

BENCHMARK™ MC

SCIE À CARREAUX HUMIDE DE 7 PO 1346-800



Garantie limitée de 5 ans



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER À L'AVENIR. GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.



PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION HOMOLOGUÉES CSA



PORTEZ DES PROTECTIONS AUDITIVES



PORTEZ UN MASQUE FACIAL

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SCIE À CARREAUX HUMIDE DE 7 PO	
Courant nominal	120 V ~ 60 Hz, moteur à induction de 6,5
Diamètre de la meule	18 cm (7 po)
Vitesse à vide	3 450 tr/min
Arbre de la meule	1,59 cm (5/8 po)
Profondeur de coupe maximale	1-3/8 po à 90° et 11/16 po à 45°
Capacité de coupe (taille des carreaux)	61 cm (24 po) (avec support arrière)
Angle de coupe maximal	45°
Dimensions de la surface de coupe	23 po (58.4 cm) x 17 po (43.2 cm) 25 po (64 cm) x 17 po (43.2 cm) Extention Maximale
Lame de rechange	1252-006
Options de lames (vendues séparément)	1252-007 Carreaux de verre/mosaïque et 1252-014 Porcelaine/granit
Poids	13,6 kg (30 lb)

BESOIN D'AIDE?

Appelez-nous à notre ligne de service à la clientèle sans frais :
1 866 349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes dans l'emballage




TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit.....	1
Table des matières	2
Mises en garde générales de sécurité	3-6
Règles de sécurité particulières	6-7
Symboles.....	8
Utilisation d'une rallonge électrique.....	9-10
Connaître sa scie à carreaux humide.....	11
Assemblage et fonctionnement	12-24
Entretien.....	25
Vue éclatée.....	26
Liste des pièces	27-28
Garantie	29

MISES EN GARDE GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT :

Avant d'utiliser cet outil ou n'importe lequel de ses accessoires, lisez ce manuel et suivez toutes les règles de sécurité ainsi que les instructions d'utilisation. Les précautions importantes, les mises en garde et les instructions figurant dans ce manuel ne visent pas à couvrir toutes les situations possibles. Il faut comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés au produit.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
	<p>PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION CONFORMES À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1</p> <p>Les DÉBRIS PROJETÉS peuvent endommager les yeux de façon permanente. Les lunettes sur ordonnance NE remplacent PAS la protection adéquate des yeux.</p> <p>Les lunettes non conformes peuvent causer des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil motorisé.</p>
	<p>Utilisez un dispositif de protection auditive, particulièrement pendant de longues périodes d'utilisation de l'outil, ou si le fonctionnement est bruyant.</p>
	<p>PORTEZ UN MASQUE ANTIPOUSSIÈRES CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ LORSQUE VOUS UTILISEZ UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.</p> <p>La poussière créée par le ponçage électrique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction peut contenir des produits chimiques connus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres anomalies génétiques.</p> <p>Ces produits chimiques comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le plomb provenant de peintures à base de plomb • La silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie • L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement. Le niveau de risque associé à l'exposition à ces produits chimiques varie en fonction de la fréquence d'exécution de ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré et utilisez de l'équipement de sécurité approuvé, comme un masque antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

- **CONNAISSEZ VOTRE OUTIL MOTORISÉ.** Lisez attentivement le manuel de l'opérateur. Apprenez les restrictions associées à la scie et ses applications ainsi que les dangers particuliers propres à cet outil.
- **POUR VOUS PROTÉGER DES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES, ÉVITEZ TOUT CONTACT AVEC LES SURFACES MISES À LA TERRE.** Par exemple, les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières, les réfrigérateurs.
- **GARDEZ LES DISPOSITIFS DE PROTECTION EN PLACE** et en bon état de fonctionnement.
- **RETIREZ LES CLÉS DE RÉGLAGE ET LES CLÉS.** Prenez l'habitude de vérifier que la clé et les clés de réglage sont enlevées avant de mettre l'outil sous tension.
- **GARDEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.** Les zones encombrées sont plus propices aux accidents. **NE LAISSEZ PAS** d'outils ou de morceaux de carreaux sur la scie pendant qu'elle fonctionne.
- **N'UTILISEZ PAS LA SCIE DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.** N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits humides ou mouillés ou exposés à la pluie. Assurez-vous que la zone de travail est bien éclairée.
- **TENEZ LES ENFANTS ET LES VISITEURS À L'ÉCART.** Tous les visiteurs doivent porter des lunettes de sécurité et se tenir à une distance sécuritaire de la zone de travail. Ne laissez pas les visiteurs entrer en contact avec l'outil ou la rallonge électrique pendant l'utilisation.
- **RENDEZ VOTRE ATELIER SÉCURITAIRE POUR LES ENFANTS** en utilisant des cadenas et un commutateur principal, ou en retirant les clés de démarrage.
- **NE FORCEZ PAS L'OUTIL.** L'outil fonctionne mieux et est plus sécuritaire lorsqu'on l'utilise à la vitesse d'alimentation pour laquelle il a été conçu.
- **UTILISEZ LE BON OUTIL.** Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à faire une tâche pour laquelle il n'a pas été conçu. Ne l'utilisez pas à des fins non prévues.
- **UTILISEZ UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE APPROPRIÉE.** Assurez-vous que votre rallonge électrique est en bon état. Utilisez seulement une rallonge électrique ayant un calibre adapté au courant de fonctionnement de l'outil. Un cordon de calibre insuffisant causera une chute de tension de secteur ce qui entraînera une perte de puissance et une surchauffe. Pour une rallonge électrique de 7,5 m (25 pieds) ou moins, un calibre minimal de 14 est recommandé. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur suivant. Plus le calibre est petit, plus le cordon est gros.
- **HABILLEZ-VOUS CORRECTEMENT.** Ne portez pas de vêtements ou de gants amples, de colliers ou de bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles. Il est recommandé de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antidérapantes (bottes à semelle en caoutchouc) pour travailler à l'extérieur. Si vous avez les cheveux longs, portez également un chapeau permettant de les couvrir.
- **PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC ÉCRANS LATÉRAUX.** Les lunettes ordinaires ne sont munies que de verres résistants aux chocs, ce ne sont **PAS** des lunettes de sécurité.
- **FIXEZ LES CARREAUX.** Lorsqu'il est possible de le faire, utilisez des pinces ou un étau pour tenir les carreaux. Cette méthode de travail est plus sécuritaire et vous permet d'utiliser vos deux mains pour manipuler l'outil.
- **NE TENDEZ PAS TROP LES BRAS.** Maintenez toujours une posture et un équilibre adéquats.
- **ENTRETENEZ L'OUTIL AVEC SOIN.** Gardez l'outil propre et affûté pour une meilleure performance et une utilisation sécuritaire. Suivez les instructions de lubrification et de changement des accessoires.
- **DÉBRANCHEZ L'OUTIL.** Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, avant d'effectuer un entretien ou lorsque vous changez des pièces (meule, embouts, etc.), débranchez-le.
- **ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt lorsque vous branchez l'outil.
- **UTILISEZ LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.** Consultez le manuel de l'opérateur pour connaître les accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires inappropriés peut entraîner des blessures.
- **NE VOUS TENEZ JAMAIS DEBOUT SUR L'OUTIL.** Des blessures graves peuvent survenir si l'outil bascule ou s'il est touché par inadvertance.
- **ASSUREZ-VOUS QU'AUCUNE PIÈCE N'EST ENDOMMAGÉE.** Avant toute nouvelle utilisation de l'outil, vérifiez soigneusement toutes les pièces et tous les dispositifs de protection afin de vous assurer qu'ils ne sont pas endommagés, qu'ils fonctionnent correctement et qu'ils rempliront leur fonction prévue. Vérifiez le non-alignement ou le coincement des pièces mobiles, le bris des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. Toute pièce ou tout dispositif de protection endommagé doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout risque de blessure.
- **UTILISEZ LA BONNE DIRECTION D'ALIMENTATION.** Insérez toujours la pièce à couper dans le sens inverse de la rotation de la meule ou de la lame.
- **NE LAISSEZ JAMAIS UN OUTIL EN MARCHÉ SANS SURVEILLANCE. COUPEZ L'ALIMENTATION.** Ne laissez pas l'outil sans surveillance tant qu'il ne s'est pas complètement arrêté.

- **PROTÉGEZ VOS POUMONS.** Portez un masque ou un masque antipoussières si le travail de coupe génère beaucoup de poussière.
- **PROTÉGEZ VOTRE OÛÏE.** Portez un dispositif de protection auditive lorsque vous utilisez l'outil pendant une période prolongée.
- **N'UTILISEZ PAS LE CORDON D'ALIMENTATION DE FAÇON ABUSIVE.** Ne tirez jamais sur le cordon pour débrancher l'outil. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- **UTILISEZ TOUJOURS UNE RALLONGE EXTÉRIEURE PORTANT LA MENTION « W-A » ou « W ».** Ces rallonges sont conçues pour une utilisation à l'extérieur et réduisent le risque de décharge électrique.
- **GARDEZ TOUJOURS LE PROTECTEUR ANTIÉCLABOUSSURES EN PLACE** et bon état.
- **GARDEZ TOUJOURS LES MAINS À L'ÉCART DE LA ZONE DE COUPE.** Gardez vos mains loin de la meule. Ne passez pas la main sous la pièce à couper ou au-dessus ou à côté de la meule pendant que l'outil fonctionne. N'essayez pas de retirer des morceaux de matériau lorsque la meule est en mouvement.
- **LA MEULE CONTINUE DE TOURNER UNE FOIS QUE L'OUTIL EST MIS HORS TENSION.**
- **N'UTILISEZ JAMAIS CET OUTIL DANS UNE ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE.**
Les étincelles générées par le moteur lors d'une utilisation normale de l'outil peuvent enflammer les vapeurs.
- **INSPECTEZ PÉRIODIQUEMENT LE CORDON D'ALIMENTATION.** S'il est endommagé, faites-le réparer par un technicien qualifié dans un centre de service agréé. Réparez ou remplacez immédiatement tout cordon d'alimentation endommagé ou usé. Demeurez en tout temps attentif à l'emplacement du cordon d'alimentation et tenez-le à l'écart de la meule en rotation.
- **INSPECTEZ PÉRIODIQUEMENT LES RALLONGES ÉLECTRIQUES et remplacez-les si elles sont endommagées.**
- **METTEZ À LA TERRE TOUS LES OUTILS.** Si l'outil est équipé d'une fiche à trois broches, il doit être branché dans une prise électrique à trois trous.
- **NE BRANCHEZ L'OUTIL QUE DANS UNE PRISE MUNIE D'UN DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE.**
- **CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ ou un membre du personnel d'un centre de service** si les instructions de mise à la terre ne sont pas entièrement comprises, ou en cas de doute sur la mise à la terre adéquate de l'outil.
- **N'UTILISEZ QUE DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS:** N'utilisez que des rallonges électriques à trois fils munies de fiches ou de réceptacles à trois broches qui sont compatibles avec la fiche de l'outil.
- **NE MODIFIEZ PAS** la fiche fournie. Si la fiche fournie n'est pas compatible avec la prise électrique, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.
- **GARDEZ L'OUTIL AU SEC, PROPRE ET EXEMPT D'HUILE ET DE GRAISSE.** Utilisez toujours un chiffon propre pour nettoyer l'outil. N'utilisez jamais de liquides de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer l'outil.
- **RESTEZ VIGILANT ET DEMEUREZ EN CONTRÔLE.** Observez ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué. Ne vous pressez pas.
- **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR NE S'ALLUME PAS ET NE S'ÉTEINT PAS.** Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de service agréé.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT LES BONNES MEULES.** N'utilisez pas de meules dont le trou n'est pas de la bonne dimension. N'utilisez jamais de rondelles ou d'écrous défectueux ou inappropriés. Le diamètre maximal des meules qui peuvent être utilisées est de 178 mm (7 po).
- **AVANT DE FAIRE UNE COUPE, ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES DISPOSITIFS DE RÉGLAGE SONT SOLIDEMENT SERRÉS.**
- **NE TOUCHEZ JAMAIS À UNE MEULE** ou à toute autre pièce mobile pendant l'utilisation.
- **NE DÉMARREZ JAMAIS L'OUTIL LORSQU'UNE PIÈCE ROTATIVE EST EN CONTACT AVEC LE MATÉRIAU À COUPER.**
- **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI VOUS ÊTES SOUS L'INFLUENCE DE DROGUES, D'ALCOOL OU DE MÉDICAMENTS.**
- **LORS DE L'ENTRETIEN,** n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce de rechange peut causer un risque ou endommager le produit.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS** énumérés dans ce manuel ou les addendas. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas énumérés peut entraîner des risques de blessures. Les directives d'utilisation sécuritaire des accessoires sont incluses avec l'accessoire.
- **VÉRIFIEZ DEUX FOIS TOUS LES RÉGLAGES.** Assurez-vous que la meule est bien serrée et qu'elle ne touche pas à la scie ou à la pièce à couper avant de brancher l'outil à une source d'alimentation.

