

MAXIMUM^{MD}

7 po (17,8 cm)

**Scie à eau coulissante pour carreaux
avec support**



N° de modèle 055-6781-4

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 carreaux	12
Assemblage	15
Fonctionnement	29
Entretien	38
Dépannage	40
Vue éclatée	41
Liste des pièces	49
Garantie	52

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

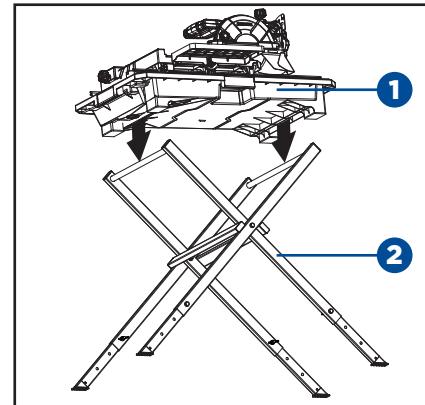


CONSERVEZ CES CONSIGNES

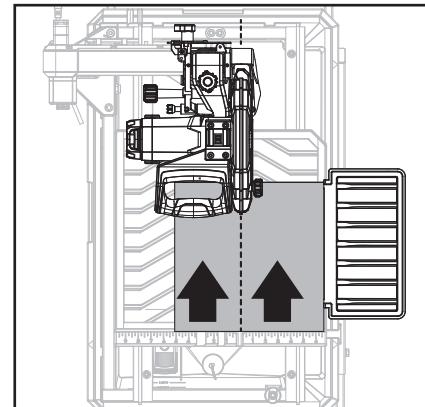
Le présent guide d'utilisation contient un mode d'emploi et des consignes de sécurité importants. Veuillez lire et suivre toutes les consignes lorsque vous utilisez ce produit.

La scie à carreaux est utilisée pour les opérations de coupe en ligne droite comme les coupes transversales, les coupes d'onglet, les coupes longitudinales et les coupes de biseau.

- 1** - Placez le socle sur une surface plane et alignez les rainures sous le coupe-carreaux à l'aide de supports sur le socle. Placer la scie à carreaux (1) sur le socle (2).
→ voir page 28.



- 2** - Placez la pièce à travailler sur la table, fermement accolée au guide de coupe coulissant.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas la roue de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
→ voir page 33.



ATTENTION!

- Veuillez lire et comprendre les consignes suivantes pour obtenir le meilleur rendement de la fonction de coupe de cette scie à carreaux.

FICHE TECHNIQUE

Moteur	120 V, 60 Hz, 10 A
Vitesse à vide	6 000 tr/min
Dimensions du disque	7 po (17,8 cm)
Épaisseur de coupe maximale	2 1/4 po (5,7 cm)
Capacité de coupe longitudinale	24 po (61 cm)
Capacité diagonale	18 po (45,7 cm)
Biseau de l'onglet	0°- 45°
Biseau de la lame	90°, 45°, 22,5°
Comprend le socle	Oui
Éclairage à DEL	Oui
Poids	64 lb 6 oz (29,2 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 votre scie à chantourner.

MESSAGE GÉNÉRAL D'AVERTISSEMENT PORTANT SUR LA SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT!

Veuillez lire et comprendre toutes les consignes. Le non-respect de toutes les consignes ci-après peut entraîner des chocs électriques, un incendie ou de graves blessures.

AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser l'outil pour la première fois et afin de le manipuler sans risque, l'utilisateur doit avoir lu et compris les consignes d'utilisation.
- Suivez toutes les consignes de sécurité! DANS LE CAS CONTRAIRE, vous vous mettez en danger et vous mettez en danger d'autres personnes.
- Conservez toutes les consignes aux fins de consultation ultérieure.
- Si vous transmettez l'outil à quelqu'un d'autre, transmettez également les consignes d'utilisation.
- GARDEZ L'ESPACE DE TRAVAIL PROPRE.** Les espaces de travail et établis encombrés favorisent les accidents.



AVERTISSEMENT!

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

- Toutes les pièces, surtout les dispositifs de sécurité, doivent être correctement installées pour garantir le fonctionnement optimal de l'appareil.

FONCTIONNEMENT/ESPACE DE TRAVAIL

- MAINTENEZ LES DISPOSITIFS PROTECTEURS EN PLACE** et en état de fonctionnement.
- RETIREZ TOUS LES OUTILS DE RÉGLAGE ET TOUTES LES CLÉS.** Prenez l'habitude de vérifier que tous les outils de réglage et toutes les clés ont été retirés avant de mettre l'outil en marche.
- TENEZ LES ENFANTS ÉLOIGNÉS.** Tous les visiteurs doivent se tenir à une distance sécuritaire de la zone de travail.
- EMPÈCHEZ LES ENFANTS D'ENTRER DANS VOTRE ATELIER** en installant des cadenas et des interrupteurs principaux ou en retirant les clés de contact.
- NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** Il exécutera mieux le travail et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
- UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ SELON LE TRAVAIL.** NE FORCEZ PAS sur l'outil ou l'un de ses accessoires pour effectuer un travail pour lequel il n'est pas conçu.
- NE TRAVAILLEZ PAS EN EXTENSION.** Gardez toujours un appui solide et un bon équilibre.
- RÉDUISEZ LE RISQUE DE MISE EN MARCHE ACCIDENTELLE.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil.
- SENS D'ACHEMINEMENT.** La pièce à travailler ne doit être engagée vers le disque de coupe que dans le sens contraire de rotation de la lame ou du coupe-carreaux.
- NE LAISSEZ JAMAIS L'OUTIL EN MARCHE SANS SURVEILLANCE. COUPEZ L'ALIMENTATION.** NE LAISSEZ JAMAIS l'outil avant qu'il ne soit complètement arrêté.
- N'utilisez l'outil que s'il est en bon état de fonctionnement. Si l'outil ou l'un de ses éléments est défectueux, faites-le réparer par un spécialiste.
- Respectez TOUJOURS les règlements nationaux et internationaux applicables en matière de sécurité, de santé et de travail.
- Cet outil ne peut être utilisé que si aucun défaut n'a été constaté lors de l'inspection. Assurez-vous que toutes les pièces défectueuses ont été remplacées avant de réutiliser l'outil.
- Disposez l'outil horizontalement sur une surface rigide et régulière pouvant supporter sa charge.
- NE LAISSEZ AUCUN outil, objet ou câble dans l'espace occupé par l'appareil.
- Assurez-vous que l'éclairage de la pièce est suffisant lorsque vous le faites fonctionner.
- Adoptez une posture naturelle et sans danger lorsque vous travaillez.
- Pendant le fonctionnement de l'appareil, veillez à ce qu'aucune partie de votre corps ni aucun vêtement ne soient happés et entraînés par les pièces en rotation.
- Votre environnement immédiat ne doit comporter aucune matière combustible, inflammable ou explosive.
- Les jeunes de moins de 18 ans et les utilisateurs qui ne sont pas suffisamment familiarisés avec le fonctionnement de cet outil ne doivent pas l'utiliser.

- Les utilisateurs qui ne sont pas en mesure de se servir de l'outil avec prudence et sans risque ne doivent pas l'utiliser.
- Travaillez avec prudence. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de médicaments ou de drogues.

RÉPARATION

- DÉBRANCHEZ LES OUTILS avant toute réparation ou lorsque vous changez des accessoires, comme les disques de coupe.
- Ne faites réparer votre appareil électrique que par des techniciens qualifiés, en n'utilisant que des pièces de rechange d'origine. Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.
- NE L'UTILISEZ PAS DANS UN ENVIRONNEMENT DANGEREUX. N'UTILISEZ PAS d'outils électriques dans des environnements humides ou mouillés, et ne les exposez pas à la pluie. Votre espace de travail doit toujours être bien éclairé.
- ENTRETENEZ VOS OUTILS AVEC SOIN. Maintenez les outils bien affûtés et propres afin d'obtenir un rendement optimal et sécuritaire.
- Suivez les consignes de lubrification et de changement des accessoires.
- Un disque de coupe peut provoquer des blessures, même lorsqu'il est immobile! Utilisez des gants de protection pour changer le disque de coupe.
- N'appliquez JAMAIS de contre-pression latérale pour immobiliser le disque de coupe après avoir éteint l'outil.
- N'utilisez que les disques diamantés recommandés par le fabricant.
- N'utilisez JAMAIS de lames sur cette machine.
- N'utilisez que des disques diamantés dont la vitesse maximale n'est pas inférieure à la vitesse maximale de rotation de broche de l'outil et du matériau à couper.
- La taille maximale des pièces à travailler ne doit pas excéder 10 pieds carrés 10 pi² (0,93 m²).
- Cette scie à carreaux doit être utilisée à une température ambiante comprise entre 59 et 80 °F (15-50 °C).
- UTILISEZ UNE RALLONGE APPROPRIÉE. Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Veillez à utiliser une rallonge de calibre assez élevé pour transporter le courant nécessaire à l'appareil utilisé. 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 de la page 11 indique le calibre à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité nominale précisée sur la plaque signalétique. Dans le doute, utilisez un cordon de calibre immédiatement supérieur. Plus le calibre est petit, plus le cordon est épais.

RANGEMENT ET TRANSPORT

- Rangez TOUJOURS l'outil dans un endroit sec.
- Entreposez-le dans un endroit à l'abri du gel.
- Protégez-le pendant le transport pour éviter qu'il ne s'endommage.
- Gardez-le hors de la portée des enfants. Rangez-le dans un endroit inaccessible aux enfants et aux personnes non autorisées.

RISQUES RÉSIDUELS

Même lorsque l'outil est utilisé correctement et conformément à toutes les consignes de sécurité énoncées dans ce guide d'utilisation, les risques résiduels suivants peuvent exister :

- Toucher la partie exposée du disque de coupe.
- Glisser la main dans le disque de coupe en rotation.
- Une pièce à travailler ou des éléments de cette dernière qui rebondissent.
- Le disque de coupe se casse.
- Défectueux, le dispositif retenant le diamant du disque de coupe est éjecté.
- Dommage auditif dû au fait que l'utilisateur n'a pas porté la protection anti-bruit requise.



AVERTISSEMENT!

Pour votre sécurité personnelle, lisez ce guide avant d'utiliser la scie.

- Portez des lunettes de sécurité.
- Utilisez le pare-éclaboussures à chaque fois que vous le pouvez.
- Débranchez la scie avant toute réparation ou lorsque vous changez et nettoyez les meules;
- Avec cet outil, n'utilisez que des meules à bord lisse, sans ouvertures ni rainures.
- Remplacez les meules endommagées avant d'utiliser l'outil.
- NE REMPLISSEZ PAS le réservoir d'eau au-delà de la ligne de remplissage.

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 les blessures ou 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. Parmi ces substances chimiques, on trouve par exemple la peinture au plomb, la silice cristalline des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie, l'arsenic et le chrome du bois traité chimiquement. Pour réduire votre exposition à ces substances chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré, avec un équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.



POSITION DE LA SCIE POUR CARREAUX

- Pour éviter que la fiche ou la prise de l'appareil se mouille, placez la scie pour carreaux de côté par rapport à la prise murale afin que l'eau ne goutte pas dans la fiche ou la prise. L'utilisateur doit prévoir une « boucle d'égouttement » dans le cordon qui relie la scie à la prise. Cette « boucle d'égouttement » correspond à la partie du cordon située sous la prise (ou sous le connecteur si vous utilisez une rallonge), pour empêcher l'eau de cheminer le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise.
- Si la fiche ou la prise est mouillée, NE DÉBRANCHEZ PAS le cordon. Déconnectez d'abord le fusible ou le disjoncteur qui alimente l'outil en électricité. Puis débranchez celui-ci et vérifiez la présence éventuelle d'eau dans la prise.

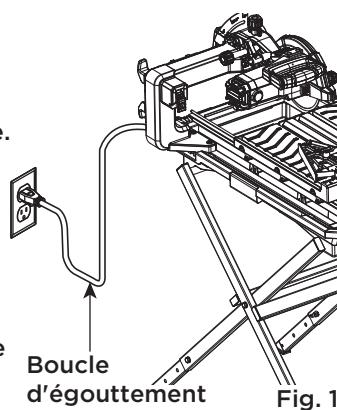


Fig. 1

SÉCURITÉ RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ

LIGNES DIRECTRICES RELATIVES À L'UTILISATION DES RALLONGES :

En cas de défaillance ou panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire les risques de choc électrique. Cette tronçonneuse est dotée d'un cordon électrique ayant un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise correspondante qui a été installée et mise à la terre correctement, conformément à la totalité des ordonnances et des codes locaux.

Ne modifiez pas la fiche fournie. Si vous ne pouvez pas l'insérer dans la prise, faites installer une prise correcte par un électricien qualifié.

Une mauvaise connexion du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Le conducteur à la surface extérieure verte, avec ou sans bandes jaunes, est celui qui met l'équipement à la terre. S'il est nécessaire de réparer ou de remplacer le cordon électrique ou la fiche, ne branchez pas le conducteur de mise à la terre de l'équipement à une borne sous tension.

Consultez un électricien qualifié ou un technicien si vous ne comprenez pas bien les consignes de mise à la terre ou si vous n'êtes pas sûr que l'outil soit mis à la terre adéquatement. Utilisez uniquement des rallonges à trois fils munies d'une fiche mise à la terre à trois broches et des prises à trois trous adaptées à la fiche de l'outil, comme sur la figure 2. Réparez ou remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

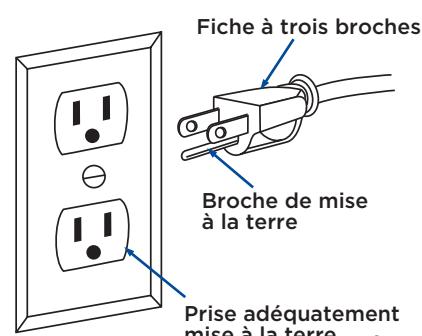


Fig. 2



ATTENTION!

