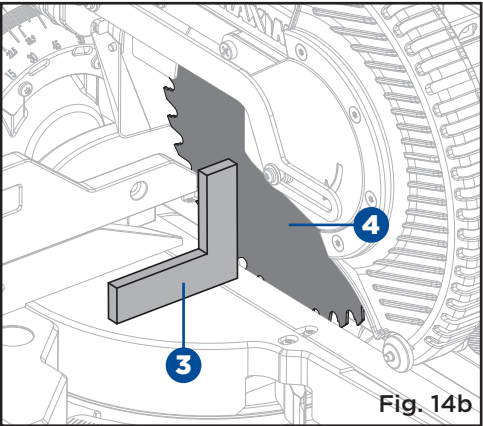
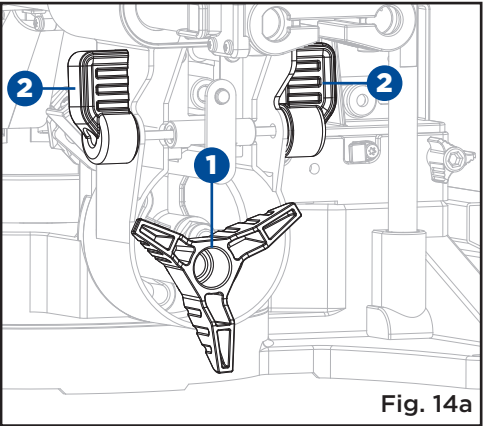
ATTENTION :

Les angles de coupe d'onglet et en biseau de votre outil ont été préréglés en usine, mais ils peuvent être mal alignés en raison d'une manipulation brusque ou d'un déplacement difficile. Il est essentiel que votre nouvelle scie à onglets soit réalignée avant de l'utiliser. Veuillez respecter les instructions de réglage suivantes.

RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE BISEAU (Fig. 14a-14d)

Réglage du biseau à 90° (0°) (Fig. 14a-14d)

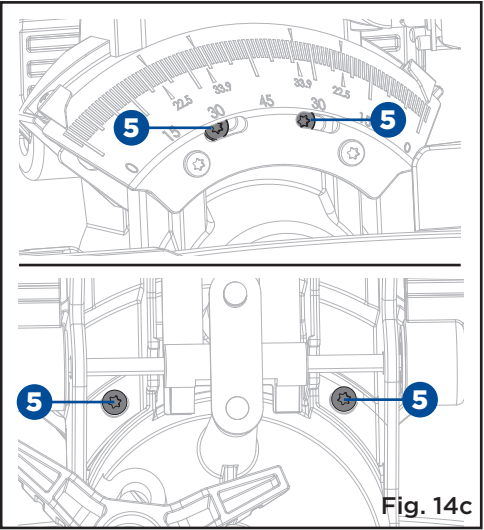
- Desserrez la molette de verrouillage de biseau (1) à l'arrière de la scie.
- Poussez le levier de cran d'arrêt de biseau (2) vers l'arrière jusqu'à ce que la tête de scie puisse être déplacée. Lorsque l'indicateur est proche de 0° sur l'échelle de biseau, relâchez le levier de cran d'arrêt de biseau. La tête de scie est verrouillée à 0°.
- Placez une équerre de charpente (3) sur la table de travail en plaçant une patte de l'équerre contre la table et faites glisser l'autre patte contre la partie plate de la lame de scie (4).



ATTENTION :

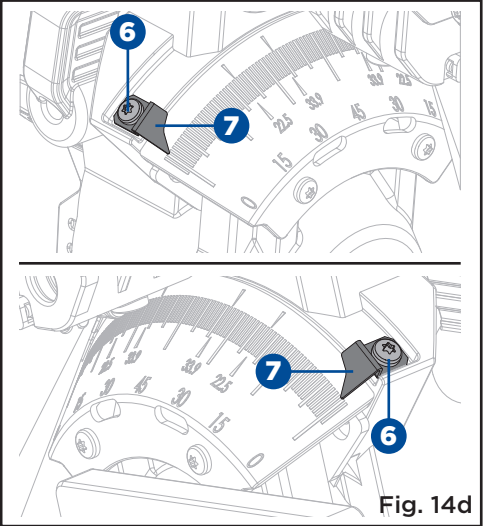
Assurez-vous que l'équerre est en contact avec la partie plate de la lame et non avec les dents de la lame.

- Si la lame n'est pas en position de 0° par rapport à la table de travail, desserrez quatre vis (5) à l'aide de la clé mâle T25 (non fournie) (l'une des deux vis situées à l'avant et à l'arrière du bras de scie). Réglez le bras de la lame en position de 0° par rapport à la table. Une fois l'alignement réalisé, serrez les quatre vis de réglage (5).



Réglage de l'indicateur de biseau à 90° (0°) (Fig. 14d)

- Lorsque la lame est exactement à 90° (0°) par rapport à la table, desserrez les deux vis (6) (de chaque côté) de l'indicateur de biseau à l'aide de la clé mâle T25 (non fournie).
- Réglez les deux indicateurs de biseau (7) en position de 0° sur l'échelle de biseau, puis resserrez les vis.



Réglage du biseau gauche et droit à 45°

Si le biseau à 90° (0°) a été réglé correctement, vous n'avez pas besoin de régler le biseau gauche et droit à 45°.



AVERTISSEMENT!

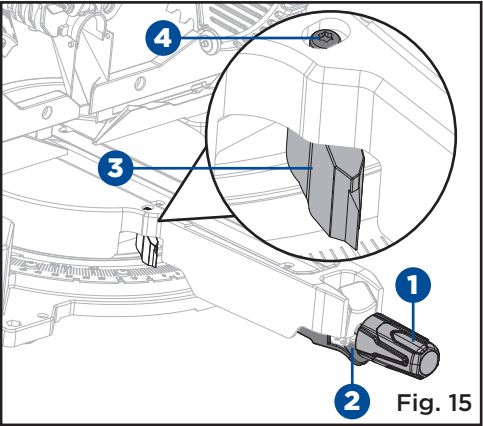
Pour éviter les blessures dues à un démarrage inattendu ou à un choc électrique, assurez-vous que la détente est relâchée et débranchez le cordon d'alimentation de la source d'alimentation.

**ÉCHELLE D'ONGLET (Fig. 15)**

L'échelle d'onglet de la scie à onglets est facile à lire, et affiche les angles d'onglets de 0° à 50° à gauche et de 0° à 60° à droite. La table de la scie à onglets comprend dix des réglages les plus communs, avec des butées fixes à 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45° et 60° (droit).

**Pour régler les angles d'onglet**

- Desserrez la molette de blocage d'onglet (1) dans le sens antihoraire pour déverrouiller la table.
- Déplacez la table tout en relevant le levier de cran d'onglet (2) pour aligner l'indicateur (3) sur le degré souhaité.
- Relâchez le levier de cran d'onglet (2) et serrez la poignée de verrouillage d'onglet (1).



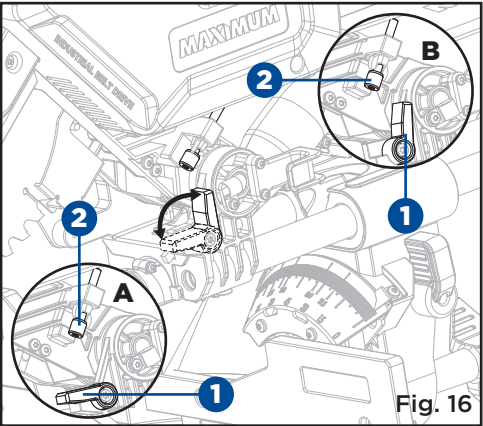
**Réglage de l'indicateur d'angle d'onglet**

- Déplacez la table à la butée fixe de 0°.
- Desserrez la vis (4) qui maintient l'indicateur à l'aide de la clé mâle T20 (non fournie).
- Réglez l'indicateur (3) pour l'aligner en position de 0° sur l'échelle, puis resserrez la vis.

**BUTÉE DE PROFONDEUR ET RÉGLAGE (Fig. 16)**

Lorsqu'il est utilisé, la butée de profondeur (1) limite la course de la lame vers le bas lors de coupes non traversantes.

- Déverrouillez la goupille de verrouillage de la tête.
- Relevez la tête de scie.
- Tournez la butée de profondeur (1) vers l'avant dans le sens antihoraire pour utiliser le réglage de la vis de réglage de profondeur (2).
- Abaissez la tête de scie pour vérifier le réglage actuel.
- Pour modifier le réglage, tournez la vis de réglage de profondeur (2) dans le sens horaire pour augmenter la profondeur et dans le sens antihoraire pour la diminuer.
- Au besoin, tournez la butée de profondeur vers l'arrière dans le sens horaire pour la désactiver temporairement.

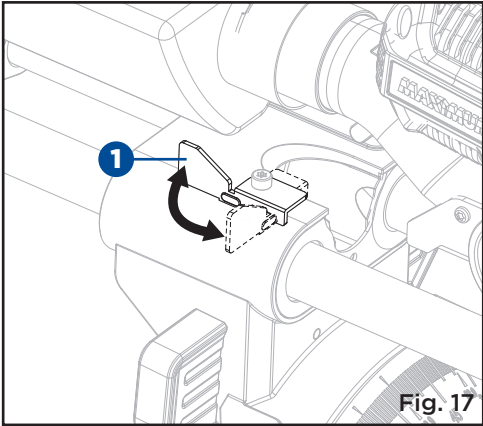


Position A pour une coupe non traversante.  
Position B pour une coupe traversante.

**BUTÉE DU CHARIOT COULISSANT (Fig. 17)**

La butée de glissière place la scie dans une position permettant de maximiser la coupe d'une moulure d'embase lorsqu'elle est coupée verticalement.

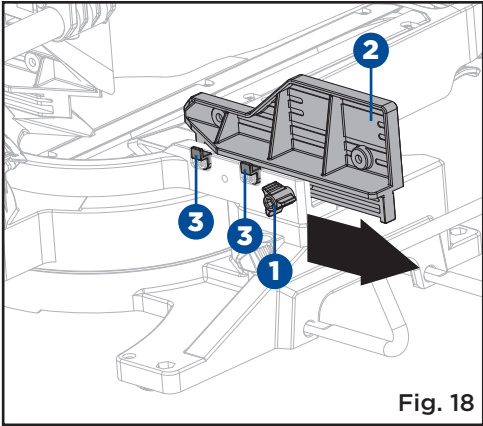
- Déverrouillez la goupille de blocage de la tête et relevez la tête de scie.
- Tournez la butée de glissière (1) vers l'avant dans le sens antihoraire.
- Déverrouillez la molette de verrouillage des barres coulissantes.
- Saisissez la poignée à interrupteur et tirez la tête de scie vers l'arrière de la scie jusqu'à ce que la tête de scie entre en contact avec la butée de glissière.
- Verrouillez la molette de verrouillage des barres coulissantes.
- Au besoin, tournez la butée de glissière (1) vers l'arrière dans le sens horaire pour la désactiver temporairement.



**MOLETTE DE GUIDE ARRIÈRE (Fig. 18)**

Votre scie peut couper des pièces de moulure couronnée très larges jusqu'à 6 1/4 po (15,8 cm) lorsque les molettes du guide arrière sont utilisées.

- Déverrouillez les deux molettes de verrouillage du guide (1) à l'arrière du guide.
- Retirez les guides coulissants gauche et droit (2) de la scie.
- Tournez les quatre molettes de guide arrière (3) de la position horizontale à la position verticale.





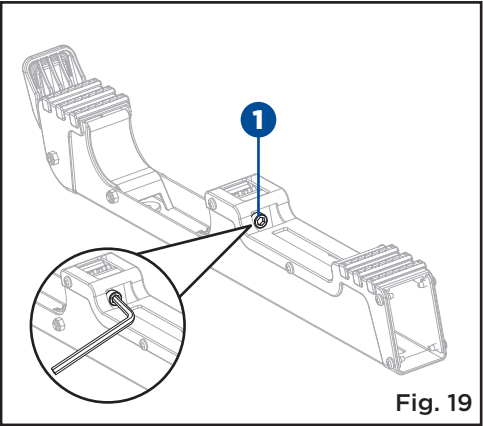
**BOULON DE RÉGLAGE D'ÉTRIER DE FIXATION (Fig. 19)**

Les étriers de fixation sont conçus pour s'adapter parfaitement sur les rails du support chevalet. Avec les leviers de verrouillage en position abaissée (verrouillée), vous ne devriez pas pouvoir retirer la scie et l'ensemble des étriers des rails. Si la scie et l'ensemble des étriers peuvent être retirés des rails lorsque les leviers sont verrouillés, cela signifie que les boulons de réglage des étriers (1) sont desserrés et doivent donc être serrés. Par contre, si la scie et l'ensemble des étriers ne se logent pas sur les deux rails, vous devez desserrer les boulons de réglage des étriers.

**REMARQUE :** La scie doit être retirée des étriers de fixation avant d'essayer de serrer ou de desserrer les boulons de réglage des étriers.

**Pour régler :**

- Tournez le boulon (1) à l'aide de la clé hexagonale de 5 mm. Tournez-le dans le sens horaire si l'étrier doit être serré ou dans le sens antihoraire si l'étrier doit être desserré.
- Installez l'étrier sur les rails du support chevalet et abaissez le levier de verrouillage, puis vérifiez le réglage.
- Répétez cette étape pour l'autre étrier de fixation.



Lors du transport de la scie à onglets, éteignez et débranchez la scie, retirez-la du support chevalet ou de l'établi, puis abaissez la tête de scie et verrouillez-la en position « BASSE ». Utilisez toujours la poignée de transport pour soulever la scie.