- **N'UTILISEZ JAMAIS** de liquides de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer l'outil.
- **RESTEZ VIGILANT ET DEMEUREZ EN CONTRÔLE.** Observez ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué. Ne vous pressez pas.
- **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR NE S'ALLUME PAS ET NE S'ÉTEINT PAS.** Faites remplacer les interrupteurs défectueux par un centre de service agréé.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT LES BONNES MEULES.** N'utilisez pas de meules dont le trou n'est pas de la bonne dimension. N'utilisez jamais de rondelles ou d'écrous défectueux ou inappropriés. Le diamètre maximal des meules qui peuvent être utilisées est de 178 mm (7 po).
- **AVANT DE FAIRE UNE COUPE, ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES DISPOSITIFS DE RÉGLAGE SONT SOLIDEMENT SERRÉS.**
- **NE TOUCHEZ JAMAIS À UNE MEULE** ou à toute autre pièce mobile pendant l'utilisation.
- **NE DÉMARREZ JAMAIS L'OUTIL LORSQU'UNE PIÈCE ROTATIVE EST EN CONTACT AVEC LE MATÉRIAU À COUPER.**
- **N'UTILISEZ PAS L'OUTIL SI VOUS ÊTES SOUS L'INFLUENCE DE DROGUES, D'ALCOOL OU DE MÉDICAMENTS.**
- **LORS DE L'ENTRETIEN,** n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce de rechange peut causer un risque ou endommager le produit.
- **UTILISEZ UNIQUEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS** énumérés dans ce manuel. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas énumérés peut entraîner des risques de blessures. Les directives d'utilisation sécuritaire des accessoires sont incluses avec l'accessoire.
- **VÉRIFIEZ DEUX FOIS TOUS LES RÉGLAGES.** Assurez-vous que la meule est bien serrée et qu'elle ne touche pas à la scie ou à la pièce à couper avant de brancher l'outil à une source d'alimentation.

SERVICE

Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela assurera l'entretien sécuritaire de l'outil électrique.

RÈGLES DE SÉCURITÉ PARTICULIÈRES



AVERTISSEMENT : Connaissiez votre scie à carreaux humide. N'utilisez pas la scie à carreaux humides avant d'avoir lu et compris le présent manuel d'instructions. Apprenez les restrictions associées à l'outil et ses applications ainsi que les dangers particuliers propres à cet outil. Le respect de cette règle réduira les risques de décharge électrique, d'incendie ou de blessures graves.



Portez toujours des lunettes de protection. Tout outil électrique peut projeter des corps étrangers dans vos yeux et causer des dommages permanents. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité (et non des lunettes) conformes à la norme de sécurité ANSI Z87.1. Les lunettes ordinaires ne sont munies que d'un objectif résistant aux chocs. Il NE s'agit PAS de lunettes de sécurité.



AVERTISSEMENT : Les lunettes non conformes à la norme ANSI Z87.1 peuvent provoquer des blessures graves en se brisant.

- **SÉCURISEZ LA PIÈCE À DÉCOUPER** en la plaçant fermement contre le guide-onglet ou le rail.
- Ne vous positionnez **JAMAIS** et ne placez **JAMAIS** une partie de votre corps face à la meule.
- N'essayez **JAMAIS** de dégager une meule bloquée sans avoir d'abord **ÉTEINT** la scie et débranché la scie de la source d'alimentation.
- **SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ,** il doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par un centre de service agréé pour éviter tout risque.
- **ÉVITEZ LES OPÉRATIONS ET LES POSITIONS DE MAIN DANGEREUSES** où un glissement soudain pourrait faire entrer votre main dans l'outil de coupe.
- **ASSUREZ-VOUS QUE LA ZONE DE TRAVAIL EST SUFFISAMMENT ÉCLAIRÉE** pour bien voir la pièce à couper et qu'aucun obstacle ne nuira au fonctionnement sécuritaire de la scie **AVANT** son utilisation.
- **ÉTEIGNEZ TOUJOURS LA SCIE** avant de la débrancher, afin d'éviter un démarrage accidentel lors du rebranchement à l'alimentation électrique.
- **Utilisez toujours des meules en bon état. Retirez immédiatement les meules endommagées ou usées.**
- **Vérifiez régulièrement que le disque de coupe est correctement fixé.**

CET OUTIL doit comporter les inscriptions suivantes :

- Portez des lunettes de protection, une protection auditive et une protection respiratoire.
- Utilisez le protecteur antiéclaboussures pour toutes les opérations pour lesquelles il peut être utilisé.
- Débranchez la scie avant l'entretien, au moment de changer la meule et lors du nettoyage.
- N'utilisez l'outil qu'avec des meules à découper à bord lisse, exemptes d'ouvertures, de rainures et de dents.
- Remplacez la meule à découper avant l'utilisation si elle est endommagée.
- Ne remplissez pas le contenant d'eau au-delà de la ligne de remplissage.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour donner des instructions aux autres utilisateurs. Si vous prêtez cet outil à quelqu'un, remettez-lui également ces instructions.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT : Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur l'outil. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. La bonne interprétation de ces symboles permet d'utiliser cet outil plus efficacement et plus sûrement.

V	Volts	3~	Courant alternatif triphasé avec neutre
A	Ampères		
Hz	Hertz	— — —	Courant direct
W	Watts	n _o	Vitesse à vide
kW	Kilowatts	~	Courant alternatif ou direct
μF	Microfarads	⊠	Fabrication de classe II
L	Litres	⚠	Résistant aux éclaboussures
kg	Kilogrammes	💧	Construction étanche
H	Heures	⚡	Mise à la terre de protection à la borne, outils de catégorie I
N/cm ²	Newtons par centimètre carré	.../min	Tours ou réciprocations par minute
Pa	Pascals	∅	Diamètre
Min	Minutes	0	Position ARRÊT
S	Secondes	➔	Flèche directionnelle
~ ou c.a.	Courant alternatif	⚠	Symbole d'avertissement
3~	Courant alternatif triphasé	🕶	Portez vos lunettes de sécurité



Ce symbole indique que cet outil est répertorié conforme aux exigences canadiennes et américaines

par ETL Testing Laboratories, Inc.

Conforme à la norme UL Std. 987:2011 Ed.8+R:12May2020

Certifié conforme à la norme CSA C22.2 # 71.2:2010 Ed. 4+U1

CONSERVEZ CE MANUEL DE L'UTILISATEUR



AVERTISSEMENT

TOUTE MAUVAISE UTILISATION ou tout manquement aux règles de sécurité énoncées dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures graves.

RALLONGE ÉLECTRIQUE DE CALIBRE MINIMAL (AWG) (120 V SEULEMENT)

Intensité nominale		Longueur totale			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)	45 m(150 pi)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Non applicable	

CONNEXION ÉLECTRIQUE

Cet outil est alimenté par un moteur électrique de précision. Il doit être connecté à une **alimentation électrique de 120 V, c.a. uniquement (courant domestique normal), 60 Hz**. Ne faites pas fonctionner cet outil sur du courant continu (c.c.). Une chute de tension importante entraînera une perte de puissance et une surchauffe du moteur. Si la scie ne fonctionne pas lorsqu'elle est branchée sur une prise, vérifiez l'alimentation électrique.

VITESSE ET CÂBLAGE

La vitesse à vide de cet outil est d'environ 3 450 tr/min.

Cette vitesse n'est pas constante et diminue lors de la coupe ou d'une utilisation à une tension plus basse. En matière de tension, le câblage utilisé pour la ligne électrique est aussi important que la puissance du moteur. Une ligne électrique destinée uniquement à de l'éclairage n'arrivera pas à faire fonctionner de manière adéquate un outil motorisé. Un fil de calibre suffisant pour une courte distance sera insuffisant pour une plus grande distance. Une ligne électrique capable d'alimenter adéquatement un outil motorisé pourrait ne pas être capable d'alimenter deux ou trois outils à la fois.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Voir la figure 1.

Cet outil doit être mis à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de décharge électrique. Cet outil est équipé d'un cordon électrique comportant un conducteur de mise à la terre de l'équipement et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise compatible, correctement installée et mise à la terre, conformément à tous les codes et règlements locaux.

Ne modifiez pas la fiche fournie. Si la fiche fournie n'est pas compatible avec la prise électrique, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT :

Une installation incorrecte de la fiche de mise à la terre peut entraîner un risque de décharge électrique. En cas de doute, demandez à un électricien de la vérifier. Réparez ou remplacez immédiatement toute rallonge endommagée ou usée.

Ce produit est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 120 volts et est muni d'une fiche de mise à la terre. Branchez uniquement le produit à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche.

N'utilisez pas d'adaptateur avec ce produit, car le disjoncteur de fuite à la terre dont il est muni permet de protéger la prise et le circuit utilisés lors de son fonctionnement.

Pour bénéficier de cette mesure de sécurité, des prises de courant avec un disjoncteur de fuite à la terre intégré peuvent être utilisées.

Si la scie est utilisée avec une rallonge électrique, assurez-vous que la connexion entre le cordon d'alimentation de l'outil et la rallonge ne sont pas sur le sol.

Si aucune prise protégée n'est disponible, n'utilisez pas la scie tant que la prise n'est pas changée ou qu'un dispositif de protection auxiliaire n'est pas employé. Vous pouvez vous procurer ces dispositifs de protection auxiliaires chez votre détaillant local.

POSITION DE LA SCIE À CARREAUX

Voir les figures 2 et 3.

Pour éviter que la fiche ou la prise de l'outil ne soit mouillée, placez la scie à carreaux à côté de la prise murale pour empêcher l'eau de s'égoutter sur la prise ou la fiche. L'opérateur doit prévoir une « boucle d'égouttement » dans le cordon reliant la scie à la prise. La « boucle d'égouttement » est la partie du cordon située sous le niveau de la prise, ou du connecteur si une rallonge est utilisée, et qui empêche l'eau de se déplacer 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 le fusible ou le disjoncteur qui alimente l'outil, puis débranchez le cordon et vérifiez s'il y a de l'eau dans la prise.

⚠ AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques d'électrocution, gardez toutes les connexions au sec et au-dessus du sol. Ne touchez pas la prise si vos mains sont mouillées