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

CONSIGNES DE MISE À LA TERRE:

- Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Veillez à utiliser une rallonge de calibre assez élevé pour transporter le courant nécessaire à l'appareil utilisé. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension, causant ainsi une perte de puissance et la surchauffe de l'appareil. Le tableau ci-dessous montre la taille exacte à utiliser en fonction de la longueur du cordon ainsi que son intensité de courant électrique. Dans le doute, utilisez un cordon de calibre immédiatement supérieur. Plus le calibre est petit, plus le cordon est épais.
- Veillez à ce que votre rallonge soit correctement câblée 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 vos outils à un circuit électrique indépendant. Ce circuit doit se composer d'un fil de calibre 12 au minimum ayant un fusible de 20 A temporisé ou un fil de calibre 14 ayant un fusible de 15 A temporisé. Avant de raccorder le moteur à la ligne d'alimentation, assurez-vous que l'interrupteur est sur la position OFF (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.

Calibre recommandé des rallonges électriques

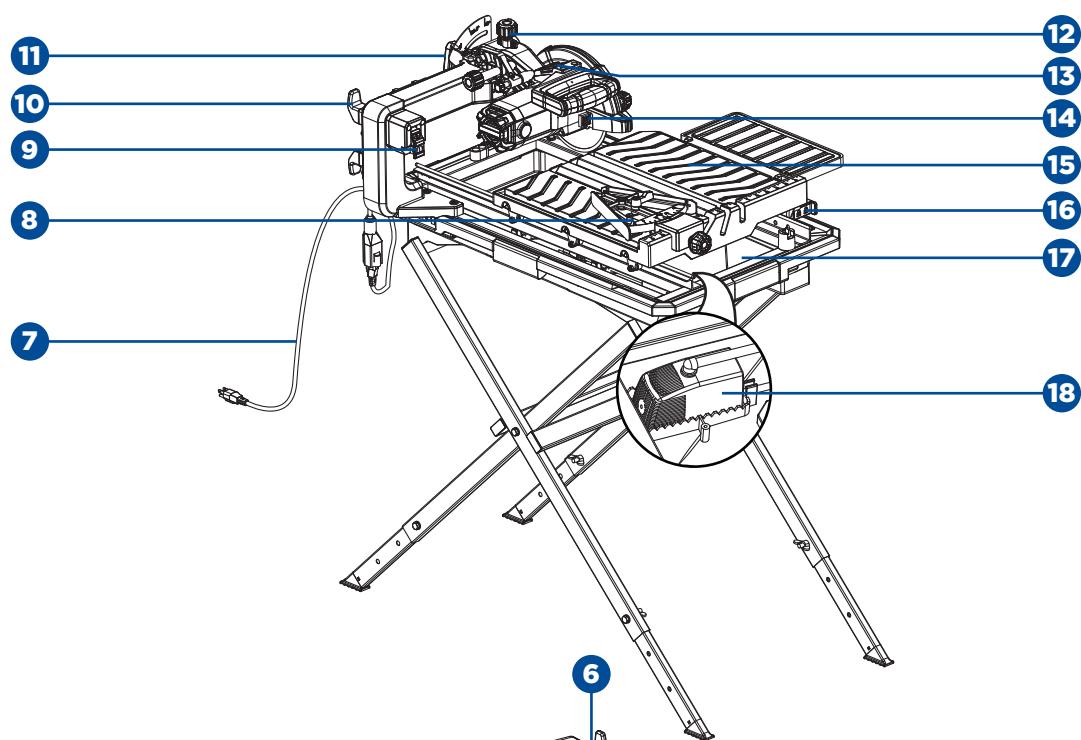
INTENSITÉ NOMINALE DE L'OUTIL (120 V CIRCUIT SEULEMENT)		LONGUEUR TOTALE DE LA RALLONGE			
PLUS DE	PAS PLUS DE	CALIBRE MINIMAL DE LA RALLONGE (AWG)			
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Déconseillé	



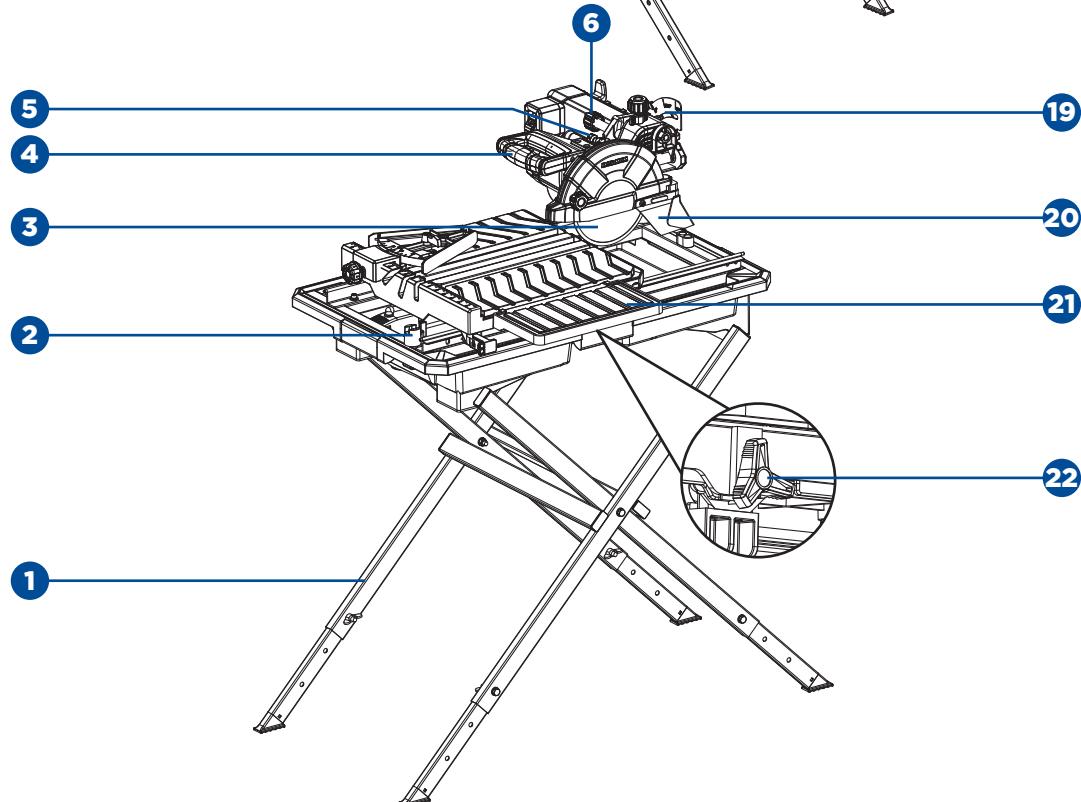
AVERTISSEMENT!

- Utilisez une rallonge appropriée. Assurez-vous d'utiliser une rallonge qui est assez lourde pour transporter le courant requis par l'outil. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension, causant ainsi une perte de puissance et la surchauffe de l'appareil.
- Utilisez la rallonge uniquement aux fins prévues. Ne tirez pas sur la rallonge pour la retirer de la prise.
- Cet outil doit être mis à la terre pendant l'utilisation pour protéger l'utilisateur des chocs électriques.

REMARQUE : Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter à la poubelle. Triez l'outil et ses composants dans des catégories spécifiques, et transportez-les au centre de recyclage local, ou éliminez-les sans que cela nuise à l'environnement.



N°	Description
1	de montage
2	Butée de table
3	Meule de tronçonnage
4	Poignée
5	Tige de verrouillage pour la tête
6	Molette de verrouillage pour la tête
7	Câble à fiche
8	Guide d'onglet
9	Interrupteur marche/arrêt
10	Rangement du câble à fiche
11	Levier de verrouillage du biseau



N°	Description
12	Molette d'arrêt de profondeur
13	Interrupteur de lampe de travail à DEL
14	Verrou à disque
15	Table coulissante
16	Levier de verrouillage de la table
17	Plateau pour l'eau
18	Pompe à eau
19	Jauge de biseau
20	Ensemble du volet de caoutchouc
21	Rallonge de table
22	Molette de verrouillage des rallonges de la table

ROUE DE COUPE 7 PO (17,8 CM)

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

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

LEVIER DE VERROUILLAGE DU BISEAU

Le levier de verrouillage du biseau verrouille solidement la tête de la scie à un angle de biseau de 90°, 45°, ou 22,5°.

GUIDE D'ONGLET

L'indicateur facile à lire sur le guide d'onglet indique l'angle exact d'une coupe d'onglet avec des crans à 90°, 45° et 22,5°.

INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT

Cette scie est munie d'un interrupteur d'alimentation facilement accessible, situé sous le bras de la scie.

TABLE COULISSANTE

La table coulissante permet à l'utilisateur de glisser la pièce dans la roue de coupe pour réaliser des coupes précises.

POMPE À EAU

La pompe à eau fournit de l'eau à la roue de coupe ou à la buse de nettoyage.

PLATEAU POUR L'EAU

L'utilisation conjointe de la pompe à eau et du plateau pour l'eau permet à l'eau de circuler vers l'outil, ce qui élimine le besoin de changements d'eau fréquents.

BUTÉE DE TABLE

Elle permet le retrait de la table coulissante, le cas échéant. Soulevez la butée et faites-la tourner pour la verrouiller ou la déverrouiller. Si la fente est alignée avec la table, la table coulissante peut-être retirée. La table est verrouillée dans la scie lorsque la fente est tournée sur le côté.

LEVIER DE VERROUILLAGE DE LA TABLE

Pour verrouiller la table coulissante en place, alignez la tige du levier avec le trou du rail et poussez le levier vers le rail. Tirez le levier pour déverrouiller la table coulissante.

RANGEMENT D'OUTIL

La clé à écrou et la clé hexagonale se rangent facilement à l'arrière du bras de scie.

CONTENU**DE L'EMBALLAGE D'ASSEMBLAGE DE LA SCIE À CARREAUX**

N°	Description	Qté	Illustration
1	Assemblage de la tête du moteur	1	
2	Cadre du plateau pour l'eau	1	
3	Table coulissante	1	
4	Rallonge de table	1	
5	Calibre d'onglets	1	
6	Plateau pour l'eau	1	
7	Pompe à eau	1	
8	Meule de tronçonnage	1	
9	Manchon	5	

N°	Description	Qté	Illustration
10	Vis à capuchon de prise hexagonale M10 X 60 mm	5	
11	Rondelle à ressort 10	5	
12	Grosse rondelle plate 10	5	
13	Écrou de blocage M10	5	
14	Clé d'écrou disque	1	
15	Clé hexagonale de 8 mm	1	

POUR LE SOCLE

N°	Description	Qté	Illustration
1	Assemblage intérieur du socle	1	
2	Assemblage extérieur du socle	1	
3	Assemblage inférieur du socle	4	

N°	Description	Qté	Illustration
4	Boulon hexagonal M8 x 60 mm	2	
5	Manchon	2	
6	Boulon hexagonal M8 x 40 mm	4	
7	Grosse rondelle plate 8	12	
8	Rondelle plate 14	2	
9	Écrou de blocage M8	2	
10	Écrou à oreilles	4	

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.

- Retirez soigneusement la scie à carreaux de la boîte et enlevez la mousse polyuréthane de protection se trouvant autour du moteur.
- 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 1 888 670-6682 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.

ASSEMBLAGE DU SOCLE (Fig. 3-10)

- Insérez l'assemblage inférieur du socle (1) dans l'assemblage interne du socle (2). (Fig. 3)

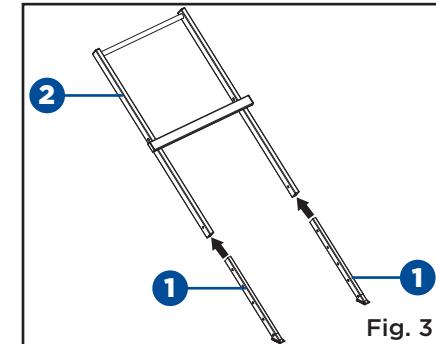


Fig. 3

- Alignez les trous sur l'assemblage du socle inférieur et sur l'assemblage du socle intérieur, insérez le boulon hexagonal M8 x 40 mm (3) dans, la grosse rondelle plate 8 (4), le trou, la grosse rondelle plate 8 (4) et écrou à oreilles (5), et serrez écrou à oreilles (5). (Fig. 4)

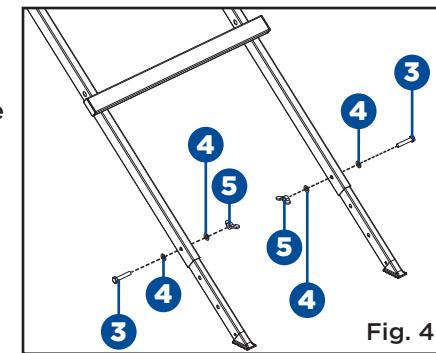


Fig. 4

- Insérez l'assemblage inférieur du socle (1) dans l'assemblage extérieur du socle (6). (Fig. 5)

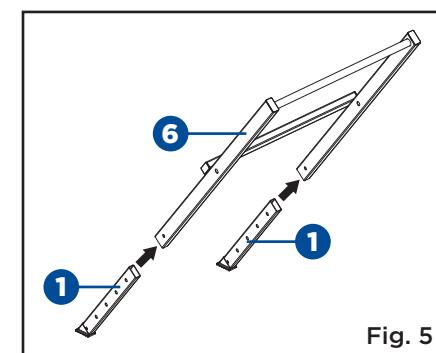


Fig. 5

- Alignez les trous sur l'assemblage du socle inférieur et sur l'assemblage du socle extérieur, insérez le boulon hexagonal M8 x 40 mm (3) dans la grosse rondelle plate 8 (4), le trou, la grosse rondelle plate 8 (4) et écrou à oreilles (5), et serrez écrou à oreilles (5). (Fig. 6)