**AVERTISSEMENT!** Pour éviter toute blessure découlant d'un démarrage accidentel, assurez-vous de mettre l'interrupteur en position d'arrêt et de débrancher la fiche de la source d'alimentation.

**AVERTISSEMENT!** Examinez attentivement l'établi ou le support chevalet après le montage pour assurer que rien ne peut bouger lors de l'utilisation de la scie. Si vous constatez des basculements, des glissements ou des mouvements quelconques, fixez l'établi ou le support chevalet au plancher avant d'utiliser la scie.

**AVERTISSEMENT!** Ne coupez jamais des métaux ou des matériaux de maçonnerie avec cet outil. Cette scie à onglets est uniquement destinée à être utilisée avec du bois ou des produits semblables.

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire les risques de blessures graves, attendez toujours que la lame s'arrête complètement, éteignez l'outil et débranchez-le de la source de courant avant de tenter de le déplacer, de changer d'accessoires ou d'effectuer des réglages.

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de blessure, portez des lunettes de sécurité ou des lunettes munies d'écrans latéraux.

**AVERTISSEMENT!** Avant chaque utilisation, vérifiez que la lame est exempte de craquelures, de dents mal fixées, de dents manquantes ou de tout autre dommage. Si vous repérez ou soupçonnez des dommages, n'utilisez pas l'outil.

**POSITION DU CORPS ET DES MAINS**

**Avant d'effectuer une coupe :**

- Placez les mains à l'écart de la trajectoire de coupe et de la lame.
- Maintenez la pièce à travailler fermement contre le guide pour éviter tout mouvement vers la lame.

**AVERTISSEMENT!** Ne placez jamais les mains près de la zone de coupe. Un positionnement correct du corps et des mains lors de l'utilisation de la scie à onglets rendra la coupe plus facile et plus sécuritaire. Tenez les enfants à l'écart du produit. Les visiteurs doivent rester à une distance sécuritaire de la scie à onglets. Assurez-vous que les personnes à proximité se trouvent à l'écart de la scie et de la pièce à travailler. Ne forcez pas la scie. Elle exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse si elle est utilisée dans les limites prévues.

- Placez les mains à l'écart de la trajectoire de coupe et de la lame.
- Maintenez la pièce à travailler fermement contre le guide pour éviter tout mouvement vers la lame.
- Avec l'interrupteur en position d'arrêt, ramenez la lame de scie jusqu'à la pièce à travailler pour voir la trajectoire de coupe de la lame.
- Appuyez sur la détente pour démarrer la scie.
- Abaissez la lame dans la pièce avec un mouvement ferme vers le bas.

**Terminer une coupe :**

- Tenez la tête de scie en position basse.
- Relâchez la détente et attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent avant de déplacer les mains et de relever la tête de scie.
- Débranchez la scie à onglets.

**Avant de dégager du matériel coincé :**

- Relâchez la détente.
- Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent.
- Débranchez la scie à onglets.

**INTERRUPTEUR À DÉTENTE (Fig. 20)**

Cette scie à onglets est équipée d'un interrupteur à détente (1).

**METTRE LA SCIE EN MARCHÉ**

- Pour mettre la scie à onglets en marche, soulevez le bouton de verrouillage (2) vers la droite, appuyez sur l'interrupteur (1) situé dans la poignée (3).

**ÉTEINDRE LA SCIE**

- Pour arrêter la scie, relâchez la détente (1).

**VERROUILLER LA SCIE**

- Une fois la scie éteinte, installez un cadenas (non fourni) dans le trou de la détente.

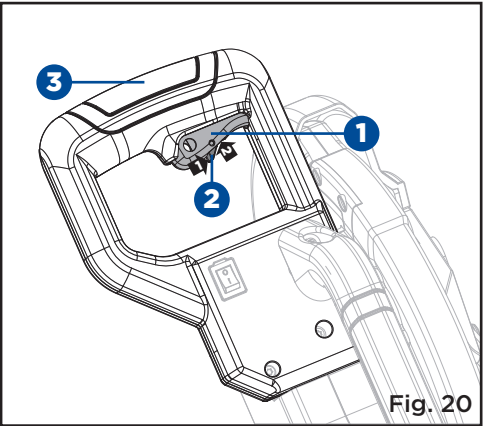


Fig. 20



**AVERTISSEMENT!**

Afin d'éviter les blessures, après avoir terminé la coupe et relâché la détente, laissez la lame s'arrêter avant de relever la tête. Pour éviter tout risque de blessure, vérifiez et serrez le boulon de l'arbre régulièrement.

**UTILISATION DE L'INTERRUPTEUR DU SYSTÈME DE GUIDAGE DE LAME DE PRÉCISION (Fig. 21)**

**REMARQUE :** La scie à onglet doit être branchée à une source d'alimentation.

Le système de guidage de lame de précision est équipé d'un bouton Marche/Arrêt (1) (Fig. 21). Le système de guidage de lame de précision est indépendant de l'interrupteur à détente de la scie à onglets.

Il n'est pas nécessaire que la lampe de travail soit allumée pour utiliser la scie.

Pour couper une ligne tracée au crayon existante sur un morceau de bois, appuyez sur le «I» bouton Marche/Arrêt pour activer le système de guidage de lame de précision, puis abaissez la poignée de à interrupteur pour amener la lame près du bois. L'ombre de la lame apparaîtra sur le bois. Ce trait d'ombre représente le matériau que la lame enlève lors d'une coupe. Pour repérer correctement votre coupe sur la ligne tracée au crayon, alignez la ligne tracée au crayon avec le bord de l'ombre de la lame. N'oubliez pas que vous devrez peut-être régler les angles d'onglet ou de biseau afin de faire correspondre la ligne tracée au crayon.

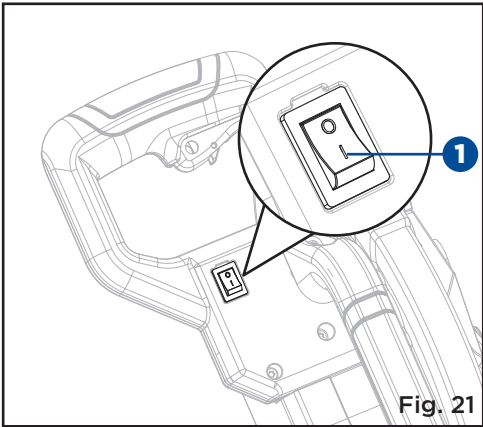


Fig. 21

**PROLONGATION ET RETRAIT DU GUIDE COULISSANT (Fig. 22)**

**Prolongation**

- Desserrez la molette de verrouillage du guide (1) dans le sens antihoraire.
- Prolongez le guide coulissant (2) en le couissant vers l'extérieur.
- Serrez la molette de verrouillage du guide (1) dans le sens horaire pour verrouiller le guide coulissant.

**Pour retirer le guide coulissant, reportez-vous à la section « RETRAIT ET POSE DU GUIDE COULISSANT ».**

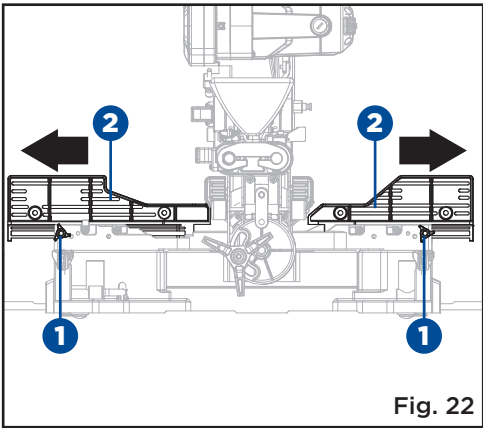


Fig. 22



**AVERTISSEMENT!**

Le guide coulissant doit être prolongé ou retiré lors de toute coupe en biseau. Ne pas prolonger ou retirer le guide coulissant ne laissera pas assez d'espace pour que la lame puisse faire une passe, ce qui pourrait entraîner des blessures graves. Aux angles d'onglet ou de biseau extrêmes, la lame de scie peut également toucher le guide coulissant.

**AVERTISSEMENT!**

**ESSAI** - Il est important de savoir où la lame coupera la pièce à travailler lors des opérations de coupe. Effectuez toujours une séquence de coupe simulée avec la détente de l'outil en position d'arrêt pour comprendre la trajectoire de coupe de la lame de scie. Pour certains angles extrêmes, il peut être nécessaire de retirer le guide coulissant gauche ou droit pour obtenir un dégagement suffisant avant de procéder à la coupe.

**ATTENTION :**

Lors du transport de la scie, fixez toujours le guide coulissant et verrouillez-le.

**FAIRE COULISSER LA TÊTE DE COUPE (Fig. 23)**

- Pour la coupe de petites pièces à travailler, faites coulisser la tête de scie complètement vers l'arrière de l'outil, puis serrez la molette de verrouillage des barres coulissantes (1).
- Pour être en mesure de couper des planches larges, la molette de verrouillage des barres coulissantes doit être desserrée pour permettre à la tête de scie de coulisser librement.

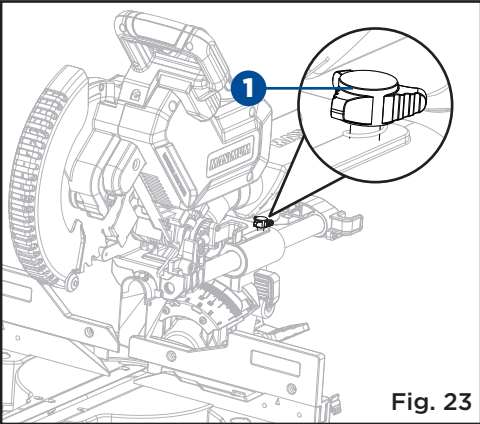


Fig. 23

**UTILISATION DE LA BRIDE DE RETENUE (Fig. 24)**

- Desserrez la molette (1) située sur le côté de la bride de retenue (2), déplacez-la vers le haut ou le bas dans la position souhaitée.
- Tournez la molette (3) pour un léger réglage.

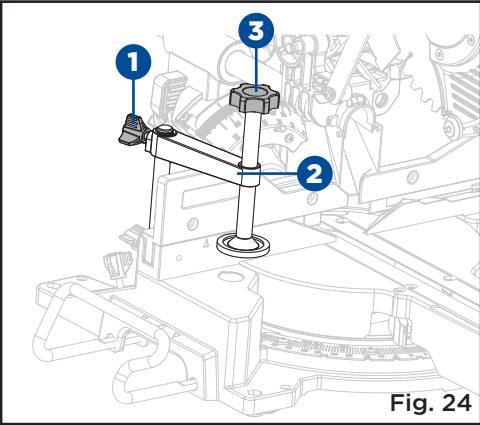


Fig. 24

**COUPE D'ONGLET (FIG. 25a-25b)**

Une coupe d'onglet est une coupe en angle de la surface horizontale du matériau. Les coupes d'onglet à 45° pour joindre deux pièces dans un coin à angle droit sont courantes. Une coupe à 30° est souvent utilisée pour un joint en biseau ou pour faire une extrémité chanfreinée.

- Desserrez la poignée de verrouillage d'onglet (1) en le tournant dans le sens antihoraire.
- Tirez le levier de cran d'onglet (2) vers le haut pour déverrouiller la table. Tout en maintenant le levier de cran d'onglet (2) en place, déplacez la table à l'angle souhaité.
- L'indicateur d'angle d'onglet indique l'angle sélectionné. Lorsque le levier de cran d'onglet (2) est relâché, la table se verrouille aux angles d'onglet souvent utilisés, notamment les angles 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45° des deux côtés, ainsi que 60° sur le côté droit.
- Pour annuler les crans d'arrêt pré réglés (butées) pour les réglages mineurs quel que soit l'angle, tirez vers le haut le levier de cran d'onglet (2), puis poussez le bouton de verrouillage de cran d'arrêt (3) vers l'avant et maintenez-le en place.
- Relâchez le levier de cran d'arrêt (2) et réglez la table dans n'importe quelle position de l'échelle d'onglet. Pour le dégager le bouton de verrouillage de cran d'arrêt (3), tirez vers le haut le levier de cran d'onglet (2).
- Serrez la molette de blocage d'onglet (1) après avoir réglé l'angle d'onglet.
- Après avoir réglé la table à l'angle désiré, placez la pièce à travailler à plat contre le guide, fixez-la au moyen de la bride de retenue et effectuez la coupe.

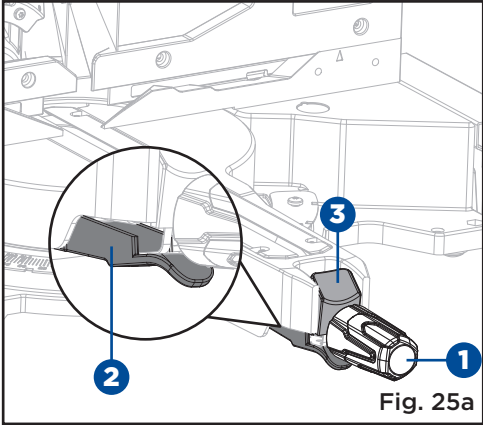


Fig. 25a

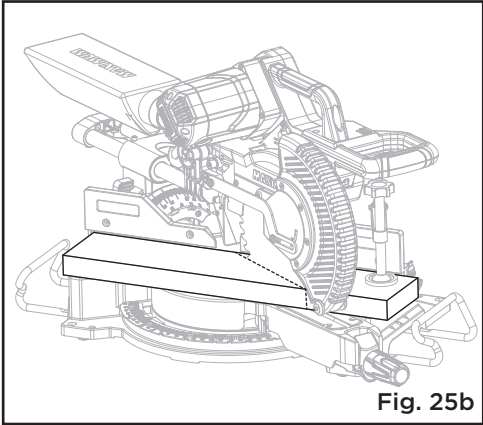


Fig. 25b



**ATTENTION :**

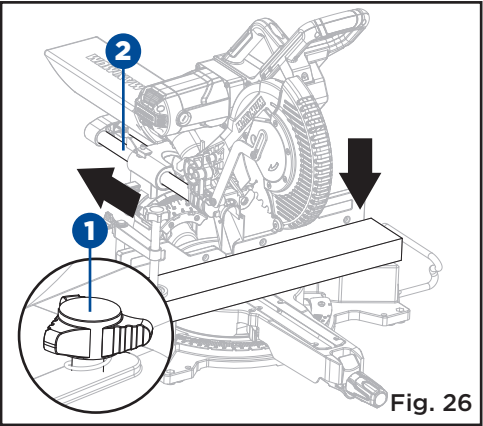
Pour réduire le risque de blessure, ramenez les barres coulissantes à l'arrière après chaque coupe transversale.