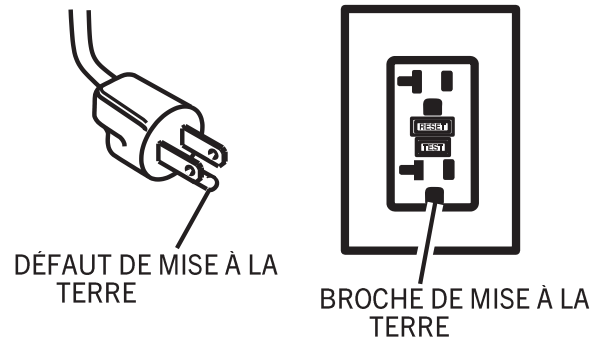


Figure 1

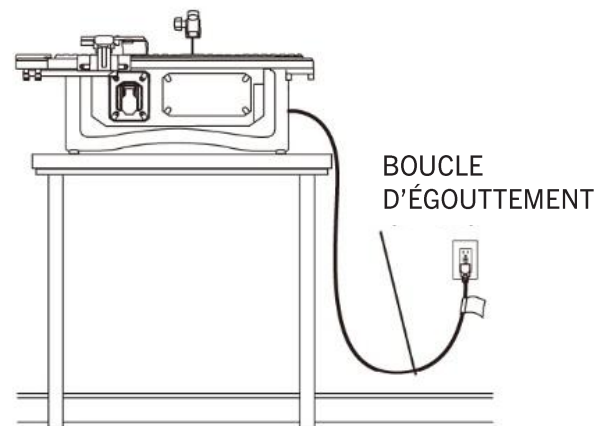


Figure 2

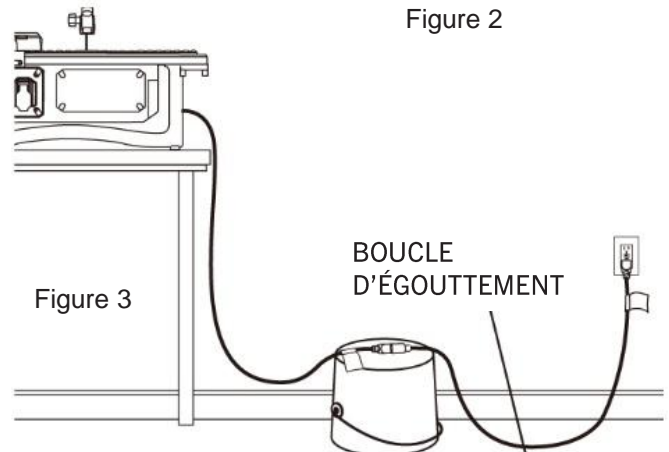
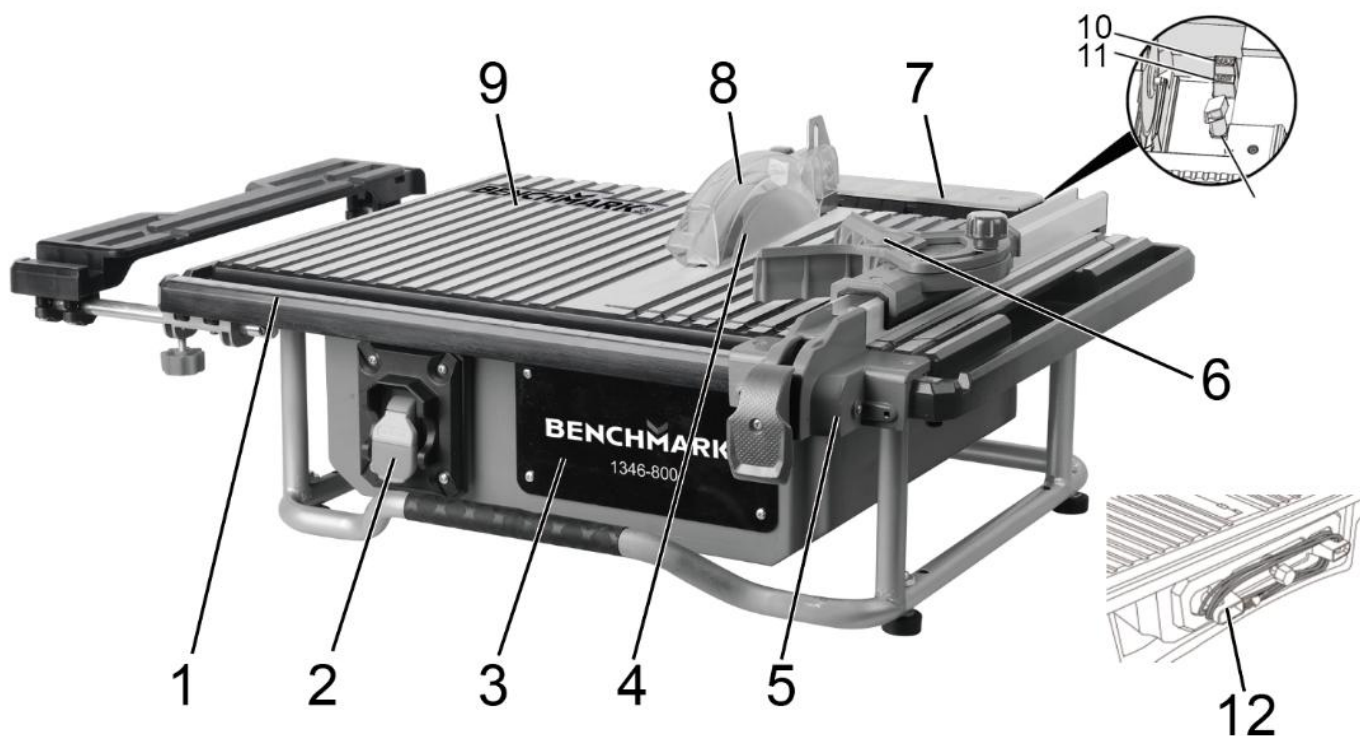


Figure 3

CONNAÎTRE SA SCIE À CARREAUX HUMIDE DE 7 PO



- 1. ÉCHELLE DU GUIDE DE COUPE
- 2. INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT
- 3. RÉSERVOIR D'EAU
- 4. LAME
- 5. GUIDE DE COUPE
- 6. GUIDE-ONGLET

- 7. SUPPORT ARRIÈRE
- 8. PROTECTEUR ANTIÉCLABOUSSURES
- 9. TABLE DE COUPE EN BISEAU
- 10. LIGNE DE REMPLISSAGE MAXIMAL D'EAU
- 11. LIGNE DE REMPLISSAGE MINIMAL D'EAU
- 12. ESPACE DE RANGEMENT DU CORDON

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

Voir la figure 4.

Pour utiliser ce produit en toute sécurité, vous devez comprendre les informations figurant sur l'outil et dans le présent manuel d'utilisation, et avoir une bonne connaissance du projet que vous entreprenez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement et les règles de sécurité.

LAME DIAMANTÉE DE 7 PO DE QUALITÉ SUPÉRIEURE – Votre scie comprend une lame diamantée de 7 po de qualité supérieure.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas une lame dont la vitesse nominale est inférieure à celle de cet outil. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures corporelles.

TABLE DE COUPE EN BISEAU – La table en biseau permet de réaliser des coupes biseautées à 22,5° et à 45°.

GUIDE-ONGLET – L'indicateur facile à lire sur le guide-onglet montre l'angle exact de la coupe souhaitée.

MOTEUR – Cet appareil est doté d'un moteur puissant capable de réaliser la plupart des travaux de coupe.

INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT – L'interrupteur marche/arrêt est situé sous le rail avant.

SUPPORT ARRIÈRE – Aide à soutenir les plus grands carreaux (jusqu'à 61 cm [24 po]).

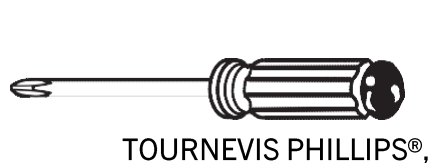
GUIDE DE COUPE – Le guide de coupe est entièrement réglable pour effectuer des coupes transversales et utiliser le guide-onglet.

PROTECTEUR ANTIÉCLABOUSSURES – Le protecteur antiéclaboussures aide à protéger l'utilisateur des éclaboussures et des gouttelettes.

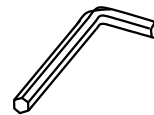
ESPACE DE RANGEMENT POUR LES CLÉS – La clé de changement de la meule et la clé de l'arbre peuvent être rangées sur le côté de l'outil et fixées par un écrou à oreilles.

OUTILS REQUIS

Les outils suivants (non inclus et non dessinés à l'échelle) sont nécessaires pour l'assemblage et l'alignement :



TOURNEVIS PHILLIPS®,



CLÉS HEXAGONALES 2
ET 3 MM

Figure 5

La plupart des pièces détachées illustrées ci-dessous sont rangées dans le réservoir d'eau :

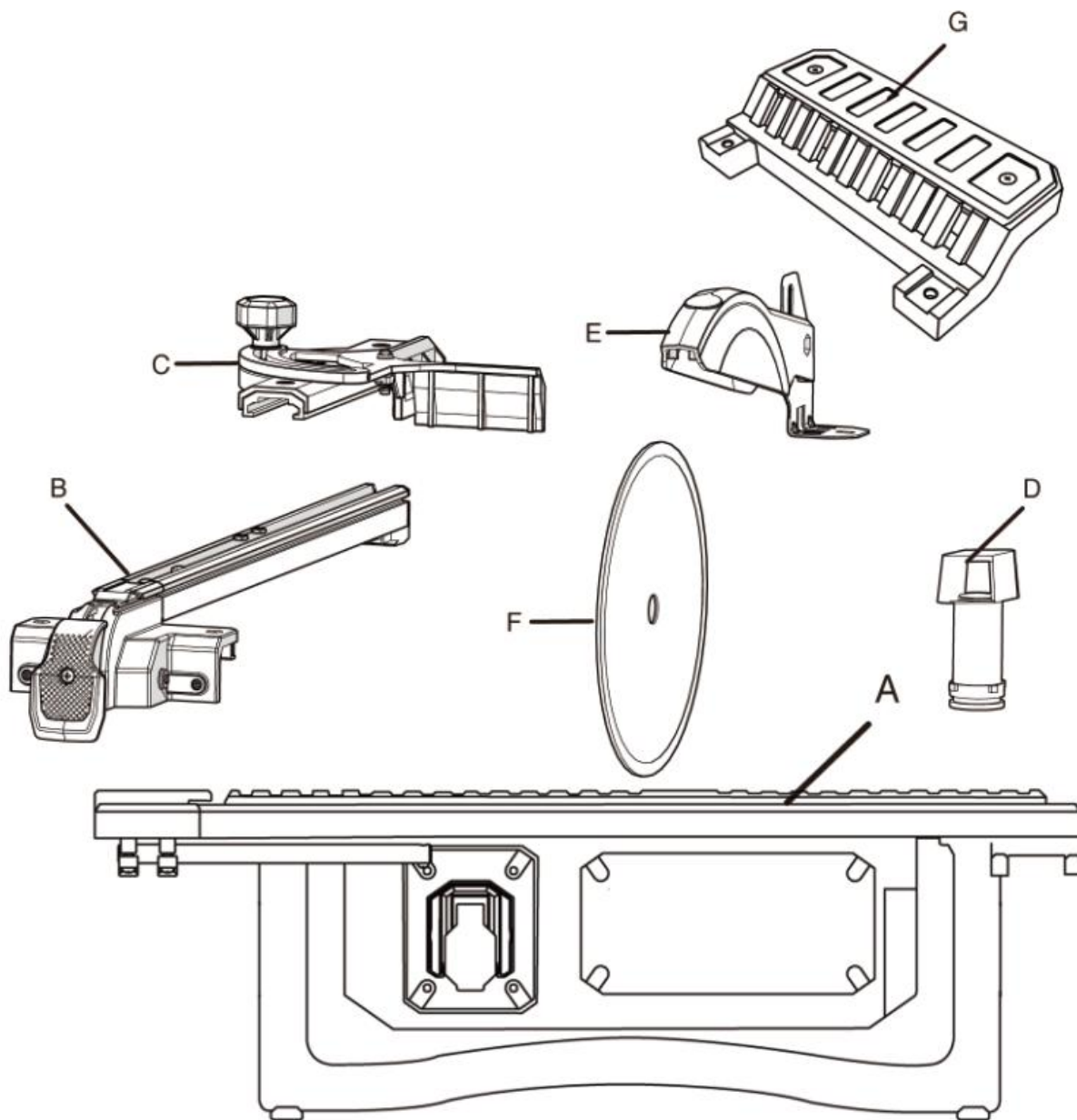


Figure 6

A – Scie à carreaux..... 1
 B – Guide de coupe 1
 C – Guide-onglet 1
 D – Tuyau de trop plein..... 1

E – Protecteur antiéclaboussures 1
 F – Lame diamantée 1
 G – Support arrière 1

DÉBALLAGE

Voir la figure 6.

Ce produit doit être assemblé.

- Soulevez délicatement la scie de la boîte et placez-la sur une surface de travail de niveau.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas ce produit si l'une des pièces de la liste des pièces détachées est déjà montée sur votre produit lorsque vous le déballez. Les pièces de cette liste ne sont pas assemblées sur le produit par le fabricant et doivent être installées par le client. L'utilisation d'un produit qui pourrait avoir été assemblé de manière incorrecte peut entraîner des blessures graves.

- Inspectez soigneusement l'outil pour vous assurer qu'il n'a pas subi de bris ou de dommages dans son transport.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir inspecté soigneusement l'outil et de l'avoir utilisé de manière satisfaisante.

REMARQUE : La plupart des pièces détachées sont rangées dans le réservoir d'eau.

- La scie est réglée en usine pour une coupe précise. Une fois l'assemblage terminé, vérifiez l'exactitude. Si la scie a été dérégulée pendant son transport, reportez-vous aux procédures expliquées dans ce manuel.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, veuillez appeler au 1 866 349-8665 pour obtenir de l'aide.

⚠ AVERTISSEMENT :

Si des pièces sont endommagées ou manquantes, ne pas utiliser cet outil avant d'avoir remplacé les pièces. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes peut entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'essayez pas de modifier cet outil ou d'utiliser des accessoires non recommandés pour cet outil. Une telle modification représente une utilisation abusive et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant occasionner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne branchez pas l'alimentation électrique tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

TROUS DE FIXATION

La scie à carreaux peut être montée sur une surface de support solide, comme un établi. Quatre trous de boulons ont été prévus à cet effet dans la base de la scie. Chacun des quatre trous de fixation doit être boulonné de façon sécuritaire à l'aide de boulons mécaniques, de rondelles d'arrêt et d'écrous hexagonaux de 3/8 po (non fournis).

