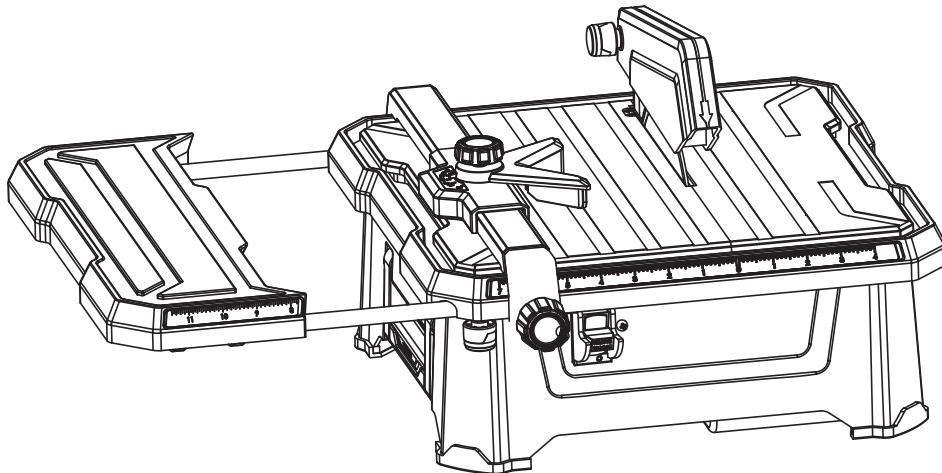


N° de modèle : 055-6778-4

**Mastercraft**<sup>®</sup>

# SCIE À EAU POUR CARREAUX AVEC RALLONGE DE TABLE POUR ÉTABLI



## IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant d'utiliser cette scie pour carreaux avec rallonge de table et conservez-le pour consultation ultérieure.

## GUIDE D'UTILISATION

**TABLE DES MATIÈRES**

Guide de démarrage rapide	4
Fiche technique	5
Consignes de sécurité	6-12
Familiarisez-vous avec votre scie pour carreaux	13-14
Consignes d'assemblage	15-22
Consignes d'utilisation	23-27
Entretien	28-29
Dépannage	30
Vue éclatée	31
Liste des pièces	32-33
Garantie	34

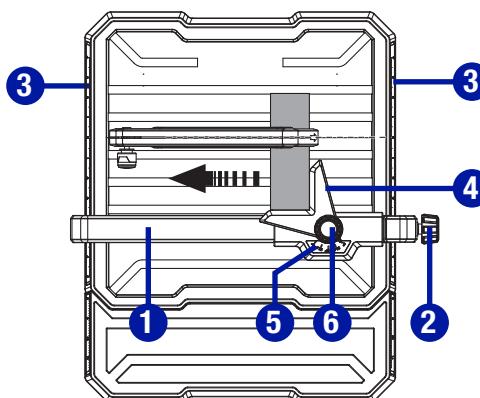
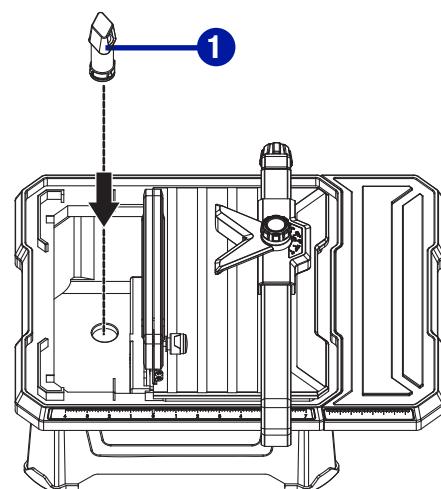
**REMARQUE :**

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez communiquer avec notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.

**CONSERVEZ CES CONSIGNES**

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

- 1**
- Repérez le trou situé au fond du réservoir d'eau.
  - Enfoncez fermement le bouchon du réservoir d'eau (1) dans le trou.  
→ voir page 21



- 2**
- Tournez doucement la molette de verrouillage (2) du guide de coupe parallèle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer.
  - Réglez le guide de coupe parallèle à la position souhaitée à l'aide de l'échelle du guide de coupe parallèle (3) située à l'avant et à l'arrière de la table, afin de sélectionner la largeur de coupe désirée.
  - Tournez la molette de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre pour resserrer solidement.  
→ voir page 24

### FICHE TECHNIQUE

Moteur	120V, 60 Hz, 5,0A
Vitesse	5 300 tr/min (à vide)
Inclinaisons de la table	0°, 15°, 30° et 45°
Lame	7 po (17,8 cm) avec pointes au diamant
Dimensions de la table	13 9/16 x 13 9/16 po (34,5 x 34,5 cm)
Épaisseur de coupe max.	1 3/16 po (30 mm) à 90°; 15/32 po (12 mm) à 45°
Poids	16 lb 8 oz (7,5 kg)

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le présent guide comprend de l'information ayant trait à la PROTECTION DE VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE et à la PRÉVENTION DE PROBLÈMES AVEC L'ÉQUIPEMENT. Il est très important de lire attentivement ce guide et de bien le comprendre avant d'utiliser l'article. Les symboles figurant ci-dessous servent à indiquer cette information



### DANGER!

Situation dangereuse qui entraînera des blessures graves ou mortelles.



### AVERTISSEMENT!

Situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.



### ATTENTION!

Situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures modérées ou des dommages matériels.

**Remarque :** Le mot « **remarque** » signale au lecteur des informations sur l'outil que l'utilisateur doit connaître.

## RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Ces précautions portent sur la sécurité de l'utilisateur et des autres personnes travaillant avec lui. Le non-respect des instructions peut entraîner une perte irrémédiable de la vue, des blessures graves, voire mortelles, et des dommages aux biens et à l'outil. Veuillez prendre le temps de lire et de bien comprendre ces instructions.

La sécurité repose à la fois sur le bon sens, la vigilance et la connaissance du fonctionnement de la scie à eau pour carreaux.

## AVANT L'UTILISATION

- Pour une utilisation sécuritaire de cet article, l'utilisateur doit avoir lu et compris les instructions avant d'utiliser la scie pour la première fois.
- Observez toutes les consignes de sécurité! Le non-respect des consignes de sécurité pourrait vous mettre en danger et mettre d'autres personnes en danger.
- Conservez les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité pour référence ultérieure.
- Si vous prêtez l'outil à une autre personne, les instructions doivent accompagner l'outil.
- TENEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.** Les zones de travail et établis encombrés favorisent les accidents.
- Toutes les pièces de l'article, surtout les dispositifs de sécurité, doivent être installées correctement pour assurer un fonctionnement sans problème.

## FONCTIONNEMENT/ZONE DE TRAVAIL

- GARDEZ LES PROTÈGE-LAMES BIEN EN PLACE** et en état de fonctionnement.
- RETIREZ LES CLÉS ET LES OUTILS DE RÉGLAGE.** Prenez l'habitude de vérifier que les clés et outils de réglage sont retirés avant de mettre l'outil en marche.
- GARDEZ LES ENFANTS À L'ÉCART.** Tenez les visiteurs à une distance sécuritaire de la zone de travail.
- EMPÉCHEZ LES ENFANTS D'ACCÉDER À L'ATELIER.** Posez un cadenas sur la porte, installez un interrupteur principal



### AVERTISSEMENT :

Afin d'éviter les erreurs pouvant causer des blessures graves, lisez attentivement ce guide d'utilisation avant de brancher la scie à eau pour carreaux.

et enlevez TOUJOURS la clé de sécurité.

- NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il fonctionne de manière plus efficace et sécuritaire à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ.** N'utilisez pas l'outil ou un accessoire pour une application autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- ÉVITEZ DE TENDRE LES BRAS TROP LOIN.** Tenez-vous de façon à être stable sur vos pieds en tout temps.
- RÉDUISEZ LE RISQUE DE MISE EN MARCHE ACCIDENTELLE.** Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position d'arrêt avant le brancher l'outil.
- SENS D'AVANCEMENT.** Faites seulement avancer le bois vers le disque de coupe dans le sens de la rotation de la lame ou du dispositif de coupe.
- NE LAISSEZ JAMAIS L'OUTIL FONCTIONNER SANS SURVEILLANCE.** METTEZ L'OUTIL HORS TENSION. Ne vous éloignez pas d'un outil en marche avant que toutes les pièces se soient immobilisées et qu'il soit débranché de la source d'alimentation.
- Utilisez seulement cet article s'il est en bon état. Si l'article ou un de ses composants est endommagé, faites-le réparer par une personne qualifiée.
- Suivez toujours les règlements nationaux et internationaux sur la sécurité, la santé et le travail.
- Cet article peut seulement être mis en marche si aucun défaut n'est trouvé lors de l'inspection. Assurez-vous de faire réparer toute pièce défectueuse avant d'utiliser l'outil.
- Positionnez l'article horizontalement sur une surface plane et uniforme capable de supporter la charge prévue.
- Ne laissez aucun outil, objet ou câble dans la zone de travail de l'outil.
- Assurez-vous que l'éclairage est suffisant lors de l'utilisation de l'outil.
- Adoptez une posture naturelle et sécuritaire en travaillant.
- Pendant le fonctionnement de l'outil, assurez-vous que les parties du corps et les vêtements ne se coincent pas dans l'outil et ne sont pas happés par les pièces mobiles.
- L'environnement immédiat de l'outil doit être exempt de substances combustibles, inflammables ou explosives.
- Cet article ne doit pas être utilisé par les personnes de moins de 18 ans et les utilisateurs qui ne sont pas bien familiarisés avec son fonctionnement.
- Les personnes ne pouvant pas utiliser l'outil avec soin et de façon sécuritaire pour des raisons physiques, psychologiques ou neurologiques ne doivent pas utiliser cet article.
- Faites preuve de prudence et travaillez seulement lorsque vous êtes en bonne forme physique. Il est irresponsable de travailler sous l'effet de la fatigue, de la maladie, de l'alcool, des médicaments ou de la drogue, parce que vous ne pourrez pas utiliser l'outil de façon sécuritaire.