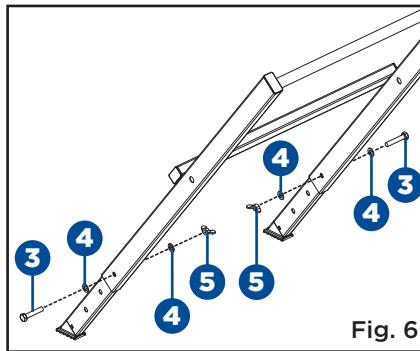


Fig. 6

- Placez l'assemblage intérieur du socle (2) dans l'assemblage extérieur du socle (6). Le socle formera un « X ». (Fig. 7)

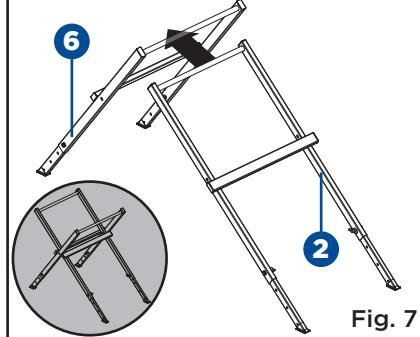


Fig. 7

- Alignez les trous sur l'assemblage intérieur du socle et l'assemblage extérieur du socle. Insérez le manchon (7) dans le trou sur l'assemblage extérieur du socle, la rondelle plate de 14 (8) et le trou sur l'assemblage intérieur du socle. (Fig. 8)

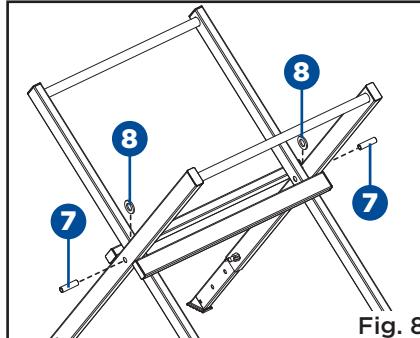


Fig. 8

- Insérez le boulon hexagonal M8 x 60 mm (9) dans la grosse rondelle plate 8 (4), le manchon, la grosse rondelle plate 8 (4) et l'écrou de blocage M8 (5), et serrez l'écrou de blocage M8. (Fig. 9)



REMARQUE :
NE SERREZ PAS TROP. Le socle devrait se plier et se déplier facilement.

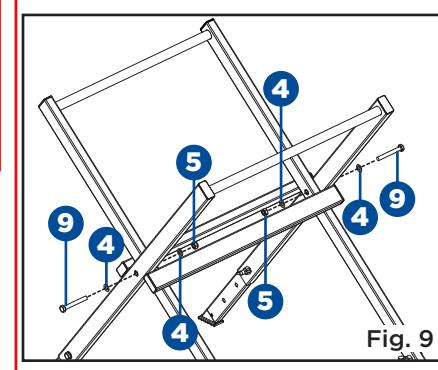


Fig. 9

- Ouvrez les pieds d'assemblage du socle pour terminer l'installation. (Fig. 10)

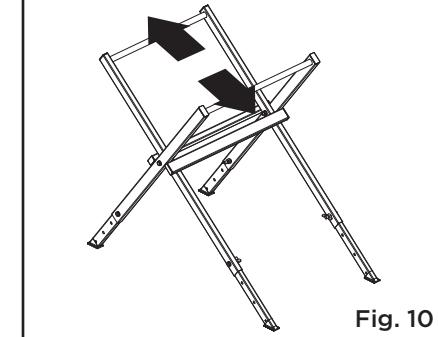


Fig. 10

RÉGLER LA LARGEUR DU SOCLE (Fig. 11)

- La hauteur du support peut être réglée dans quatre positions en choisissant d'utiliser l'un des quatre trous (1) de l'assemblage inférieur du socle (2).

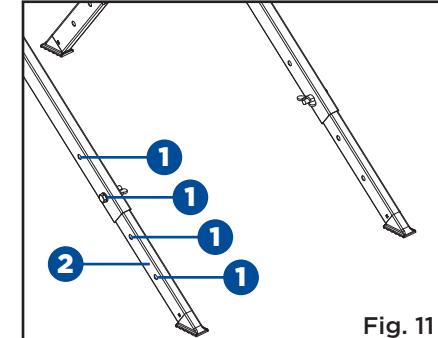


Fig. 11

FERMER LE SOCLE (Fig. 12-13)

- Vous pouvez plier le socle lorsque vous ne l'utilisez pas. Tirez les supports du socle et celui-ci se fermera automatiquement. Vous pouvez le ranger dans un endroit libre.

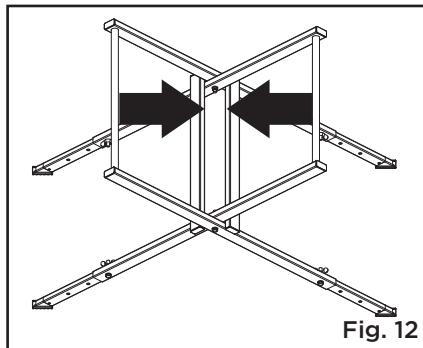


Fig. 12

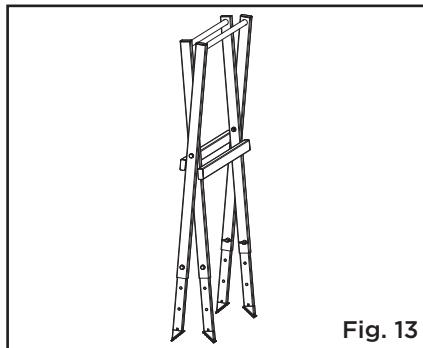


Fig. 13

INSTALLER LA TÊTE DU MOTEUR SUR LE CADRE (FIG. 14-18)

- Placez le manchon (1) dans les trous supérieurs du cadre du plateau pour l'eau (2). (Fig. 14)

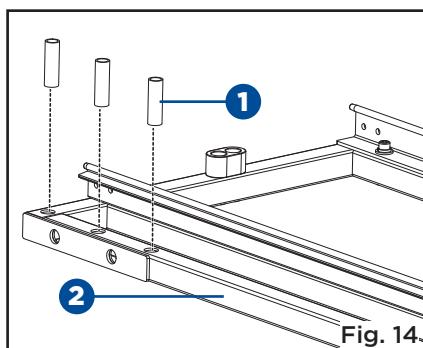


Fig. 14

- Alignez les trous de l'assemblage de la tête du moteur (3) avec les trous du cadre du plateau pour l'eau (2). (Fig. 15)

- Insérez les vis à capuchon de prise hexagonale M10 X 60 mm (4) dans les rondelles à ressort 10 (5), les grosses rondelles plates 10 (6), l'assemblage de la tête du moteur (3) et le cadre du plateau pour l'eau (2). Fixez avec les écrous de blocage M10 (7). Serrez à la main seulement. (Fig. 15)

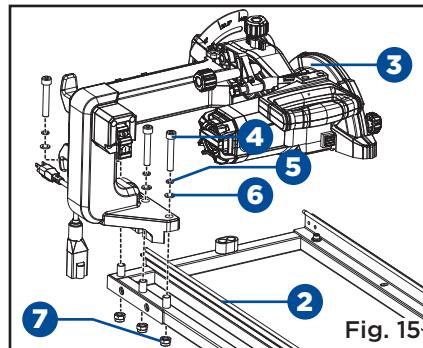


Fig. 15

- Placez le manchon (1) dans les trous latéraux du cadre du plateau pour l'eau (2). (Fig. 16)

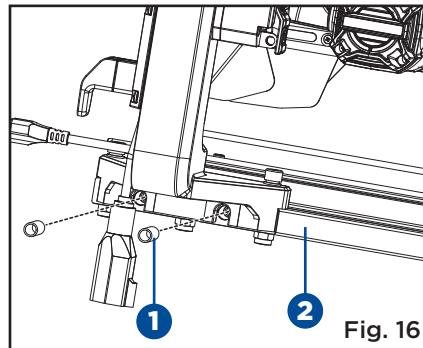


Fig. 16

- Insérez les vis à capuchon de prise hexagonale M10 X 60mm (4) dans les rondelles à ressort 10 (5), les grosses rondelles plates 10 (6) et le côté du cadre du plateau pour l'eau (2). Fixez avec les écrous de blocage M10 (7). Serrez les vis à capuchon à prise hexagonale M10 X 60 mm (4) au moyen de la clé hexagonale de 8 mm et l'extrémité ouverte de la clé d'écrou à disque fournie. (Fig. 17)

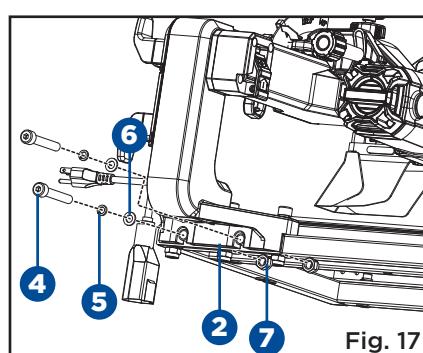


Fig. 17

- Serrez les vis à capuchon à prise hexagonale M10 X 60 mm (4) déjà installées au moyen de la clé hexagonale de 8 mm et l'extrémité ouverte de la clé d'écrou à disque fournie.

- Placez le cadre du plateau pour l'eau sur le plateau pour l'eau (8). (Fig. 18)

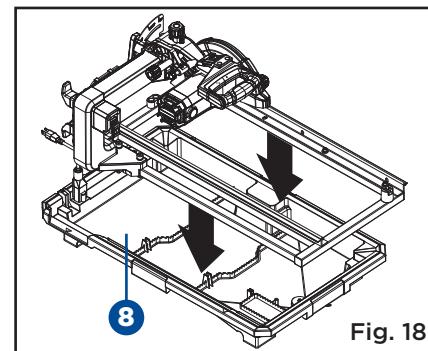


Fig. 18

ROUE DE COUPE À CARREAUX

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



AVERTISSEMENT!

N'UTILISEZ PAS des roues dont la vitesse nominale est inférieure à celle de l'outil. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures graves. N'UTILISEZ PAS de disques comportant des fentes, des écarts ou des dents.

INSTALLATION DE LA ROUE DE COUPE D'ONGLET (Fig. 19-22)



AVERTISSEMENT!

Votre scie pour carreaux comprend une roue de coupe à carreaux d'une capacité maximale de 7 po (17,8 cm). N'utilisez JAMAIS une roue trop épaisse qui pourrait causer la bride externe à se loger dans les méplats de l'arbre. Les roues plus larges entreront en contact avec les pare-éclaboussures, tandis que les disques plus épais empêcheront le boulon de roue de bien fixer la roue à l'arbre. Chacune de ces situations pourrait provoquer un accident sérieux et causer des blessures graves.

- Débranchez la scie. Tournez la molette de verrouillage du protège-meule (1) dans le sens anti-horaire pour déverrouiller. Tirez le protège-meule pour l'ouvrir et exposer le disque. Faites tourner la buse à eau (2) vers la position supérieure.

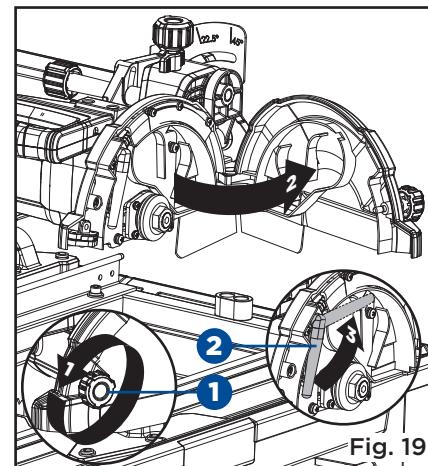


Fig. 19

- Au moyen de la clé d'écrou à disque fournie (3), desserrez l'écrou de disque (4) tout en appuyant sur le verrou de disque (5) (situé à l'intérieur de l'assemblage de la tête du moteur). (Fig. 20)
- Retirez l'écrou à disque (4) et la rondelle extérieure (6) en laissant la rondelle interne dans le disque. (Fig. 20)

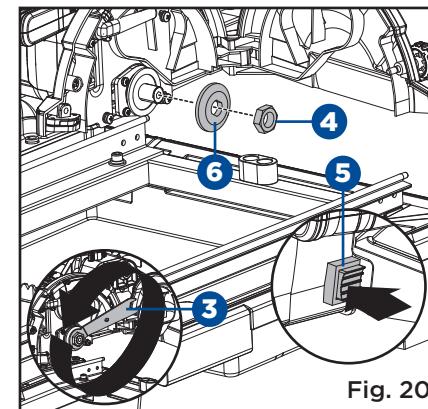


Fig. 20

- Placez la roue de coupe (7) dans le disque (avec les flèches de la roue en sens anti-horaire). (Fig. 21)



AVERTISSEMENT

Installez TOUJOURS la rondelle interne de la roue avant de placer celle-ci dans le disque. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un accident, car la roue ne sera pas adéquatement fixée. N'utilisez JAMAIS des roues de coupe comportant des ouvertures, des rainures ou des dents avec cet outil.