**COUPE DE HAUT EN BAS (FIG. 26)**

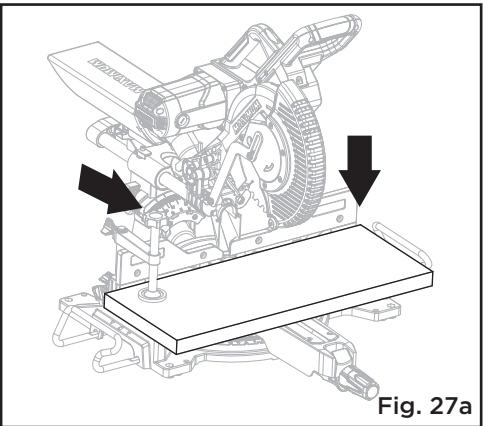
Les coupes effectuées par le déplacement de la tête de haut en bas sont utilisées principalement pour les pièces étroites.

- Tournez la molette de verrouillage des barres coulissantes (1) dans le sens antihoraire pour déverrouiller les barres coulissantes (2).
- Faites glisser la tête de coupe vers l'arrière aussi loin que possible. Serrez la molette de verrouillage des barres coulissantes (1).
- Positionnez correctement la pièce à travailler. Assurez-vous que la pièce à travailler est bien serrée contre la table et le guide.
- Assurez-vous que la bride de retenue n'interfère pas avec l'opération de coupe.
- Branchez la scie à onglets à une prise de courant.
- Avant de mettre la scie en marche, abaissez la tête de scie pour vous assurer que la bride de retenue n'entre pas en contact avec le protège-lame inférieur et la tête de scie.
- Mettez l'interrupteur en position de marche. Laissez toujours la lame atteindre sa vitesse maximale avant de couper. Abaissez la tête de scie et faites votre coupe.
- Attendez que la lame soit complètement arrêtée avant de remettre la tête de scie en position relevée ou de retirer la pièce à travailler.



**COUPES EFFECTUÉES PAR COULISSEMENT DE LA TÊTE DE SCIE (Fig. 27a-27b)**

Ce type de coupe est principalement utilisé pour les pièces larges. Avec la molette de verrouillage des barres coulissantes desserrée, tirez la tête de scie vers vous, abaissez-la vers la pièce à travailler, puis poussez-la vers l'arrière de la scie pour effectuer la coupe.



**AVERTISSEMENT :**

Ne pas débrancher la scie peut entraîner un démarrage accidentel, susceptible de provoquer des blessures graves.

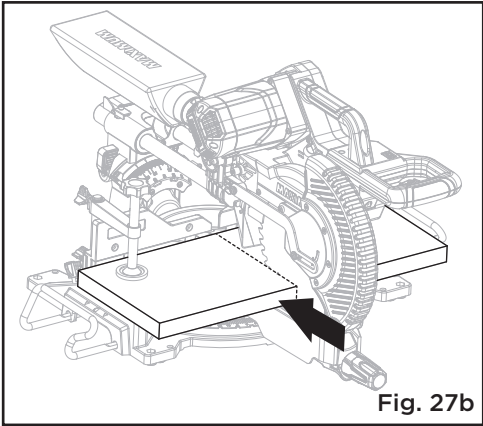


**AVERTISSEMENT :**

La bride de retenue ne doit pas interférer avec la coupe.

Suivez ces instructions pour effectuer votre coupe par coulissement de la tête de scie :

- Débranchez la scie.
- Positionnez correctement la pièce à travailler. Assurez-vous que la pièce à travailler est bien serrée contre la table et le guide.
- Déverrouillez la molette de verrouillage des barres coulissantes.
- Branchez la scie à onglets à une prise de courant.
- Saisissez la poignée à interrupteur et éloignez la tête de scie du guide jusqu'à ce que la lame dépasse l'avant de la pièce à travailler ou son extension maximale.
- Avant de mettre la scie en marche, abaissez la tête de scie pour vous assurer que la bride de retenue n'entre pas en contact avec le protège-lame inférieur et la tête de scie.
- Mettez l'interrupteur en position de marche. Laissez toujours la lame atteindre sa vitesse maximale avant de couper.
- Abaissez complètement la tête de scie et coupez le bord de la pièce à travailler.
- Poussez (mais ne forcez pas) la tête de scie vers le guide jusqu'en position arrière pour terminer la coupe.
- Attendez que la lame soit complètement arrêtée avant de remettre la tête de scie en position relevée ou de retirer la pièce à travailler.



**AVERTISSEMENT :**

Ne tirez jamais la scie vers vous pendant une coupe. La lame peut soudainement grimper sur la pièce à travailler et se forcer vers vous.



**AVERTISSEMENT :**

Ne pas débrancher la scie peut entraîner un démarrage accidentel, susceptible de provoquer des blessures graves.



**AVERTISSEMENT :**

La bride de retenue ne doit pas interférer avec la coupe.



**COUPE TRANSVERSALE (Fig. 28)**

Une coupe transversale est une coupe effectuée perpendiculairement au fil du bois. Une coupe transversale droite est une coupe effectuée avec la table à onglets réglée à la position 0°.

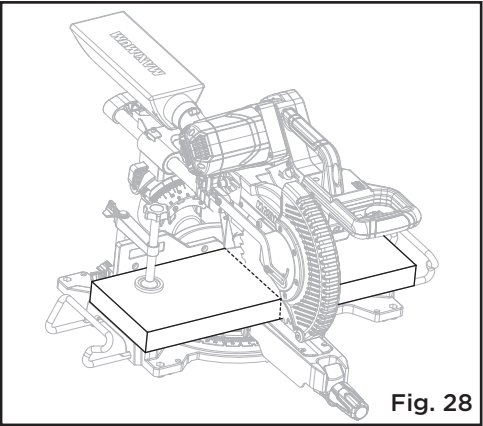
Les coupes transversales d'onglet sont effectuées avec la table à onglets placée à un angle autre que 0°, à gauche ou à droite.

- Débranchez la scie.
- Marquez la ligne de coupe sur la pièce avec un crayon.
- Enfoncez la goupille de verrouillage de la tête pour verrouiller la tête de scie en position « BASSE ».
- Desserrez la poignée de la table d'onglet (1) pour déverrouiller la table.
- Réglez la table à l'angle souhaité. Reportez-vous à la section « COUPES D'ONGLET ».
- Serrez la molette de blocage d'onglet pour verrouiller la table.
- Branchez la scie à onglets à une prise de courant.
- Retirez la goupille de verrouillage de la tête pour dégager la tête de scie.
- Placez la pièce à travailler à plat sur la table en plaçant un bord fermement contre le guide. Si la pièce à travailler est déformée, placez le côté convexe contre le guide. La pièce à travailler pourrait tomber en morceaux sur la table à la fin de la coupe et coincer la lame (consultez la section « Coupe de matériau déformé »).
- Mettez l'interrupteur du système de guidage de lame de précision en position de marche et alignez la ligne tracée au crayon avec la ligne ombrée.
- Utilisez la bride de retenue pour fixer la pièce à travailler contre la table et le guide.
- Lorsque vous coupez une pièce longue, utilisez une rallonge pour soutenir la pièce.

**AVERTISSEMENT!** Pour éviter toute blessure grave, serrez toujours la molette de blocage d'onglet fermement avant de procéder à une coupe. Le non-respect de cette consigne pourrait causer le déplacement du bras de commande ou de la table pendant que vous effectuez une coupe.

**ATTENTION :** N'obtenez jamais de l'aide d'une autre personne pour aider à soutenir une pièce plus longue ou plus large que la table de scie de base, ou pour aider à introduire ou tirer la pièce à travailler.

**AVERTISSEMENT!** Pour éviter des blessures graves, éloignez toujours vos mains de la trajectoire de coupe de la lame. N'effectuez jamais une coupe à « main levée » (c'est-à-dire sans fixer la pièce contre le guide), car la lame pourrait saisir la pièce à travailler, la faire glisser et pivoter.



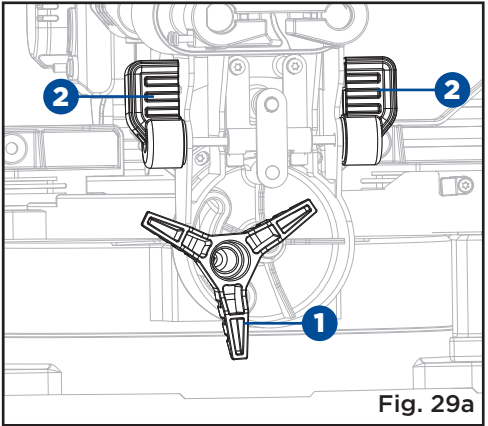
**AVERTISSEMENT :** Ne pas débrancher la scie peut entraîner un démarrage accidentel, susceptible de provoquer des blessures graves.

- Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai de coupe en abaissant la tête de scie pour vous assurer qu'aucun problème ne se produira lors de la coupe.
- Soulevez la tête de la scie, tenez la poignée à interrupteur et mettez la scie en marche : appuyez sur la détente.
- Attendez quelques secondes pour que la lame atteigne sa vitesse maximale.
- Abaissez lentement la lame dans et à travers la pièce à travailler. Terminez la coupe.
- Relâchez la détente; laissez la lame de scie arrêter de tourner avant de la sortir de la pièce à travailler.

**COUPES EN BISEAU (Fig. 29a-29b)**

Une coupe en biseau est une coupe faite dans le grain de la pièce à travailler, la lame étant à un angle autre que 90° par rapport à la table à onglets. Une coupe droite en biseau est réalisée avec la table à onglets réglée sur 0° et la tête de coupe sur un angle de biseau compris entre 0° et 48° à gauche ou à droite.

- Débranchez la scie.
- Marquez la ligne de coupe sur la pièce avec un crayon.
- Assurez-vous de régler la table à 0°, puis verrouillez-la à l'aide de la molette de blocage d'onglet.



**AVERTISSEMENT!** Pour éviter toute blessure grave, serrez toujours la molette de blocage d'onglet avant de procéder à une coupe. Le non-respect de cette consigne pourrait causer le déplacement du bras de commande ou de la table à onglets pendant que vous effectuez une coupe.

- Retirez la goupille de verrouillage de la tête pour dégager la tête de scie.
- Desserrez la molette de verrouillage de biseau (1) à l'arrière de la scie.

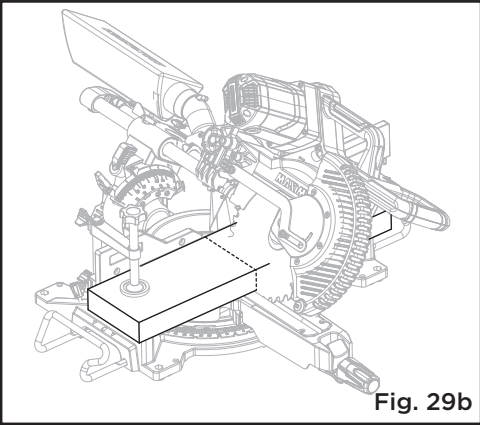


**AVERTISSEMENT :** La bride de retenue ne doit pas interférer avec la coupe.



**ATTENTION :** Il peut s'avérer nécessaire de faire glisser le guide coulissant vers l'emplacement requis ou de le retirer pour assurer un dégagement suffisant avant de procéder à la coupe.

- Pour des réglages mineurs à n'importe quel angle de biseau, poussez le levier de cran de biseau (2) vers l'arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche et déplacez la tête de scie à l'angle souhaité.
- Pour utiliser les crans d'arrêt préréglés (butées), poussez le levier de cran de biseau (2) vers l'arrière jusqu'à ce que la tête de scie puisse être déplacée, puis relâchez le levier. La tête de scie se verrouille en place aux angles de biseau fréquemment utilisés, notamment à 0°, 22,5°, 33,9° et 45° des côtés gauche et droit.
- Verrouillez la tête de scie en place en serrant la molette de blocage du biseau dans le sens horaire.



- AVERTISSEMENT!** Afin d'éviter des blessures graves, serrez toujours la molette de blocage de biseau afin de maintenir la tête de coupe en place avant d'effectuer une coupe.
- Branchez la scie à onglets à une prise de courant. Placez la pièce à travailler à plat sur la table en plaçant un bord fermement contre le guide. Si la pièce à travailler est déformée, placez le côté convexe contre le guide. La pièce à travailler pourrait tomber en morceaux sur la table à la fin de la coupe et coincer la lame (consultez la section « Coupe de matériau déformé »).
  - Mettez l'interrupteur du système de guidage de lame de précision en position de marche et alignez la ligne tracée au crayon avec la ligne ombrée.
  - Utilisez la bride de retenue pour fixer la pièce à travailler contre la table et le guide.
  - Lorsque vous coupez une pièce longue, utilisez des rallonges pour soutenir la pièce à travailler.