## RÉPARATION

- DÉBRANCHEZ LES OUTILS** avant d'entreprendre toute opération d'entretien ou de remplacer un accessoire comme le disque de coupe, etc.
- Faites toujours réparer l'outil électrique par un technicien qualifié et utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de maintenir la sécurité de l'outil électrique.
- N'UTILISEZ PAS CET OUTIL DANS UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX.** N'utilisez jamais un outil électrique dans un endroit mouillé ou humide et ne l'exposez pas à la pluie. Tenez la zone de travail bien éclairée.
- ENTRETENEZ BIEN LES OUTILS.** Gardez les outils bien affûtés et propres pour un rendement optimal et sécuritaire. Suivez les instructions pour la lubrification et le remplacement des accessoires.
- VÉRIFIEZ S'IL Y A DES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant la mise en marche de l'outil, toute pièce endommagée doit être examinée soigneusement pour déterminer si elle fonctionnera adéquatement et si elle remplira sa fonction.

Assurez-vous que les pièces mobiles ne sont pas désalignées ou coincées, qu'il n'y a pas de pièces brisées ou mal installées et que rien ne nuit au bon fonctionnement de l'outil. Toute pièce endommagée doit être réparée ou remplacée correctement.

- Seulement les opérations d'entretien et de dépannage décrites dans le présent guide peuvent être effectués par l'utilisateur. Tout autre entretien doit être effectué par une personne qualifiée.
- Les transformations, les modifications non autorisées et l'utilisation de pièces non approuvées sont interdites.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ PROPRES À CET ARTICLE**

- Tenez-vous toujours sur le côté du disque de coupe.
- PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS. Évitez de porter des vêtements amples, des gants, des cravates, des bagues, des bracelets ou d'autres bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Le port de chaussures antidérapantes est conseillé. Si vous avez les cheveux longs, portez une résille pour les couvrir.
- PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ. Portez également un masque protecteur ou un masque antipoussière si la découpe dégage de la poussière. Les lunettes ordinaires sont dotées de verres résistants aux impacts seulement; ce ne sont PAS des lunettes de sécurité.
- UTILISEZ LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS. Consultez le guide d'utilisation pour connaître les accessoires recommandés. L'emploi d'accessoires incorrects peut entraîner de blessures.
- NE MONTEZ PAS SUR L'OUTIL. Vous pourriez vous blesser gravement si l'outil bascule ou est touché accidentellement.
- N'utilisez que des disques de coupe adéquats.
- Utilisez uniquement des disques de coupe en bon état. Retirez immédiatement un disque de coupe endommagé ou usé.
- N'utilisez jamais des disques de coupe segmentés.
- Signalez immédiatement tout défaut de l'outil, des protège-lames ou des disques au diamant. N'utilisez jamais l'outil sans protège-lame.
- Ne tordez pas et ne pliez pas la pièce à couper.
- Ne coupez jamais plus d'une pièce simultanément. Ne coupez pas les pièces composées de plusieurs parties. L'une des pièces pourrait devenir coincée dans le disque de coupe et être projeté.
- Ne coupez jamais une pièce sur laquelle se trouve des cordes, des cordons, des rubans, des câbles ou des fils à l'intérieur desquels il y a de tels matériaux.
- Vérifiez régulièrement si le disque de coupe est bien fixé.
- Assurez-vous qu'une quantité suffisante d'eau de refroidissement atteigne les surfaces de coupe du disque pendant le fonctionnement.
- N'utilisez jamais cette scie pour couper du bois ou du métal.
- Laissez toujours une distance suffisante entre vous et le disque de coupe. Éteignez l'article et attendez que le disque de coupe s'immobilise avant de retirer la pièce, les retailles ou tout autre objet de la zone de travail.
- Débranchez toujours l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer tout entretien.
- Un disque de coupe peut causer des blessures, même lorsqu'il est immobile! Portez des gants de protection lorsque vous changez le disque de coupe.
- N'exercez jamais de contre-pressure latérale sur le disque de coupe pour l'immobiliser après avoir mis l'outil hors service.

- Remplacez l'insert de table lorsqu'il devient usé.
- Utilisez uniquement les disques au diamant recommandés par le fabricant.
- N'utilisez jamais cet outil avec une lame.
- N'utilisez pas de disque au diamant dont la vitesse nominale est inférieure à la vitesse de coupe maximale de l'outil et du matériau à couper.
- La taille de la pièce à couper ne doit pas dépasser 10 pi<sup>2</sup> (1 m<sup>2</sup>).
- Cette scie pour carreaux devrait seulement être utilisée à une température ambiante (entre 59-80 °F (15-50 °C)).
- UTILISEZ UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE APPROPRIÉE. Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle est d'un calibre suffisant pour transmettre le courant nécessaire au fonctionnement de l'article. Si vous utilisez une rallonge de calibre insuffisant, il y aura une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe de l'outil. Le tableau à la page 12 donne le calibre que les fils doivent avoir en tenant compte de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus la rallonge est puissante.

## **RANGEMENT ET TRANSPORT**

- Rangez toujours l'article dans un endroit sec.
- Rangez l'article dans un endroit à l'abri du gel.
- Protégez l'article contre les dommages durant le transport.
- Gardez cet article loin de la portée des enfants. Rangez-le dans un endroit sécuritaire et hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.

## **RISQUES RÉSIDUELS**

- Même lorsque l'article est utilisé correctement et en respectant toutes les consignes de sécurité incluses avec les instructions d'utilisation, les risques résiduels suivants existent :
  - toucher les surfaces exposées du disque de coupe
  - poser la main devant le disque de coupe en mouvement
  - le rebond de la pièce travaillée ou d'une partie de celle-ci
  - le bris du disque de coupe
  - la projection d'un accessoire au diamant défectueux
  - la perte auditive pour ne pas avoir porté de protecteurs auditifs nécessaires



### **AVERTISSEMENT!**

Pour votre propre sécurité, lisez le guide d'utilisation avant d'utiliser la scie.

- Portez une protection oculaire.
- Lorsque possible, utilisez l'écran protecteur.
- Débranchez la scie avant d'en effectuer l'entretien, de changer le disque de coupe ou de la nettoyer.
- Utilisez uniquement des disques de coupe à bord lisse, exempt de cavités ou de rainures.
- Remplacez un disque de coupe endommagé avant de mettre la scie en marche.
- Ne dépasser pas la ligne de remplissage d'eau lorsque vous remplissez le réservoir d'eau.

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

PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ HOMOLOGUÉES cUL. LES DÉBRIS PROJETÉS peuvent causer des lésions oculaires permanentes.

L'outil est bruyant et le son émis peut endommager l'appareil auditif. Portez toujours des protecteurs auditifs pour aider à prévenir les lésions et les pertes d'audition, à défaut de quoi des blessures modérées pourraient survenir.

**PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRE :**

La poussière créée par les opérations de sciage peut contenir des produits chimiques pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales et autres problèmes génétiques. Ces produits chimiques, dont certains proviennent de peintures à base de plomb, incluent la silice cristalline de briques et de ciment ainsi que d'autres produits de maçonnerie, l'arsenic et le chrome provenant du bois d'œuvre ayant subi un traitement chimique. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré en portant du matériel de sécurité homologué, comme un masque antipoussières conçu expressément pour filtrer les particules microscopiques.

**EMPLACEMENT DE LA SCIE POUR CARREAUX**

- Afin d'éviter que la fiche de l'appareil ou la prise ne soient mouillées, positionnez la scie pour carreaux d'un côté d'une prise murale pour empêcher l'égouttement d'eau sur la prise ou la fiche. L'utilisateur devrait former une « boucle d'égouttement » dans le cordon reliant la scie à la prise. La boucle d'égouttement est la partie du cordon se trouvant à un niveau plus bas que la prise, ou le connecteur, si une rallonge est utilisée. Elle empêche l'eau de voyager le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise.
- Si la prise ou la fiche sont mouillées, NE débranchez PAS le cordon d'alimentation. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil en retirant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur. Ensuite, débranchez l'appareil et vérifiez s'il y a de l'eau dans la prise.

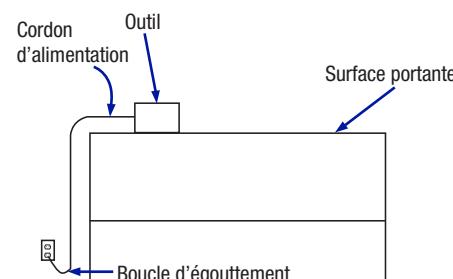


Fig. 1

**SÉCURITÉ EN ÉLECTRICITÉ****CONSIGNES D'UTILISATION DES RALLONGES :**

En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre procure au courant un circuit de moindre résistance qui réduit les risques de décharge électrique. Le cordon électrique de cet outil est équipé d'un conducteur et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise murale installée et mise à la terre correctement et conformément aux codes et règlements locaux.

