

BENCHMARK™ MC

SCIE À ONGLETS COULISSANTE 10 PO 1347-004



Garantie limitée de 5 ans



Intertek
4006164
J1X-254A1

**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.
CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.
GARDEZ LOIN DES ENFANTS.**



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
APPROUVÉES CSA**



**PORTEZ UNE
PROTECTION
POUR LES
OREILLES**



**PORTEZ UN
MASQUE**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

SCIE À ONGLETS COULISSANTE 10 PO	
Moteur	120V ~60Hz, 15A
Vitesse	5,000 tr/min (à vide)
Lame	Pointe au carbure de 10 po (25.4 cm) à 440dents
Taille de l'arbre	5/8po (16mm)
Plage de biseau	0-45° gauche
Onglet	0-45° gauche & droite
Profondeur de coupe maximale	0° x 90° 1-1/2 po(3,8cm) H x 5-1/2 po(14cm) L 3-1/2 po(8,9cm) H x 3-1/2 po(8,9cm) L 45° x 90° 1-1/2 po(3,8cm) H x 3-1/2 po(8,9cm) L 0° x 45° 1-1/2 po(3,8cm) H x 5-1/2 po(14cm) L 45° x 45° 1-1/2 po(3,8cm) H x 3-1/2 po(8,9cm) L
Arrêts ONGLET positifs	(9) 15, 22.5, 31.6, 45° droite ou gauche et 0°
Lame de rechange	1221-026
Rallonge	10 pieds (3 m) SJ
Poids:	26 livres (11.8kg)

BESOIN D'ASSISTANCE?

Appelez-nous sur notre ligne d'assistance clientèle gratuite :
1-866-349-8665 (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h, heure de l'Est)

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

TABLE DES MATIÈRES




Spécifications du produit	1
Table des matières.....	2
Avertissements Généraux de sécurité.....	3
Règles de sécurité spécifiques.....	5-7
Symboles de sécurité.....	8
Sécurité de la rallonge.....	9-10
Connaissez votre scie à onglets coulissante.....	11
Assemblage et utilisation	12-22
Entretien.....	23
Vue éclatée.....	24
Liste des pièces.....	25-28
Garantie.....	29

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ



ATTENTION:

Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, lisez ce manuel et suivez toutes les règles de sécurité et instructions d'utilisation. Les précautions, mesures de protection et instructions importantes figurant dans ce manuel ne sont pas destinées 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 UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME DE SÉCURITÉ CSA Z94.3 ou ANSI Z87.1</p> <p>LES DÉBRIS VOLANTS peuvent causer des lésions oculaires permanentes. Les lunettes de prescription NE REMPLACENT PAS une protection oculaire adéquate.</p> <p>Des lunettes non conformes peuvent causer des blessures graves si elles se cassent pendant l'utilisation d'un outil électrique.</p>
	<p>Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les longues périodes d'utilisation de l'outil, ou si l'opération est bruyante.</p>
	<p>PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ LORS DE L'UTILISATION D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.</p> <p>La poussière créée par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction peut contenir des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres anomalies génétiques.</p> <p>Ces produits chimiques comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plomb provenant de peintures à base de plomb • Silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie • Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement, le niveau de risque d'exposition à ces produits chimiques varie selon la fréquence d'exécution de ce type de travail. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, tel qu'un masque anti-poussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS



ATTENTION! Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'opérateur doit suivre les précautions de base afin de réduire le risque de blessures corporelles et/ou de dommages à l'équipement.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Gardez les protections en place et en bon état de fonctionnement.
- Retirez les clés de réglage et les clés. Prenez l'habitude de vérifier que les clés et les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de le mettre en marche.
- Gardez la zone de travail propre. Les zones encombrées et les bancs invitent aux blessures.
- Ne pas utiliser dans un environnement dangereux. N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits humides ou mouillés, et ne les exposez pas à la pluie ou à la neige. Gardez la zone de travail bien éclairée.
- Tenez les enfants éloignés. Tous les visiteurs doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
- Rendez l'atelier à l'épreuve des enfants avec des cadenas, des interrupteurs principaux ou en retirant les clés de démarrage.
- Ne forcez pas l'outil. Il fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.
- Utilisez le bon outil. Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à effectuer un travail pour lequel il n'a pas été conçu.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples, de gants, de cravates, de bagues, de bracelets ou d'autres bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Des chaussures antidérapantes sont recommandées. Portez un couvre-cheveux protecteur pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez toujours des lunettes de sécurité. Utilisez également un masque facial ou anti-poussière si l'opération de coupe est poussiéreuse. Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs, ce ne sont pas des lunettes de sécurité.
- Travail sécurisé. Utilisez des pinces ou un étau pour maintenir le travail lorsque cela est possible. C'est plus sûr que d'utiliser votre main et cela libère les deux mains pour utiliser l'outil.
- N'exagérez pas. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.
- Entretenez les outils avec soin. Gardez les outils aiguisés et propres pour des performances optimales et sûres. Suivez les instructions de lubrification et de changement des accessoires.
- Débranchez les outils avant l'entretien ; lors du changement d'accessoires, tels que des lames, des pinces, des rallonges, etc.
- Réduit le risque de démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position D'ARRÊT avant de brancher.
- Utilisez les accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires inappropriés peut entraîner un risque de blessure.
- Ne montez jamais sur l'outil. Des blessures graves peuvent survenir si l'outil est renversé ou si quelque chose entre involontairement en contact avec la lame de coupe.
- Vérifiez les pièces endommagées. Avant toute nouvelle utilisation de l'outil, une protection ou une autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifiée pour déterminer si elle fonctionnera correctement et exécutera sa fonction prévue.
- Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la liaison des pièces mobiles, la rupture des pièces, le montage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée.
- Sens d'alimentation. Amenez le travail dans une lame ou un couteau uniquement dans le sens de rotation de la lame ou du couteau.
- Ne laissez jamais l'outil fonctionner sans surveillance. Coupez l'alimentation. Ne laissez pas l'outil jusqu'à ce qu'il soit complètement arrêté.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

Cette scie à onglets coulissante est un outil à double isolation. Pour réduire le risque de choc électrique, les outils à double isolation sont équipés d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Cette fiche ne s'insère dans une prise polarisée que d'une seule façon. Si la fiche ne rentre pas correctement dans la prise, inversez la fiche. Si cela ne rentre toujours pas, contactez un électricien qualifié pour installer une prise polarisée. Ne modifiez en aucun cas la fiche.