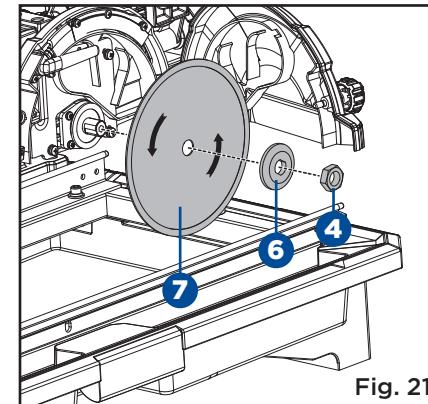


Fig. 21

- Replacez la rondelle extérieure (6) en veillant à ce que les brides externes soient alignées aux brides du disque. Replacez l'écrou de disque (4) sur le disque. (Fig. 21)
- Au moyen de la clé à disque (3), appuyez sur le verrou de disque (5) (situé à l'intérieur de l'assemblage de la tête du moteur) et serrez solidement l'écrou de disque (4).
- Faites tourner la buse à eau (2) dans sa position originale. Refermez et verrouillez le protège-meule. (Fig. 22)

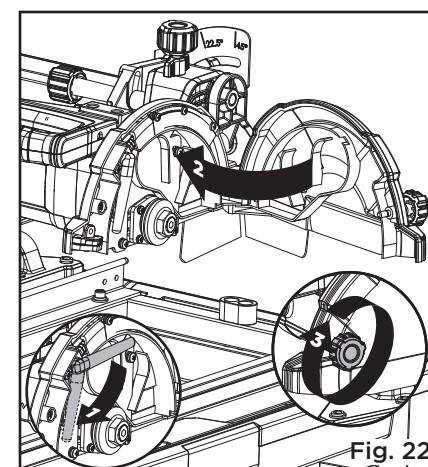


Fig. 22

REMARQUE : Ce produit vient avec deux buses à eau installées. Le trou de chaque buse devrait faire face à la roue de coupe.

INSTALLATION DU BOUCHON DE LA POMPE À EAU (Fig. 23-25)

- La pompe à eau (1) est munie de pieds de succion pour la maintenir en place. Appuyez fermement sur la pompe à eau (1) pour fixer les pieds de succion au bas du plateau pour l'eau. Insérez le tuyau transparent (3) dans le côté du plateau pour l'eau à partir de l'ouverture moulée et branchez-le à l'extrémité barbelée du raccord à 90°. Placez le cordon d'alimentation (4) et le tuyau dans l'ouverture moulée.

REMARQUE!

Assurez-vous que le tuyau transparent n'entre pas en contact avec le fond de la table coulissante. Ajustez la position du tuyau transparent ou de la pompe si nécessaire.

- Retirez le bouchon pour la pompe de l'ouverture moulée dans le plateau pour l'eau. Repoussez la gaine en caoutchouc (5) du cordon électrique et branchez la pompe à eau dans la prise. Tirez la gaine pour recouvrir les connexions du cordon pour éviter que l'eau n'entre en contact avec la fiche. L'excédent de cordon peut être enroulé sur les deux crochets. (Fig. 24)

REMARQUE!

La pompe peut également être utilisée avec un seau séparé. (Fig. 25)

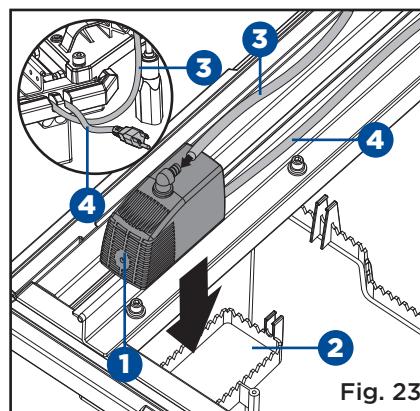


Fig. 23

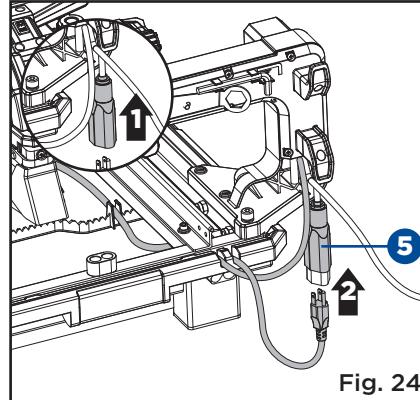


Fig. 24

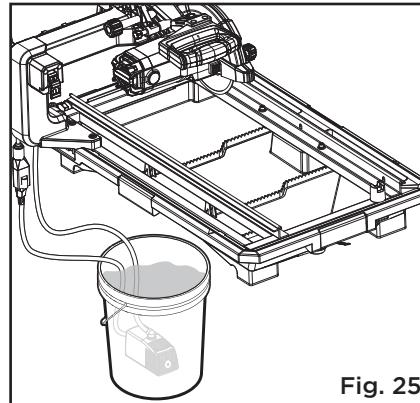
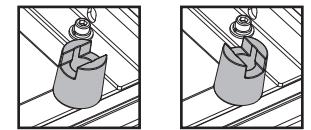


Fig. 25

INSTALLATION DE LA TABLE COULISSANTE (Fig. 26-27)

- Sur le côté droit de la table coulissante (1), tirez le levier de verrouillage de la table (2) vers l'extérieur. Faites tourner la butée de la table (3) en position de déverrouillage. Saisissez fermement la table coulissante (1) et posez les rouleaux sur les rails du cadre du plateau pour l'eau (4). En tenant la table coulissante (1) parallèlement au cadre (4), poussez la table coulissante vers l'arrière de la scie.



Verrouillée Déverrouillée

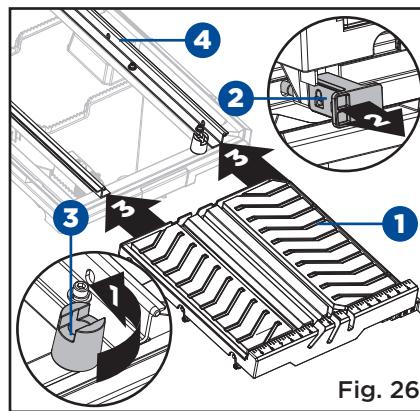
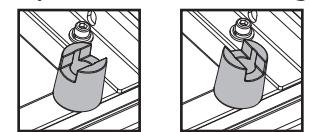


Fig. 26

- Poussez la table coulissante (1) le long des rails jusqu'à ce que les derniers rouleaux s'enclenchent sur les rails. Faites tourner la butée de la table (3) en position de verrouillage.



Verrouillée Déverrouillée

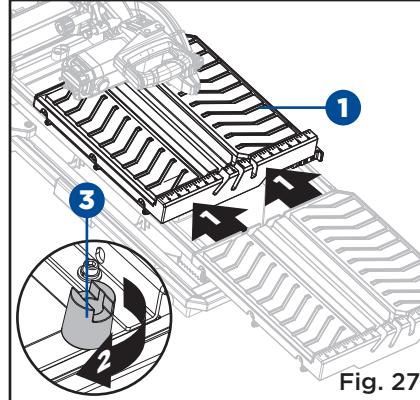


Fig. 27

INSTALLATION DE LA RALLONGE DE TABLE (Fig. 28)

- Accrochez la rallonge de table (1) sur le côté droit de la table principale (2) avec la fente centrale insérée dans le boulon de la molette de verrouillage. Fixez en place en tournant la molette de verrouillage de la rallonge de table (3) sous la rallonge dans le sens des aiguilles d'une montre.

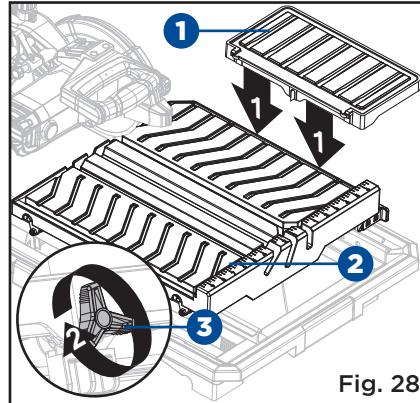


Fig. 28

INSTALLATION DU GUIDE D'ONGLET (Fig. 29)

Le guide d'onglet peut être utilisé du côté gauche ou du côté droit de la roue de coupe.

- Placez la fente sur la face inférieure du guide d'onglet (1) sur barrière de la table coulissante. Verrouillez solidement le guide d'onglet (1) sur la table en tournant la molette de verrouillage (2) dans le sens des aiguilles d'une montre.

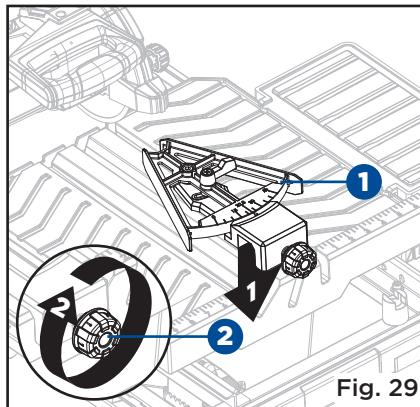


Fig. 29

INSTALLATION DE LA SCIE SUR LE SOCLE (Fig. 30)

- Placez le socle sur une surface plane et alignez les rainures sous le coupe-carreaux à l'aide de supports sur le socle. Placer la scie à carreaux (1) sur le socle (2).
- Assurez-vous que la scie à carreaux est sur une surface plane et que le socle est stable avant de l'utiliser.

REMARQUE!

Il y a des marques de référence « 1 » et « 2 » sur le plateau pour l'eau. Placez d'abord la scie sur la marque « 1 » puis la mettre sur la marque « 2 ».

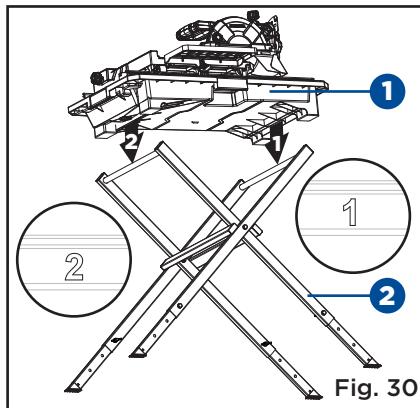


Fig. 30

**ATTENTION!**

Lorsque vous positionnez le socle, assurez-vous que chaque pied est complètement déployé vers l'extérieur pour garantir la stabilité.

AVERTISSEMENT!

- NE PERDEZ PAS votre vigilance dès que vous êtes familiarisé avec le fonctionnement de l'outil. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger de graves blessures.
- Portez TOUJOURS des lunettes de protection avec des parois latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Sinon, des objets pourraient vous atteindre dans les yeux et causer de graves blessures.
- N'UTILISEZ AUCUN accessoire qui n'est pas recommandé par le fabricant pour cet outil. L'utilisation d'accessoires ou d'équipement non recommandés peut entraîner des blessures graves.

APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser cet outil pour les usages énumérés ci-dessous :

- opérations de coupe en ligne droite comme les coupes transversales, les coupes d'onglet, les coupes longitudinales et les coupes de biseau.

REMARQUE!

Cette scie est conçue pour couper les carreaux, les pavés et les tuiles de pierre synthétiques uniquement.

INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT (Fig. 31)**Pour mettre la scie en marche et l'arrêter :**

- Soulevez l'interrupteur (1) vers le haut pour mettre la scie en marche.
- Soulevez l'interrupteur (1) vers le bas pour arrêter la scie.

Pour verrouiller la scie :

- Des trous (2) sont fournis dans l'interrupteur pour insérer un cadenas à tige amovible pour verrouiller la scie.

REMARQUE!

Un cadenas traditionnel ne convient pas.

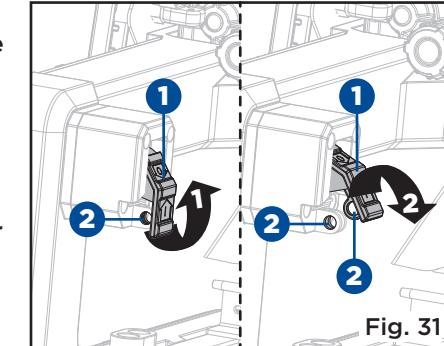


Fig. 31

AVERTISSEMENT!

- Éteignez l'interrupteur en cas de panne de courant ou lorsque l'outil n'est pas utilisé. Cela empêchera que l'outil se mette en marche accidentellement quand le courant reviendra.
- Assurez-vous TOUJOURS que votre pièce à travailler n'est pas en contact avec la roue de coupe avant d'actionner l'interrupteur pour mettre l'outil en marche. Le non-respect de cet avertissement peut faire que la pièce à travailler soit projetée vers l'utilisateur, entraînant ainsi des blessures graves.
- Pour réduire le risque des mises en marche accidentielles, assurez-vous TOUJOURS que l'interrupteur est à la position OFF avant de brancher l'outil dans la source d'alimentation.

REMPPLISSAGE DU RÉSERVOIR D'EAU (Fig. 32)

- Insérez le bouchon d'évacuation dans le trou (1) au bas du plateau pour l'eau.
- Remplissez le réservoir d'eau du robinet propre jusqu'à la ligne de remplissage maximal. NE REMPLISSEZ PAS au-delà de la ligne de remplissage maximal du plateau.

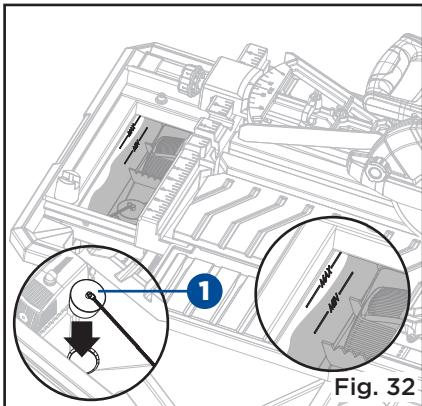


Fig. 32

CHANGER L'EAU DU RÉSERVOIR (Fig. 33)

- Débranchez la scie.
- Retirez le bouchon d'évacuation (1) et videz l'eau usée dans un sceau. Ne laissez pas l'eau éclabousser le sol ou les environs de la machine.
- Rincez soigneusement la machine.
- Éliminez l'eau usée conformément aux règlements locaux.
- Replacez le bouchon d'évacuation et remplissez le plateau avec de l'eau propre.