Les boulons doivent être suffisamment longs pour la base de la scie, les rondelles d'arrêt, les écrous hexagonaux et l'épaisseur de l'établi.

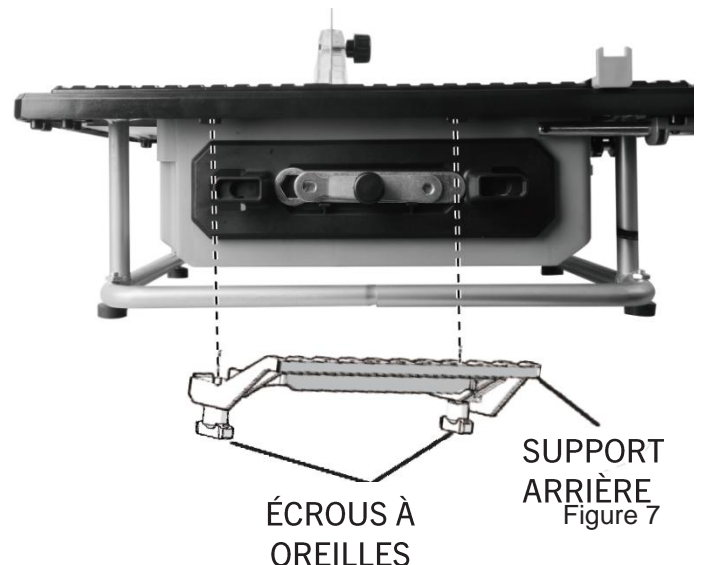
Serrez solidement les quatre boulons.

Vérifiez soigneusement l'établi après le montage pour vous assurer qu'aucun mouvement ne peut se produire pendant l'utilisation. Si vous constatez un basculement, un glissement ou un déplacement pendant l'utilisation, fixez l'établi au sol.

INSTALLATION DU SUPPORT ARRIÈRE

Voir la figure 7.

- Alignez les écrous à oreilles avec les trous situés à l'arrière de la scie, sous la table de coupe.
- Tournez chaque écrou à oreilles jusqu'à ce que le support arrière soit solidement fixé.



LAME POUR COUPER LES CARREAUX

Pour une performance et une sécurité optimales, il est recommandé d'utiliser la lame diamantée de 7 po fournie avec la scie.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez pas des lames dont la vitesse à vide nominale est inférieure à celle de cet outil. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures corporelles. N'utilisez pas de lames fissurées, avec des creux ou dentées.

INSTALLATION DE LA LAME

Voir les figures 8 et 9.

⚠ AVERTISSEMENT :

La scie ne peut recevoir des lames plus grandes que 7 po. N'utilisez jamais une lame trop épaisse. La rondelle de la lame doit pouvoir s'insérer librement dans la partie plate de l'arbre. Une lame plus grande que 7 po entrerait en contact avec le protecteur antiéclaboussures, tandis qu'une lame plus épaisse empêcherait la fixation du boulon de la lame sur l'arbre. L'une ou l'autre de ces situations pourrait entraîner un accident grave et causer des blessures graves.

- Débranchez la scie et retirez la table de coupe en biseau.
- Retirez l'écrou à oreilles et les clés de l'espace de rangement pour les clés.
- Placez la clé à lame sur l'écrou de l'arbre et tenez la clé à lame à la verticale.
- Glissez la clé de l'arbre sur l'arbre.
- Tenez la clé à lame en place et poussez sur la clé de l'arbre pour dévisser l'écrou de l'arbre.
- Enlevez l'écrou de l'arbre et la rondelle extérieure, en laissant la rondelle intérieure sur l'arbre.

⚠ AVERTISSEMENT :

Assurez-vous toujours que la rondelle intérieure de la lame est installée avant de placer la lame sur l'arbre. Le non-respect de cette consigne pourrait provoquer un accident, car la lame ne pourra pas être serrée correctement. N'utilisez jamais une lame avec des ouvertures, des rainures ou des dents avec cet outil.

- Placez la lame sur l'arbre de manière à ce que les flèches de la lame pointent dans le sens antihoraire.
REMARQUE : La lame doit être insérée jusqu'au bout de l'arbre. Assurez-vous que la lame tourne librement une fois installée. Elle devrait tourner librement, sans mouvement latéral.
- Réinstallez la rondelle extérieure. Les deux faces plates sur les rondelles doivent être alignées avec les parties plates de l'arbre.
- Réinstallez l'écrou de l'arbre sur l'arbre. Tenez la clé à lame à la verticale et tirez sur la clé de l'arbre pour visser l'écrou de l'arbre.
- Remettez les clés et l'écrou à oreilles dans l'espace de rangement de la clé.

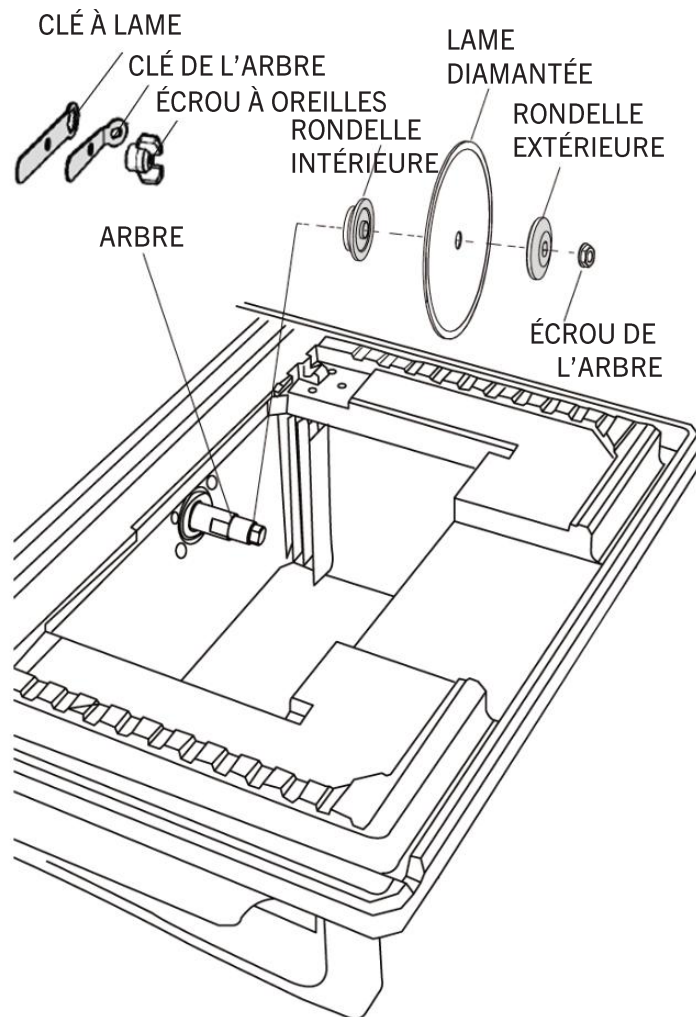


Figure 8

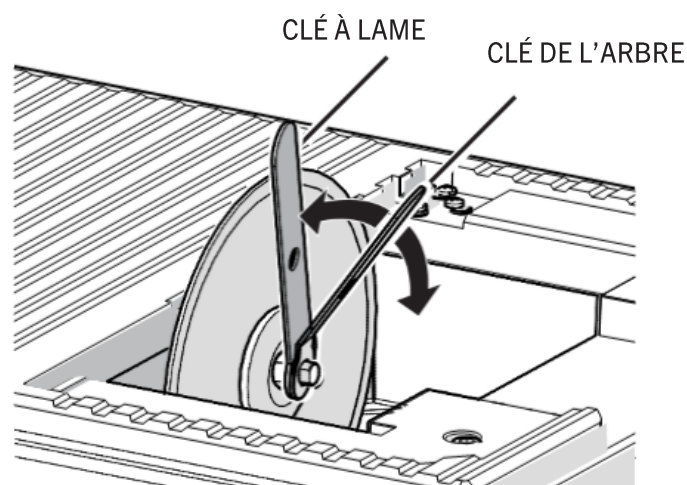


Figure 9

INSTALLATION DU PROTECTEUR ANTIÉCLABOUSSURES

Voir la figure 10.

- Retirez la table de coupe en biseau.
- À l'aide d'un tournevis PHILLIPS®, desserrez et retirez les trois vis situées dans la cavité sous la table, derrière la lame.
- Glissez le support en L du protecteur antiéclaboussures dans la cavité.
- Insérez les vis dans le support du protecteur antiéclaboussures, jusque dans la table. Serrez bien.

REMARQUE : Alignez le support du protecteur avec la lame de manière à ce qu'il n'interfère pas avec le matériau à couper. Pour vérifier l'alignement, reportez-vous à la section **Réglage du support du protecteur antiéclaboussures** dans la section **Réglages** de ce manuel.

REMARQUE : Réglez toujours le protecteur antiéclaboussures de manière à ce qu'il soit parallèle à la surface de coupe et légèrement plus haut que l'épaisseur des carreaux. Le protecteur ne doit pas toucher aux carreaux.

- Pour lever ou baisser le protecteur antiéclaboussures ou régler sa position, desserrez le bouton de verrouillage, ajustez le protecteur à la hauteur désirée et resserrez le bouton de verrouillage.
- Réinstallez la table de coupe en biseau.

INSTALLATION DU GUIDE DE COUPE

Voir la figure 11.

- Placez l'avant du guide de coupe sur le rail avant de la surface de coupe.
- Abaissez l'arrière du guide de coupe jusque sur la surface de coupe.
- Utilisez l'échelle du guide de coupe, située à l'avant de la table, pour régler le guide de coupe à la largeur de coupe désirée.
- Poussez le levier de verrouillage vers le bas pour verrouiller le guide à la surface de coupe. S'il est bien verrouillé, le levier de verrouillage devrait pointer vers le bas.

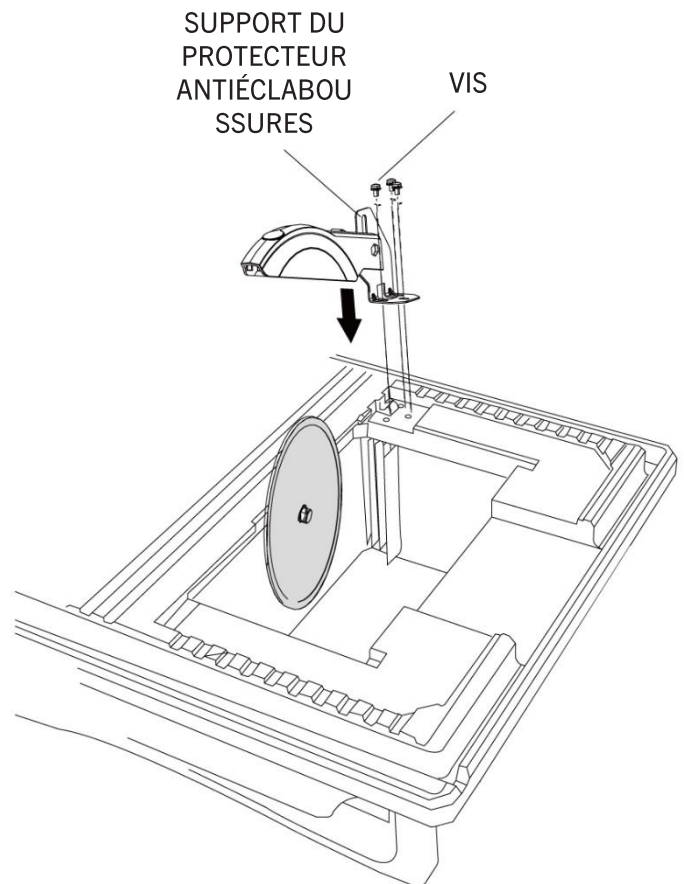


Figure 10

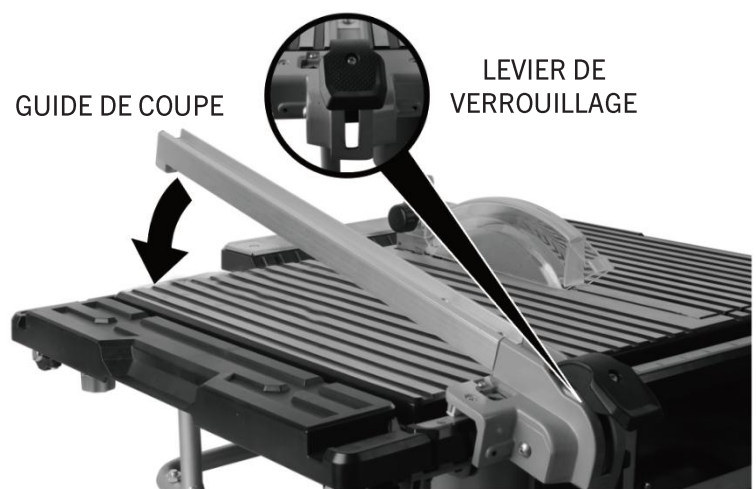


Figure 11

INSTALLATION DU GUIDE-ONGLET

Voir la figure 12.