La double isolation élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils mis à la terre et d'un système d'alimentation mis à la terre.

Avant de brancher l'outil, ASSUREZ-VOUS que la tension de sortie fournie se situe dans la plage de tension indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. N'UTILISEZ PAS d'outils classés « CA uniquement » avec une alimentation CC. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

N'exposez PAS les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides et n'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits mouillés ou humides. L'eau entrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique. Cet outil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.

S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans des endroits humides, UTILISEZ TOUJOURS une alimentation électrique pour votre outil qui est protégée par un disjoncteur de fuite à la terre. PORTEZ TOUJOURS des gants et des chaussures en caoutchouc d'électricien dans des conditions humides.

Inspectez les cordons de l'outil pour les dommages. Faites réparer les cordons d'outils endommagés par une personne qualifiée. ASSUREZ-VOUS de rester constamment conscient de l'emplacement du cordon et de le tenir éloigné de la lame en mouvement.

N'abusez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les cordons endommagés. Les cordons endommagés augmentent le risque de choc électrique.

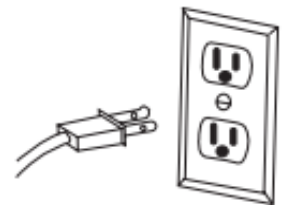
Utilisez une rallonge appropriée. Assurez-vous que votre rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une suffisamment lourde pour transporter le courant que votre produit consommera. Un cordon sous-dimensionné entraînera une chute de tension de ligne entraînant une perte de puissance et une surchauffe. Voir le tableau des rallonges à la page 9.

Ne débranchez pas le cordon d'alimentation au lieu d'utiliser l'interrupteur d'alimentation. Cela empêchera un démarrage accidentel lorsque le cordon d'alimentation est branché sur l'alimentation électrique.

En cas de panne de courant, éteignez ou débranchez la machine dès que le courant est coupé. La possibilité de blessures accidentelles pourrait se produire si le courant revient et que l'appareil n'est pas éteint.

Assurez-vous que la source d'alimentation est conforme aux exigences de votre équipement.

N'utilisez pas d'adaptateurs.



SERVICE

Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES



AVERTISSEMENT! NE VOUS FIEZ PAS ou ne vous habituez pas au produit (acquis grâce à une utilisation répétée) remplacer le strict respect des règles de sécurité de l'outil. Si vous utilisez cet outil de manière dangereuse ou incorrecte, vous risquez de vous blesser gravement.

DANGER! Lorsque l'outil est en marche, gardez les mains éloignées de la lame de scie et de la zone sur laquelle elle est appliquée. Le non-respect de cet avertissement entraînera une amputation, des blessures graves ou la mort

AVERTISSEMENT! Certaines surfaces contiennent des matériaux qui peuvent être toxiques. Lorsque vous travaillez sur des matériaux pouvant contenir du plomb, de l'amiante, de l'arséniate de cuivre et de chrome ou d'autres matériaux toxiques, des précautions supplémentaires doivent être prises pour éviter l'inhalation et minimiser le contact avec la peau.

1. Portez toujours des lunettes de protection.
2. N'utilisez pas la scie sans les protections en place.
3. Assurez-vous d'éteindre l'outil et d'attendre que la lame de scie s'arrête avant de déplacer la pièce ou de modifier les réglages.
4. Assurez-vous que l'alimentation est débranchée avant de changer la lame ou d'entretenir la scie.
5. Ne pas exposer à la pluie ni utiliser dans un endroit humide.
6. Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques.
7. Ne touchez jamais autour de la lame de scie.
8. N'effectuez aucune opération à main levée. Placez toujours la pièce à couper sur la table de la scie à onglet et positionnez-la fermement contre le guide comme butée. Utilisez toujours le guide.
9. Gardez toujours les mains hors de la trajectoire de la lame de scie. Ne passez pas sous le matériau à couper ou dans le chemin de coupe de la lame avec vos doigts ou votre main pour quelque raison que ce soit.