**ATTENTION :** N'obtenez jamais de l'aide d'une autre personne pour aider à soutenir une pièce plus longue ou plus large que la table de scie de base, ou pour aider à introduire ou tirer la pièce à travailler.

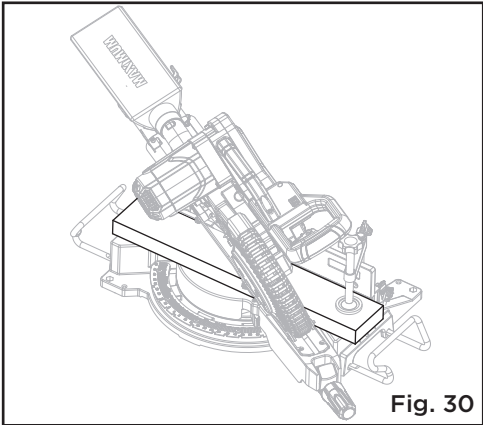
**AVERTISSEMENT :** Pour éviter des blessures graves, éloignez toujours vos mains de la trajectoire de coupe de la lame. N'effectuez jamais une coupe à « main levée » (c'est-à-dire sans maintenir la pièce contre le guide), car la lame pourrait saisir la pièce à travailler, la faire glisser et pivoter.

**AVERTISSEMENT :** Effectuez toujours une coupe d'essai à vide pour que vous puissiez déterminer si la tâche prévue est possible même avant de mettre la scie à onglets en marche.

- Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai de coupe en abaissant la tête de scie pour vous assurer qu'aucun problème ne se produira lors de la coupe.
- Soulevez la tête de la scie, tenez la poignée à interrupteur et mettez la scie en marche : appuyez sur la détente.
- Attendez quelques secondes pour que la lame atteigne sa vitesse maximale.
- Abaissez lentement la lame dans et à travers la pièce à travailler. Terminez la coupe.
- Relâchez la détente; laissez la lame de scie s'arrêter de tourner avant de la sortir de la pièce à travailler.

**COUPE D'ONGLETS MIXTES (Fig. 30)**

Une coupe d'onglets mixtes est une coupe faite en utilisant à la fois un angle d'onglet et un angle de biseau. Ce type de coupe est utilisé pour les moulures décoratives, les cadres de photo et autres belles menuiseries. Pour effectuer ce type de coupe, la table doit être tournée dans le bon angle d'onglet et la tête de scie doit être inclinée dans le bon angle de biseau. Faites toujours attention lorsque vous effectuez des coupes à onglets mixtes, en raison de l'interaction des deux réglages d'angle.



Les ajustements des réglages d'onglet et de biseau sont interdépendants. Chaque fois que le réglage d'onglet est ajusté, l'effet du réglage de biseau change également. Chaque fois que le réglage de biseau est ajusté, l'effet du réglage d'onglet change également. Plusieurs réglages peuvent être nécessaires pour obtenir la coupe souhaitée. Le réglage du premier angle doit être vérifié après le réglage du deuxième angle, car le réglage du deuxième angle affecte le premier. Une fois que les deux réglages corrects pour une coupe particulière ont été obtenus, effectuez toujours un essai de coupe sur du matériau de rebut avant de procéder à une coupe de finition dans un bon matériau.

- Débranchez la scie.
- Marquez la ligne de coupe sur la pièce avec un crayon.

**ATTENTION :** Il peut s'avérer nécessaire de faire glisser le guide coulissant vers l'emplacement requis ou de le retirer pour assurer un dégagement suffisant avant de procéder à la coupe.

**AVERTISSEMENT!** Ne pas débrancher la scie peut entraîner un démarrage accidentel, susceptible de provoquer des blessures graves.

- Retirez la goupille de verrouillage de la tête pour dégager la tête de coupe.
- Desserrez la molette de blocage d'onglet en le tournant dans le sens antihoraire pour déverrouiller la table.
- Réglez la table à l'angle souhaité. (Reportez-vous à la section « COUPE D'ONGLET ».)
- Serrez la molette de blocage d'onglet pour verrouiller la table.



**AVERTISSEMENT**

Pour éviter toute blessure grave, serrez toujours la molette de blocage d'onglet avant de procéder à une coupe. Le non-respect de cette consigne pourrait causer le déplacement du bras de commande ou de la table à onglets pendant que vous effectuez une coupe.

- Desserrez la molette de verrouillage de biseau à l'arrière de la scie.
- Réglez la tête de scie à l'angle désiré. (Reportez-vous à la section « COUPE EN BISEAU ».)
- Verrouillez la tête de scie en place en serrant la molette de blocage du biseau dans le sens horaire.



**AVERTISSEMENT!**

Afin d'éviter des blessures graves, serrez toujours le levier de verrouillage de biseau afin de maintenir la tête de coupe en place avant d'effectuer une coupe.

- Branchez la scie à onglets à une prise de courant.
- Placez la pièce à travailler à plat sur la table en plaçant un bord fermement contre le guide. Si la pièce à travailler est déformée, placez le côté convexe contre le guide. La pièce à travailler pourrait tomber en morceaux sur la table à la fin de la coupe et coincer la lame (consultez la section « Coupe de matériau déformé »).
- Mettez l'interrupteur du système de guidage de lame de précision en position de marche et alignez la ligne tracée au crayon avec la ligne ombrée.
- Utilisez la bride de retenue pour fixer la pièce à travailler contre la table et le guide.
- Lorsque vous coupez une pièce longue, utilisez des rallonges pour soutenir la pièce à travailler.
- Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai de coupe en abaissant la tête de scie pour vous assurer qu'aucun problème ne se produira lors de la coupe.
- Soulevez la tête de la scie, tenez la poignée à interrupteur et mettez la scie en marche : appuyez sur la détente.
- Attendez quelques secondes pour que la lame atteigne sa vitesse maximale.
- Abaissez lentement la lame dans et à travers la pièce à travailler. Terminez la coupe.
- Relâchez la détente; laissez la lame de scie arrêter de tourner avant de la sortir de la pièce à travailler.



**AVERTISSEMENT :**

N'obtenez jamais de l'aide d'une autre personne pour aider à soutenir une pièce plus longue ou plus large que la table de scie de base, ou pour aider à introduire ou tirer la pièce à travailler.



**AVERTISSEMENT :**

Pour éviter des blessures graves, éloignez toujours vos mains de la trajectoire de coupe de la lame. N'effectuez jamais une coupe à « main levée » (c'est-à-dire sans fixer la pièce contre le guide), car la lame pourrait saisir la pièce à travailler, la faire glisser et pivoter.

**COUPE DE MATÉRIAU DÉFORMÉ (Fig. 31a-31b)**

Lors de la coupe d'un matériau déformé, assurez-vous que le matériau à couper est positionné sur la table avec le côté convexe contre le guide, comme indiqué à la figure 31a. Si le matériau déformé est mal positionné (Fig. 31b), la lame se bloque près de la fin de la coupe.

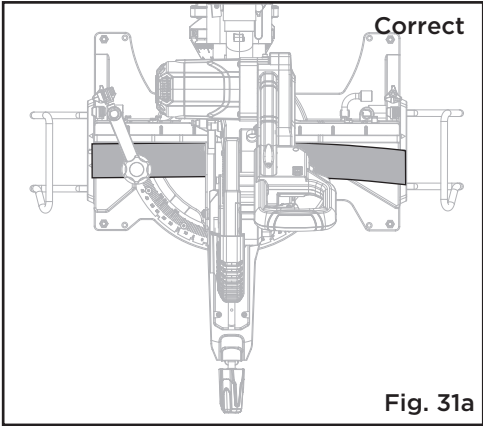


Fig. 31a

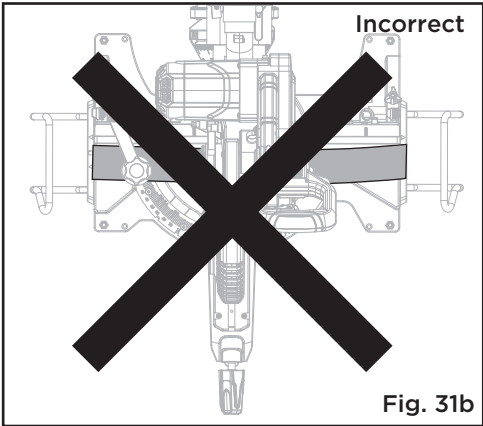


Fig. 31b



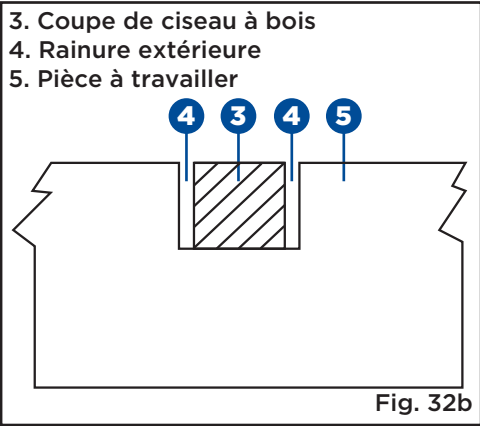
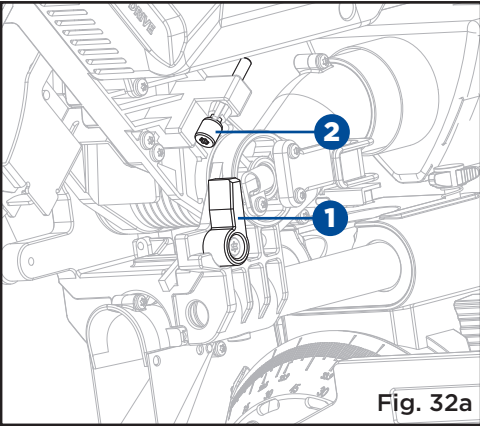
**AVERTISSEMENT :**

Pour éviter les rebonds et les blessures graves, ne placez jamais le côté concave d'un matériau courbé ou déformé contre le guide.

COUPES DE RAINURES (Fig. 32a-32b)

Le réglage de la butée de profondeur est une caractéristique utilisée lors du découpage de rainures dans la pièce à travailler. Le réglage de la butée de profondeur permet de limiter la profondeur de la lame. Une rainure doit être coupée par coulissement de la tête de scie.

- Déverrouillez la goupille de verrouillage de la tête.
- Relevez la tête de scie.
- Tournez la butée de profondeur (1) vers l'avant dans le sens antihoraire et tournez la vis de réglage de profondeur (2) à la profondeur de coupe souhaitée.
- Abaissez la tête de scie pour vérifier le réglage actuel.
- Espacez la pièce à travailler du guide à l'aide d'un morceau de bois d'environ 1 1/2 po (38 mm) d'épaisseur. Cela permettra d'effectuer une rainure complète. Assurez-vous que la pièce est entièrement soutenue.
- Branchez la scie à onglets à une prise de courant.
- Coupez les deux bords extérieurs des rainures.
- Pour créer la rainure, utilisez un ciseau à bois ou faire plusieurs passes avec une toupie pour enlever le matériau entre les bords extérieurs.
- Une fois terminé, tournez la butée de profondeur vers l'arrière dans le sens horaire.



AVERTISSEMENT!

N'utilisez pas une lame à rainer. N'utilisez qu'une lame de scie standard de 10 po (25.4 cm) pour effectuer cette tâche.



AVERTISSEMENT!

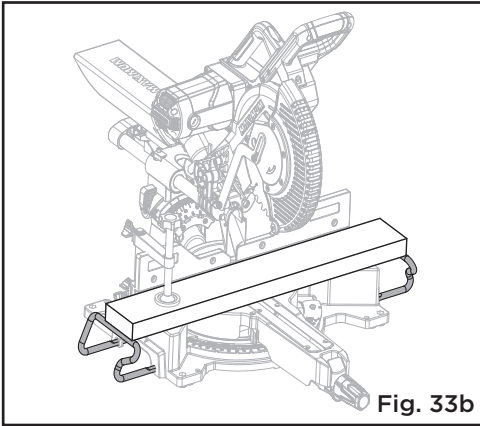
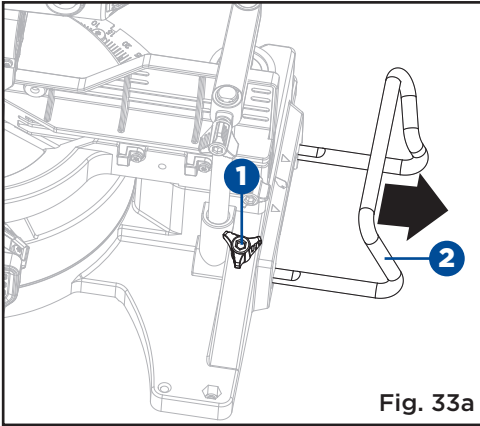
Ne pas débrancher la scie peut entraîner un démarrage accidentel, susceptible de provoquer des blessures graves.

SOUTENIR DE LONGUES PIÈCES (Fig. 33a-33b)

SOUTENEZ TOUJOURS DE LONGUES PIÈCES. N'obtenez jamais de l'aide d'une autre personne comme substitue de rallonge ou pour aider à soutenir une pièce plus longue ou plus large que la table de scie de base, ou pour aider à introduire ou tirer la pièce à travailler.

Pour de meilleurs résultats, utilisez les rallonges pour augmenter la largeur de la table de votre scie. Soutenez les longues pièces à l'aide de tous les moyens pratiques, tels que des chevalets de sciage ou des dispositifs similaires, pour empêcher les extrémités de tomber.