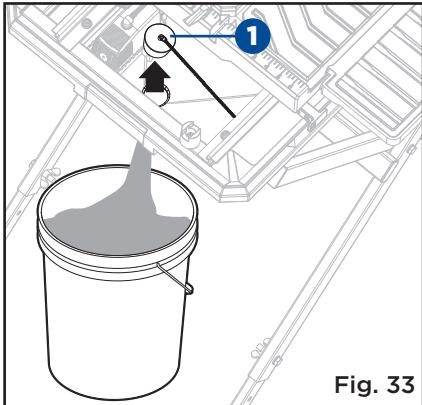


Fig. 33

VERROUILLER LA TABLE COULISSANTE (Fig. 34)

- Alignez le levier de verrouillage de la table (1) sur le trou du rail.
- Poussez le levier de verrouillage de la table (1) dans le trou du rail.

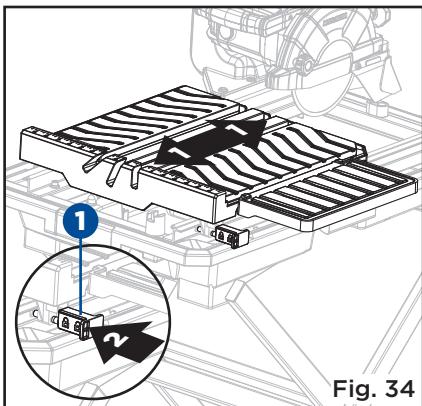


Fig. 34

DÉVERROUILLER LA TABLE COULISSANTE (Fig. 35)

- Sur le côté droit de la table, tirez le levier de verrouillage de la table (1) vers l'extérieur.

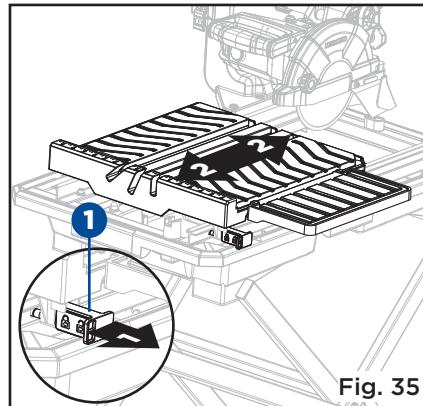


Fig. 35

DÉVERROUILLER ET SOULEVER LA TÊTE DU MOTEUR (Fig. 36)

- Saisissez fermement la poignée « D » (1) et exercez une pression vers le bas tout en tirant la goupille de verrouillage (2) et en tournant la molette de verrouillage (3) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Soulevez doucement la tête du moteur.

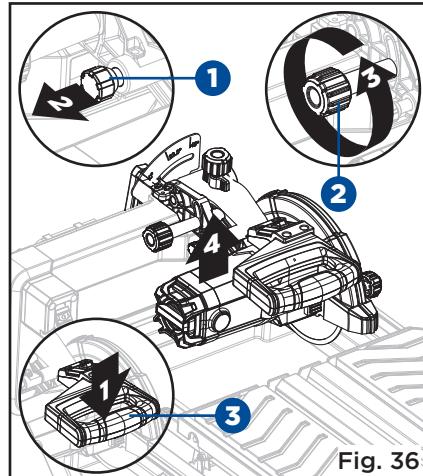


Fig. 36

VERROUILLER LA TÊTE DU MOTEUR (Fig. 37)

- Saisissez fermement la poignée « D » (1) et exercez une pression vers le bas tout en tirant la goupille de verrouillage vers l'intérieur (2) et en tournant la molette de verrouillage (3) dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller.

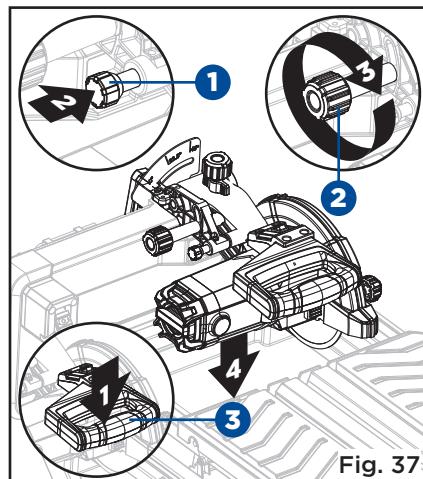


Fig. 37

UTILISATION DE LA LAMPE DE TRAVAIL À DEL (Fig. 38)

- Appuyez sur la marque «  » sur l'interrupteur de lampe de travail à DEL pour l'allumer.
- Appuyez sur « OFF » sur l'interrupteur de lampe de travail à DEL pour l'éteindre.

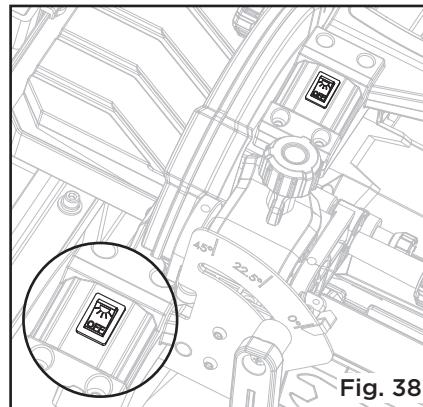


Fig. 38

UTILISATION DU GUIDE D'ONGLET (Fig. 39)

- Pour régler les angles :
- Desserrez la molette des onglets (1).
- Faites tourner jusqu'à l'angle désiré en déplaçant le guide vers la gauche ou la droite.
- Serrez fermement la molette (1) avant de mettre la scie en marche.

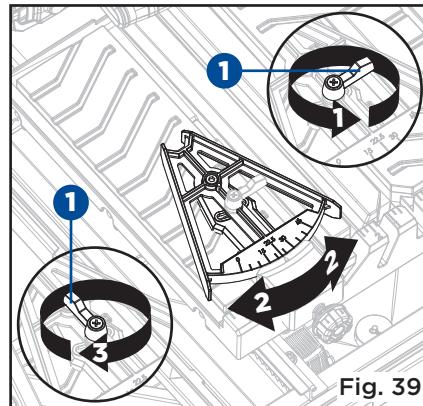


Fig. 39

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 la roue 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 la roue de coupe soit de nouveau dans la bonne trajectoire.
- Pour éviter ce problème, utilisez le guide d'onglet lorsque vous le pouvez.
- Pour éviter que le matériau ne se fendille à la fin de la coupe, utilisez une coupe en plongée.
- Nettoyer fréquemment la table de la scie et le guide d'onglet pendant l'utilisation. Les débris de la matière coupée peuvent entraver le fonctionnement de l'outil.

EFFECTUER UNE COUPE CROISÉE OU LONGITUDINALE (Fig. 40)

Les coupes croisées et longitudinales sont les coupes à angle droit de 90°. Le matériau est présenté à la coupe à un angle de 90° de la roue de coupe.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Placez la pièce à travailler sur la table, fermement accolée au guide de coupe coulissant.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas la roue de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
- Tenez le matériau fermement accolé à la butée de la table coulissante et poussez-le contre la roue de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que la roue de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

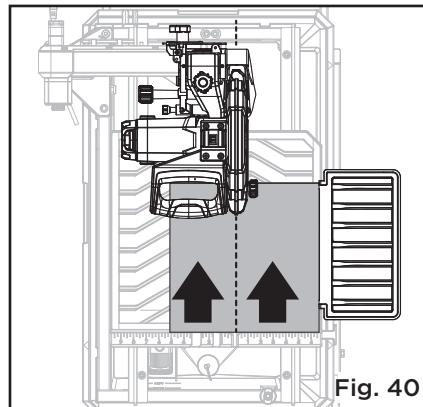


Fig. 40

EFFECTUER UNE COUPE DIAGONALE (Fig. 41)

Les coupes diagonales sont aussi nommées « coupes de point long à point long ».

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- À l'aide du guide d'onglet, réglez l'angle du guide de coupe d'onglet à 45° et resserrez-le fermement avec la molette de verrouillage.
- Placez la pièce à travailler sur la table, fermement accolée au guide de coupe coulissant.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas la roue de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
- Tenez le matériau fermement accolé à la butée de la table coulissante et poussez-le contre la roue de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que la roue de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

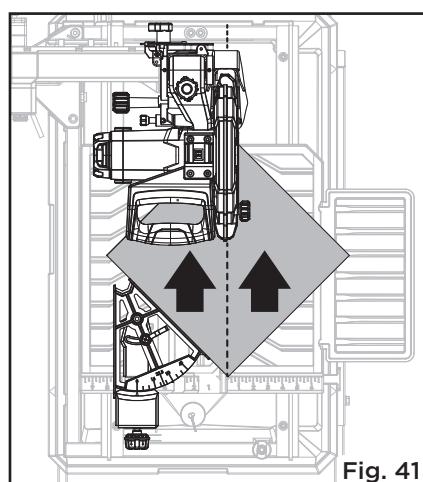


Fig. 41

EFFECTUER UNE COUPE D'ONGLET (Fig. 42)

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°) de la roue 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 d'onglet.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Installez le guide d'onglet à la gauche de la roue.
- Réglez le guide d'onglet à l'angle désiré au moyen de l'échelle angulaire et resserrez-le fermement avec la molette de verrouillage.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas la roue de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
- Tenez le matériau fermement accolé au guide d'onglet et faites glisser celui-ci le long du guide de coupe longitudinale. Poussez le matériau contre la roue de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que la roue de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

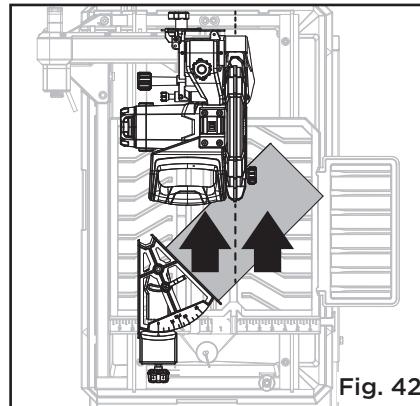


Fig. 42

EFFECTUER UNE COUPE EN L (Fig. 43-44)

Les coupes en L permettent de retirer un morceau de carreau pour qu'il puisse être placé dans un coin, autour d'une armoire ou d'une moulure et elles sont réalisées en deux coupes séparées.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Retirez le guide d'onglet.
- Placez la pièce à travailler sur la table, fermement accolée au guide de coupe coulissant.
- Assurez-vous que le matériau ne touche pas la roue de coupe avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
- Tenez le matériau fermement accolé à la butée de

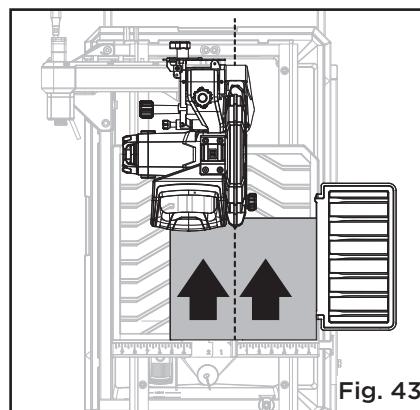


Fig. 43

la table coulissante et poussez-le contre la roue de coupe.

- Coupez assez loin dans le matériau sans toutefois trop couper.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que la roue de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.
- Retournez le matériau et effectuez la deuxième coupe le long d'une des marques. Cette fois, surcoupez l'autre ligne et la pièce coupée devrait se séparer du reste du matériau.
- Lorsque la deuxième coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que la roue de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

**REMARQUE :**

Surcoupez uniquement le bas ou le dessous de la bande de matériau à couper.

EFFECTUER UNE COUPE EN BISEAU (Fig. 45)

Les coupes en biseau peuvent être réalisées à un angle de 22,5° ou 45°.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Glissez la table de la scie devant le plateau pour l'eau avant de pencher la tête de la scie.
- Desserrez le levier de biseau et penchez la tête du moteur.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
- Tenez le matériau fermement accolé à la butée de la table coulissante et poussez-le contre la roue de coupe.
- Lorsque la coupe est terminée, éteignez la scie. Attendez que la roue de coupe s'immobilise complètement avant de retirer une quelconque pièce du matériau.

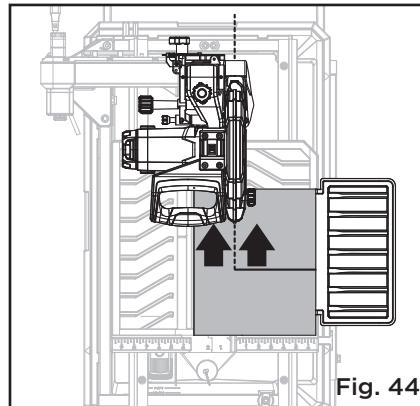


Fig. 44

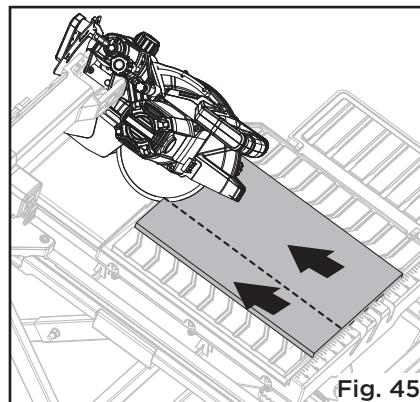


Fig. 45

EFFECTUER UNE COUPE EN PLONGÉE (Fig. 46)

Les coupes en plongées sont réalisées en plaçant le matériau directement sous la roue de coupe et en baissant la roue sur la pièce de travail. Cela permet de couper la pièce à partir du centre du matériau.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, délimitez la zone à découper sur le matériau.
- Desserrez la molette de verrouillage de la tête du moteur et placez celle-ci vers le haut, à la hauteur maximale.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position de marche.
- Laissez la roue de coupe atteindre sa pleine vitesse et attendez qu'elle soit humidifiée avant d'amener le matériau jusqu'à elle.
- Tenez fermement la tête du moteur par la poignée.
- Placez le matériau dans la position désirée pour la coupe.
- Abaissez lentement la tête du moteur sur le matériau pour réaliser la coupe.
- Soulevez la tête du moteur.
- Mettez l'interrupteur de marche/arrêt en position d'arrêt.
- Éloignez la table de la tête du moteur en la glissant, puis placez le matériau de travail pour la prochaine coupe.