10. Pour réduire le risque de blessure, remettez la tête de coupe en position complètement arrière après chaque opération de tronçonnage.
11. Assurez-vous toujours que la table à onglets et la tête (fonction biseautée) sont verrouillées en position avant d'utiliser votre scie. Verrouillez la table d'onglet en serrant fermement la poignée de verrouillage d'onglet. Verrouillez la tête (fonction de biseau) en serrant fermement le bouton de verrouillage du biseau.
12. Assurez-vous que la trajectoire de la lame est exempte de clous. Inspectez toujours soigneusement le bois et retirez tous les clous AVANT de couper.
13. Assurez-vous toujours que la lame dégage la pièce. Ne démarrez jamais la scie avec la lame touchant la pièce. Laissez toujours le moteur atteindre sa pleine vitesse avant de commencer une coupe.
14. Soutenez les pièces longues lors de la coupe afin de minimiser le risque de pincement ou de rebond de la lame. La scie peut glisser, marcher ou glisser lors de la coupe de planches longues ou lourdes.
15. N'utilisez jamais de butée longitudinale sur l'extrémité libre d'une pièce serrée. Ne tenez jamais ou ne liez jamais l'extrémité libre de la pièce à usiner lors d'une opération. Si une pince et une butée de longueur sont utilisées ensemble, elles doivent toutes deux être installées du même côté de la table de la scie pour éviter que la scie n'accroche l'extrémité libre et ne se soulève.
16. Ne coupez jamais plus d'une pièce à la fois. N'empilez pas plus d'une pièce à la fois sur la table de travail.
17. Évitez les opérations et les positions de la main maladroites où un glissement soudain pourrait faire en sorte que votre main heurte la lame. Assurez-vous toujours d'avoir un bon équilibre. N'utilisez jamais votre scie sur le sol ou en position accroupie.
18. Utilisez uniquement les bonnes lames. Utilisez la taille, le style et la vitesse de coupe de la lame adaptés au matériau et au type de coupe. N'utilisez pas de lames avec des trous de taille incorrecte. N'utilisez JAMAIS de rondelles de lame ou de boulons de lame défectueux ou incorrects. La capacité maximale de la lame pour cette scie est de 10 po (25,4 cm).
19. Gardez toujours les lames propres, aiguisées et correctement réglées. Les lames tranchantes minimisent le calage et le recul.
20. N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées. Les lames tordues peuvent se casser facilement ou provoquer un rebond.
21. Ne tenez jamais une pièce à la main si elle est trop petite pour être serrée. Gardez toujours vos mains à l'écart de la zone « sans mains ».
22. N'appliquez jamais de lubrifiants sur la lame lorsqu'elle est en marche.
23. N'utilisez jamais de solvants pour nettoyer les pièces en plastique. Les solvants pourraient dissoudre ou endommager le matériau.
24. N'allumez et n'éteignez pas le moteur rapidement. Cela pourrait entraîner le desserrage de la lame, ce qui pourrait créer un danger. Si cela se produit, tenez-vous à l'écart et laissez la lame de scie s'arrêter complètement. Débranchez la scie de la source d'alimentation et bien serrer le boulon de la lame.
25. Ne laissez jamais la scie sans surveillance lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation.
26. Gardez les fentes d'aération du moteur propres et exemptes de copeaux ou de poussière. Pour éviter d'endommager le moteur, le moteur doit être soufflé ou aspiré fréquemment. Cela empêche la sciure de bois d'interférer avec la ventilation du moteur.
27. Ne soulevez jamais cet outil en saisissant la poignée de l'interrupteur ou par le guide d'onglet. Cela peut entraîner un désalignement. Verrouillez toujours l'assemblage de la tête en position « abaissée » et transportez la scie en tenant la base ou en la soulevant à l'aide de la poignée de transport/support.

PRÉCAUTIONS POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

1. N'utilisez aucun outil électrique avec un interrupteur ou une commande défectueux. Un outil électrique qui ne répond pas aux commandes est dangereux et peut causer des blessures. Un technicien qualifié doit réparer et vérifier que l'outil électrique fonctionne correctement avant de pouvoir l'utiliser.
2. Coupez l'alimentation et débranchez la scie à onglets de l'alimentation électrique (si possible) avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires, de nettoyer, d'entretenir ou de ranger. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

3. Ne forcez jamais la scie à onglet. Une pression excessive pourrait casser l'outil, entraînant des dommages à votre pièce ou des blessures graves. Une pression excessive est la cause si votre outil fonctionne sans à-coups sans charge, mais à peu près sous charge.
4. Vérifiez si les pièces mobiles de la scie à onglets sont mal alignées ou grippées avant chaque utilisation. Corrigez le problème avant d'utiliser la scie à onglets pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'outil.
5. Soyez toujours conscient de la position de vos mains par rapport à la scie à onglet. Évitez les positions inconfortables des mains où un glissement soudain pourrait entraîner le déplacement d'une main dans le disque de la scie circulaire. Ne mettez jamais les mains derrière ou sous la scie à onglet.
6. Avant d'utiliser la scie à onglet sur une pièce, testez la scie à onglet en la faisant fonctionner à la vitesse la plus élevée pendant au moins 30 secondes dans une position sûre. Arrêtez-vous immédiatement en cas de vibration ou d'oscillation anormale. Vérifiez l'outil pour déterminer la cause.
7. Ne touchez jamais la lame de scie circulaire ou la pièce pendant ou immédiatement après l'utilisation. Ils peuvent être chauds et provoquer des brûlures.
8. Le matériau et le carter du moteur peuvent devenir très chauds pendant le fonctionnement. Arrêtez de travailler jusqu'à ce que la scie à onglet et la lame refroidissent à une température sécuritaire.
9. Ne couvrez pas les bouches d'aération. Un bon refroidissement du moteur est nécessaire pour assurer la durée de vie normale de l'outil.
10. N'utilisez jamais un outil dont la lame est fissurée ou usée. Changez la lame avant de l'utiliser.
11. Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est réglé sur OFF avant de connecter la scie à onglets à une alimentation électrique.
12. Assurez-vous que tous les mécanismes de réglage sont sécurisés avant d'utiliser l'outil.

PRÉCAUTIONS CONTRE LE REBOND

Le rebond est une réaction soudaine à un accessoire de coupe pincé ou accroché au matériau. Le matériau peut être éjecté et blesser gravement l'utilisateur ou un passant. Le rebond peut également endommager l'outil ou la pièce. Le rebond peut être évité en prenant les précautions appropriées :

1. Maintenez une prise ferme sur le matériau et positionnez votre corps et vos bras pour vous permettre de résister à un rebond. Le rebond peut propulser le matériau dans le sens de rotation de la scie à onglet.
un. Utilisez une pince pour maintenir le matériau si l'outil comprend un système de serrage.
2. Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez sur des coins, des arêtes vives ou des matériaux flexibles. Ces pièces ont tendance à accrocher la lame.
3. Utilisez uniquement une lame conçue pour l'outil.
4. Assurez-vous toujours que la surface de travail est exempte de clous et d'autres corps étrangers. Couper un clou peut faire sauter l'outil et endommager la lame.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ



ATTENTION: Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur votre outil. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra un fonctionnement plus efficace et plus sûr de cet outil.