- Desserrez les deux molettes de rallonge (1) (un de chaque côté arrière de la scie).
- Faites glisser les rallonges (2) à la position souhaitée.
- Serrez les deux molettes de rallonge (1).



AVERTISSEMENT!

Pour toujours fixer et utiliser ces les rallonges pendant le fonctionnement.



AVERTISSEMENT!

Pour réduire les risques de blessures graves, éteignez l'outil et débranchez-le de la source de courant avant de tenter de le déplacer, de changer d'accessoires ou d'effectuer des réglages.

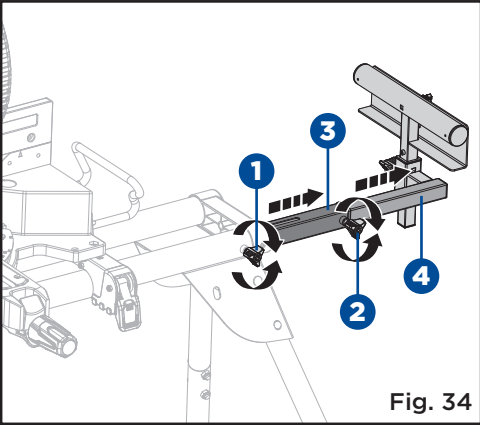


**UTILISATION DES RAILS DE RALLONGE POUR COUPER DES PIÈCES PLUS GRANDES (Fig. 34)**

Utilisez les rails de rallonge lorsque vous travaillez avec des pièces plus grandes.

**Pour rallonger les rails :**

- Desserrez les molettes de réglage de rallonge (1, 2).
- Prolongez les rails (3, 4) à la position souhaitée.
- Serrez les molettes de réglage de rallonge (1, 2).

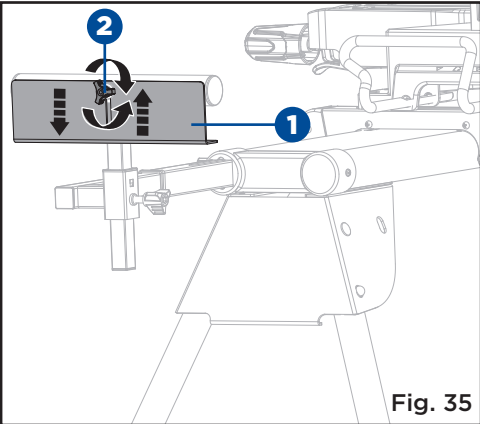


**UTILISATION DE BUTÉE DE PIÈCES À TRAVAILLER POUR EFFECTUER DES COUPES RÉPÉTITIVES (Fig. 35)**

Relevez la butée de pièce à travailler chaque fois que vous avez besoin de faire des coupes répétitives de la même taille.

**Pour relever la butée de pièce à travailler :**

- Desserrez la molette de réglage de la butée de pièce à travailler (1).
- Relevez la butée de pièce à travailler (2) à la position souhaitée.
- Serrez la molette de réglage de la butée de pièce à travailler (1).



**COUPE DES MOULURES D'EMBASE (Fig. 36)**

Les moulures d'embase et plusieurs autres types de moulures peuvent être coupées à l'aide d'une scie à onglets. Les réglages de la scie varient selon les caractéristiques et les applications de la moulure d'embase, comme illustré. Pour de meilleurs résultats, pratiquez-vous sur du bois de rebut :

- Assurez-vous toujours que la moulure repose fermement contre le guide et la table. Utilisez la bride de retenue fournie ou utilisez des brides en C (non fournies) et placez du ruban sur la zone à serrer pour éviter les marques sur la pièce.
- Réduisez l'éclatement en apposant du ruban sur la partie à couper avant d'effectuer la coupe. Marquez la ligne de coupe directement sur le ruban. Les éclats sont généralement dus à un style de lame incorrect, à une lame émoussée, à la finesse de la pièce à travailler ou au bois mal séché.
- Placez la pièce à travailler à plat sur la table en plaçant un bord fermement contre le guide. Si la pièce à travailler est déformée, placez le côté convexe contre le guide. Si le bord concave du matériau se trouve contre le guide, le matériau pourrait tomber en morceaux sur la lame à la fin de la coupe et coincer la lame.
- Alignez votre ligne de crayon avec la ligne d'ombre.
- Utilisez les rallonges pour couper une pièce à travailler longue.
- Suivez attentivement toutes les instructions pour les coupes d'onglet, coupes en biseau ou coupes d'onglets mixtes applicables.

G  
u  
i  
d  
e

**Table de la scie à onglets**

Angle d'onglet à 45°,  
angle de biseau à 0°

G  
u  
i  
d  
e

**Table de la scie à onglets**

Angle d'onglet à 0°,  
angle de biseau à 45°

Fig. 36



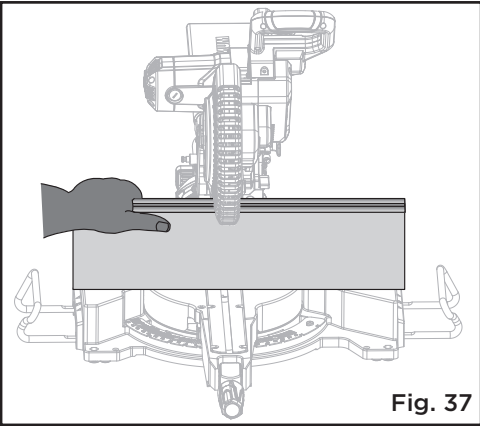
**ATTENTION :**

Effectuez toujours une coupe d'essai à vide pour que vous puissiez déterminer si la tâche prévue est possible même avant de mettre la scie à onglets en marche.

COUPE VERTICALE DE MOULURE D'EMBASE DE 3 po JUSQU'À 6 po (DE 76 mm JUSQU'À 152 mm) DE HAUTEUR CONTRE LE GUIDE (Fig. 37)

**REMARQUE :** Utilisez la butée de glissière, illustrée à la figure 16, lorsque vous coupez une moulure d'embase mesurant de 3 po jusqu'à 6 po (76 mm jusqu'à 152,4 mm) de hauteur à la verticale contre le guide.

Placez le matériau comme indiqué à la figure 37. Toutes les coupes doivent être faites avec le dos de la moulure contre le guide et avec le bas de la moulure contre la table.



| ANGLE RENTRANT |  | ANGLE SAillant |   |
|----------------|--|----------------|---|
| Côté gauche    | Angle d'angle gauche 45°<br>Conservez le côté gauche de la coupe | Côté gauche    | Angle d'angle droit 45°<br>Conservez le côté gauche de la coupe |
| Côté droit     | Angle d'angle droit 45°<br>Conservez le côté droit de la coupe   | Côté droit     | Angle d'angle gauche 45°<br>Conservez le côté droit de la coupe |

Les matériaux de hauteur jusqu'à 6 po (152,4 mm) peuvent être coupés comme décrit ci-dessus.

COUPE DES MOULURES COURONNÉES

La scie à onglets fait un excellent travail de coupe des moulures couronnées. En général, les scies à onglets coupent mieux les moulures couronnées que tout autre outil fabriqué. Pour que les moulures couronnées puissent être adéquatement adaptées au mur, elles doivent faire l'objet d'une coupe d'onglets mixtes très précise. Les deux surfaces de contact situées sur un morceau de moulure couronnée qui reposent à plat contre le plafond et le mur sont à des angles totalisant exactement 90°. La plupart des moulures couronnées comprennent un angle arrière supérieur (la section qui repose à plat contre le mur) de 52° et un angle arrière inférieur (la section qui repose à plat contre le mur) de 38°.

PLACER LA MOULURE À PLAT SUR LA TABLE D'ONGLET (FIG. 38)

Pour utiliser cette méthode afin de couper avec précision les moulures couronnées pour un angle rentrant ou saillant de 90°, placez la moulure avec sa large surface arrière à plat sur la table d'onglet et contre le guide.

Lorsque vous réglez les angles du biseau et des onglets pour effectuer des coupes mixtes, n'oubliez pas que les réglages sont interdépendants : si vous en modifiez un angle, l'autre angle sera aussi modifié. Gardez à l'esprit que les angles des moulures couronnées sont très précis et difficiles à régler.

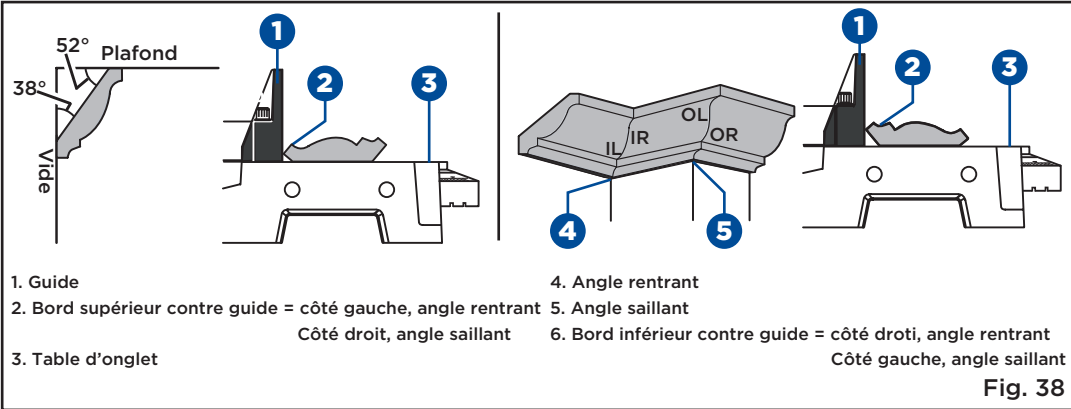
Comme il est très facile pour ces angles de se déplacer, tous les réglages doivent d'abord être essayés sur des moulures de rebut. De plus, la plupart des murs n'ont pas des angles exactement à 90°; par conséquent, vous devrez modifier vos réglages.

Lors de la coupe de moulures couronnées selon cette méthode, l'angle de biseau doit être réglé à 33,9°. L'angle de l'onglet doit être réglé à 31,6°, à droite ou à gauche, en fonction de la coupe souhaitée pour l'application. Consultez le tableau ci-dessous pour le réglage correct de l'angle et le bon positionnement de la moulure couronnée sur la table.

Les réglages du tableau ci-dessous peuvent être utilisés pour couper des moulures couronnées avec des angles de 52° et 38°. Les moulures couronnées sont placées à plat sur la table à l'aide de la fonction d'onglets mixtes de votre scie à onglets.

| Clé                   | Réglage d'onglet | Réglage du biseau | Type de coupe  |
|-----------------------|------------------|-------------------|--|
| IG (intérieur gauche) | 31,6° à droite   | 33,9° à gauche    | <b>Angle rentrant – côté gauche</b><br>• Positionnez le haut de la moulure contre le guide.<br>• La partie finie se trouve à GAUCHE. |
| ID (intérieur droit)  | 31,6° à gauche   | 33,9° à droite    | <b>Angle rentrant – côté droit</b><br>• Positionnez le haut de la moulure contre le guide.<br>• La partie finie se trouve à DROITE.  |
| EG (extérieur gauche) | 31,6° à gauche   | 33,9° à droite    | <b>Angle saillant – côté gauche</b><br>• Positionnez le haut de la moulure contre le guide.<br>• La partie finie se trouve à GAUCHE. |
| ED (extérieur droit)  | 31,6° à droite   | 33,9° à gauche    | <b>Angle saillant – côté droit</b><br>• Positionnez le haut de la moulure contre le guide.<br>• La partie finie se trouve à DROITE.  |

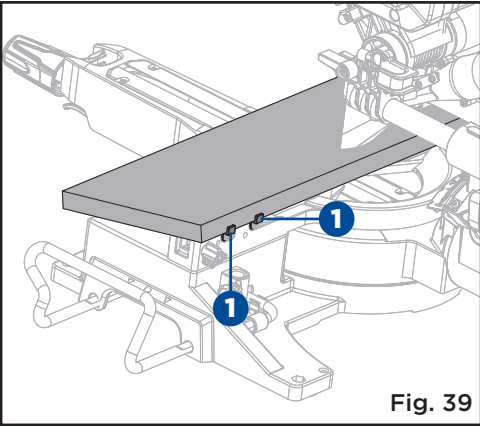
| Clé                   | Réglage d'onglet | Réglage du biseau | Type de coupe  |
|-----------------------|------------------|-------------------|--|
| ID (intérieur droit)  | 45° à droite     | 0°                | <b>Angle rentrant – côté droit</b><br>La partie finie se trouve à DROITE.  |
| IG (intérieur gauche) | 45° à gauche     | 0°                | <b>Angle rentrant – côté gauche</b><br>La partie finie se trouve à gauche. |
| ED (extérieur droit)  | 45° à gauche     | 0°                | <b>Angle saillant – côté droit</b><br>La partie finie se trouve à DROITE.  |
| EG (extérieur gauche) | 45° à droite     | 0°                | <b>Angle saillant – côté gauche</b><br>La partie finie se trouve à gauche. |



RÉGLAGE SPÉCIAL POUR LES COUPES TRANSVERSALES PLUS LARGES (Fig. 39)

Votre scie peut couper des pièces très larges (jusqu'à 12 1/2 po [320 mm]) avec un réglage spécial. Pour régler la scie pour ces pièces, procédez comme suit :

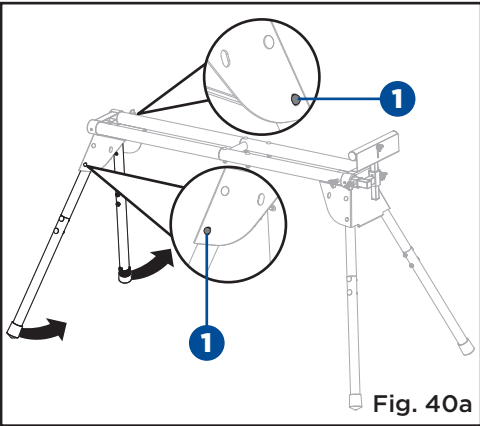
- Retirez les guides coulissants gauche et droit de la scie et mettez-les de côté. Pour les enlever, desserrez la molette de verrouillage du guide dans le sens antihoraire.
- Réglez la table à la position souhaitée et verrouillez la molette de blocage d'angle de la table.
- Tournez les quatre molettes de guide arrière (1) de la position horizontale à la position verticale.
- Placez la pièce à travailler fermement contre les molettes de guide arrière (1). Serrez fermement le matériel avant de le couper. Coupez lentement le matériau en effectuant un mouvement de bas en haut. Ne pas serrer fermement ou couper lentement pourrait provoquer le détachement du matériau et causer des blessures.