RÉGLAGES**AVERTISSEMENT!**

Avant d'effectuer tout réglage, assurez-vous que l'outil est débranché de la source d'alimentation, et que l'interrupteur est en position OFF. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner de graves blessures.

RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE PROFONDEUR (Fig. 47)

La butée de profondeur (2) limite la descente du disque. Elle permet au disque de descendre au-delà de la table juste assez pour maintenir une pleine capacité de coupe. La butée de profondeur est réglée à l'usine de sorte qu'elle permette à la roue fournie d'atteindre sa capacité de coupe maximale. Effectuez le réglage au besoin.

- Débranchez la scie.
- Pour régler la profondeur, desserrer l'écrou papillon (2) situé sur la molette d'arrêt de profondeur.
- Faites tourner la molette d'arrêt de profondeur. Réglez la roue à la bonne profondeur de coupe (la roue juste en-dessous de la surface de la table). Abaissez la roue de coupe sur la table pour vérifier le dégagement de la roue.
- Serrez l'écrou papillon (2).

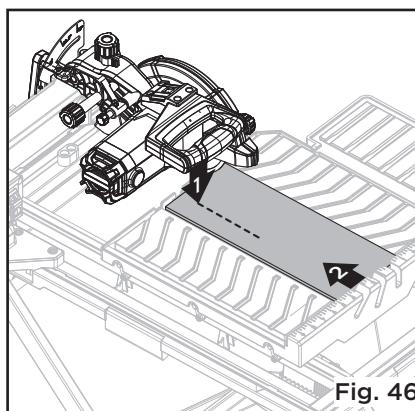


Fig. 46

RÉGLAGE DU BISEAU (Fig. 48)

Glissez la table à l'écart de la lame pour éviter d'endommager celle-ci.

- Desserrez le levier de verrouillage du biseau (1).
- Réglez la tête du moteur à l'angle désiré : 0°, 22,5° ou 45°. Ne réglez pas le biseau selon d'autres réglages. Les fentes sur la table sont conçues uniquement pour ces coupes.
- Serrez le levier de verrouillage du biseau (1).

**REMARQUE :**

Si le levier verrouillage du biseau n'est pas dans la position lorsqu'il est verrouillé, vous pouvez tirer sur le levier de verrouillage du biseau pour le sortir, le faire tourner dans la position désirée, puis le relâcher.

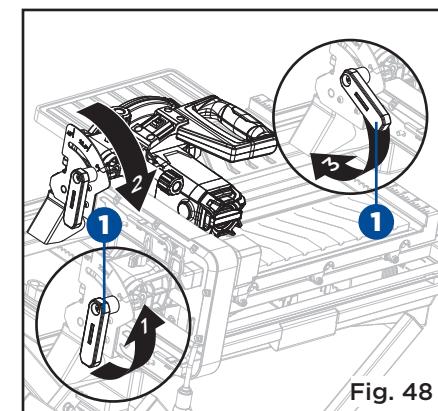


Fig. 48

RANGEMENT DES PIÈCES (Fig. 49)

- Cette scie offre du rangement pour la clé d'écrou de disque (1) et une clé hexagonale de 8 mm à l'arrière de l'assemblage de la tête du moteur.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le cordon d'alimentation (3) peut être enroulé autour des deux crochets à l'assemblage de la tête du moteur.

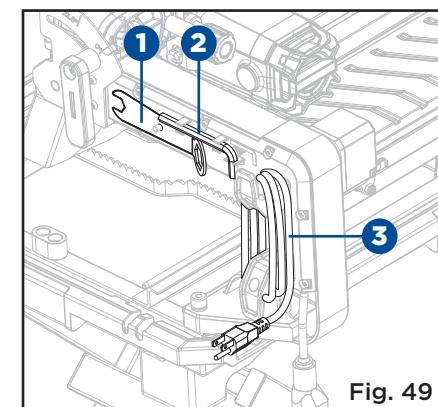


Fig. 49

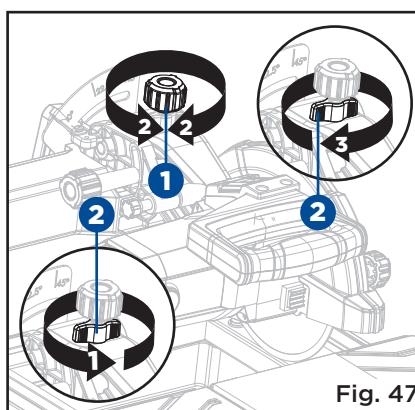


Fig. 47

**AVERTISSEMENT!**

- Pour entretenir l'article, n'utilisez que des pièces de rechange Kobalt identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut poser un danger ou endommager l'article.
- Portez toujours des lunettes de protection avec écrans latéraux certifiées conformes à la norme ANSI 787 lors de l'utilisation du produit. Si l'opération est poussiéreuse, portez également un masque antipoussière.
- 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. 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.
- 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.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil ont été lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de qualité élevée pour durer pendant toute la vie de l'outil dans des conditions d'utilisation normales. Après une utilisation prolongée, nettoyez les rails pour que la table glisse facilement.

NETTOYAGE DE LA SCIE

- Débranchez la scie.
- Au moyen d'une petite brosse ou d'eau, nettoyez soigneusement chaque pièce en retirant tous les débris coincés.
- Retirez l'évacuation et videz l'eau usée dans un sceau. NE LAISSEZ PAS l'eau éclabousser le sol ou les environs de la machine.
- Rincez soigneusement la machine.
- Éliminez l'eau usée conformément aux règlements locaux.
- Replacez le bouchon de vidange. Serrez solidement.
- Séchez l'outil.

NETTOYAGE DES RAILS

Les rails se salissent pendant l'utilisation, empêchant ainsi les rouleaux de la table de glisser facilement. Il est important de nettoyer les rails régulièrement.

NETTOYAGE DE LA POMPE

Pour obtenir le meilleur rendement, la pompe doit être nettoyée régulièrement.

- Débranchez la pompe avant la manipulation ou le nettoyage.
- Retirez le capot avant.
- Au moyen d'une petite brosse ou d'eau, nettoyez tous les débris ou déchets coincés à l'intérieur de la pompe.
- Replacez le capot avant.

**REMARQUE :**

Pour préserver l'efficacité et prolonger la vie de la pompe, vérifiez la grille d'aspiration avant l'utilisation pour vous assurer qu'il est propre.

Si la pompe refuse de fonctionner, tentez les solutions suivantes :

- Assurez-vous que la grille d'aspiration n'est pas obstruée.
- Assurez-vous que le tuyau d'eau n'est pas bouché ou noué.
- Assurez-vous que l'appareil est branché dans une prise de courant en état de fonctionnement.

**REMARQUE :**

Pour éviter tout démarrage accidentel, ne manipulez pas la pompe lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation.

REPLACEMENT DES BALAIS (Fig. 50-51)

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

Veuillez suivre les étapes suivantes en cas de remplacement :

- Débranchez la scie.
- Desserrez les quatre vis (1) à l'aide d'un tournevis à tête étoile et retirez le carter de queue du moteur (2).
- Retirez le couvercle du balai (3) à l'aide d'un tournevis. Les balais (4) sont actionnés par ressort et sortiront automatiquement lorsque vous retirez le couvercle.
- Retirez les balais (4).
- Inspectez-le pour détecter tout signe d'usure. Remplacez les deux balais de lorsque l'épaisseur du carbone de l'un d'eux est inférieure à 1/4 po (6 mm). Ne remplacez pas un balai sans remplacer l'autre.
- Assemblez de nouveau le tout en utilisant des balais de neufs. La courbe des balais doit correspondre à la courbe du moteur et être en mesure de glisser librement dans le tube à balais.
- Assurez-vous de bien orienter le couvercle des balais (en position droite) et placez-le de nouveau.
- Serrez adéquatement le couvercle des balais. Ne serrez pas trop.
- Replacez le carter de queue du moteur et serrez les quatre vis.

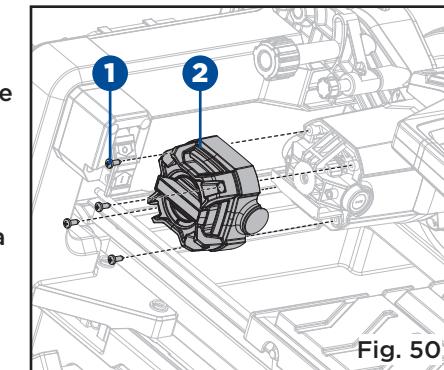


Fig. 50

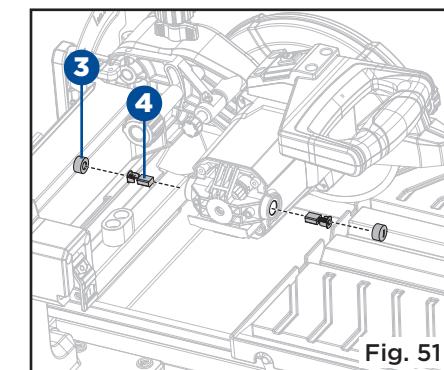
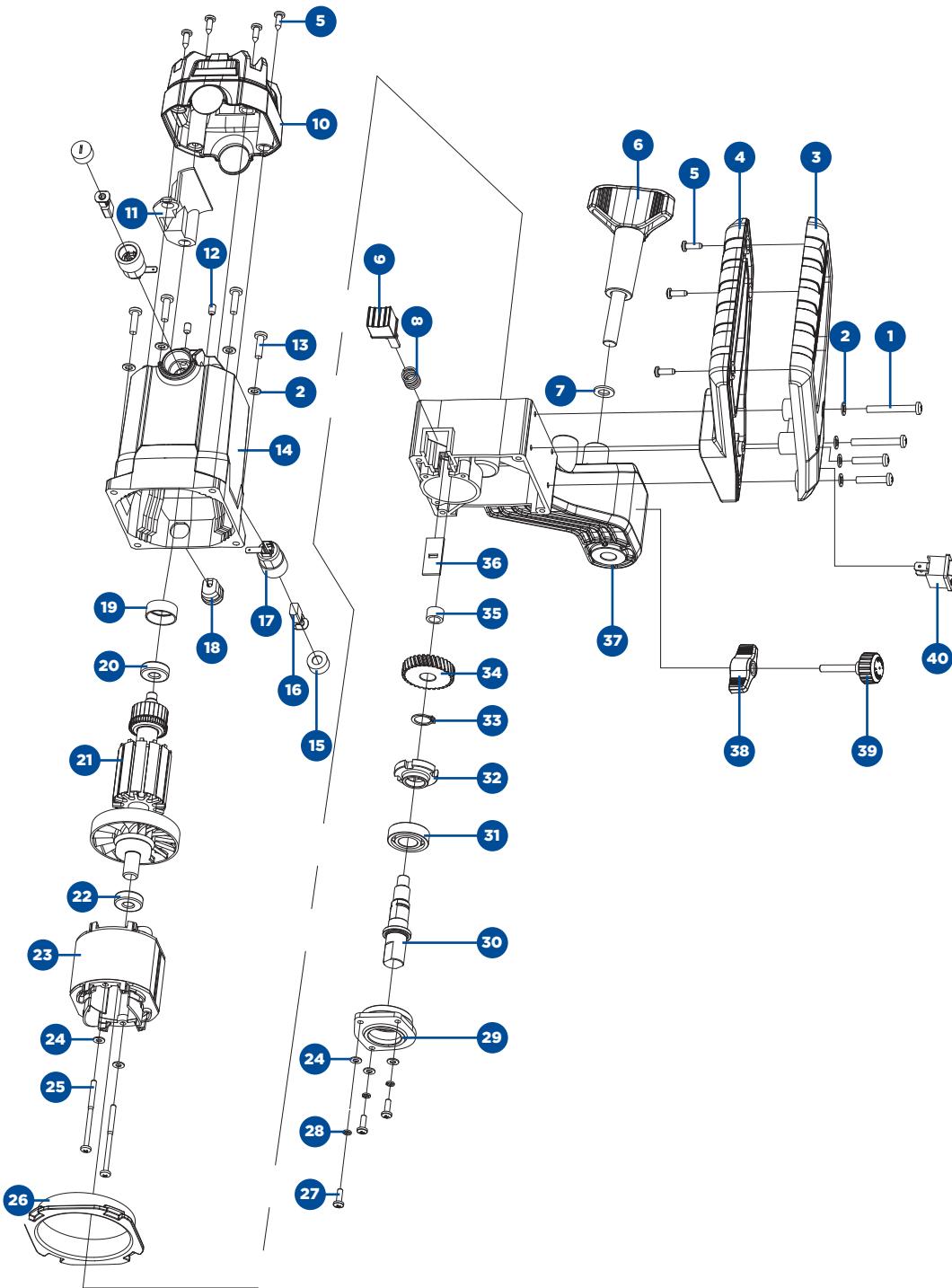