V	Volts		Courant continu
A	Ampères	n_0	Vitesse sans charge
Hz	Hertz		Courant alternatif ou continu
W	Watts		Construction de classe II
kW	Kilowatts		Construction anti éclaboussures
μF	Microfarads		Construction étanche
L	Litres		Mise à la terre de protection à la borne, outils de classe I
kg	Kilogrammes	tr/min	Tours par minute
H	Heures	\emptyset	Diamètre
N/cm ²	Newtons par centimètre carré	0	Arrêt
Pa	Pascals		Flèche directionnelle
OPM	Oscillations par minute		Symbole d'avertissement
Min	Minutes		Portez vos lunettes de sécurité
S	Secondes		
\sim ou CA	Courant alternatif		Portez des protections auditives
$3\sim$	Courant alternatif triphasé		
$3N$	Courant alternatif triphasé avec neutre		
	Lisez tous les avertissements de sécurité et les instructions		



Ce symbole indique que cet outil est répertorié conformément aux exigences des États-Unis et du Canada par ETL Testing Laboratories, inc
 Conforme à la norme UL 62841-1:2015+21Aug2020
 CSA C22.2#62841-1:2015Ed.1+U1;U2;U3;U4
 UL62841-3-9:2016Ed.1+R:28Apr2017
 CSA C22.2#62841-3-9:2016Ed.1+U1

SÉCURITÉ DE LA RALLONGE

Utilisez une rallonge appropriée. Assurez-vous que votre rallonge est en bon état. Lors de l'utilisation d'une rallonge, assurez-vous d'en utiliser une assez lourde pour transporter le courant que votre produit consommera. Un cordon sous-dimensionné entraînera une baisse de la tension de ligne entraînant une perte de puissance et une surchauffe. Le tableau suivant indique la taille correcte à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'ampérage de la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre supérieur suivant. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est lourd.

CALIBRE MINIMUM (AWG) RALLONGES (120V) UTILISER UNIQUEMENT					
Ampérage		Longueur totale			
Plus que	Pas plus que	25 pieds (7.5 m)	50 pieds (15 m)	100 pieds (30 m)	150 pieds (45 m)
	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Pas applicable	

RÈGLES DE SÉCURITÉ POUR LES LAMPES LASER

LE RAYONNEMENT WER LIGHT/WER UTILISÉ DANS LE SYSTÈME EST CWS 2 AVEC DES LONGUEURS D'ONDE MAXIMALES DE 1 MW À 650 NM. CES LASERS NE PRESENTENT NORMALEMENT AUCUN DANGER OPTIQUE, BIEN QU'EN REGARDANT LE FAISCEAU PEUT PROVOQUER LA CÉCITÉ PAR FLASH.

 **ATTENTION:** Ne regardez pas directement le faisceau laser

Un danger peut exister si vous regardez délibérément dans le faisceau, veuillez respecter toutes les règles de sécurité comme suit ;

- Le laser doit être utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant.
- Ne dirigez jamais le faisceau vers une personne ou un objet autre que la pièce à usiner.
- Le faisceau laser ne doit pas être délibérément dirigé vers le personnel et doit être empêché d'être dirigé vers l'œil de une personne pendant plus de 14 secondes.
- Assurez-vous toujours que le faisceau laser est dirigé vers une pièce solide sans surfaces réfléchissantes, c.-à-d. Bois ou surfaces enduites rugueuses sont acceptables. La tôle d'acier réfléchissante brillante brillante ou similaire ne convient pas à une utilisation laser car la surface réfléchissante pourrait diriger le faisceau vers l'opérateur.
- Ne changez pas l'ensemble de lumière laser avec un type différent. Les réparations doivent être effectuées par un agent autorisé.



Attention! - laser radiation
Do not stare into beam!

class 2 laser product
laser specification according to

$\lambda = 650 \text{ nm}$ $P_0 < 1 \text{ mW}$

Attention! - rayonnement laser
Ne pas fixer le faisceau!