- Alignez les rainures sous le guide-onglet avec les rainures du haut du guide de coupe.
- Poussez le guide-onglet sur le guide de coupe jusqu'à la position de fonctionnement désirée.

REMARQUE : Faites glisser le guide-onglet jusqu'à l'extrémité du guide de coupe pour le retirer.

INSTALLATION DU TUYAU DE TROP PLEIN

Voir la figure 13.

- Insérez fermement le tuyau de trop plein dans le trou au bas du réservoir d'eau.

REMPILIR LE RÉSERVOIR D'EAU/ CHANGER L'EAU DU RÉSERVOIR

Voir la figure 14.

Le réservoir d'eau doit être rempli au moins jusqu'à la ligne de remplissage MIN et ne doit pas être rempli au-delà de la ligne de remplissage MAX. Vérifiez régulièrement le niveau d'eau et ajoutez-en au besoin.

- Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau propre du robinet jusqu'à la ligne de remplissage MAX.

REMARQUE : Le drain de trop-plein empêche tout débordement.

Pour changer l'eau du réservoir :

- Débranchez la scie.
- Enlevez le tuyau de trop plein et videz l'eau sale dans un seau. Faites attention à ne pas renverser de l'eau sur le sol ou autour de la scie.
- Rincez la machine à fond.
- Jetez les eaux sales conformément aux règlements locaux.
- Remplissez le réservoir avec de l'eau propre.

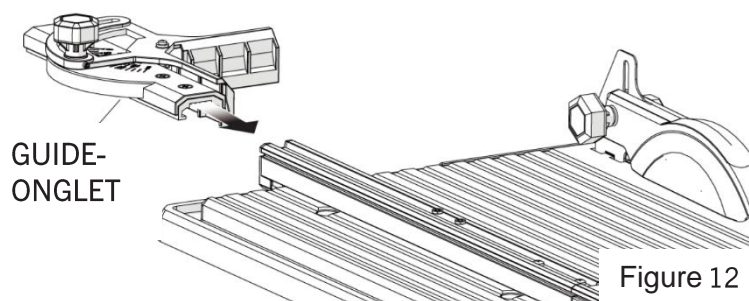


Figure 12

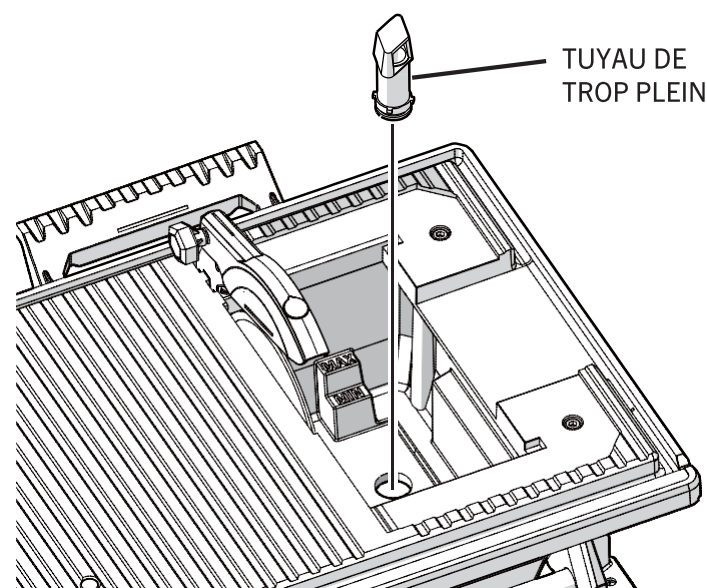


Figure 13

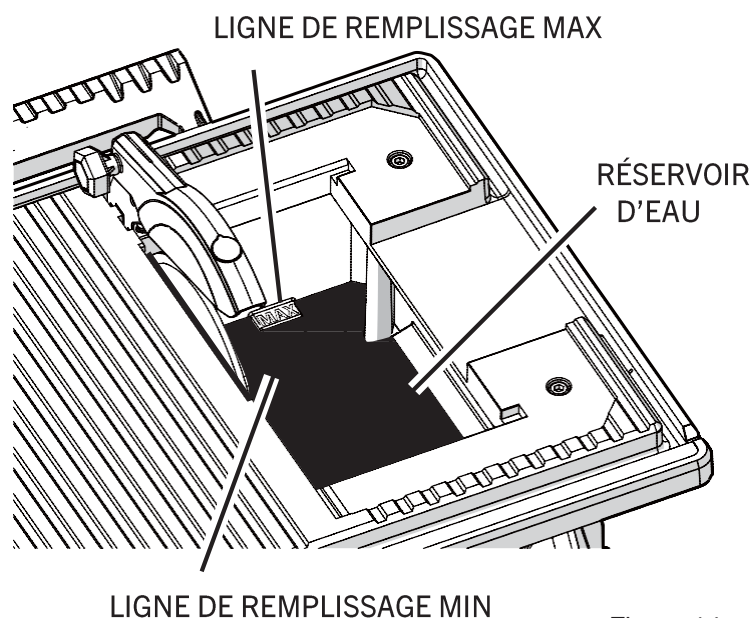


Figure 14

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne laissez pas la familiarité avec les outils vous rendre négligent. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour s'infliger des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux identifiés et qui sont conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection de particules dans les yeux et provoquer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de cet outil. L'utilisation d'accessoires non recommandés pourrait entraîner des blessures graves.

APPLICATIONS

Vous pouvez utiliser cet outil aux fins indiquées ci-dessous :

- Les opérations de coupe en ligne droite comme la coupe en travers, l'équerrage, la refente et la coupe en biseau

REMARQUE : Cette scie est conçue pour couper les carreaux, les pavés, et les tuiles seulement.

INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT

Voir la figure 15.

Cette scie est dotée d'un interrupteur marche/arrêt avec dispositif de verrouillage intégré. Cette fonction est conçue pour prévenir toute utilisation non autorisée et potentiellement dangereuse par des enfants et d'autres personnes.

Pour activer la scie :

- Soulevez l'interrupteur vers le haut pour le mettre en position **MARCHE**.

Pour désactiver la scie :

- Poussez l'interrupteur vers le bas pour le mettre en position **ARRÊT**.

Pour verrouiller la scie :

- Une fois l'interrupteur en position **ARRÊT**, installez un cadenas (non inclus) dans le trou de l'interrupteur.

⚠ AVERTISSEMENT :

En cas de panne de courant ou lorsque l'outil n'est pas utilisé, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Cette action empêchera l'outil de démarrer accidentellement lorsque le courant revient.

⚠ AVERTISSEMENT :

Assurez-vous **TOUJOURS** que votre pièce à couper n'est pas en contact avec la lame avant d'actionner l'interrupteur et de démarrer l'outil. Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner la projection de la pièce vers l'opérateur et provoquer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque de démarrage accidentel, assurez-vous **TOUJOURS** que l'interrupteur est en position **ARRÊT** avant de brancher l'outil à la source d'alimentation.

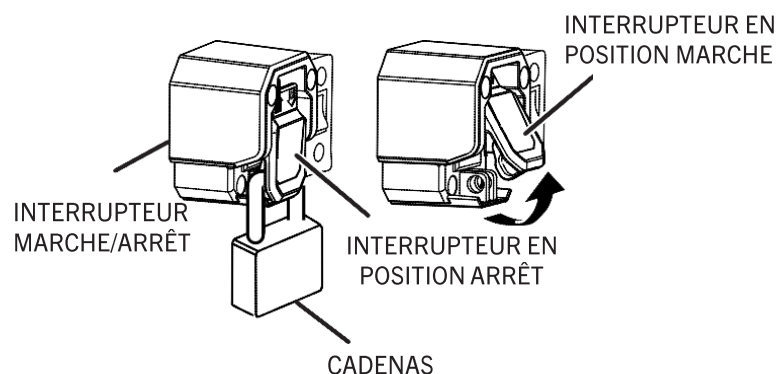


Figure 15

UTILISATION DU GUIDE-ONGLET

Voir la figure 16.

Pour régler les angles :

- Installez le guide-onglet sur le guide de coupe.
- Desserrez le bouton de verrouillage et tournez le guide-onglet jusqu'à ce que le sélecteur d'angle pointe l'angle désiré.
- Serrez fermement le bouton de verrouillage.

FAIRE DES COUPES

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

Un problème courant lors de la coupe de carreaux est le fait de dévier de la ligne tracée. Lorsque vous déviez de la ligne, vous ne pouvez pas forcer la lame à revenir sur la ligne en poussant sur le carreau. Au lieu de cela, reculez et recoupez le carreau en enlevant une petite quantité de carreau jusqu'à ce que la lame soit de nouveau sur la ligne.

Pour éviter ce problème, utilisez autant que possible le guide de coupe pour les coupes transversales, le guide-onglet pour les coupes d'onglet et la table de coupe en biseau pour les coupes en biseau.

La coupe d'un matériau difficile est souvent un autre problème rencontré. Pour éviter l'écaillage du matériau à la fin de la coupe : faites d'abord une coupe d'une longueur de 1-1/2 po d'un côté du carreau, puis arrêtez la scie; tournez à 180° le carreau et terminez la coupe.

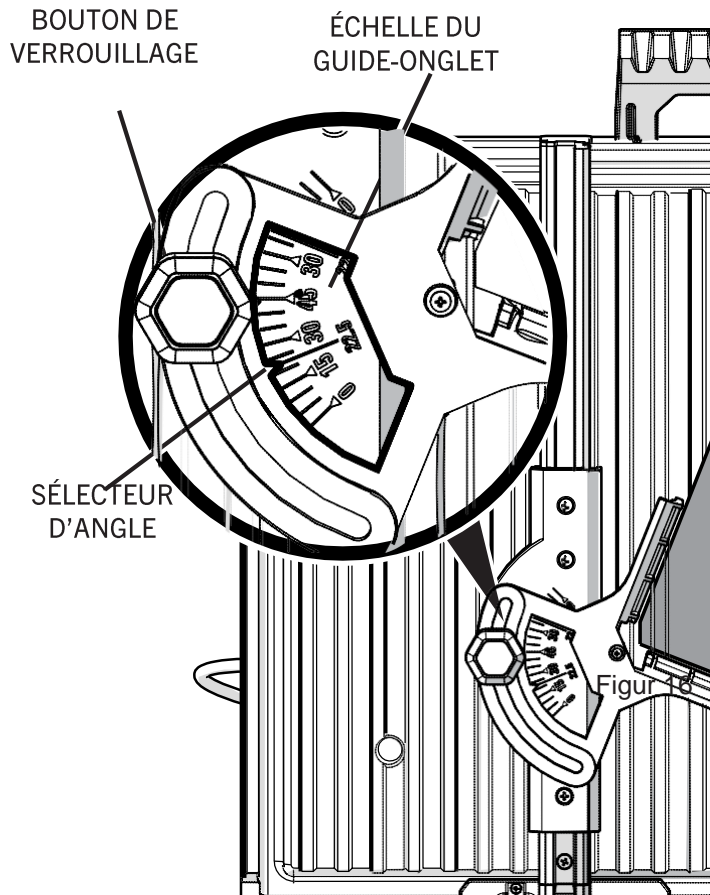
Nettoyez fréquemment la surface de coupe, le guide-onglet, le guide de coupe et la table de coupe en biseau pendant l'utilisation. Les débris de matériau peuvent nuire au fonctionnement de l'outil.

POUR FAIRE UNE COUPE TRANSVERSALE

Voir la figure 17.

Les coupes transversales sont des coupes droites de 90°. Le carreau est introduit à un angle de 90° par rapport à la lame.

- l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, marquez la zone à couper.
- Retirez le guide-onglet.
- Placez le guide de coupe à la distance désirée de la lame et verrouillez le levier.
- Placez le carreau sur la table et appuyez-le fermement contre le guide de coupe.
- Assurez-vous que le carreau ne touche pas à la lame avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur marche/arrêt en position **MARCHE**.
- Laissez la lame de coupe atteindre sa vitesse maximale et attendez que la lame soit mouillée avant de pousser le carreau vers la lame.
- Tenez fermement le carreau contre le guide de coupe et poussez-le vers la lame.
- Une fois la coupe effectuée, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer toute partie du carreau.