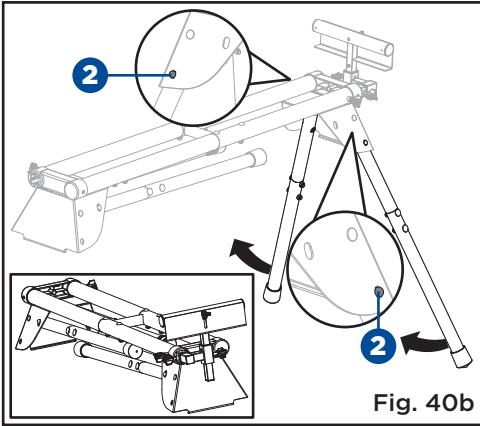
PLIER LE SUPPORT CHEVALET (Fig. 40a-40b)

**AVERTISSEMENT!** La scie à onglets doit être retirée du support chevalet et les rallonges doivent être rétractées avant de plier le support chevalet et le convertir en position de rangement horizontale. Serrez toujours complètement les boulons de fixation, les écrous et les molettes de verrouillage. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves.

- Pour plier deux pattes (1) situées du même côté, appuyez sur les goupilles de blocage (1) et poussez les pattes vers le support chevalet jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.



- Pour plier les deux autres pattes, appuyez sur les goupilles de blocage (2) et poussez les pattes vers le support chevalet jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent.



**AVERTISSEMENT!** Assurez-vous que la scie est installée fermement sur une surface plane et stable. Sinon, la scie pourrait devenir instable et tomber, causant des blessures corporelles.





**AVERTISSEMENT!**

Pour réduire les risques de blessures graves, éteignez l'outil et débranchez-le de la source de courant avant de tenter de le déplacer, de changer d'accessoires ou d'effectuer des réglages.



**AVERTISSEMENT!**

Afin de réduire les risques de blessures graves, ne touchez PAS les pointes tranchantes de la lame avec les doigts ou les mains lors de tout entretien.

N'utilisez PAS de lubrifiants ou de produits de nettoyage (en particulier les vaporisateurs ou atomiseurs de nettoyant) à proximité du protecteur en plastique. Le matériau en polycarbonate utilisé dans la protection est sensible aux produits chimiques.

- Tous les roulements sont scellés. Ils sont lubrifiés à vie et ne nécessitent aucun entretien supplémentaire.
- Nettoyez régulièrement toute la poussière et les copeaux de bois autour et sous la base et la table rotative. Même si des fentes sont prévues pour laisser passer les débris, de la poussière s'accumulera.
- Les balais sont conçus pour vous donner plusieurs années d'utilisation. Si un remplacement s'avère nécessaire, suivez les instructions de la section REMPLACEMENT DU BALAI ou renvoyez l'outil au centre de réparation le plus proche pour réparation.

**NETTOYAGE DE LAMPE DE TRAVAIL**

Pour optimiser les performances de lampe de travail, effectuez l'entretien suivant régulièrement.

- Nettoyez soigneusement la sciure de bois et les débris de la lentille de la lampe de travail à l'aide d'un coton-tige.
- N'utilisez PAS de solvant, il pourrait endommager la lentille.
- L'accumulation de poussière peut bloquer la lampe de travail et l'empêcher d'indiquer avec précision la ligne de coupe.
- Suivez le guide d'utilisation de la scie à onglets pour retirer et installer la lame.
- Une fois la lame retirée de la scie, nettoyez l'accumulation de poussières sur la lame. L'accumulation de débris peut bloquer la lampe de travail et l'empêcher d'indiquer avec précision la ligne de coupe.

**NETTOYAGE DE LA POUSSIÈRE DES CONDUITS**

En fonction de l'environnement de coupe, la sciure de bois peut obstruer le conduit d'évacuation de poussière et empêcher la poussière de s'échapper correctement de la zone de coupe. Une fois la scie débranchée et la tête de scie complètement relevée, vous pouvez utiliser de l'air comprimé à basse pression ou une tige de goujon de grand diamètre pour éliminer la poussière du conduit d'évacuation de poussière.

**RETRAIT ET REMPLACEMENT DE LA COURROIE (FIG. 41a-41b)**

La courroie est conçue pour durer toute la vie de l'outil.

Toutefois, l'utilisation abusive de l'outil peut entraîner la défaillance de la courroie. Si la lame ne tourne pas lorsque le moteur tourne, la courroie est défaillante. Pour inspecter ou remplacer la courroie :

- Desserrez et retirez les quatre vis (1) du cache-courroie à l'aide de la clé mâle T25 (non fournie).
- Retirez le cache-courroie (2). (Fig. 41a)
- Inspectez les nervures de la courroie pour voir si elles sont usées ou défectueuses.
- Vérifiez la tension de la courroie en la pressant (3) comme indiqué à la figure 41b. Les moitiés de la courroie doivent presque toucher lorsque vous pressez fermement avec le pouce et l'index.
- Pour régler la tension, desserrez mais ne retirez pas les quatre vis de serrage (4) à l'aide de la clé mâle T25 (non fournie).
- Tournez ensuite la vis de serrage (5) à l'aide de la clé (fournie) en haut du carter du moteur jusqu'à l'obtention de la tension appropriée.
- Serrez fermement les quatre vis de serrage (4).
- Remettez en place le cache-courroie (2) et serrez les quatre vis du cache-courroie (1).

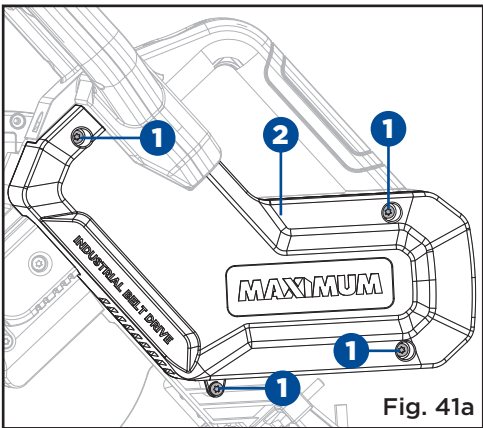


Fig. 41a

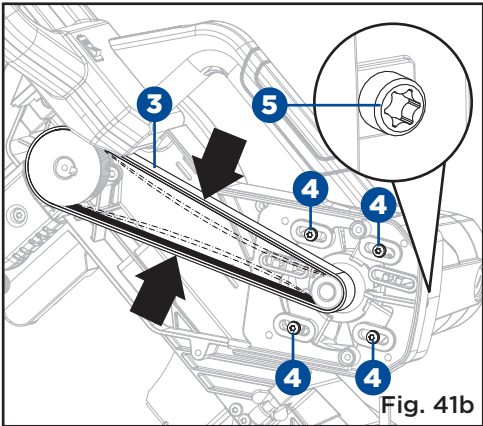


Fig. 41b



**ATTENTION :**

Un serrage excessif de la courroie entraînera une défaillance prématurée du moteur.

REPLACEMENT DES BALAIS (FIG. 42)

La scie est munie de balais externes accessibles qui doivent être inspectés régulièrement pour tout signe d'usure.

- Débranchez la scie.
- Retirez le couvercle des balais (1) à l'aide d'un tournevis.
- Les balais sont actionnés par ressort et sortiront automatiquement lorsque vous retirez le couvercle.
- Retirez l'ensemble de balais (2).
- Inspectez-le pour détecter tout signe d'usure. Remplacez les deux balais lorsque l'épaisseur de carbone de l'un d'eux est inférieure à 1/4 po (6,4 mm). Ne remplacez pas un balai sans remplacer l'autre.
- Assemblez de nouveau le tout en utilisant des balais neufs.
- Assurez-vous que la courbure des balais correspond à la courbure du moteur et que les balais se déplacent librement dans le tube à balais.
- Assurez-vous de bien orienter le couvercle des balais (en position droite) et placez-le de nouveau.
- Serrez fermement le couvercle des balais. Ne serrez pas trop.

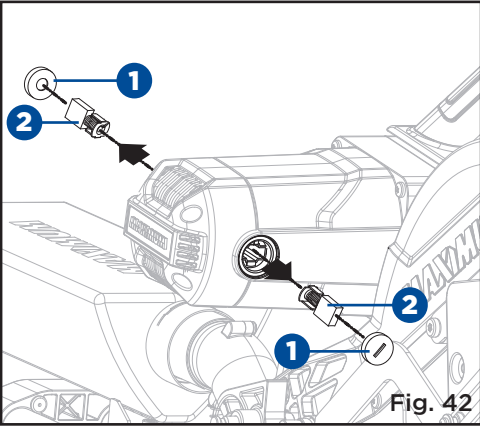


Fig. 42



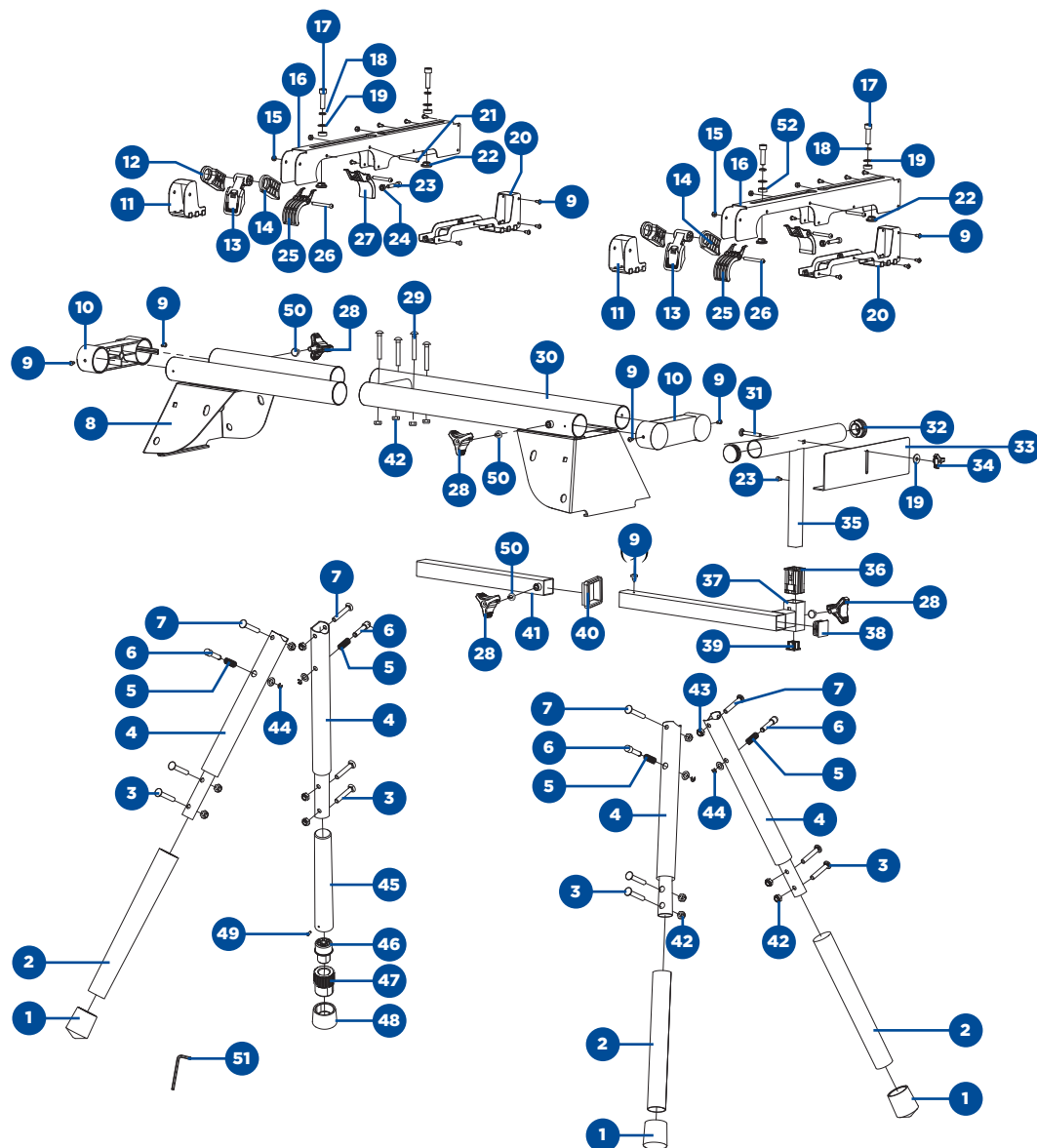
AVERTISSEMENT!

Pour réduire les risques de blessures graves, éteignez l'outil et débranchez-le de la source de courant avant de tenter de le déplacer, de changer d'accessoires ou d'effectuer des réglages.