produit laser de classe 2
spécification laser selon

$\lambda = 650 \text{ nm}$ $P_0 < 1 \text{ mW}$

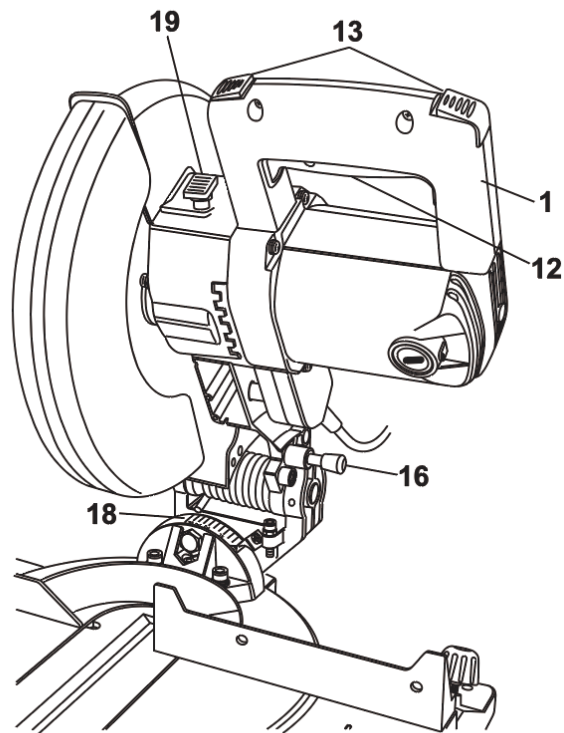
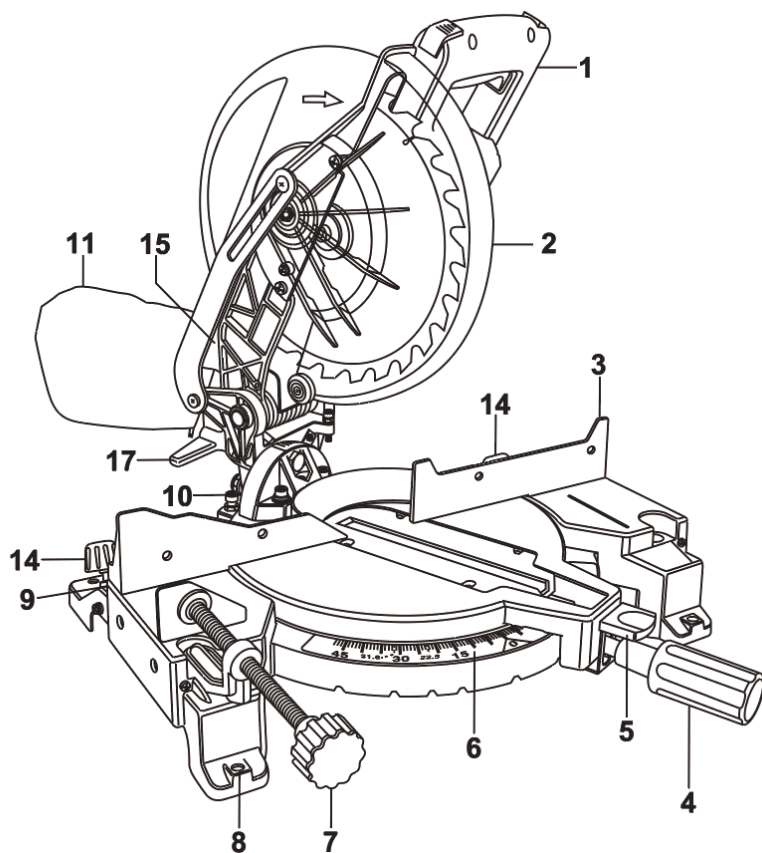
ATTENTION : L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses.



AVERTISSEMENTS:

- Ne regardez pas directement le faisceau laser. Ne dirigez jamais le faisceau vers une personne ou un objet autre que la pièce à usiner.
- Ne dirigez pas délibérément le faisceau vers le personnel et assurez-vous qu'il n'est pas dirigé vers les yeux.
- Assurez-vous toujours que le faisceau laser est dirigé vers une pièce solide sans surfaces réfléchissantes. Les surfaces en bois ou à revêtement rugueux sont acceptables. Les surfaces réfléchissantes brillantes ne conviennent pas à l'utilisation du laser car la surface réfléchissante pourrait renvoyer le faisceau vers l'opérateur.
- N'oubliez jamais d'allumer/éteindre le laser après avoir terminé un travail. Allumez le faisceau laser uniquement lorsque la pièce est sur la table de la scie à onglet. Marquer la ligne de coupe sur la pièce.

CONNAISSEZ VOTRE SCIE À ONGLETS COULISSANTE



1. Poignée
2. Protège-lame inférieur/Lèvre du protège-lame inférieur
3. Guide
4. Bouton de verrouillage d'onglet
5. Gâchette de détente d'onglet
6. Échelle d'onglet
7. Pince étou
8. Patins de montage d'outils
9. Clé hexagonale (grande)
10. Vis de butée de biseau
11. Sac collecteur de poussière
12. Interrupteur à gâchette
13. Interrupteur de verrouillage

14. Boutons de serrage rapide
15. Orifice anti-poussière
16. Poignée de verrouillage d'arrêt
17. Bouton de verrouillage du biseau
18. Échelle de biseau
19. Serrure d'arbre

ASSEMBLAGE ET UTILISATION

INSTALLATION DU SAC À POUSSIÈRE

1. Avec le bras d'onglet verrouillé en position basse, comprimez les deux languettes du ressort clipsez et faites glisser le sac sur la nervure du port anti-poussière (Figure 2), puis relâchez les languettes.
2. Positionnez le sac à poussière de sorte qu'il n'interfère pas avec l'outil pendant l'opération de coupe pour tous les réglages d'onglet/biseau.
3. Le sac à poussière doit être vidé lorsqu'il est plein de sciure de bois. Videz-le fréquemment et après fin du sciage. Retirez soigneusement le sac à poussière du coude à poussière pour le vider. Soyez extrêmement attention à la poussière. Éliminez les matériaux sous forme de fines particules peuvent être explosifs. Ne jetez pas sciure de bois sur un feu ouvert. La combustion spontanée peut, avec le temps, résulter d'un mélange de de l'huile ou de l'eau contenant des particules de poussière.

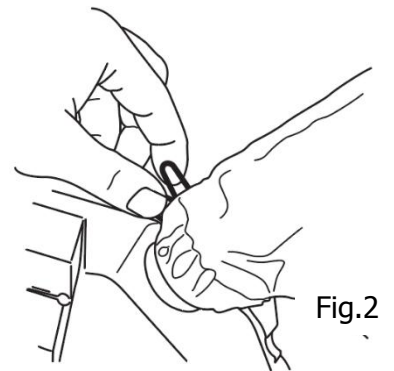


Fig.2



AVERTISSEMENT : Lorsque vous sciez du bois traité chimiquement sous pression, de la peinture qui peut être à base de plomb ou tout autre matériaux pouvant contenir des substances cancérigènes, prendre des précautions particulières. Un respirateur approprié doit être porté par tout le personnel entrant dans la zone de travail. La zone de travail doit être scellée par des bâches en plastique et les personnes non protégées doivent être tenues à l'écart jusqu'à ce que la zone de travail est soigneusement nettoyée.