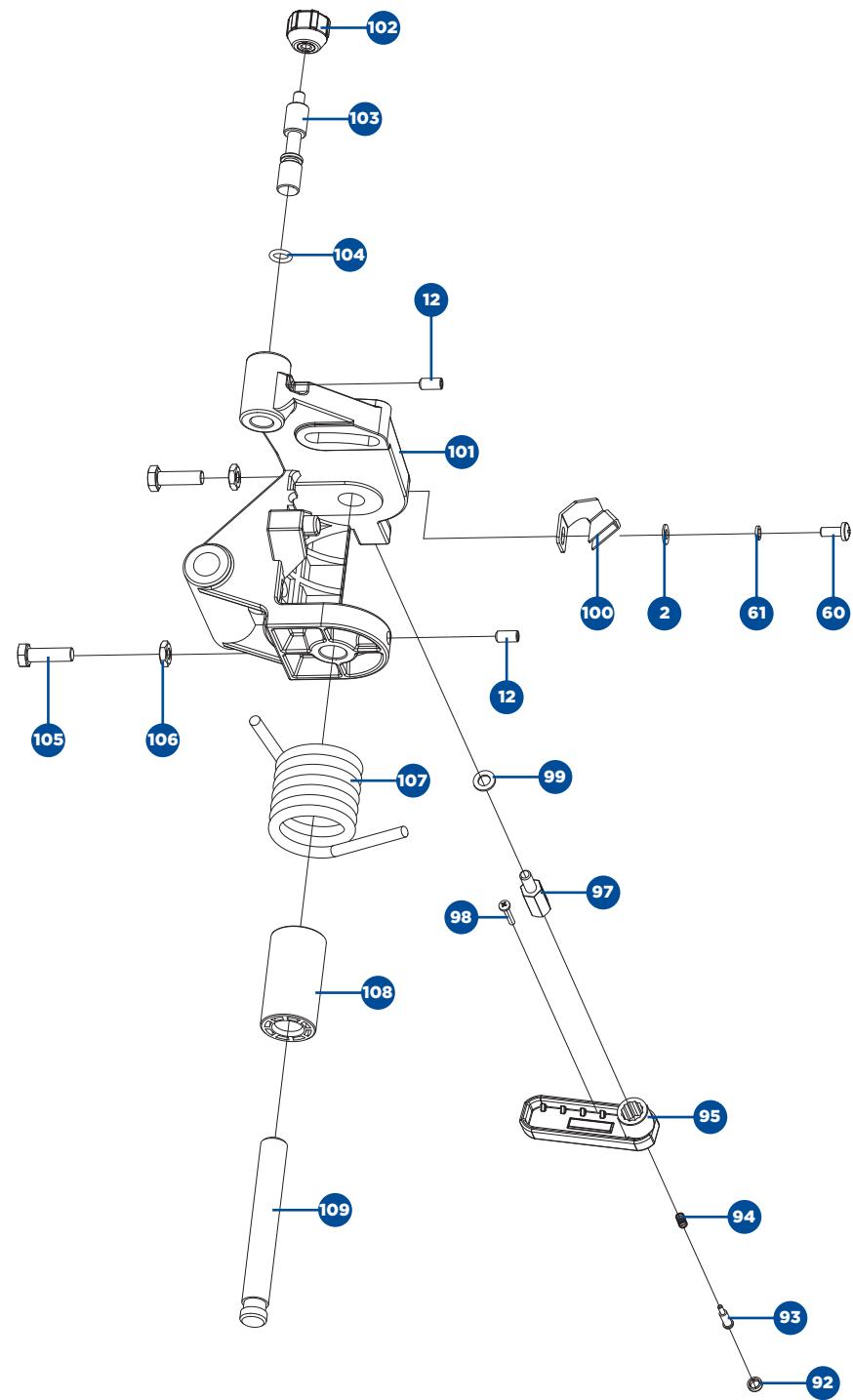
Fig. 51

DÉPANNAGE

Problème	Causes possibles	Solutions
Le moteur est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> - La machine est surchauffée. - La ventilation est obstruée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Éteignez la machine et laissez-la se refroidir à la température de la pièce. - Vérifiez et nettoyez la ventilation.
Le moteur cesse de fonctionner.	<ul style="list-style-type: none"> - Les fiches ne sont pas complètement connectées. - Tension incorrecte. - L'interrupteur est en position d'arrêt. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez que toutes les connexions électriques sont solides. - Vérifiez que la tension nominale de la source d'alimentation est de 120 V. - Vérifiez que l'interrupteur est en position de marche.
La pompe ne peut injecter d'eau.	<ul style="list-style-type: none"> - Le plateau pour l'eau n'est pas assez profond. - Le tuyau d'eau est desserré ou s'est détaché. - Le cordon électrique de la pompe n'est pas solidement connecté à la prise. - Le filtre en mousse à l'entrée de la pompe est trop sale. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez qu'il y a assez d'eau dans le plateau pour l'eau. - Assurez-vous que le tuyau d'eau est solidement connecté. - Vérifiez que le cordon électrique de la pompe est solidement connecté à la prise. - Retirez le filtre en mousse, rincez et replacez la pompe.
Le mouvement de la table n'est pas régulier.	<ul style="list-style-type: none"> - Des débris sont accumulés sur les rails. 	<ul style="list-style-type: none"> - Retirez la boue ou les débris de carreaux sur les rails.