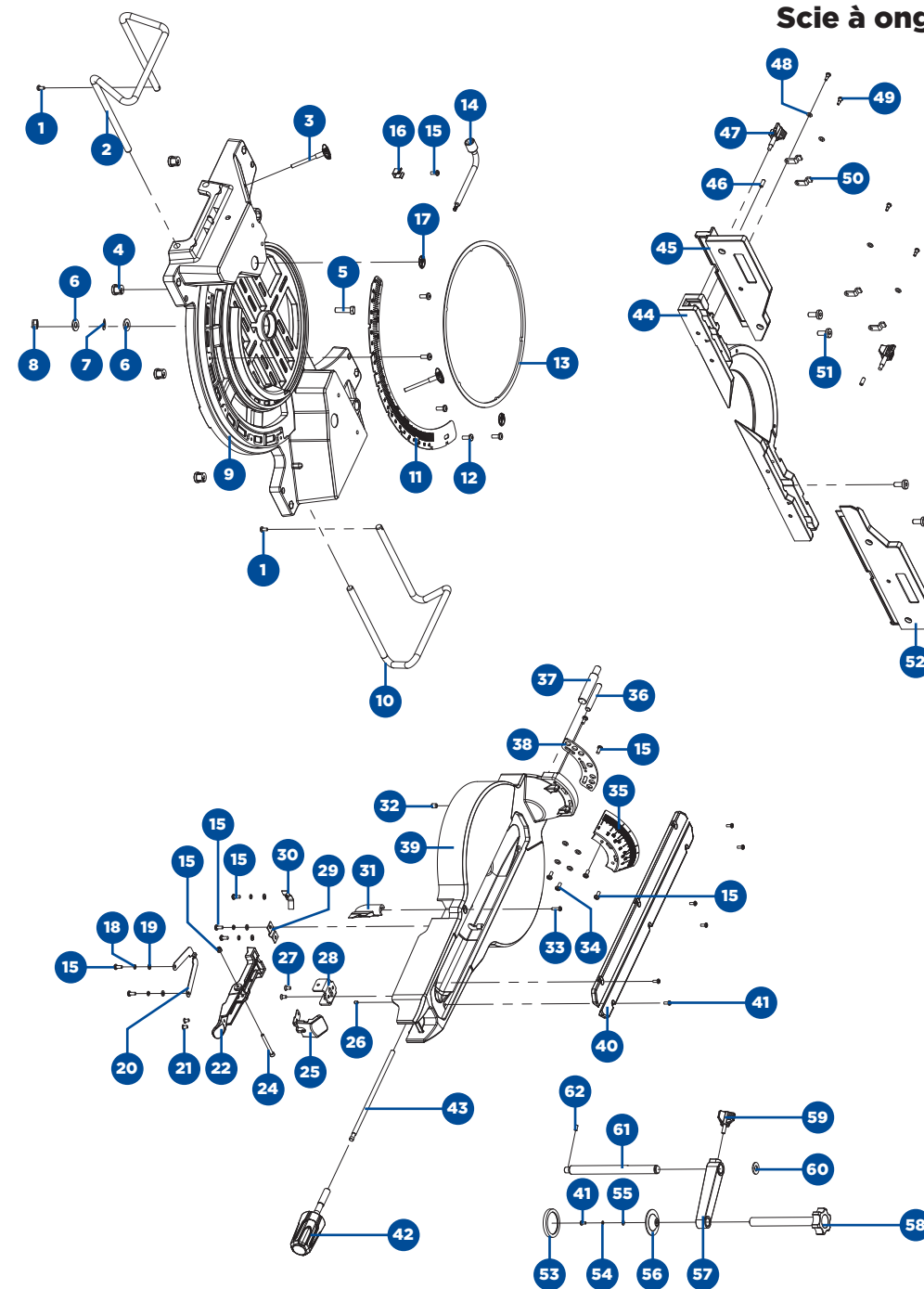
DÉPANNAGE

| PROBLÈME                                      | Causes possibles   | Solution  |
|---|--|---|
| La scie ne démarre pas.                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• La scie n'est pas branchée.</li><li>• Le fusible est grillé ou le disjoncteur est déclenché.</li><li>• Le cordon d'alimentation est endommagé.</li><li>• Balais usés.</li></ul>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Branchez la scie.</li><li>• Remplacez le fusible ou réinitialisez le disjoncteur.</li><li>• Confiez le remplacement du cordon à un centre d'entretien autorisé.</li><li>• Remplacez les balais.</li></ul>                       |
| La scie effectue des coupes insatisfaisantes. | <ul style="list-style-type: none"><li>• La lame est émoussée.</li><li>• La lame est montée à l'envers.</li><li>• Il y a de la gomme ou de la résine sur la lame.</li><li>• La lame est inappropriée pour le travail.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacez la lame.</li><li>• Faites pivoter la lame.</li><li>• Retirez la lame et nettoyez-la avec de la laine d'acier et de la térébenthine ou du nettoyant pour four domestique.</li><li>• Changez le type de lame.</li></ul> |
| La vitesse de la lame n'augmente pas.         | <ul style="list-style-type: none"><li>• La rallonge est trop légère ou trop longue.</li><li>• Faible courant domestique.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Remplacez-la avec une rallonge de taille adéquate.</li><li>• Communiquez avec votre compagnie d'électricité.</li></ul>  |
| N'effectue pas des coupes d'onglet précises.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• L'indicateur d'angle d'onglet n'est pas réglé correctement.</li><li>• La lame n'est pas perpendiculaire au guide.</li><li>• La pièce à travailler se déplace.</li></ul>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez-le et réglez-le.</li><li>• Vérifiez-la et réglez-la.</li><li>• Fixez la pièce à travailler au guide.</li></ul>   |
| Le matériau pince la lame.                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Coupe de matériau déformé.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Reportez-vous à la section « COUPE DE MATÉRIAU DÉFORMÉ ».</li></ul>   |

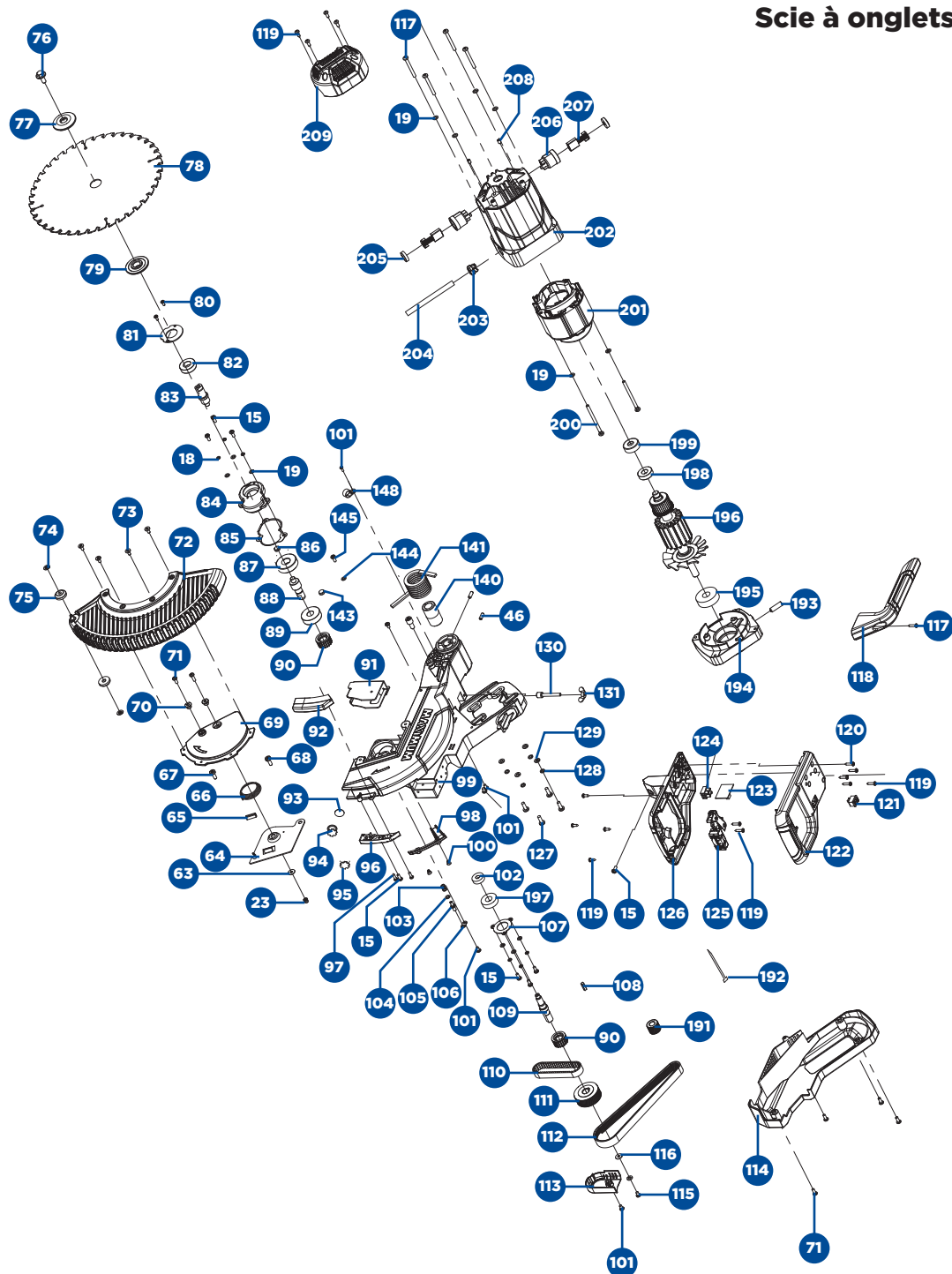
## Support chevalet



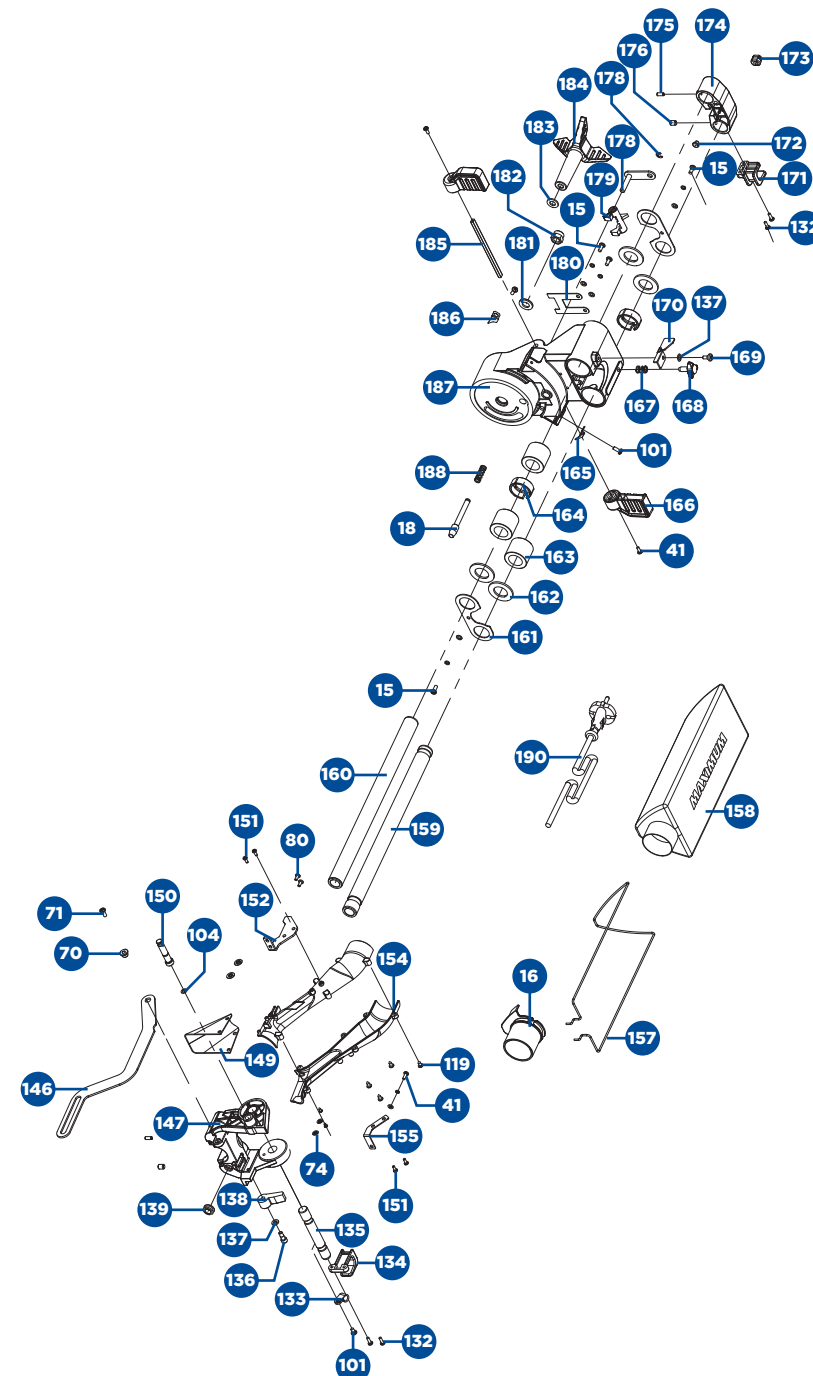
## Scie à onglets



Scie à onglets



Scie à onglets



LISTE DES PIÈCES (SUPPORT CHEVALET)