INSTALLATION DE LA PINCE À ÉTAU

Installez la pince-étau 1 dans le trou de montage prévu de chaque côté de la base avant (Figure 3)

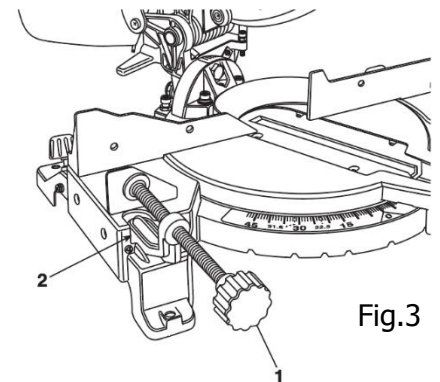


Fig.3

DEPOSE ET POSE DE LA LAME



AVERTISSEMENT : Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer tout assemblage, réglage ou réparation pour éviter d'éventuelles blessures.

REMARQUE : Nettoyez la lame de tout excès d'huile avant l'installation.

1. Déverrouillez et relevez l'assemblage du bras d'onglet en position haute.
2. Desserrez, mais ne retirez pas, la vis de la plaque de protection arrière 2 (Figure 4)
3. Soulevez la protection inférieure et desserrez, mais ne retirez pas, la vis avant de la plaque de protection 1 (Figure 4)
4. La plaque de protection doit tourner vers le haut (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) pour exposer le boulon de lame 5 (Figure 6)
5. Enfoncez le verrou de l'arbre 3 pour maintenir la lame (Figure 5). À l'aide de la clé hexagonale fournie avec la scie 4, tournez le boulon de la lame 5 dans le sens des aiguilles d'une montre pour le retirer (Figure 6)

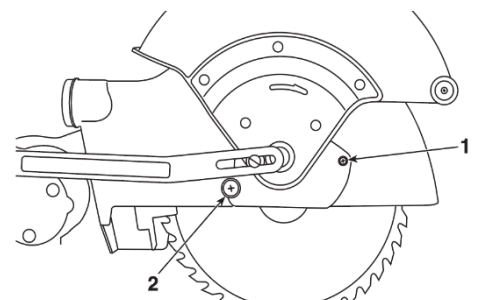


Fig.4

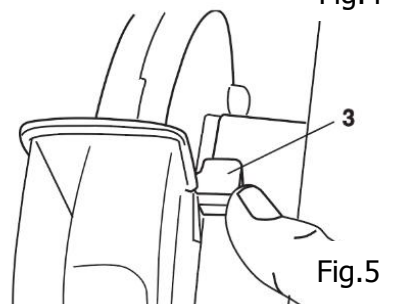


Fig.5

REMARQUE : Le boulon de lame 5 a un filetage à gauche

6. Retirez le boulon de lame 5, le collier de lame 6 et la lame. La rondelle intérieure 7 n'a pas besoin d'être retirée (Figure 7).
7. Nettoyez toute sciure des deux colliers de lame avant d'installer la lame. Installez une lame de 10 po (25,4 cm).

REMARQUE : Assurez-vous que la flèche de rotation sur la lame correspond à la flèche de rotation sur garde inférieure

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter les blessures, n'utilisez pas de lame de scie dont la vitesse est inférieure à 5000 (tr/min). N'utilisez pas une lame plus grande ou plus petite que 10 po de diamètre et un arbre de 5/8 po.

8. Installez le collier de lame 6 dans le bon sens, puis installez le boulon de lame 5 (Figure 7). Serrez le boulon de lame 5 à la main. Appuyez sur le verrou de l'arbre et serrez obligatoirement le boulon de lame 5, mais ne serrez pas trop fort.

9. Alignez la plaque de protection avec le trou de vis de la plaque de protection et serrez la vis avant de la plaque de protection 1 (Figure 4).

10. Faites pivoter la protection inférieure vers le bas pour serrer la vis arrière de la plaque de protection 2 (Figure 4).

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la scie sans que la plaque de recouvrement soit solidement en place. La protection inférieure ne fonctionnera pas correctement.

11. Assurez-vous que le verrou de l'arbre est relâché pour que la lame tourne librement.

⚠ AVERTISSEMENT : Après avoir installé une nouvelle lame, abaissez la lame dans la fente de la table et vérifiez tout contact avec la base ou la structure de la table tournante. Si la lame entre en contact avec la table, contactez un service autorisé.

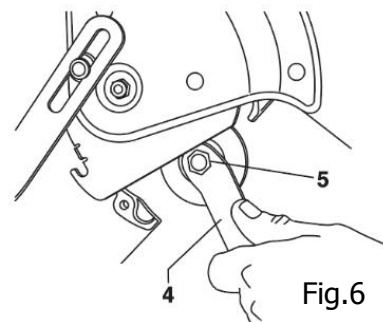


Fig.6

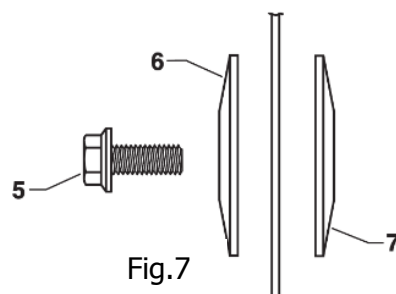


Fig.7

UTILISATION DE LAMES AU CARBURE

Manipulez avec précaution les lames au carbure. Le carbure est très cassant et peut être facilement endommagé. Soyez prudent lorsque vous installez, utilisez ou stockez les lames. N'utilisez pas une lame à pointe de carbure qui est tordue ou dont les dents sont tordues ou si la lame présente des fissures est cassée ou a des pointes manquantes/desserrées. Ne faites pas fonctionner une lame à pointe de carbure plus vite que sa vitesse recommandée.