COUPE TRANSVERSALE

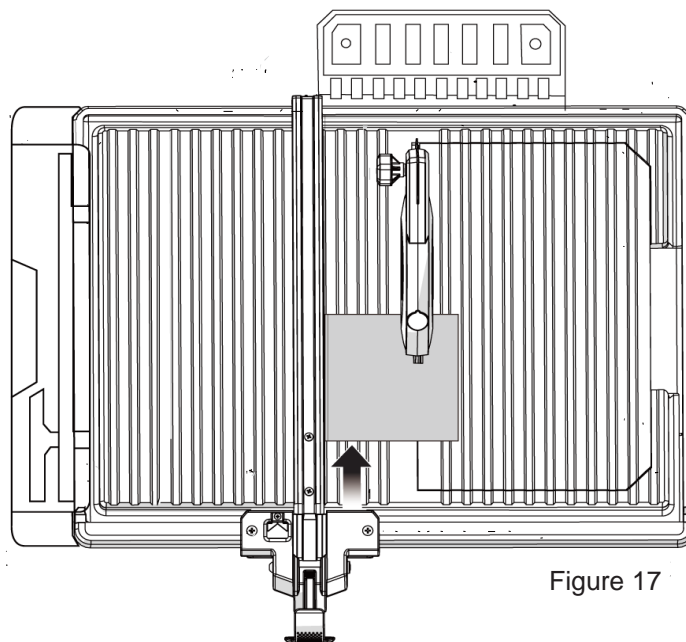


Figure 17

POUR EFFECTUER UNE COUPE DIAGONALE À 45°

Voir la figure 18.

Les coupes diagonales à 45° sont aussi appelées (coupes longues de point long à point long).

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, marquez la zone à couper.
- Installez le guide-onglet.
- Réglez le guide-onglet à 45° à l'aide de l'échelle d'angle et serrez-le solidement avec le bouton de verrouillage.
- Placez le guide de coupe à la distance désirée de la lame et verrouillez le levier.

REMARQUE : Pour de meilleurs résultats lorsque vous utilisez un carreau de 12 po, réglez le guide de coupe à 9-3/8 po.

- Placez le carreau sur la table et appuyez-le fermement contre le guide de coupe.
- Assurez-vous que le carreau ne touche pas à la lame avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur marche/arrêt en position **MARCHE**.
- Laissez la lame de coupe atteindre sa vitesse maximale et attendez que la lame soit mouillée avant de pousser le carreau vers la lame.
- Tenez fermement le carreau contre le guide-onglet et faites glisser le guide-onglet le long du guide de coupe. Poussez le carreau vers la lame.
- Une fois la coupe effectuée, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer toute partie du carreau.

POUR FAIRE UNE COUPE D'ONGLET

Voir la figure 19.

Les coupes d'onglet servent à découper les coins extérieurs et intérieurs d'un carreau à tout angle autre que 90° par rapport à la lame. Les coupes d'onglet ont tendance à « glisser » pendant la coupe. Ce glissement peut être évité en tenant fermement la pièce à couper contre le guide-onglet.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, marquez la zone à couper.
- Installez le guide-onglet.
- Placez le guide de coupe à la distance désirée de la lame et verrouillez le levier.
- Réglez le guide-onglet à l'angle désiré à l'aide de l'échelle du guide-onglet et serrez-le solidement avec le bouton de verrouillage.
- Placez le carreau sur la table et appuyez-le fermement contre le guide de coupe.
- Assurez-vous que le carreau ne touche pas à la lame avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur marche/arrêt en position **MARCHE**.
- Laissez la lame de coupe atteindre sa vitesse maximale et attendez que la lame soit mouillée avant de pousser le carreau vers la lame.

COUPE
DIAGONALE

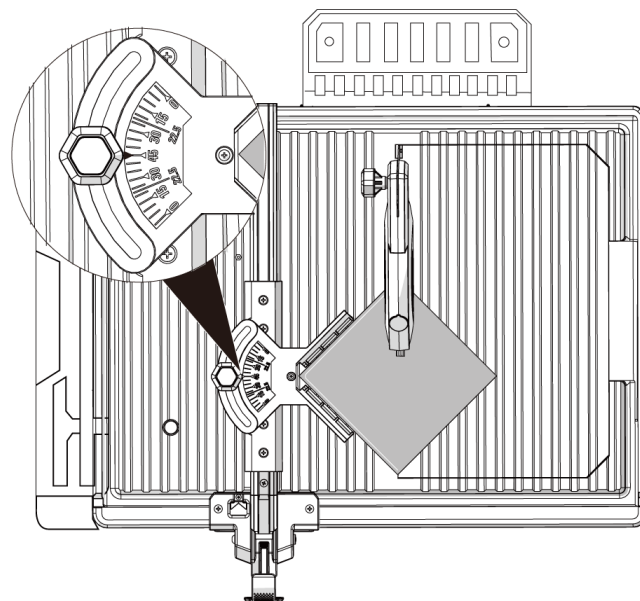


Figure 18

COUPE
D'ONGLET

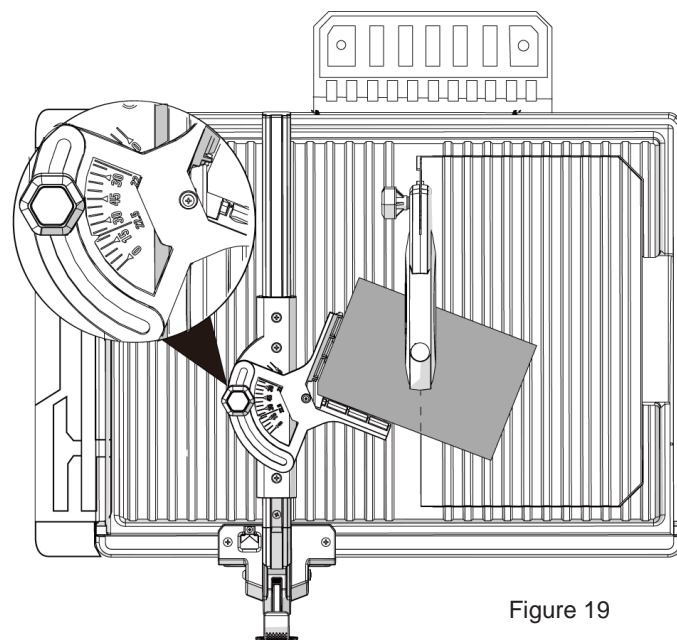


Figure 19

- Tenez fermement le carreau contre le guide-onglet et faites glisser le guide-onglet le long du guide de coupe. Poussez le carreau vers la lame.
- Une fois la coupe effectuée, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer toute partie du carreau.

POUR FAIRE UNE COUPE EN L

Voir la figure 20.

Les coupes en L sont réalisées en deux coupes distinctes et permettent de retirer un morceau du carreau afin qu'il puisse s'insérer dans un coin ou autour d'une armoire ou d'une moulure.

REMARQUE : Ne coupez votre carreau que sur sa face inférieure.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, marquez la zone à couper.
- Retirez le guide-onglet.
- Placez le guide de coupe à la distance désirée de la lame et verrouillez le levier.
- Placez le carreau sur la table et appuyez-le fermement contre le guide de coupe.
- Assurez-vous que le carreau ne touche pas à la lame avant de mettre la scie en marche.
- Mettez l'interrupteur marche/arrêt en position **MARCHE**.
- Laissez la lame de coupe atteindre sa vitesse maximale et attendez que la lame soit mouillée avant de pousser le carreau vers la lame.
- Tenez fermement le carreau contre le guide de coupe et poussez-le vers la lame.
- Coupez assez loin dans le carreau, mais sans dépasser.
- Une fois la coupe effectuée, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer toute partie du carreau.
- Tournez le matériau, ajustez le guide de coupe et faites la deuxième coupe le long de l'une des marques. Cette fois, dépassez l'autre ligne, suffisamment pour que le morceau coupé se sépare du reste du carreau.
- Une fois la deuxième coupe effectuée, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer toute partie du carreau.

POUR EFFECTUER UNE COUPE EN BISEAU

Voir les figures 21 et 22.

Les coupes biseautées à 22,5° et à 45° peuvent être faites à l'aide de la table de coupe en biseau.

- À l'aide d'un marqueur ou d'un crayon gras, marquez la zone à couper.
- Retirez le guide de coupe.
- Inclinez la table de coupe en biseau.
- Sous la table de coupe en biseau, abaissez les pattes de la table dans les angles droits de la plaque.
- Utilisez les premières encoches des pattes pour mettre la plaque à un angle de 22,5°.
- Utilisez les deuxièmes encoches pour incliner la table de coupe en biseau à un angle de 45°.

COUPE EN L

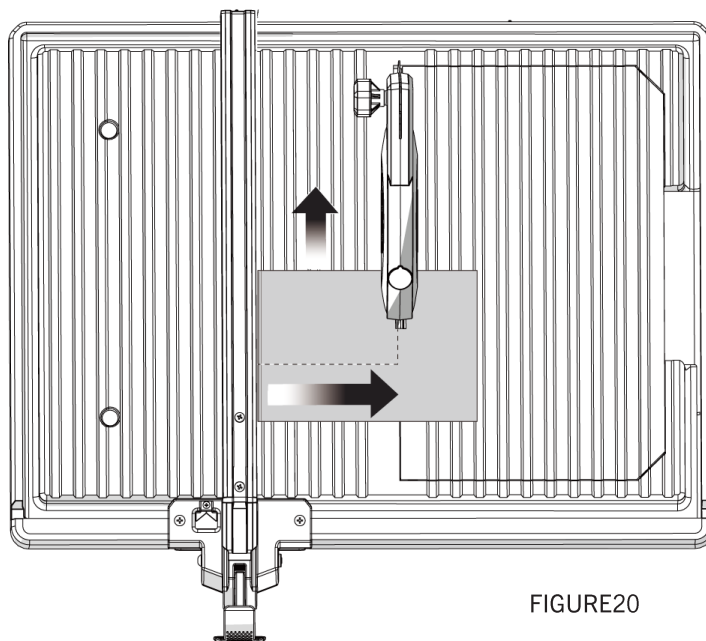


FIGURE20

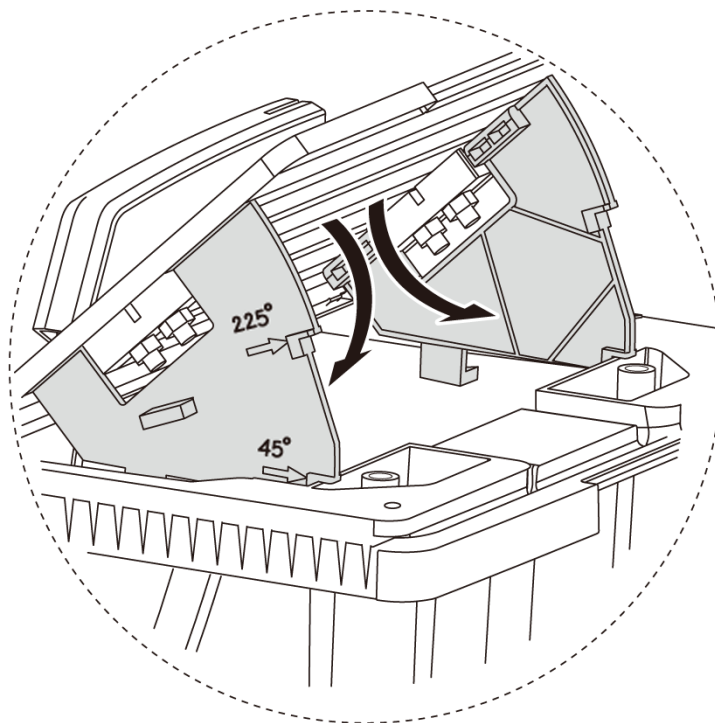


FIGURE21

- Mettez l'interrupteur marche/arrêt en position **MARCHE**.
- Laissez la lame de coupe atteindre sa vitesse maximale et attendez que la lame soit mouillée avant de pousser le carreau vers la lame.
- Tenez fermement le carreau contre la table de coupe en biseau et poussez-le vers la lame.
- Une fois la coupe effectuée, mettez l'interrupteur en position **ARRÊT**. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer toute partie du carreau.