**ATTENTION!**

Dans tous les cas, vérifiez que la prise murale en question est convenablement mise à la terre. Dans le doute, faites-la vérifier par un électricien qualifié.

Ne modifiez pas la prise fournie. Si la prise murale ne convient pas, faites-en installer une adéquate par un électricien qualifié.

Un raccordement inadéquat du fil de terre de l'appareil peut entraîner une décharge électrique. Ce fil se reconnaît par sa gaine isolante de couleur verte, avec ou sans lignes jaunes. Si une réparation ou un remplacement du cordon d'alimentation ou de la prise est nécessaire, ne raccordez pas le fil à une borne sous tension.

Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou en cas de doute sur la mise à la terre convenable de l'outil. Utilisez seulement une rallonge à trois fils munie d'une fiche mâle à trois broches et d'une prise femelle à trois fentes capable d'accepter la fiche de l'outil, tel qu'indiqué à la fig. 2. Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

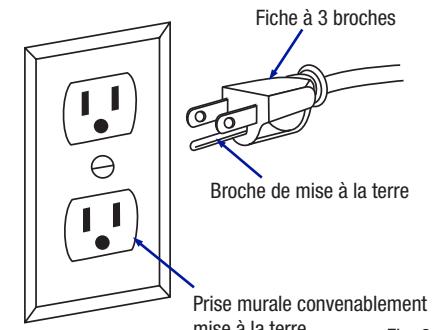


Fig. 2

**INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE :**

- Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Utilisez une rallonge de calibre suffisant pour supporter le courant que votre appareil consomme. Si le calibre de la rallonge n'est pas suffisant, il y aura une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et fera surchauffer le moteur. Le tableau à la page suivante donne le calibre que les fils doivent avoir si l'on tient compte de la longueur de la rallonge et de l'intensité nominale indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur. Plus le numéro de calibre est petit, plus la rallonge est puissante.
- Assurez-vous que les fils de la rallonge sont bons et que la rallonge est en bon état. Si la rallonge est endommagée, remplacez-la ou faites-la réparer par un technicien qualifié avant de vous en servir. La rallonge ne doit pas venir en contact avec des objets tranchants, être exposée à une chaleur excessive ni être utilisée dans un endroit mouillé ou humide.
- Utilisez un circuit électrique distinct pour vos outils. Ce circuit doit être câblé avec du fil de calibre AWG 12 à tout le moins et protégé par un fusible temporisé de 20 A ou du fil de calibre AWG 14 à tout le moins et protégé par un fusible temporisé de 15 A. Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que l'interrupteur est en position Arrêt (OFF) et que le courant de la prise correspond à celui indiqué sur la plaque de l'appareil. Vous endommagerez le moteur si vous le faites fonctionner à une tension inférieure à celle qui est recommandée.

**AVERTISSEMENT!**

- Utilisez une rallonge électrique appropriée. Assurez-vous que la rallonge est d'un calibre suffisant pour transmettre le courant nécessaire au fonctionnement de l'article. Si vous utilisez une rallonge de calibre insuffisant, il y aura une chute de tension, ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe du moteur.
- Utilisez la rallonge seulement pour l'usage prévu. Ne tirez pas sur la rallonge pour la débrancher de la prise murale.

**Calibres recommandés pour les rallonges**

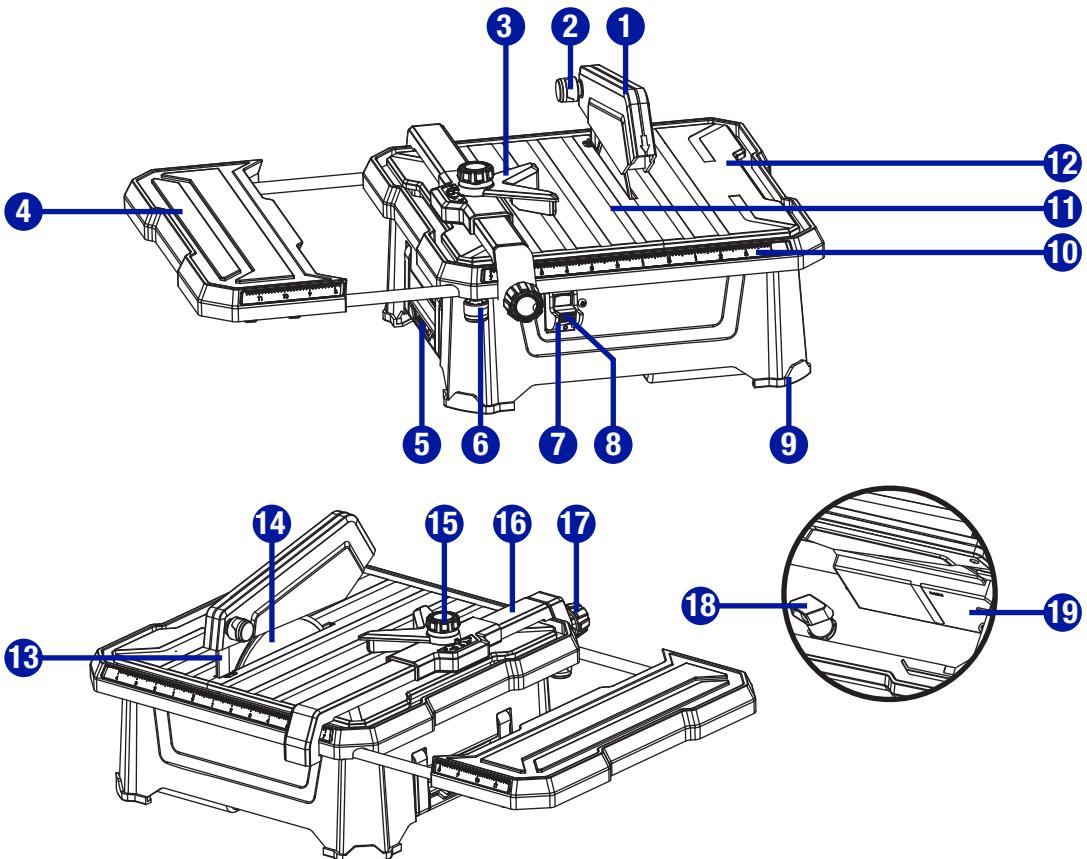
INTENSITÉ NOMINALE DE L'OUTIL (CIRCUIT DE 120 V SEULEMENT)		LONGUEUR TOTALE DE LA RALLONGE			
SUPÉRIEURE À	ÉGALE OU INFÉRIEURE À	25 pi (7,6 m)	50 pi (15,2 m)	100 pi (30,5 m)	150 pi (45,7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillée	

**AVERTISSEMENT!**

Cet outil doit être mis à la terre afin de prévenir les chocs électriques.

**REMARQUE :**

Recyclez les matériaux inutilisés plutôt que de les jeter au rebut. Triez les outils et leurs composantes en différentes catégories et apportez-les à votre centre de recyclage local ou débarrassez-vous-en de manière sécuritaire pour l'environnement.



N°	Description	N°	Description
1	Dispositif protecteur supérieur	11	Établi
2	Molette de verrouillage (pour le dispositif protecteur supérieur)	12	Guide vertical de 45°
3	Guide de coupe d'onglet	13	Support en métal
4	Rallonge de table	14	Disque de coupe
5	Poignée de transport	15	Molette de verrouillage (pour le guide de coupe d'onglet)
6	Molette de verrouillage (pour la rallonge de table)	16	Guide de coupe parallèle
7	Interrupteur marche/arrêt	17	Molette de verrouillage (pour le guide de coupe parallèle)
8	Clé de sécurité	18	Bouchon du réservoir d'eau
9	Pied en caoutchouc	19	Dispositif protecteur inférieur
10	Échelle du guide de coupe parallèle		

**Interrupteur marche/arrêt :**

Cette scie est munie d'un interrupteur d'alimentation facilement accessible, situé sous le rail de devant. Pour verrouiller l'interrupteur en position d'arrêt, retirez la clé de l'interrupteur. Rangez-la dans un endroit inaccessible aux enfants et aux personnes non qualifiées pour utiliser l'outil.

**Disque de coupe de 7 po (17,8 cm) :**

Votre scie pour carreaux comprend un disque de coupe pour carreaux de 7 po (17,8 cm).

**Guide vertical de 45° :**

Des coupes biseautées de 15°, 30° et 45° peuvent être réalisées à l'aide du guide vertical de 45°.

**Guide de coupe d'onglet :**

Le guide de coupe d'onglet est entièrement réglable pour réaliser des coupes diagonales et des coupes d'onglet.

**Guide de coupe parallèle :**

Le guide de coupe parallèle est entièrement réglable pour réaliser des coupes transversales et pour utiliser le guide de coupe d'onglet.

**Dispositif protecteur supérieur :**

Le dispositif protecteur supérieur empêche tout contact accidentel avec le disque de coupe ainsi que l'éjection des pièces à travailler et les projections d'eau de refroidissement. Le dispositif protecteur supérieur doit toujours être monté lorsque l'outil est en marche; il peut être abaissé jusqu'à la pièce à travailler.