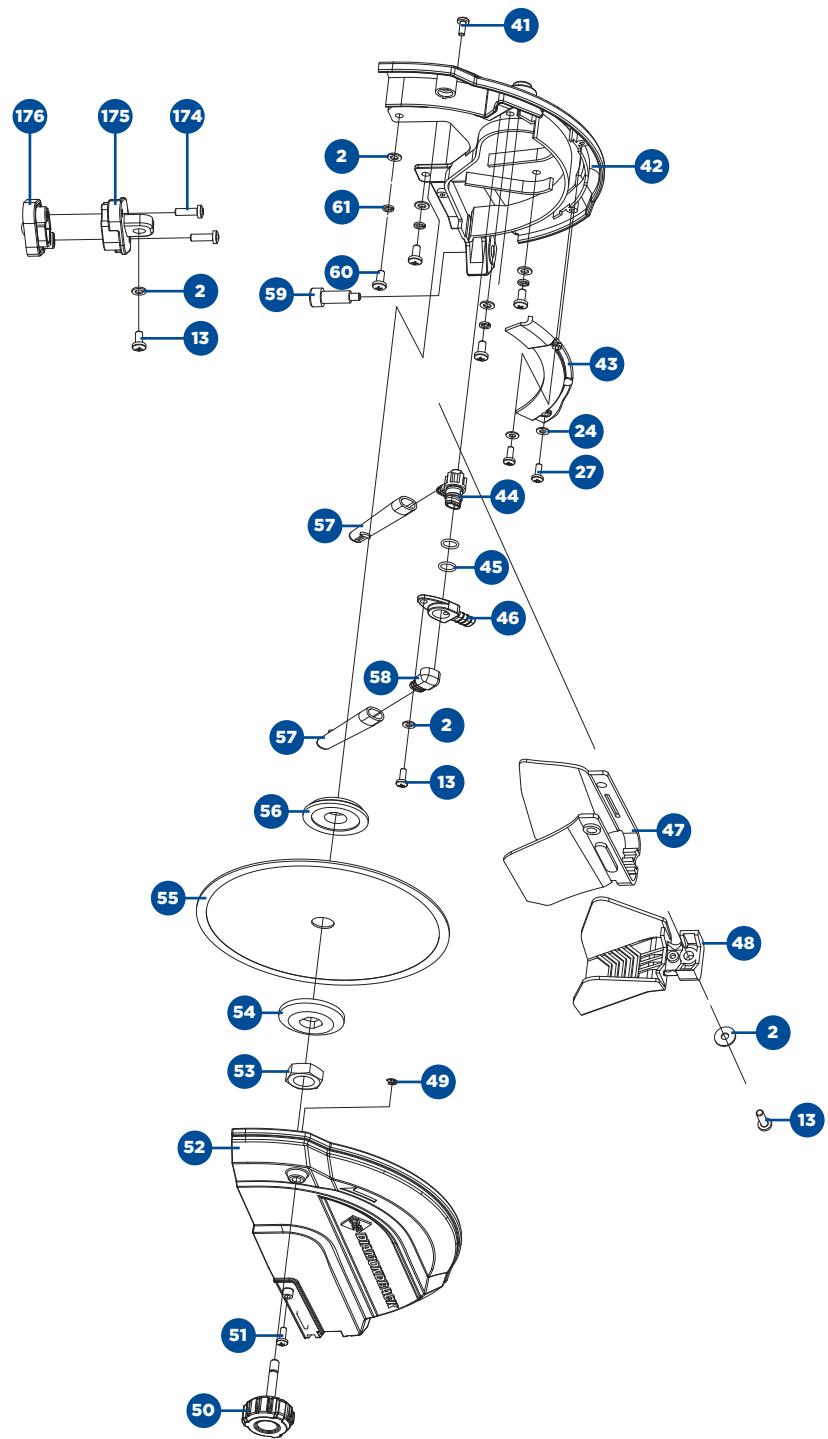


VUE ÉCLATÉE



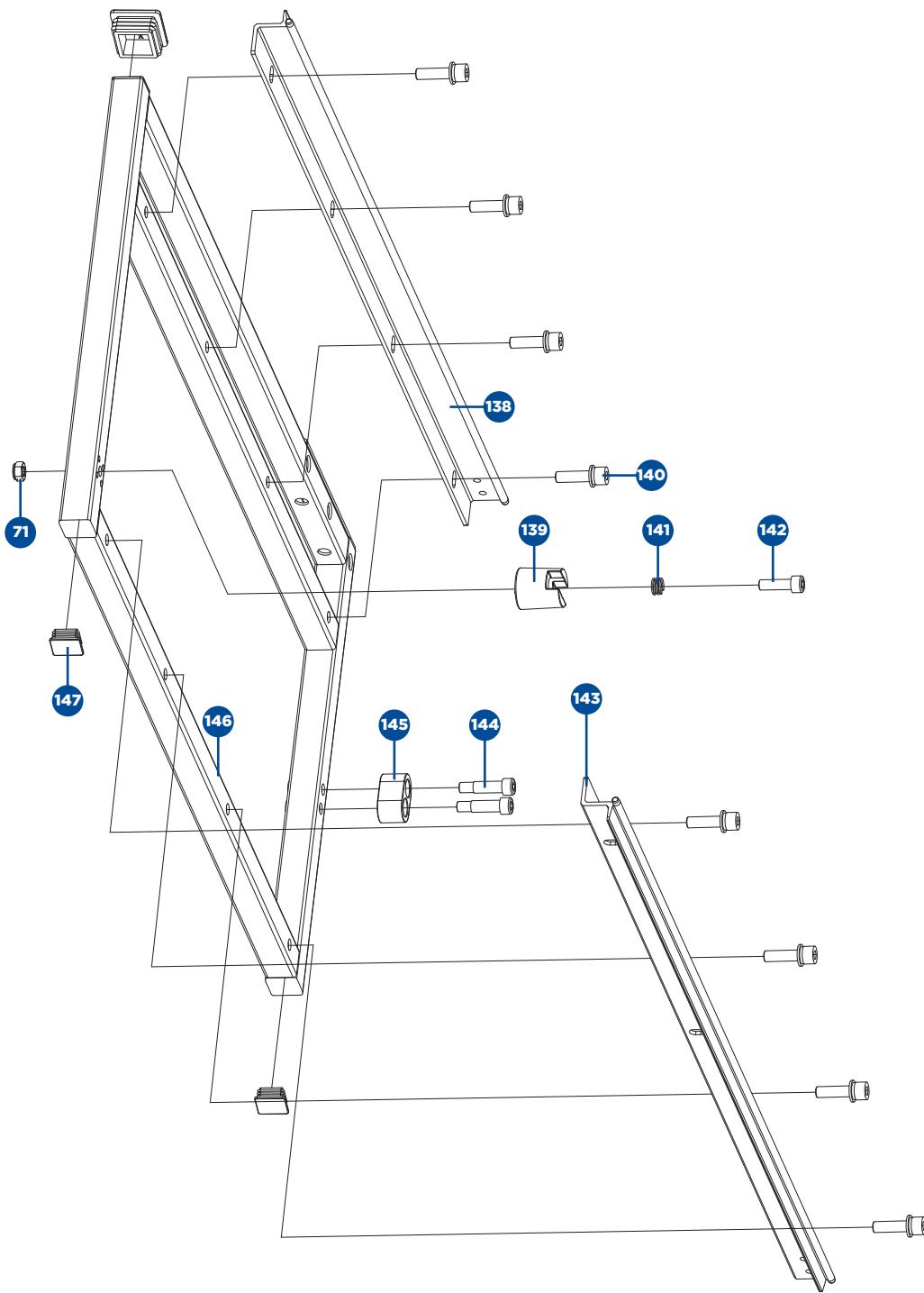
VUE ÉCLATÉE

VUE ÉCLATÉE

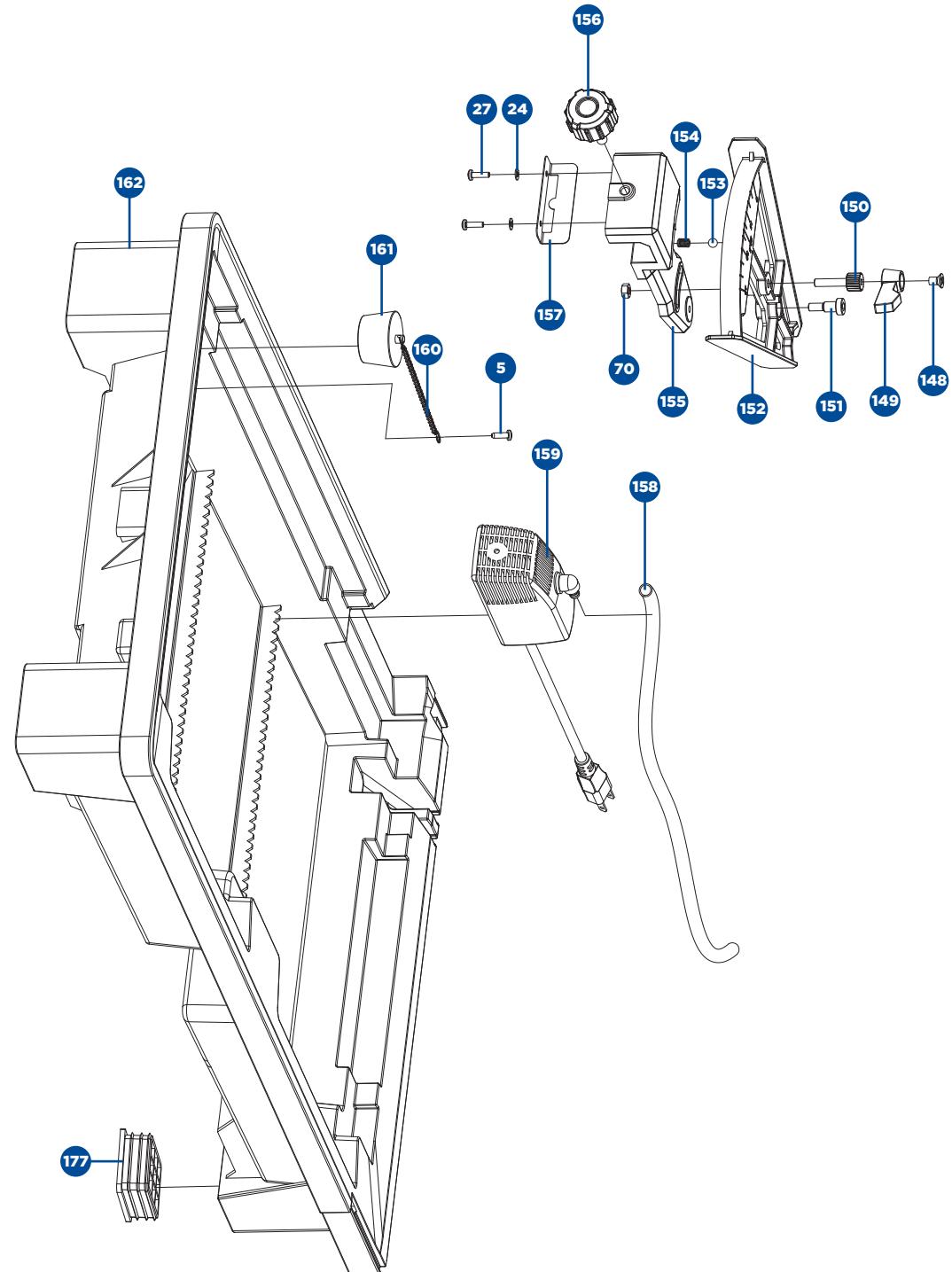


VUE ÉCLATÉE

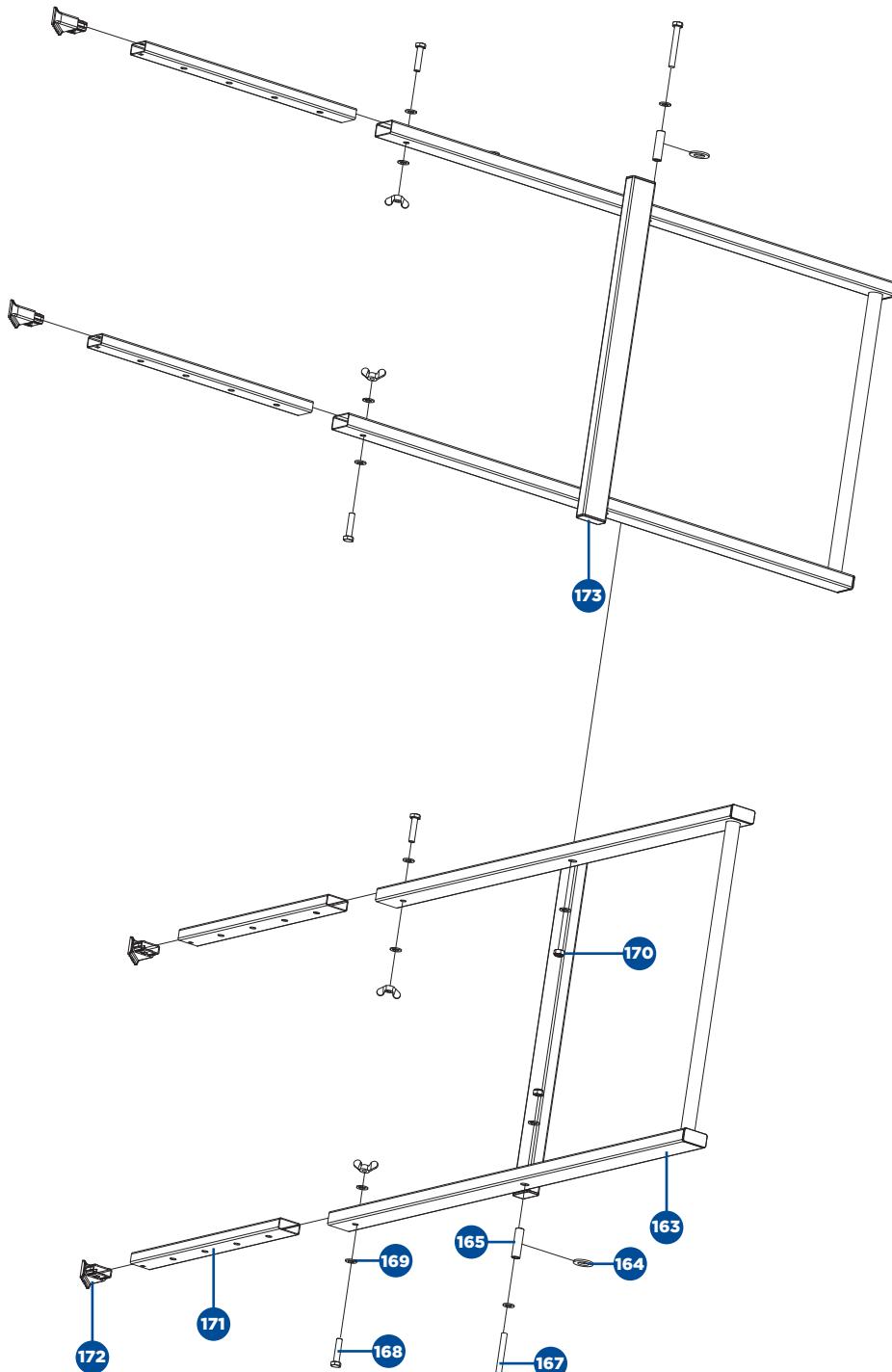
VUE ÉCLATÉE



VUE ÉCLATÉE



VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
1	Vis M5 x 25	4	32	Bague élastique	1
2	Rondelle plate 5	12	33	Tige de chargeur	1
3	Poignée supérieure	1	34	Grande roue d'engrenage	1
4	Poignée inférieure	1	35	Roulement imprégné d'huile	1
5	Vis 4,2 x 1,3	10	36	Tapis de laine	1
6	Molette de verrouillage pour la tête	1	37	Corps de la machine	1
7	Grosse rondelle plate 10	1	38	Écrou à oreilles	1
8	Ressort de plaque	1	39	Molette de réglage de la hauteur	1
9	Assemblage de plaque	1	40	Interrupteur à DEL	1
10	Couvercle arrière du moteur	1	41	Vis M5 x 12	1
11	Plaque de rétention de l'eau	1	42	Protecteur interne	1
12	Vis M5 x 10	4	43	Plaque de recouvrement de conduite d'eau	1
13	Vis M5 x 16	3	44	Arbre angulaire	1
14	Corps du moteur	1	45	Anneau d'étanchéité en « O » en caoutchouc	2
15	Couvercle de balai	2	46	Siège de joint de buse	1
16	Balai de carbone	2	47	Volet latéral de caoutchouc	1
17	Porte-balai	2	48	Volet arrière de caoutchouc	1
18	Dispositif compact à fil métallique	1	49	Rondelle fendue 4	1
19	Bague d'absorption	1	50	Molette de protecteur	1
20	Roulement à billes 608	1	51	Vis ST4.8 x 13	1
21	Assemblage d'armature	1	52	Protecteur externe	1
22	Roulement à billes 6001	1	53	Dent fine	1
23	Stator	1	54	Flasque extérieur	1
24	Rondelle plate 4	20	55	Roue	1
25	Vis M4 x 60	2	56	Flasque intérieur	1
26	Capot de ventilateur	1	57	Buse de sortie	1
27	Vis M4 x 10	8	58	Connecteur de buse	1
28	Rondelle à ressort 4	3	59	Couvercle du boîtier d'interrupteur	1
29	Base de roulement	1	60	Vis M5 x 10	5
30	Arbre du moteur	1	61	Rondelle à ressort 5	5
31	Roulement à billes 6002	1	62	Gélatine D	1

LISTE DES PIÈCES

LISTE DES PIÈCES

N°	Description	Qté	N°	Description	Qté
63	Gélatine C	1	97	Boulon de verrouillage M8	1
64	Gélatine B	1	98	Vis ST4.2 x 9.5	1
65	Gélatine A	1	99	Grosse rondelle plate 8	1
66	Table coulissante	1	100	Aiguille de jauge	1
67	Vis de roulement	2	101	Base de support du corps	1
68	Vis (B)	2	102	Molette	1
69	Roulette (B)	3	103	Fiche	1
70	Contre-écrou M6	5	104	Anneau d'étanchéité en « O » en caoutchouc	1
71	Contre-écrou M8	6	105	Boulon hexagonal M5 x 20	2
72	Rondelle de roulement (B)	1	106	Écrou hexagonal M6	2
73	Vis de roulement (B)	1	107	Ressort de torsion	1
74	Verrou de table	1	108	Douille	1
75	Molette de verrouillage de la table	1	109	Axe de rotation	1
76	Rondelle	1	110	Poste de câblage	1
77	Rondelle fendue 5	1	111	Vis M4 x 12	2
78	Rallonge de table	1	112	Tige de mise à la terre 4	2
79	Goupille de positionnement du limiteur	1	113	Rondelle d'engrenage 4	2
80	Rondelle fendue 6	1	114	Boîte de connexion	1
81	Bille en acier	1	115	Vis M10 x 60	5
82	Ressort de positionnement du limiteur	1	116	Bras de support	1
83	Vis	4	117	Boîte de l'interrupteur	1
84	Manchon de friction	4	118	Vis M4 x 50	4
85	Vis de roulement (A)	3	119	Interrupteur	1
86	Bague trouée	3	120	Ressort 10	5
88	Roulement	6	121	Rondelle plate 10	5
89	Rondelle de roulement (A)	3	122	Manchon vis	5
90	Roulette (A)	3	123	Contre-écrou M10	5
91	Tuyau d' entraînement (A)	1	124	Manchon de rallonge UL	1
92	Capuchon de l'interrupteur	1	125	Rallonge UL	1
93	Couvercle du boîtier d'interrupteur	1	126	Câble à fiche	1
94	Ressort de poignée	1	127	Couvercle du bras	1
95	Levier de verrouillage du biseau	1	128	Serpentin de protection	2

N°	Description	Qté	No.	Description	Qté
129	Goupille d'enroulement	1	154	Ressort de compression (C)	1
130	Goupille de fil de conduite d'eau	1	155	Plaque de positionnement	1
131	Goupille de fil	1	156	Molette de jauge d'onglet	1
132	Équerre de montage	1	157	Plaque de serrage	1
133	Axe de rotation	1	158	Tuyau d'eau	1
134	Vis M6 x 12	4	159	Pompe à eau	1
135	Clé hexagonale de 8 mm	1	160	Assemblage de la chaîne	1
136	Écrou à oreilles	1	161	Bouchon d'eau	1
137	Clé d'écrou disque	1	162	Plateau pour l'eau	1
138	Rail (B)	1	163	Base	2
139	Bloc de positionnement arrière	1	164	Rondelle plate 14	2
140	Vis M8 x 30	8	165	Manchon du socle	2
141	Ressort de compression (A)	1	167	Boulon hexagonal M8 x 60	2
142	Vis M8 x 45	1	168	Boulon hexagonal M8 x 40	4
143	Rail (A)	1	169	Grosse rondelle plate 8	12
144	Vis	2	170	Contre-écrou M8	2
145	Bloc de positionnement avant	1	171	Socle inférieur	4
146	Assemblage du cadre	1	172	Rondelle de pied	4
147	Fiche de tuyau carré	3	173	Prise du socle	8
148	Vis M6 x 10	1	174	Vis M3 x 10	2
149	Molette angulaire	1	175	Abat-jour DEL A	1
150	Couvercle du boîtier d'interrupteur	1	176	Abat-jour DEL B	1
151	Couvercle du boîtier d'interrupteur	1	177	Pied du socle	1
152	Calibre d'onglets	1	178	Écrou à oreilles	4
153	Bille en acier	1			

LISTE DES PIÈCES

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 :

- Les pièces ou les éléments manquants ou endommagés en raison d'une utilisation abusive ou d'une mauvaise utilisation;
- une usure des pièces ou des accessoires non essentiels qui ne touchent pas la fonction principale de l'article.

Garantie de satisfaction d'une durée de 90 jours

Si vous n'êtes pas entièrement satisfait du fonctionnement de votre article de marque MAXIMUM pour quelque motif que ce soit, vous pouvez le retourner, accompagné d'une preuve d'achat, dans les 90 jours suivant la date d'achat afin de procéder à un échange ou d'obtenir un remboursement intégral.

Fabriqué en Chine

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