Lisez, comprenez et suivez tous les avertissements et instructions fournis avec vos lames à pointe de carbure

INSTALLATION

MONTAGE APPLICATIONS-WORKBENCH (WORKBENCH NON INCLUS)

Montez la scie sur l'établi en utilisant les quatre trous de montage (5/16 po) 1 sur l'établi (Figure 8). Vérifiez le dégagement à gauche et à droite de la scie.

1. Chacun des quatre trous de montage 1 doit être solidement boulonné à l'aide de vis à tête plate de 5/16 po, de rondelles de blocage et d'écrous hexagonaux (non inclus).

2 Localisez et marquez l'endroit où la scie doit être montée.

3. Percez quatre (4) trous de 5/16 po de diamètre à travers l'établi.

4. Placez la scie à onglets composés sur l'établi en alignant les trous de la base avec les trous percés dans l'établi. Installez les vis, les rondelles de blocage et les écrous hexagonaux.

La surface de support sur laquelle la scie doit être montée doit être examinée attentivement après le montage pour s'assurer qu'aucun mouvement ne peut se produire pendant l'utilisation. Si vous remarquez un basculement ou une marche, fixez l'établi ou le support avant d'utiliser la scie à onglets composés.

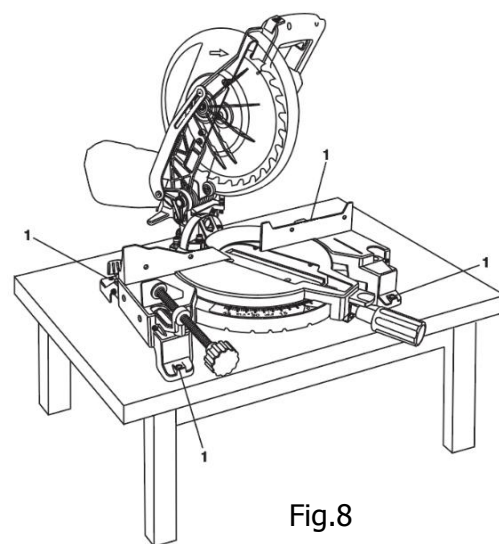


Fig.8

MONTAGE PORTABLE À L'AIDE DE PINCES (COLLES NON INCLUSES)

Si nécessaire, fixez la scie à onglets coulissante sur un établi ou une table.
Placer deux pinces en " C " ou plus sur les zones de serrage et fixer (Figure 9)

REMARQUE : Assurez-vous toujours de laisser suffisamment d'espace dans la zone de travail pour accueillir de longues pièces."

AJUSTEMENTS



ATTENTION:

"Débranchez la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer tout assemblage, réglage ou réparation pour éviter d'éventuelles blessures

REMARQUE : Votre scie à onglets coulissante a été entièrement réglée en usine. Cependant , pendant l' expédition , un léger défaut d' alignement peut s'être produit . Vérifiez les paramètres suivants et ajustez-les si nécessaire avant d'utiliser cette scie à onglets coulissante"

RÉGLAGE DE LA LAME AU GUIDE

Assurez-vous que la lame est perpendiculaire au guide.

1. Verrouillez la poignée en position basse
2. Tenez une équerre combinée 1 contre le guide 2 et à côté de la lame 3 (Figure 10). Évitez de toucher les dents de la scie avec l'équerre. Le jeu dans les dents de la lame maintiendra l'équerre éloignée de la lame . La lame doit toucher toute la longueur du carré.
3. Si la lame n'entre pas en contact avec toute la longueur de l'équerre, desserrez les quatre vis de réglage du guide 4 à l'aide d'une douille ou d'une clé de 9/16 po (14 mm) (non fournies). Fig. 11
- 4 . Maintenez l'équerre contre la lame. Déplacez le guide jusqu'à ce qu'il touche toute la longueur du carré
5. Serrez les vis de réglage du guide 4

REMARQUE : La combinaison équerre et clé n'est pas fournie .