**Dispositif protecteur inférieur :**

Le dispositif protecteur inférieur empêche tout contact accidentel avec le disque de coupe ainsi que l'éjection des pièces à travailler et les projections d'eau de refroidissement.

**Support en métal :**

Le support en métal empêche la pièce à travailler d'être happée par le disque de coupe et projetée vers l'utilisateur. Le support en métal doit toujours être monté lorsque l'outil est en marche.

**Échelle du guide de coupe parallèle :**

L'échelle du guide de coupe parallèle indique la distance entre le guide de coupe parallèle et la lame de scie.

**Molette de verrouillage (pour le guide de coupe parallèle) :**

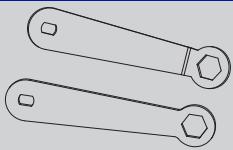
La molette de verrouillage est située à l'avant du guide de coupe parallèle et permet de desserrer ou de verrouiller le guide de coupe parallèle en fonction de l'établi.

**AVERTISSEMENT!**

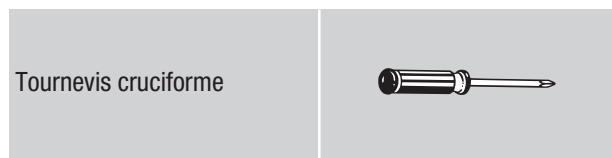
N'utilisez pas des disques de coupe dont la vitesse nominale est inférieure à celle de cet outil.  
Le non-respect de cet avertissement pourrait causer des blessures.

**CONTENU DE LA BOÎTE**

N°	Description	Qté	Illustration
1	Scie pour carreaux	1	
2	Guide de coupe parallèle, ressort, pince, rondelle plate et molette de verrouillage	1	
3	Guide de coupe d'onglet	1	
4	Dispositif protecteur supérieur	1	
5	Support en métal	1	
6	Disque de coupe	1	
7	Rallonge de table et molette de verrouillage	1	
8	Bouchon du réservoir d'eau	1	

N°	Description	Qté	Illustration
9	Clés	2	

## OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'ASSEMBLAGE



## DÉBALLAGE

N'utilisez pas ce produit si des pièces figurant sur la liste d'emballage y sont déjà fixées lors du déballage. Le contenu de la boîte n'est pas fixé au produit par le fabricant et doit être installé par l'utilisateur. L'utilisation d'un produit qui a été mal assemblé pourrait causer des blessures graves.

- Inspectez soigneusement l'outil pour vérifier s'il a été cassé ou endommagé pendant le transport.
- 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.
- Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez composer le 1 800 689-9928 pour obtenir de l'aide.



### AVERTISSEMENT!

Si des pièces manquent ou sont endommagées, n'utilisez pas cet outil avant d'avoir remplacé les pièces. Si vous utilisez ce produit alors que des pièces sont endommagées ou manquantes, vous pourriez vous blesser gravement.

- 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.
- 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.
- Risque de blessure! Retirez toujours la fiche principale (débranchez le produit de sa source d'alimentation) avant de travailler sur le produit.

## INSTALLATION DU DISQUE DE COUPE (Fig. 1-4)

- Débranchez le coupe-carreaux de l'alimentation secteur.
- Soulevez le guide vertical de 45° (1) d'environ 45° et retirez-le.
- Desserrez les vis cruciformes (2) à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni) et retirez le dispositif protecteur inférieur (3).
- Fixez la clé droite (4) (fournie) à l'écrou hexagonal (5).
- À l'aide de la clé angulaire (7) (fournie), verrouillez l'arbre de moteur (6) pour l'empêcher de tourner.
- Tournez l'écrou hexagonal (5) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez l'écrou hexagonal (5) et le flasque extérieur (8).
- Placez le disque de coupe (9) sur le flasque intérieur (10).
- Fixez le flasque extérieur (8); les deux méplats en « D » situés sur le flasque extérieur doivent s'aligner sur les méplats de l'arbre de moteur.
- Vissez l'écrou hexagonal (5) sur l'arbre de moteur (6) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Fixez la clé droite (4) à l'écrou hexagonal (5).
- À l'aide de la clé angulaire (7), verrouillez l'arbre de moteur (6) pour l'empêcher de tourner.
- Serrez l'écrou hexagonal (5) dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé droite (4).
- Replacez le dispositif protecteur inférieur (3) et serrez les vis cruciformes (2).

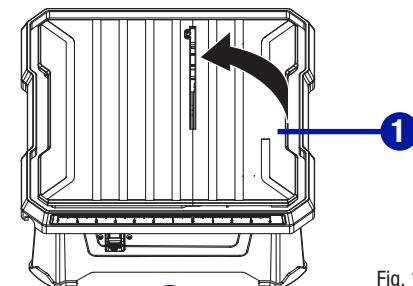


Fig. 1

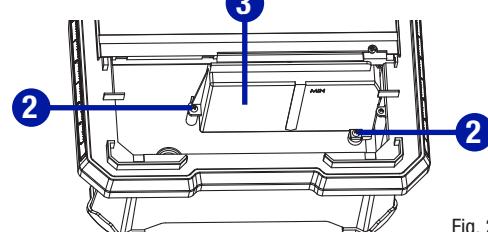


Fig. 2

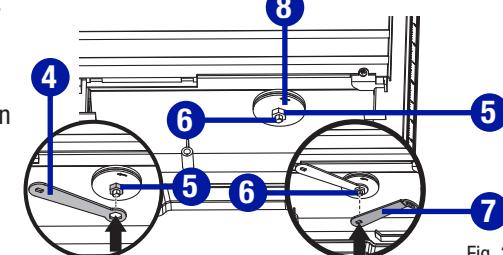


Fig. 3

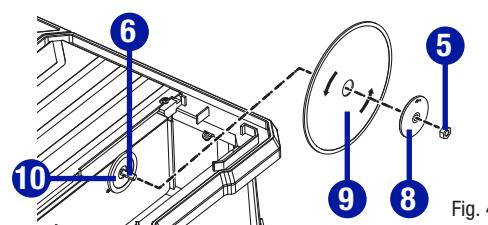


Fig. 4



### AVERTISSEMENT!

Veillez à respecter le sens de rotation du disque de coupe lorsque vous l'installez! Veillez à respecter la rotation en roue libre du disque de coupe lorsque vous l'installez!

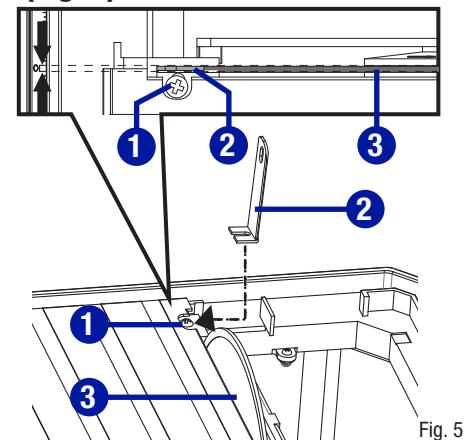


### ATTENTION!

Lors de l'installation, assurez-vous que le disque de coupe est correctement positionné sur le flasque intérieur. Le flasque intérieur doit pouvoir bouger librement sur l'arbre de moteur. Il comporte une partie servant à tenir le trou interne du disque de coupe. Le trou du flasque extérieur n'est pas rond et sert à établir un contact de verrouillage avec l'arbre de moteur.

**ASSEMBLAGE/RÉGLAGE DU SUPPORT EN MÉTAL (Fig. 5)**

- Desserrez deux vis cruciformes (1) à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).
- Poussez le trou oblong du support en métal (2) sous les vis cruciformes (1).
- Serrez modérément les vis cruciformes (1).
- Alignez le support en métal (2) avec le disque de coupe (3).
- Resserrez les vis cruciformes (1).
- Replacez le guide vertical de 45°.

**MONTAGE DU DISPOSITIF PROTECTEUR SUPÉRIEUR (Fig. 6-7)**

- Desserrez la molette de verrouillage (1) et retirez la molette de verrouillage, la rondelle plate (2) et le boulon hexagonal (3) du dispositif protecteur supérieur (4).
- Alignez le dispositif protecteur supérieur (4) avec le disque de coupe et faites-le coulisser par-dessus le support en métal (5). Alignez les trous du dispositif protecteur supérieur avec la fente du support en métal.
- Placez le boulon hexagonal (3) dans le dispositif protecteur supérieur et le support en métal. Placez la rondelle plate (2) sur le boulon devant le filetage de la molette de verrouillage (1) et resserrez la molette de verrouillage.
- Recouvrez le disque de coupe avec le dispositif protecteur supérieur (4).
- Assurez-vous que le dispositif protecteur supérieur (4) peut bouger librement et qu'il ne peut pas toucher le disque de coupe.