COUPE EN BISEAU

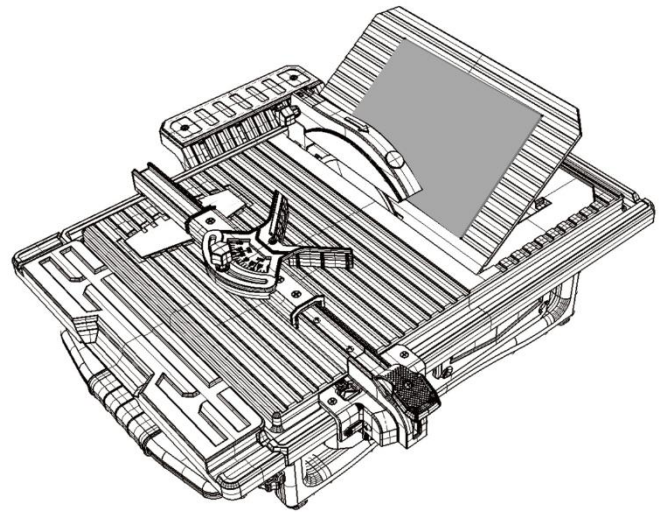


Figure 22

RÉGLAGES

⚠ AVERTISSEMENT :

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

La scie est réglée en usine pour réaliser des coupes très précises. Cependant, il arrive parfois que certains composants soient désalignés pendant le transport. De plus, après un certain temps d'utilisation, un réajustement sera probablement nécessaire en raison de l'usure.

Ne procédez à aucun réglage avant d'avoir vérifié l'ajustement avec une équerre et avant d'avoir effectué des coupes d'essai afin de confirmer que des réglages sont nécessaires.

ALIGNER LE GUIDE DE COUPE AVEC LA LAME

Voir la figure 23.

Pour assurer des résultats précis, le guide de coupe doit être aligné avec la lame.

- Débranchez la scie.
- Assurez-vous que la lame est correctement installée sur l'arbre et que l'écrou de l'arbre est bien serré.
- Levez le protecteur anti-claboussures.
- Desserrez légèrement les deux vis sur le dessus du guide de coupe.
- Placez l'échelle du guide de coupe à « 0 » sur le côté de la lame.

- Verrouillez la pince.
- Ajustez délicatement le guide de coupe jusqu'à ce qu'il touche légèrement la lame. Ne poussez pas sur la lame. Ajustez le guide jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace entre la lame et le bord du guide de coupe.
- Serrez les deux vis sur le dessus du guide de coupe.

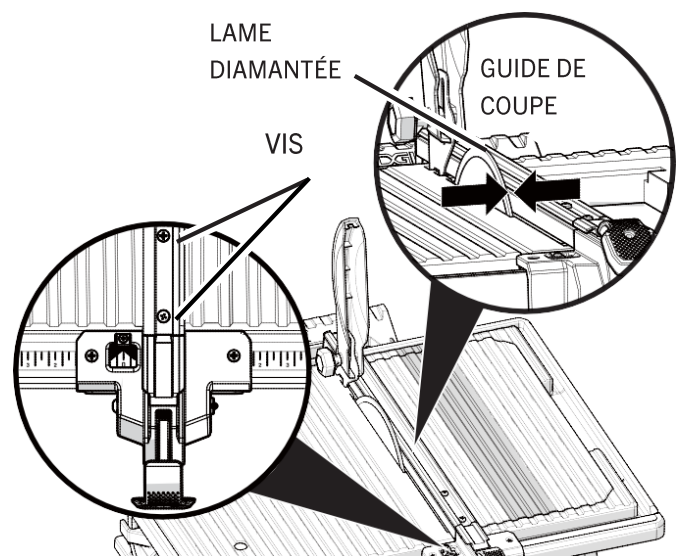


Figure 23

RÉGLAGE DU SUPPORT DU PROTECTEUR ANTIÉCLABOUSSURES

Voir la figure 24.

Pour vérifier la perpendicularité du support du protecteur antiéclaboussures avec le guide de coupe, reportez-vous à la section Aligner le guide de coupe avec la lame de coupe.

Une fois ces réglages effectués, confirmez l'alignement du support du protecteur antiéclaboussures avec la lame de coupe.

- Débranchez la scie et retirez la table de coupe en biseau.
- Levez le protecteur antiéclaboussures.
- Desserrez les trois vis du support.
- Avec le guide de coupe touchant la lame, réglez le support du protecteur antiéclaboussures jusqu'à ce qu'il soit aligné avec le guide de coupe.
- À l'aide d'un tournevis Phillips, serrez les vis.

RÉGLAGE DU LEVIER DE VERROUILLAGE

Voir la figure 25.

Avec le temps, il arrive que le guide de coupe se desserre. Si le guide de coupe ne se verrouille pas solidement sur la surface de coupe, des ajustements peuvent être nécessaires.

- Débranchez la scie et retirez le guide de coupe.
- À l'aide d'une clé hexagonale, desserrez la vis de came.
- Tournez la came pour la serrer au besoin.

REMARQUE : Une flèche est visible sur le rouleau. L'extrémité la plus large de la flèche est l'extrémité la plus serrée du réglage. L'extrémité plus petite de la flèche est l'extrémité la moins serrée de l'ajustement.

- Une fois le réglage désiré effectué, serrez solidement la vis de came.

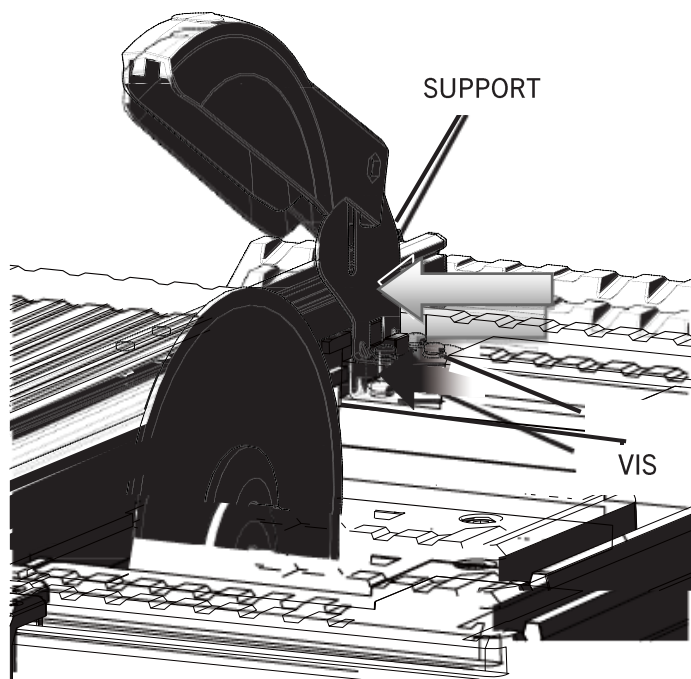


Figure 24

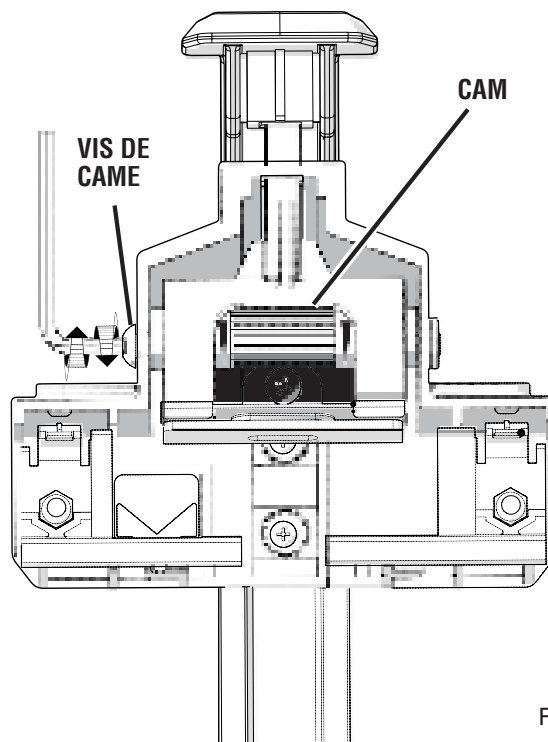


Figure 25

AJUSTEMENT DU MOUVEMENT DU GUIDE DE COUPE

Voir la figure 26.

Si le guide de coupe ne se déplace pas en douceur sur le rail de la scie, celui-ci peut être serré ou desserré à l'aide de vis de pression situées de part et d'autre du guide de coupe.

- Débranchez la scie.
- À l'aide d'une clé hexagonale, desserrez ou serrez les vis de pression pour ajuster le mouvement du guide de coupe selon vos préférences.
- Placez le guide de coupe sur le rail et assurez-vous qu'il est facile à déplacer. Faites d'autres ajustements au besoin.

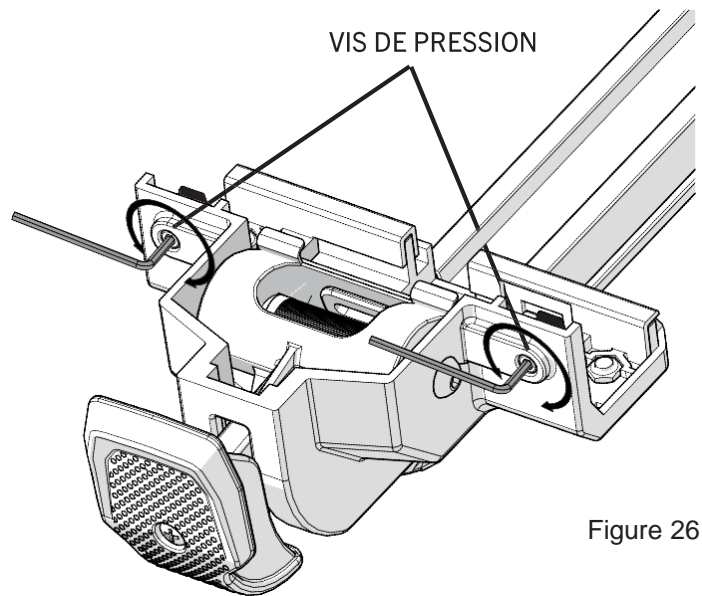


Figure 26

RÉGLAGE DU GUIDE-ONGLET

Voir la figure 27.

Avec le temps, il arrive qu'un réglage du guide-onglet soit nécessaire pour placer le sélecteur d'angle exactement à « 0 » des deux côtés de l'échelle du guide-onglet.

- Débranchez la scie.
- Desserrez le bouton de verrouillage et placez le sélecteur d'angle à « 0 ».
- À l'aide d'une clé hexagonale, desserrez la vis de pression sur l'un des côtés du guide-onglet. Réglez l'indicateur d'angle à « 0 ».
- Serrez la vis de pression jusqu'à ce que l'angle voulu soit atteint.
- Répétez les étapes ci-dessus de l'autre côté du guide-onglet. Faites d'autres ajustements au besoin.

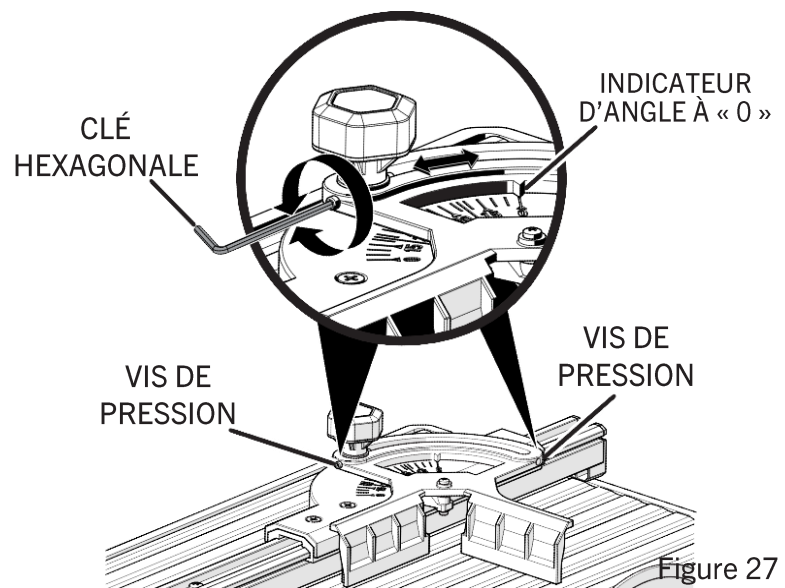


Figure 27

Ajustement de la table d'extension coulissante

La table d'extension coulissante permet à l'utilisateur d'augmenter la longueur de la table pour une plus grande capacité de déchirure (déchirure maximale de 13 po à droite de la lame). Pour utiliser la table d'extension;

1. Déverrouillez ou retirez le guide parallèle de la table.
2. Déverrouillez la table d'extension en desserrant les deux boutons sous l'ensemble de table, faites glisser la rallonge à la largeur désirée. Utilisez l'échelle sur le rail avant lorsqu'une largeur spécifique est souhaitée, ou mesurez la distance de la lame pour des coupes précises.
3. Une fois que la table d'extension est dans la position souhaitée, serrez les boutons pour fixer la rallonge en place. Le guide parallèle peut maintenant être réinstallé.