| N° | Description                  | Qté | N° | Description                     | Qté |
|----|------------------------------|-----|----|---------------------------------|-----|
| 1  | Pied                         | 3   | 27 | Plaque de pression (A)          | 2   |
| 2  | Partie B du support chevalet | 3   | 28 | Molette de verrouillage         | 4   |
| 3  | Boulon M8 x 45               | 8   | 29 | Boulon M8 x 55                  | 4   |
| 4  | Partie A du support chevalet | 4   | 30 | Partie B du plan de travail     | 1   |
| 5  | Goupille à ressort           | 4   | 31 | Boulon M6 x 45                  | 1   |
| 6  | Goupille                     | 4   | 32 | Bouchon rouleau                 | 2   |
| 7  | Boulon M8 x 50               | 4   | 33 | Plaque de fixation              | 1   |
| 8  | Partie A du plan de travail  | 1   | 34 | Molette de verrouillage (B)     | 1   |
| 9  | Vis ST3.9x8                  | 21  | 35 | Support pour rouleau            | 1   |
| 10 | Bouchon de rail              | 2   | 36 | Manchon de levage               | 1   |
| 11 | Logement de pied (B)         | 2   | 37 | Support pour tuyau de fixation  | 1   |
| 12 | Bloc de verrouillage (A)     | 2   | 38 | Bouchon du tube carré (A)       | 1   |
| 13 | Manche                       | 2   | 39 | Bouchon du tube carré           | 1   |
| 14 | Bloc de verrouillage (B)     | 2   | 40 | Contre-écrou M8                 | 16  |
| 15 | Contre-écrou M5              | 6   | 41 | Entretoise                      | 1   |
| 16 | Ensemble de montage          | 2   | 42 | Tube de prolongation            | 1   |
| 17 | Vis M6x55                    | 4   | 43 | Rondelle plate 8                | 4   |
| 18 | Rondelle à ressort 6         | 4   | 44 | Bague de retenue ouverte        | 4   |
| 19 | Grosse rondelle plate 6      | 5   | 45 | Patte réglable                  | 1   |
| 20 | Logement de pied (A)         | 2   | 46 | Pied réglable                   | 1   |
| 21 | Vis M5x40                    | 4   | 47 | Pied réglable (B)               | 1   |
| 22 | Écrou plat                   | 4   | 48 | Pied en caoutchouc de patte (A) | 1   |
| 23 | Vis M6x30                    | 2   | 49 | Vis ST 3.5 x 13                 | 1   |
| 24 | Écrou hexagonal M6           | 2   | 50 | Patin                           | 1   |
| 25 | Plaque de pression (B)       | 2   | 51 | Clé hexagonale de 5 mm          | 1   |
| 26 | Vis M5 x 45                  | 2   | 52 | Rondelle en plastique           | 4   |

LISTE DES PIÈCES (SCIE À ONGLETS)

| N° | Description                                | Qté | N° | Description                 | Qté |
|----|--|-----|----|-----------------------------|-----|
| 1  | Vis M5 x 10                                | 3   | 32 | Vis M8x10                   | 1   |
| 2  | Rail d'extension gauche                    | 1   | 33 | Vis ST 4.2 x 19             | 1   |
| 3  | Molette                                    | 2   | 34 | Vis M5x30                   | 2   |
| 4  | Pied                                       | 4   | 35 | Échelle d'angle             | 1   |
| 5  | Boulon hexagonal M10 x 25                  | 1   | 36 | Vis M10x65                  | 1   |
| 6  | Rondelle plate 10                          | 2   | 37 | Axe de rotation du bras     | 1   |
| 7  | Rondelle incurvée 10                       | 1   | 38 | Plaque de limite            | 1   |
| 8  | Contre-écrou hexagonal M10                 | 1   | 39 | Table de travail            | 1   |
| 9  | Base                                       | 1   | 40 | Plaque amovible             | 2   |
| 10 | Rail d'extension droit                     | 1   | 41 | Vis M4 x 10                 | 10  |
| 11 | Échelle d'angle                            | 1   | 42 | Poignée de verrouillage     | 1   |
| 12 | Vis M6 x 12                                | 5   | 43 | Perche                      | 1   |
| 13 | Patin                                      | 1   | 44 | Guide                       | 1   |
| 14 | Clé  | 1   | 45 | Guide coulissant            | 1   |
| 15 | Vis M5 x 12                                | 22  | 46 | Vis M6 x 16                 | 4   |
| 16 | Plaque à clé                               | 1   | 47 | Molette de verrouillage     | 2   |
| 17 | Étiquette d'avertissement                  | 2   | 48 | Rondelle ondulée 5          | 4   |
| 18 | Rondelle à ressort 5                       | 18  | 49 | Vis                         | 4   |
| 19 | Rondelle plate 5                           | 17  | 50 | Bloc de positionnement (A)  | 4   |
| 20 | Plaque de positionnement d'angle (A)       | 1   | 51 | Vis                         | 4   |
| 21 | Rivet M5x10                                | 2   | 52 | Guide coulissant droit      | 1   |
| 22 | Bloc de verrouillage                       | 1   | 53 | Patin de pression           | 1   |
| 23 | Contre-écrou hexagonal M5                  | 2   | 54 | Rondelle à ressort 4        | 2   |
| 24 | Vis M5 x 50                                | 1   | 55 | Rondelle plate 4            | 2   |
| 25 | Ensemble du bloc de limite de verrouillage | 1   | 56 | Anneau de compression       | 1   |
| 26 | Vis M5x6                                   | 1   | 57 | Tige de pression            | 1   |
| 27 | Vis cruciforme M5 x 6                      | 2   | 58 | Vis de pression avec tige   | 1   |
| 28 | Support du bloc de verrouillage            | 1   | 59 | Molette                     | 1   |
| 29 | Carte finale                               | 1   | 60 | Bague de retenue pour arbre | 1   |
| 30 | Ressort à lames                            | 1   | 61 | Barre de pression           | 1   |
| 31 | Indicateur de la table de travail          | 1   | 62 | Tige cylindrique            | 1   |



| N° | Description                         | Qté | N°  | Description                     | Qté |
|----|-------------------------------------|-----|-----|---------------------------------|-----|
| 63 | Grosse rondelle plate 5             | 1   | 96  | Capuchon de la DEL (A)          | 1   |
| 64 | Plaque fixe                         | 1   | 97  | Vis ST3.5x16                    | 2   |
| 65 | Anneau amortisseur                  | 1   | 98  | Écran protecteur de DEL         | 1   |
| 66 | Ressort de torsion                  | 1   | 99  | Corps de la machine             | 1   |
| 67 | Couvercle du boîtier d'interrupteur | 1   | 100 | Vis M4 x 8                      | 2   |
| 68 | Vis pour plaque de fixation         | 1   | 101 | Vis M5x8                        | 10  |
| 69 | Plaque de fixation                  | 1   | 102 | Roulement                       | 1   |
| 70 | Manchon                             | 3   | 103 | Ressort de pression (A)         | 1   |
| 71 | Vis M5 x 16                         | 7   | 104 | Joint torique                   | 2   |
| 72 | Protège-lame                        | 1   | 105 | Tige (A)                        | 1   |
| 73 | Vis de connexion                    | 4   | 106 | Plaque (A)                      | 1   |
| 74 | Rondelle de blocage                 | 6   | 107 | Rondelle de poulie              | 1   |
| 75 | Rouleau                             | 2   | 108 | Clé plate                       | 1   |
| 76 | Vis                                 | 1   | 109 | Arbre de poulie                 | 1   |
| 77 | Flasque extérieur                   | 1   | 110 | Courroie de distribution        | 1   |
| 78 | Lame de scie                        | 1   | 111 | Poulie à nervures multiples (B) | 1   |
| 79 | Flasque intérieure                  | 1   | 112 | Courroie crantée                | 1   |
| 80 | Couvercle du boîtier d'interrupteur | 4   | 113 | Couvercle de la roue            | 1   |
| 81 | Plaque à roulement                  | 1   | 114 | Couvercle de poulie             | 1   |
| 82 | Roulement                           | 1   | 115 | Vis M5 x 16                     | 1   |
| 83 | Arbre de sortie                     | 1   | 116 | Très grande rondelle            | 1   |
| 84 | Couvercle d'engrenage               | 1   | 117 | Vis M5 x 50                     | 5   |
| 85 | Joint d'étanchéité                  | 1   | 118 | Poignée                         | 1   |
| 86 | Roulement à aiguilles               | 1   | 119 | Vis ST4.2 x 13                  | 11  |
| 87 | Engrenage                           | 1   | 120 | Vis 5 x 20                      | 4   |
| 88 | Pignon                              | 1   | 121 | Interrupteur d'éclairage à DEL  | 1   |
| 89 | Roulement                           | 1   | 122 | Poignée supérieure              | 1   |
| 90 | Poulie                              | 2   | 123 | Transformateur                  | 1   |
| 91 | Pare-dents                          | 1   | 124 | Borne                           | 1   |
| 92 | Capuchon de la DEL (B)              | 1   | 125 | Boîtier                         | 1   |
| 93 | Lentille de DEL                     | 1   | 126 | Poignée inférieure              | 1   |
| 94 | Protecteur de DEL                   | 1   | 127 | Vis M6x18                       | 4   |
| 95 | Éclairage à DEL                     | 1   | 128 | Rondelle à ressort 6            | 4   |

| N°  | Description                      | Qté | N°  | Description                          | Qté |
|-----|----------------------------------|-----|-----|--------------------------------------|-----|
| 129 | Rondelle plate 6                 | 4   | 162 | Feutre de laine                      | 4   |
| 130 | Vis de limite                    | 1   | 163 | Roulements linéaires                 | 3   |
| 131 | Écrou papillon M6                | 1   | 164 | Manchon de roulement                 | 2   |
| 132 | Vis M4x15                        | 4   | 165 | Indicateur d'angle (A)               | 1   |
| 133 | Goupille bêta                    | 1   | 166 | Poignée de verrouillage              | 2   |
| 134 | Carte de ligne suspendue (A)     | 1   | 167 | Ressort de compression (B)           | 1   |
| 135 | Axe de rotation du corps         | 1   | 168 | Molette                              | 1   |
| 136 | Vis de limite                    | 1   | 169 | Vis                                  | 1   |
| 137 | Rondelle ondulée 6               | 2   | 170 | Plaque du bras                       | 1   |
| 138 | Bloc de limite                   | 1   | 171 | Carte de ligne suspendue (B)         | 1   |
| 139 | Bobine de protection (B)         | 1   | 172 | Anneau amortisseur                   | 2   |
| 140 | Manchon pour ressort de torsion  | 1   | 173 | Bouchon amovible                     | 1   |
| 141 | Ressort de torsion               | 1   | 174 | Manchon de connexion                 | 1   |
| 142 | Vis (A)                          | 1   | 175 | Goupille à ressort                   | 2   |
| 143 | Roulement à aiguilles            | 1   | 176 | Vis M8x8                             | 2   |
| 144 | Anneau de retenue                | 1   | 177 | Bague de retenue ouverte             | 1   |
| 145 | Vis M5 x 10                      | 3   | 178 | Plaque de pression                   | 1   |
| 146 | Tige de connexion                | 1   | 179 | Came                                 | 1   |
| 147 | Socle de la machine              | 1   | 180 | Plaque de positionnement d'angle (B) | 1   |
| 148 | Goupille bêta                    | 1   | 181 | Rondelle plate 12                    | 1   |
| 149 | Guide de copeaux                 | 1   | 182 | Contre-écrou hexagonal M12           | 1   |
| 150 | Ergot d'arrêt                    | 1   | 183 | Grosse rondelle plate 10             | 1   |
| 151 | Vis ST3.5 x 9,5                  | 4   | 184 | Molette de verrouillage              | 1   |
| 152 | Plaque fixe (A)                  | 1   | 185 | Tige de verrouillage                 | 1   |
| 153 | Tube d'enlèvement de copeaux (B) | 1   | 186 | Indicateur d'angle (B)               | 1   |
| 154 | Tube d'enlèvement de copeaux (A) | 1   | 187 | Bras                                 | 1   |
| 155 | Plaque fixe (B)                  | 1   | 188 | Ressort comprimé                     | 1   |
| 156 | Port d'extraction des poussières | 1   | 189 | Goupille de limite                   | 1   |
| 157 | Cadre du sac à sciure            | 1   | 190 | Câble à fiche                        | 1   |
| 158 | Sac à poussière                  | 1   | 191 | Poulie à nervures multiples (A)      | 1   |
| 159 | Tuyau (A)                        | 1   | 192 | Attache de câble en nylon            | 1   |
| 160 | Tuyau (B)                        | 1   | 193 | Vis M8x25                            | 1   |
| 161 | Couvercle de roulement           | 2   | 194 | Couvercle de l'extrémité avant       | 1   |

| N°  | Description            | Qté |
|-----|------------------------|-----|
| 195 | Roulement              | 1   |
| 196 | Assemblage d'armature  | 1   |
| 197 | Roulement              | 1   |
| 198 | Roulement              | 1   |
| 199 | Anneau d'amortissement | 1   |
| 200 | Vis M5x70              | 2   |
| 201 | Stator                 | 1   |
| 202 | Boîtier du moteur      | 1   |

| N°  | Description                 | Qté |
|-----|-----------------------------|-----|
| 203 | Serre-rondelle              | 1   |
| 204 | Câble de connexion          | 1   |
| 205 | Couvercle de balai          | 2   |
| 206 | Porte-balai                 | 2   |
| 207 | Balai de carbone            | 2   |
| 208 | Vis M5x8                    | 2   |
| 209 | Couvercle arrière du moteur | 1   |

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.

80

N° de modèle : 055-9034-6 | Communiquez avec nous au 1 888 670-6682

Fabriqué en Chine

Importé par MAXIMUM Canada, Toronto, Canada M4S 2B8.

GARANTIE