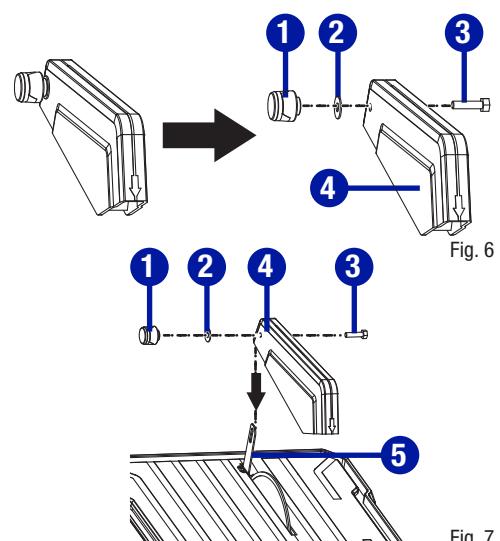


Fig. 7

**AVERTISSEMENT!**

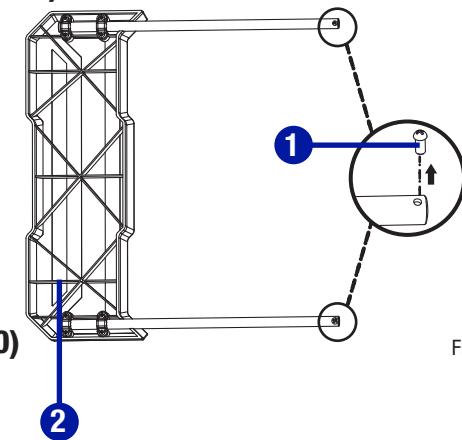
Le support en métal doit toujours être aligné avec le disque de coupe, de manière à ne pas interférer avec la pièce qui est découpée.

**AVERTISSEMENT!**

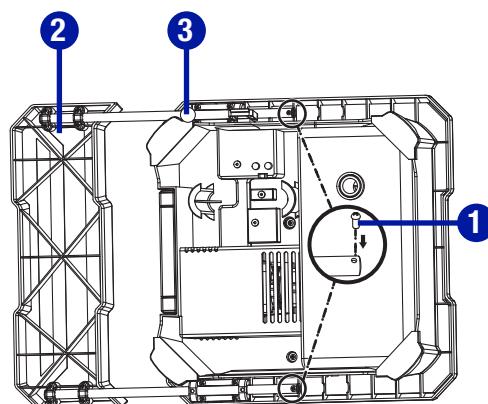
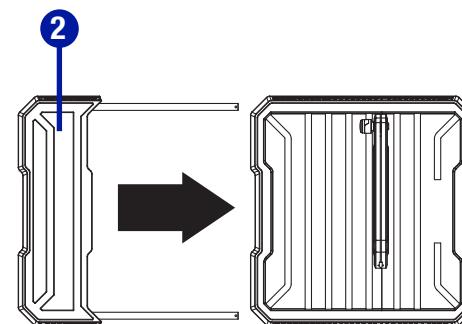
Ne serrez pas trop le boulon hexagonal (3) et la molette de verrouillage (1), car vous risquez d'endommager l'outil. Le dispositif protecteur supérieur (4) doit pouvoir monter et descendre librement à mesure que la pièce à travailler approche du disque de coupe.

**MONTAGE DE LA RALLONGE DE TABLE (Fig. 8-10)**

- Dévissez les vis cruciformes (1) présentes sur les rails du guide de la rallonge de table (2).
- Poussez les rails du guide de la rallonge de table (2) de chaque côté du corps de la machine.
- Replacez les vis cruciformes (1).
- Montez la molette de verrouillage (3).

**RÉGLAGE DE LA RALLONGE DE TABLE (Fig. 10)**

- Desserrez la molette de verrouillage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Positionnez la rallonge de table à la distance du disque de coupe désirée.
- Serrez la molette de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre.



**MONTAGE DU GUIDE DE COUPE PARALLÈLE (Fig. 11)**

- Fixez l'extrémité arrière du guide de coupe parallèle (1) à l'arrière de l'établi.
- Poussez le ressort (2), la pince (3) et la rondelle plate (4) sur le filetage (5).
- Vissez la molette de verrouillage (6) sur le filetage (5) et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour resserrer solidement.

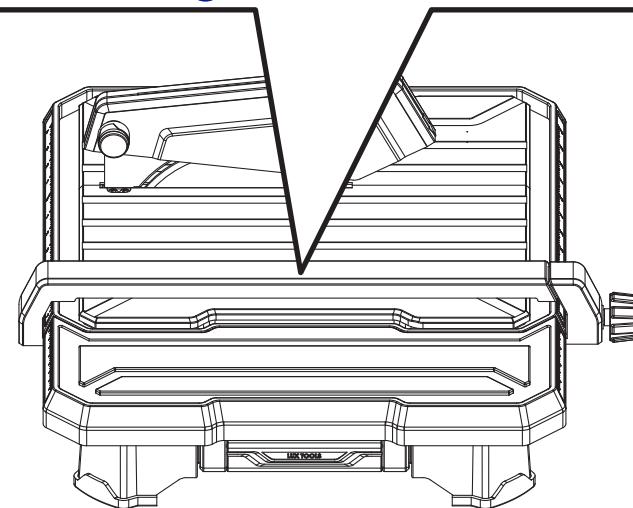
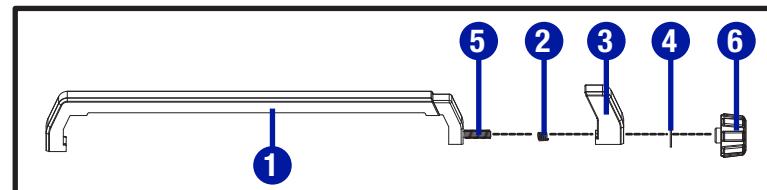


Fig. 11

**RÉGLAGE DU GUIDE DE COUPE PARALLÈLE**

- Tournez délicatement la molette de verrouillage du guide de coupe parallèle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer.
- Utilisez l'échelle du guide de coupe parallèle située à l'avant et à l'arrière de l'établi pour régler la largeur de coupe du guide de coupe parallèle désirée.
- Tournez la molette de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre pour resserrer solidement.

**INSTALLATION DU GUIDE DE COUPE D'ONGLET (Fig. 12)**

- Faites coulisser le guide de coupe d'onglet (1) sur le guide de coupe parallèle (2) en partant de l'avant.
- Réglez le guide de coupe parallèle à la position désirée et fixez-le solidement.
- Ajustez l'angle désiré à l'aide de l'échelle angulaire (3) et serrez solidement avec la molette de verrouillage (4).

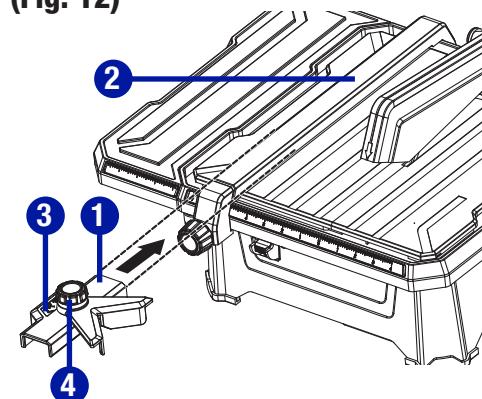


Fig. 12

**INSTALLATION DU BOUCHON DU RÉSERVOIR D'EAU (Fig. 13)**

- Soulevez le guide vertical de 45° d'environ 45° et retirez-le.
- Repérez le trou situé au fond du réservoir d'eau.
- Enfoncez fermement le bouchon du réservoir d'eau (1) dans le trou.
- Replacez le guide vertical de 45°.

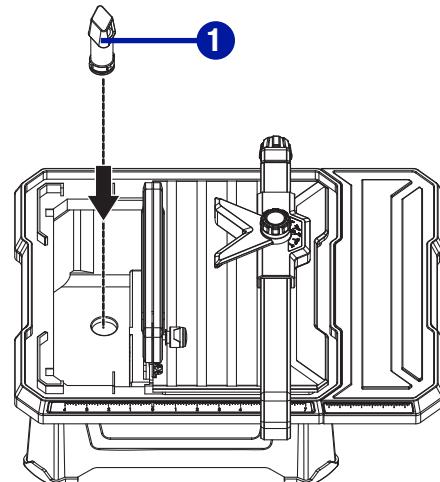


Fig. 13

**REMARQUE :**

Vous pouvez régler le guide de coupe d'onglet à l'angle désiré (0°-45°). Le guide de coupe d'onglet ne peut être utilisé que lorsque le guide de coupe parallèle est monté.

**REMPILLAGE DU RÉSERVOIR D'EAU (Fig. 14)**

- Soulevez le guide vertical de 45° d'environ 45° et retirez-le.
- Enfoncez fermement le bouchon du réservoir d'eau dans le trou.
- Remplissez le réservoir d'eau et arrêtez-vous lorsque celle-ci commence à s'écouler de l'ouverture du bouchon.
- Assurez-vous que l'eau ne couvre que le bord du disque (le disque ne doit pas être immergé à plus de 1/4).
- Replacez le guide vertical de 45°.

**POUR CHANGER LE RÉSERVOIR D'EAU**

- Débranchez la scie pour carreaux.
- Retirez le bouchon du réservoir d'eau et videz le contenu de celui-ci dans un seau, en veillant à ne pas éclabousser le sol ou l'espace autour de la machine.
- Éliminez l'eau usée conformément aux réglementations locales.