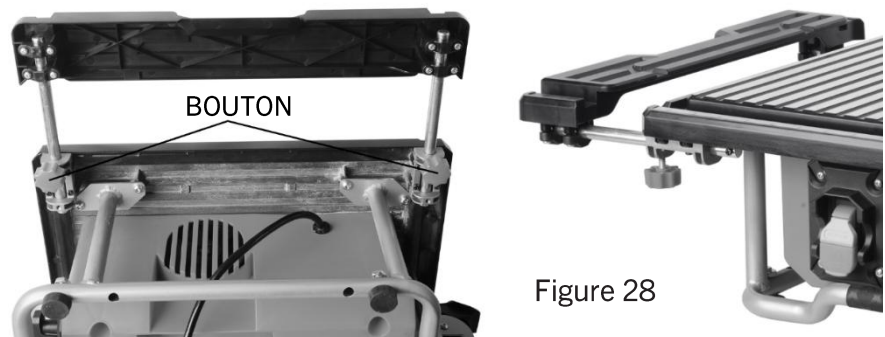


Figure 28

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT :

Au moment de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce de rechange peut causer un risque ou endommager le produit.

⚠ AVERTISSEMENT :

Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux identifiés et qui sont conformes à la norme ANSI Z87.1 lors de l'utilisation du produit. Si le travail de coupe génère beaucoup de poussière, portez aussi un masque antipoussières.

⚠ AVERTISSEMENT :

Éviter d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles de subir des dommages causés par divers types de solvants commerciaux. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT :

Ne jamais laisser de liquides de frein, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles pénétrantes, etc., entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique et causer des blessures graves.

LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de grande qualité pour la durée de vie de l'unité dans des conditions d'utilisation normales.

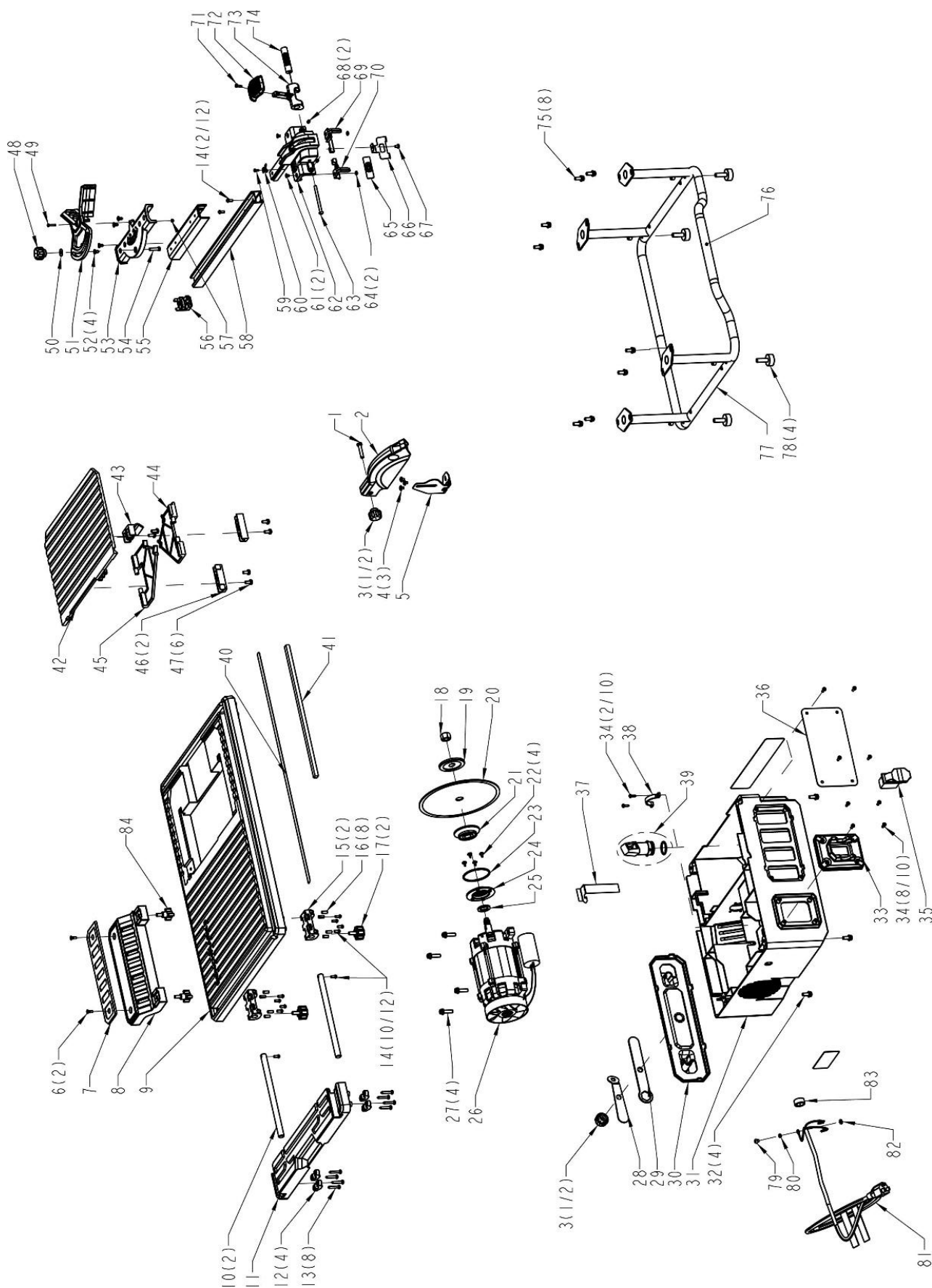
NETTOYAGE DU GUIDE DE COUPE ET DU GUIDE-ONGLET

Au cours de l'utilisation, il se pourrait que le guide de coupe et le guide-onglet se salissent, les empêchant par la suite de glisser en douceur. Il est important de nettoyer souvent la scie.

NETTOYAGE DE LA SCIE

- Débranchez la scie.
- Retirez les guides et la table de coupe en biseau de la scie.
- À l'aide d'une petite brosse et de l'eau, nettoyez chaque pièce en profondeur pour enlever les débris coincés.
- Enlevez le tuyau de trop plein et videz l'eau sale dans un seau. Faites attention à ne pas renverser de l'eau sur le sol ou autour de la scie.
 - Rincez la machine à fond.
 - Jetez les eaux sales conformément aux règlements locaux.
 - Réinstallez le tuyau de trop plein. Serrez bien.
 - Séchez l'outil.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DE PIÈCES

**AVERTISSEMENT :**

Lors de l'entretien, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un risque pour la sécurité ou endommager l'outil.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cette scie peut créer un danger pour la sécurité, sauf si les réparations sont effectuées par un technicien qualifié. Pour plus d'informations, appelez le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 866 349-8665.

No clé	No de pièce	Nom de la pièce	Qté
1	1346-800-001	BOULON HEXAGONALE	1
2	1346-800-002	GARDE DE LA LAME	1
3	1346-800-003	BOUTON DE VERROUILLAGE	2
4	1346-800-004	VIS	3
5	1346-800-005	DIVISEUR	1
6	1346-800-006	VIS	2
7	1346-800-007	TABLE DU SUPPORT EN ARRIÈRE	1
8	1346-800-008	TABLE DE SUPPORT EN ARRIÈRE 1	1
9	1346-800-009	TABLE DE TRAVAIL	1
10	1346-800-010	BARRE COULISSANTE	2
11	1346-800-011	TABLE À RALLONGE	1
12	1346-800-012	PLAQUE DE PRESSION	4
13	1346-800-013	VIS TARADEUSE	8
14	1346-800-014	VIS	12
15	1346-800-015	SIÈGE DE BAR COULISSANT	2
16	1346-800-016	VIS DE SERRAGE	8
17	1346-800-017	BOUTON	2
18	1346-800-018	ÉCROU HEXAGONAL	1
19	1346-800-019	RONDELLE EXTERIEURE	1
20	1346-800-020	LAME DE SCIE	1
21	1346-800-021	RONDELLE INTERIEURE	1
22	1346-800-022	VIS TARADEUSE	4
23	1346-800-023	ANNEAU D'O	1
24	1346-800-024	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ DU BAC À EAU	1
25	1346-800-025	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ	1
26	1346-800-026	ASSEMBLAGE DU MOTEUR	1
27	1346-800-027	VIS DE CAPUCHON	4
28	1346-800-028	CLÉ 1	1
29	1346-800-029	CLÉ 2	1
30	1346-800-030	PLAQUE D'ENROULEMENT	1

No clé	No de pièce	Nom de la pièce	Qté
31	1346-800-031	BAC À EAU	1
32	1346-800-032	VIS DE CAPUCHON	4
33	1346-800-033	PLAQUE D'INTERRUPTEUR	1
34	1346-800-034	VIS TARADEUSE	10
35	1346-800-035	INTERRUPTEUR	1
36	1346-800-036	PLAQUE DE MARQUE	1
37	1346-800-037	PLATEAU IMPERMÉABLE	1
38	1346-800-038	CLIP CAPACITEUR	1
39	1346-800-039	BOUCHON DE VIDAGE	1
40	1346-800-040	ÉCHELLE	1
41	1346-800-041	ÉPONGE	1
42	1346-800-042	TABLE À RALLONGE	1
43	1346-800-043	PLAQUE DE SERRURE	1
44	1346-800-044	SUPPORT D'APPUI (L)	1
45	1346-800-045	SUPPORT D'APPUI (R)	1
46	1346-800-046	SUPPORT DE SIÈGE	2
47	1346-800-047	BOULON	6
48	1346-800-048	BOUTON DE VERROUILLAGE	1
49	1346-800-049	VIS	1
50	1346-800-050	RONDELLE PLAT	1
51	1346-800-051	GUIDE D'ONGLET	1
52	1346-800-052	VIS TARAUEUSE	4
53	1346-800-053	SIÈGE DU GUIDE D'ONGLET	1
54	1346-800-054	BOULON HEXAGONAL	1
55	1346-800-055	JAUGE D'ONGLET SIÈGE COULISSANT	1
56	1346-800-056	COUVERTURE DE CLÔTURE	1
57	1346-800-057	ÉCROU DE VERROUILLAGE HEX	1
58	1346-800-058	CLÔTURE	1
59	1346-800-059	VIS	1
60	1346-800-060	POINTEUR DE CLÔTURE	1
61	1346-800-061	VIS	2
62	1346-800-062	SIÈGE DE CLÔTURE	1
63	1346-800-063	VIS	1
64	1346-800-064	PLATEAU IMPERMÉABLE	2

No clé	No de pièce	Nom de la pièce	Qté
65	1346-800-065	TAMPON EN CAOUTCHOUC	1
66	1346-800-066	ENTRETOISE DE VERROUILLAGE	1
67	1346-800-067	VIS	1
68	1346-800-068	VIS DE SERRAGE	2
69	1346-800-069	GLISSIÈRE (R)	1
70	1346-800-070	GLISSIÈRE (L)	1
71	1346-800-071	VIS TARAUDAUSE	1
72	1346-800-072	POIGNÉE DE VERROUILLAGE	1
73	1346-800-073	SERRAGE DE LA ROUE	1
74	1346-800-074	TIGE EXCENTRIQUE	1
75	1346-800-075	VIS	8
76	1346-800-076	POIGNEE	1
77	1346-800-077	ASSEMBLAGE DU CADRE	2
78	1346-800-078	REPOS PIEDS	4
79	1346-800-079	VIS	2
80	1346-800-080	RONDELLE	2
81	1346-800-081	ASSEMBLAGE DU CORDON	1
82	1346-800-082	RONDELLE DES DENTS EXTERIEURS	2
83	1346-800-083	DÉCHARGE DE TRACTION	1
84	1346-800-084	BOUTON DE VERROUILLAGE	2

GARANTIE

SCIE À CARREAUX HUMIDE DE 7 PO BENCHMARK

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut matériel ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, renvoyez-le à un magasin Home Hardware avec la facture de vente d'origine pour échange. Garantie de 3 ans pour le bloc-pile et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces consommables, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les brosses, les courroies, les ampoules.

Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance due à une utilisation abusive ou inappropriée ou les défauts causés par une mauvaise manipulation négligente ou accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

SCIE À CARREAUX HUMIDE DE 7 PO



BENCHMARK™

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS (ONTARIO), N0B 2N0

© Home Hardware Stores

Limited 2022

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN

TECHNIQUE

1 866 349-8665

1346-800

Fabriqué en Chine



* Ce produit Benchmark^{MC} est couvert par une garantie de cinq (5) ans.
Se reporter au manuel de l'utilisateur pour des précisions.



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. CONSERVEZ CE MANUEL POUR VOUS Y RÉFÉRER À L'AVENIR. GARDEZ HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.



PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION HOMOLOGUÉES CSA



PORTEZ DES PROTECTIONS AUDITIVES



PORTEZ UN MASQUE FACIAL