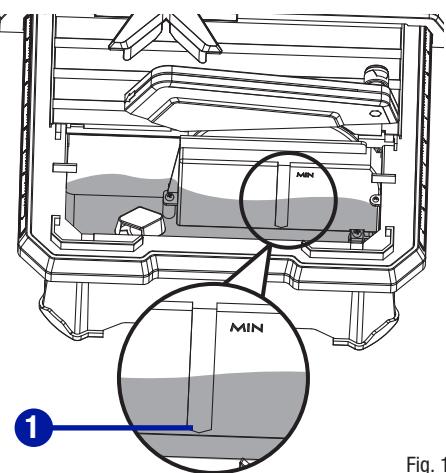


Fig. 14

**ATTENTION!**

- Remplissez le réservoir d'eau et arrêtez-vous lorsque celle-ci commence à s'écouler de l'ouverture du bouchon. Lorsque l'outil est en marche, le niveau d'eau ne doit jamais baisser en deçà de la marque indiquant MIN (1). (Fig. 14)
- Pour ne pas endommager l'outil, ne le remplissez qu'avec de l'eau claire. N'utilisez jamais de produits chimiques ou de produits de nettoyage. Cela pourrait endommager l'outil de manière irréversible.

**À VÉRIFIER AVANT DE COMMENCER!**

- L'outil doit être monté sur une surface stable, c'est-à-dire sur un établi.
- En cas de défaillance, éteignez l'appareil et débranchez la fiche de la prise de courant.
- L'outil ne peut être mis en marche que s'il ne présente aucune défectuosité ou erreur. Assurez-vous que toutes les pièces défectueuses ont été remplacées avant de réutiliser l'outil.

**Vérifiez que l'utilisation de l'outil ne présente aucun danger avant de brancher le câble d'alimentation.**

- Vérifiez la présence éventuelle de défectuosités ou de défauts visibles.
- Vérifiez que toutes les pièces de l'outil sont bien fixées.
- Vérifiez que les dispositifs de sécurité sont en bon état.
- Vérifiez que le disque de coupe peut tourner librement.
- Vérifiez que le réservoir contient suffisamment d'eau de refroidissement.

Arrêtez immédiatement la machine si vous constatez qu'elle vibre de manière excessive ou qu'elle présente d'autres défauts. Si la situation persiste, contrôlez la machine pour trouver la cause du défaut.

Cette scie pour carreaux ne doit être utilisée que pour couper des carreaux à la taille ou la forme requise. Elle ne doit pas être utilisée pour découper des matériaux inflammables, explosifs ou toxiques. L'utilisation de la machine à d'autres fins l'endommagera et mettra l'utilisateur en danger. Cet appareil est réservé à un usage privé et domestique, et non à des usages professionnels ou industriels. Seuls les accessoires identiques à ceux qui sont fournis avec la scie pour carreaux sont autorisés. N'utilisez jamais l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide.

**AVERTISSEMENT!**

- Avant de mettre en marche la scie pour carreaux, assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité. Assurez-vous également que la machine a été correctement assemblée et réglée. Veillez à débrancher la scie pour carreaux de l'alimentation secteur lorsque vous ne l'utilisez pas ou lorsque vous procédez à des réglages.
- Restez toujours à bonne distance du disque de coupe pendant la coupe.
- Ne mettez pas les mains dans la zone de rotation du disque de coupe lorsque celui-ci est en marche.

**ATTENTION!**

- Pour ne pas endommager l'outil, vérifiez soigneusement la pièce à découper. Les corps étrangers comme les clous, les vis ou autres articles similaires peuvent gravement endommager l'outil.
- Cet outil ne convient pas à la coupe de matériaux comme le marbre, le grès fin et le granite. Le carrelage fabriqué dans ces matériaux ne doit pas être découpé.
- Attendez que le disque de coupe ait atteint sa vitesse maximale avant de commencer à travailler.
- Avant de commencer à travailler, vérifiez que le réservoir contient suffisamment d'eau de refroidissement.
- Si vous devez effectuer des travaux de coupe complexes (coupes d'onglet ou coupes biseautées), nous vous recommandons de faire un test avant de commencer à couper votre pièce.
- Le disque continuera de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la machine. Attendez qu'il s'immobilise avant de retirer la pièce à travailler ou de procéder à des réglages.

**INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT (Fig. 15)**

- Pour mettre en marche la scie pour carreaux, insérez la clé de sécurité (1) dans le boîtier de l'interrupteur. Par mesure de sécurité, l'interrupteur ne peut pas être mis en marche sans la clé.
- Placez l'interrupteur en position de marche.
- Pour éteindre la scie pour carreaux, abaissez l'interrupteur.
- Pour verrouiller l'interrupteur en position d'arrêt, retirez la clé de sécurité de l'interrupteur. Rangez la clé dans un endroit sûr.

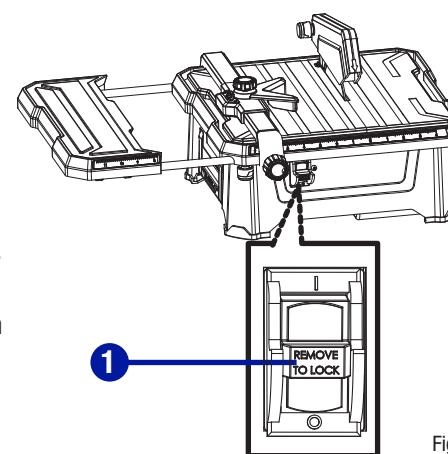


Fig. 15

**COUPES**

Tracez toujours la ligne de découpe sur le carreau à l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras. Si le carreau est brillant et difficile à marquer, recouvrez-le de ruban-cache et tracez la ligne sur le ruban.

Lorsqu'on découpe un carreau, il arrive souvent que l'on s'écarte de la ligne. Lorsque cela se produit, il ne faut pas forcer le disque de coupe à retrouver la ligne en tournant le carreau. À la place, revenez en arrière et recoupez en découpant un petit morceau du carreau jusqu'à ce que le disque de coupe soit de nouveau dans la bonne trajectoire.

Pour éviter ce problème, utilisez le guide de coupe parallèle pour les coupes transversales, le guide de coupe d'onglet pour les coupes d'onglet et le guide vertical inclinable de 45° pour les coupes biseautées, à chaque fois que cela est possible.

**UTILISATION DU GUIDE DE COUPE PARALLÈLE ET DU GUIDE DE COUPE D'ONGLET (Fig. 16)**

Le guide de coupe parallèle (1) peut être utilisé du côté droit ou du côté gauche du disque de coupe.

- Tournez doucement la molette de verrouillage (2) du guide de coupe parallèle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer.
- Réglez le guide de coupe parallèle à la position souhaitée à l'aide de l'échelle du guide de coupe parallèle (3) située à l'avant et à l'arrière de la table, afin de sélectionner la largeur de coupe désirée.
- Tournez la molette de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre pour resserrer solidement.

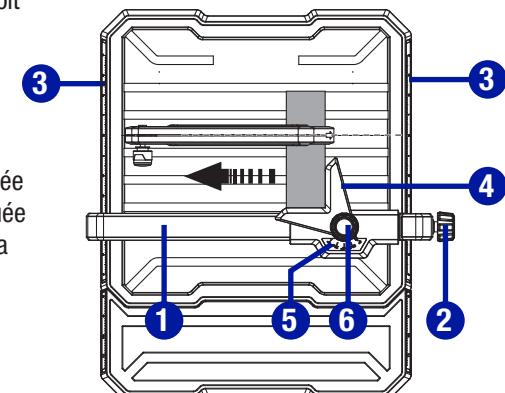


Fig. 16

**Pour régler les angles :**

- Faites coulisser le guide de coupe d'onglet (4) sur le guide de coupe parallèle en partant de l'avant. Réglez le guide de coupe parallèle à la position désirée et fixez-le solidement.
- Ajustez l'angle désiré à l'aide de l'échelle angulaire (5) et serrez solidement avec la molette de verrouillage du guide de coupe d'onglet (6).

**EFFECTUER UNE COUPE TRANSVERSALE (Fig. 17)**

- Les coupes transversales sont des coupes droites de 90°. Le matériau est présenté à la coupe à un angle de 90° du disque de coupe. À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Réglez le guide de coupe parallèle à la position désirée et fixez-le solidement.
- Placez la pièce à travailler sur la table, fermement accolée au guide de coupe parallèle.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas le disque de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez le disque de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'il soit humidifié avant de déplacer le matériau jusqu'à lui.
- Tenez le matériau fermement accolé au guide de coupe parallèle et poussez-le contre le disque de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que le disque de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

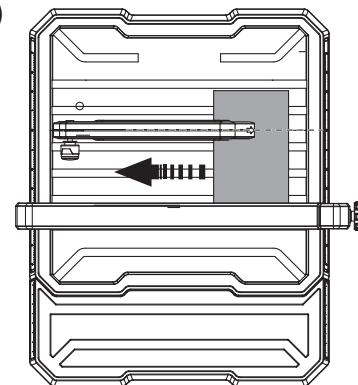


Fig. 17

**EFFECTUER UNE COUPE DIAGONALE DE 45° (Fig. 18)**

Les coupes diagonales de 45° sont également nommées « coupes transversales ».

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Faites coulisser le guide de coupe d'onglet sur le guide de coupe parallèle en partant de l'avant.
- Réglez le guide de coupe parallèle à la largeur désirée et serrez fermement la molette de verrouillage pour le fixer.
- À l'aide de l'échelle angulaire, réglez l'angle du guide de coupe d'onglet à 45° et resserrez-le fermement avec la molette de verrouillage.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas le disque de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez le disque de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'il soit humidifié avant de déplacer le matériau jusqu'à lui.
- Tenez le matériau fermement accolé au guide de coupe d'onglet et faites glisser celui-ci le long du guide de coupe parallèle. Poussez le matériau contre le disque de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que le disque de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

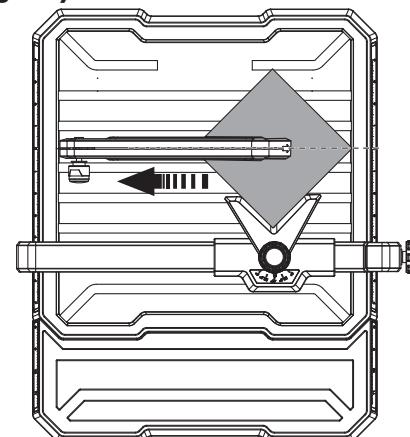


Fig. 18

**EFFECTUER UNE COUPE D'ONGLET (Fig. 19)**

On effectue des coupes d'onglet pour découper les coins intérieurs et extérieurs d'un matériau, comme les cimaises décoratives et les moulures de base, en plaçant le matériau à n'importe quel angle (autre que 90°) du disque de coupe. Les coupes d'onglet ont tendance à se déformer pendant la coupe. Vous pouvez contrôler cela en tenant fermement la pièce à travailler contre le guide de coupe d'onglet.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Faites coulisser le guide de coupe d'onglet sur le guide de coupe parallèle en partant de l'avant.
- Réglez le guide de coupe parallèle à la largeur désirée et serrez fermement la molette de verrouillage pour le fixer.
- À l'aide de l'échelle angulaire, ajustez le guide de coupe d'onglet à l'angle désiré et serrez solidement avec la molette de verrouillage.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas le disque de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez le disque de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'il soit humidifié avant de déplacer le matériau jusqu'à lui.
- Tenez le matériau fermement accolé au guide vertical de 45° et poussez-le contre le disque de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que le disque de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

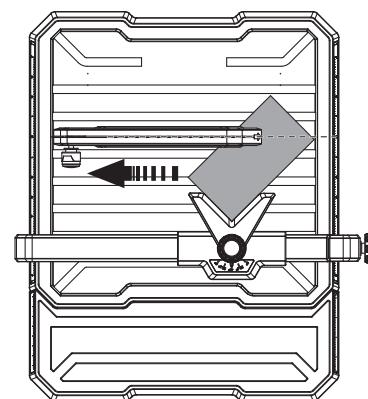


Fig. 19

- Repliez les pieds vers le haut pour que le guide vertical de 45° repose à plat (soit un angle de 0°) (4).
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez le disque de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'il soit humidifié avant de déplacer le matériau jusqu'à lui.
- Tenez le matériau fermement accolé au guide vertical de 45° et poussez-le contre le disque de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que le disque de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

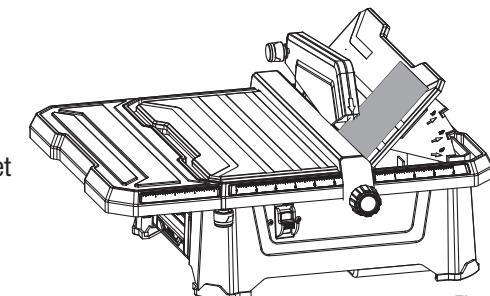


Fig. 21

**EFFECTUER UNE COUPE BISEAUTÉE (Fig. 20-21)**

Des coupes biseautées de 15°, 30° et 45° peuvent être réalisées à l'aide du guide vertical de 45°.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Soulevez le guide vertical de 45°.
- Abaissez à angle droit du plateau les deux pieds de table (1) situés sous le guide vertical de 45°.
- Utilisez les premiers crans des pieds pour faire reposer le plateau à un angle de 15° (2).
- Utilisez les seconds crans pour que le guide vertical de 45° soit positionné à un angle de 30° (3).
- Utilisez les troisièmes crans pour que le guide vertical de 45° soit positionné à l'angle le plus élevé (soit 45°) (4).

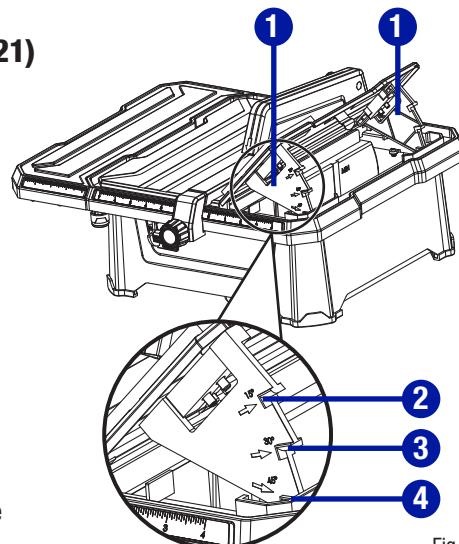


Fig. 20

**REMARQUE :**

Assurez-vous que le guide vertical de 45° est bien verrouillé avant d'entamer la coupe.

**ENTRETIEN GÉNÉRAL**

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

Ne laissez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits à base de pétrole, des huiles dégrippantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, abîmer ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures graves.

Pour réparer l'outil, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut présenter un danger ou endommager l'outil.

**LUBRIFICATION**

Tous les roulements de cet outil ont été lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité supérieure pour toute la durée de vie de l'outil dans des conditions d'utilisation normales.

**DISQUE DE COUPE**

Pour un rendement optimal et pour votre sécurité, nous vous recommandons d'utiliser le disque de coupe de 7 po (17,8 cm) fourni avec votre scie. D'autres disques de coupe de la même qualité sont disponibles chez votre concessionnaire local.

**CHANGEMENT DU DISQUE DE COUPE (Fig. 22-24)**

Votre scie pour carreaux comprend un disque de coupe pour carreaux d'une capacité maximale de 7 po (17,8 cm). N'utilisez jamais un disque de coupe trop épais pour permettre au flasque de se loger dans les méplats de l'arbre de moteur. Des disques plus larges toucheraient le dispositif protecteur supérieur, tandis que des disques plus épais empêcheraient l'écrou hexagonal de bien fixer le disque de coupe sur l'arbre de moteur. Chacune de ces situations pourrait provoquer un accident sérieux et causer des blessures graves.

**AVERTISSEMENT!**

N'utilisez pas de disques de coupe dont la vitesse nominale est inférieure à celle de cet outil à vide. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures graves. N'utilisez pas de disques comportant des fentes, des écarts ou des dents.

**ATTENTION!**

- Pour ne pas endommager l'outil, veillez à respecter le sens de rotation du disque de coupe lorsque vous l'installez! Veillez à respecter la rotation en roue libre du disque de coupe lorsque vous l'installez!
- Au moment de l'installation, assurez-vous que le disque de coupe est correctement positionné sur le flasque intérieur. Le flasque intérieur doit pouvoir bouger librement sur l'arbre de moteur. Il comporte une partie servant à tenir le trou interne du disque de coupe. Le trou du flasque extérieur n'est pas rond et sert à établir un contact de verrouillage avec l'arbre de moteur.

- Soulevez le guide vertical de 45° (1) d'environ 45° et retirez-le. (Fig. 22)
- Desserrez les vis cruciformes (2) à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni) et retirez le dispositif protecteur inférieur (3). (Fig. 23)
- Fixez la clé droite à l'écrou hexagonal.
- À l'aide de la clé angulaire, verrouillez l'arbre de moteur pour l'empêcher de tourner.
- À l'aide de la clé droite, desserrez l'écrou hexagonal en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Retirez l'écrou hexagonal, le flasque extérieur et le disque de coupe.
- Placez un nouveau disque de coupe (4) sur le flasque intérieur (5) en veillant à ce que les flèches dessinées sur le disque de coupe aillent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Fixez le flasque extérieur (6); les deux méplats en « D » situés sur le flasque extérieur doivent s'aligner sur les méplats de l'arbre de moteur.
- Vissez l'écrou hexagonal (7) sur l'arbre de moteur (8) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Fixez la clé droite à l'écrou hexagonal (7).
- À l'aide de la clé angulaire, verrouillez l'arbre de moteur (8) pour l'empêcher de tourner.
- Serrez l'écrou hexagonal (7) dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la clé droite.
- Replacez le dispositif protecteur inférieur (3) et serrez les vis cruciformes (2).
- Replacez le guide vertical de 45° (1).

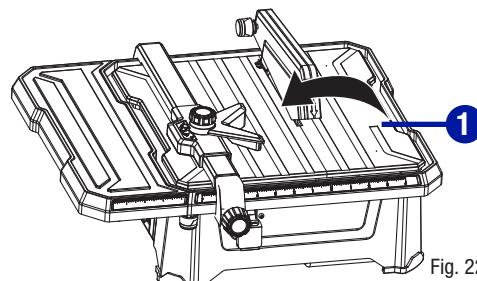


Fig. 22

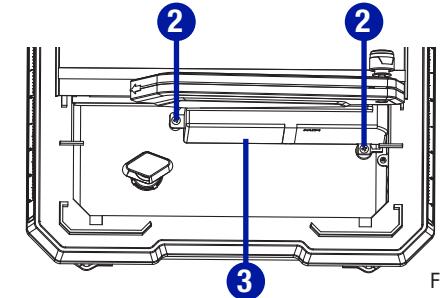


Fig. 23

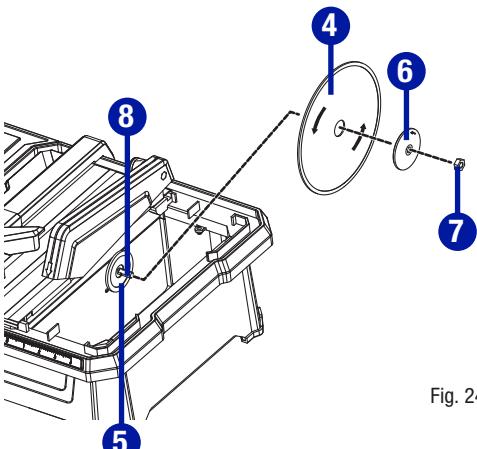


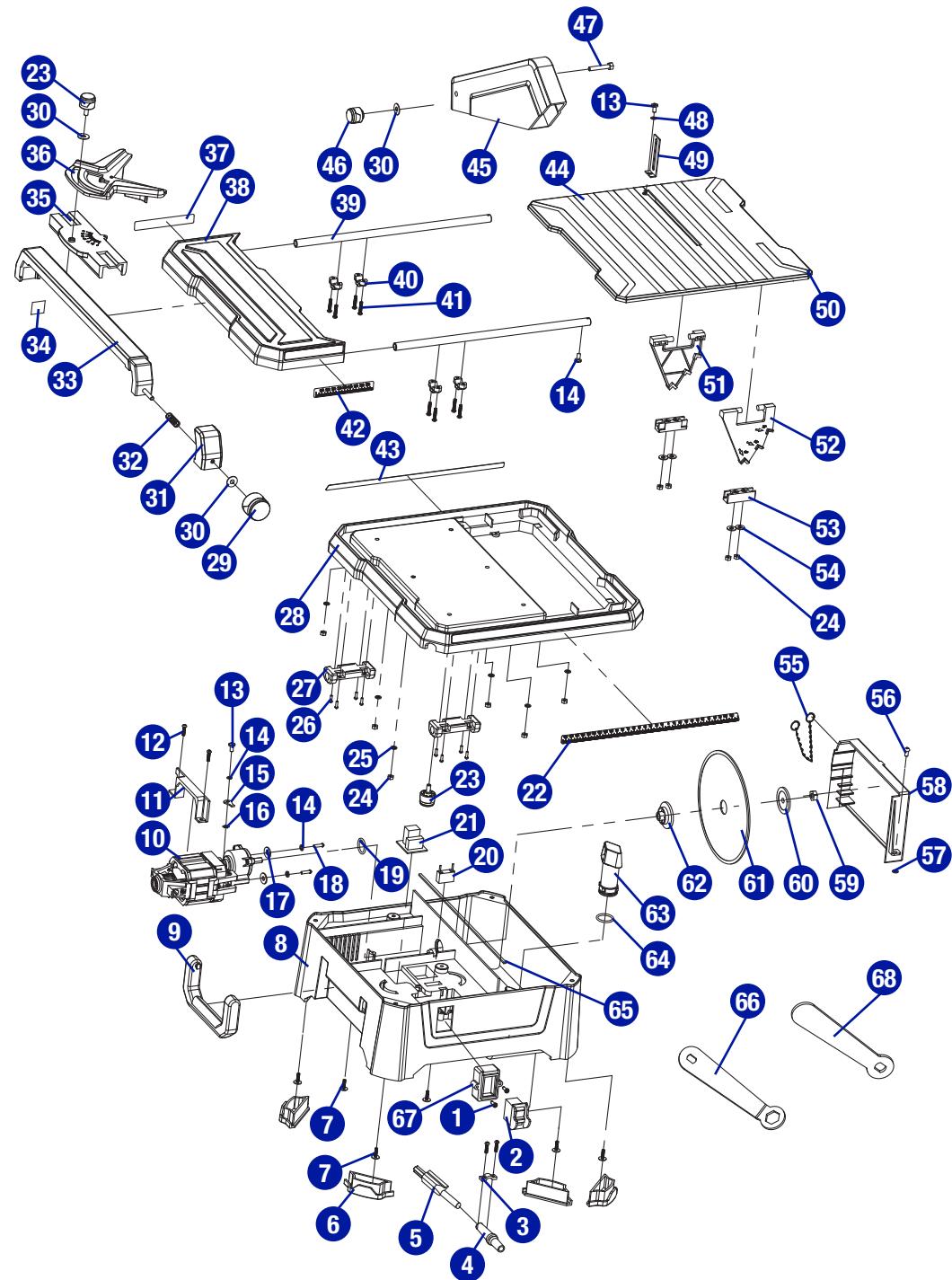
Fig. 24

**AVERTISSEMENT!**

Assurez-vous toujours que le flasque intérieur est en place avant de positionner le disque de coupe sur l'arbre de moteur. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un accident, car le disque de coupe ne sera pas suffisamment serré. N'utilisez jamais de disques de coupe comportant des ouvertures, des rainures ou des dents avec cet outil.

## DÉPANNAGE

<b>PROBLÈME</b>	<b>Causes possibles</b>	<b>Solution</b>
Le moteur ne tourne pas.	Pas de tension au niveau de l'alimentation secteur.	Vérifiez le câble, la fiche, la prise et le fusible.
Le moteur tourne, mais le disque de coupe reste immobile.	Un écrou à embase est desserré.	Vérifiez que le flasque est correctement positionné et resserrez au besoin.
Le disque de coupe fonctionne de manière irrégulière/vibre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le disque de coupe est voilé.</li> <li>• Le disque de coupe n'est pas installé correctement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez le disque de coupe.</li> <li>• Replacez le disque de coupe correctement.</li> </ul>
Le disque de coupe est décoloré.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas assez d'eau de refroidissement.</li> <li>• Friction latérale causée par une déviation de coupe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplissez l'outil d'eau.</li> <li>• Guidez la pièce à travailler plus lentement lorsqu'elle traverse le</li> </ul>



## LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Boulon ST3.9 x 12	4	32	Ressort du guide longitudinal	1
2	Interrupteur à verrouillage automatique	1	33	Guide longitudinal	1
3	Bloc de presse	1	34	Coussin amortisseur	1
4	Prise du cordon	1	35	Guide d'onglet (A)	1
5	Cordon d'alimentation	1	36	Guide d'onglet (B)	1
6	Pied en caoutchouc	4	37	Échelle arrière de la rallonge de table	2
7	Boulon ST4.2 x 16	6	38	Rallonge de table	1
8	Boîtier	1	39	Tige d'extension	2
9	Poignée de transport	1	40	Bloc de presse	2
10	Moteur	1	41	Boulon ST3.5 x 25	4
11	Panneau comprimé du moteur	1	42	Échelle avant de la rallonge de table	1
12	Boulon ST4.2 x 12	2	43	Étiquette arrière	1
13	Boulon M4 x 8	2	44	Ensemble tablette gauche	1
14	Rondelle à ressort 4	2	45	Protège-lame	1
15	Connecteur de mise à la terre	1	46	Molette de protège-lame	1
16	Rondelle d'engrenage 4	1	47	Vis M6 x 30	1
17	Grande rondelle plate 4	4	48	Rondelle plate	1
18	Boulon M4 x 15	2	49	Couteau longitudinal	1
19	Joint torique	1	50	Ensemble tablette droite	1
20	Condensateur	1	51	Panneau de limite d'angle (droit)	1
21	Réjecteur	1	52	Panneau de limite d'angle (gauche)	1
22	Étiquette frontale	2	53	Base de rotation	1
23	Molette du guide d'onglet	1	54	Rondelle 5	4
24	Écrou M5	10	55	Chaîne	1
25	Rondelle plate 5	6	56	Boulon M5 x 12	2
26	Boulon M4 x 10	8	57	Anneau de la trappe	2
27	Base de support des tiges extensibles	2	58	Dispositif protecteur inférieur	1
28	Établi	1	59	Écrou M8	1
29	Molette	1	60	Flasque extérieur	1
30	Grande rondelle plate 6	3	61	Lame	1
31	Verrouillage du guide longitudinal	1	62	Flasque intérieur	1

N°	Description	Qty	N°	Description	Qty
63	Bouchon du réservoir d'eau	1	66	Clé (A)	1
64	Joint torique	1	67	Boîtier d'interrupteur à verrouillage automatique	1
65	Tampon étanche	1	68	Clé (B)	1

### **Garantie limitée de trois (3) ans**

Le présent produit Mastercraft est garanti pour une période de trois **(3) ans** à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication, sauf dans le groupe suivant :

Groupe A : les accessoires, qui sont garantis pour une période d'un (1) an suivant la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

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

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

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

#### **Restrictions supplémentaires**

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

#### **Avis au consommateur**

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

**Cet article n'a pas été conçu à des fins industrielles ou commerciales, mais pour des projets domestiques; lisez le guide d'utilisation attentivement.**

Fabriqué en Chine

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