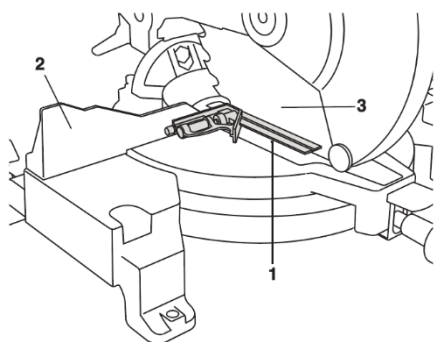


Fig.10

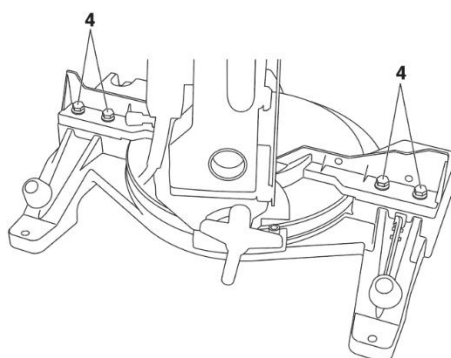
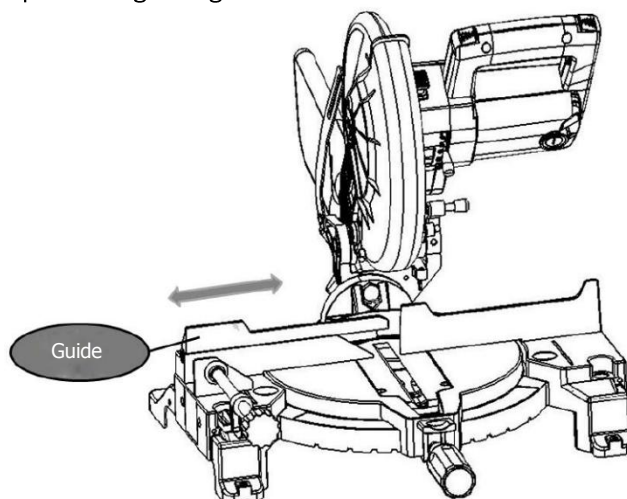
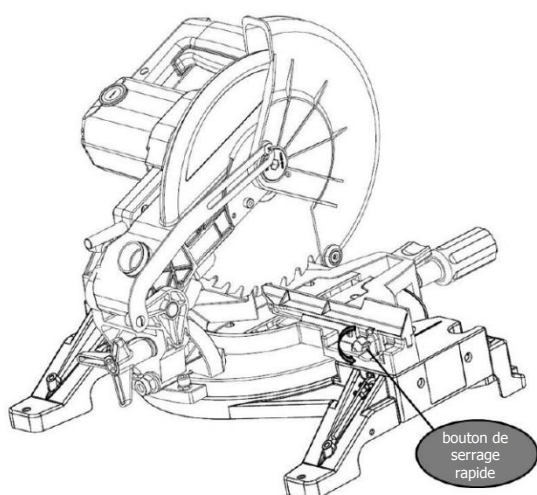
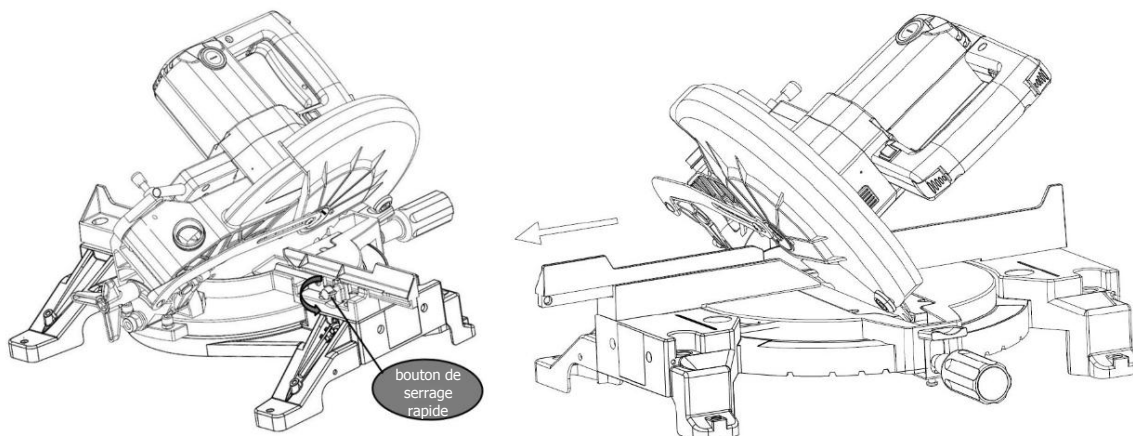


Fig.11

Remarque : desserrez le bouton de serrage rapide, vous pouvez régler le guide d'extension.



Avvertimento : lors de la coupe avec une scie diagonale à 45 degrés, comme indiqué sur la figure , le bouton de serrage rapide doit être desserré et le guide d'extension doit être tiré pour éviter que le déflecteur ne soit coupé



RÉGLAGE DE LA BASE À LA LAME

Assurez-vous que la lame est perpendiculaire à la base

1 . Tout en abaissant la lame, tenez une équerre combinée 1 contre la base 2 et à côté de la lame 3 (Figure 12). Évitez de toucher les dents de la scie avec l'équerre. L'ensemble dans les dents de la lame maintiendra l'équerre éloignée de la lame . La lame doit toucher toute la longueur du carré.

2 . Si la lame ne touche pas toute la longueur de l'équerre, réglez la vis de réglage du biseau :

Desserrez le contre-écrou de réglage du biseau 4 (Figure 13)

Maintenez le carré contre la base. Tournez la vis de réglage du biseau 5 , vers le haut ou vers le bas , jusqu'à ce que toute la longueur de l'équerre soit contre la lame . Serrez le contre-écrou de la vis de réglage du biseau 4

3 . Assurez-vous que l'indicateur de biseau est aligné avec la marque "0" de l'index de biseau . Si un réglage est nécessaire , desserrez la vis de l'indicateur de biseau 6 jusqu'à ce que l'indicateur s'aligne avec le repère 0° (Figure 14)

4 . Serrez la vis de l'indicateur de biseau 6

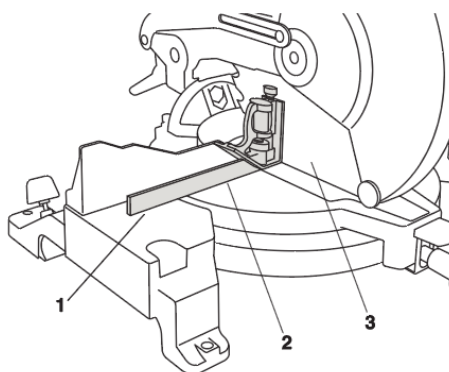


Fig.12

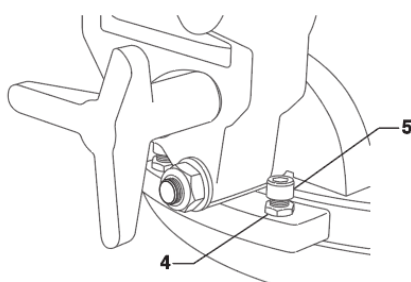


Fig.13

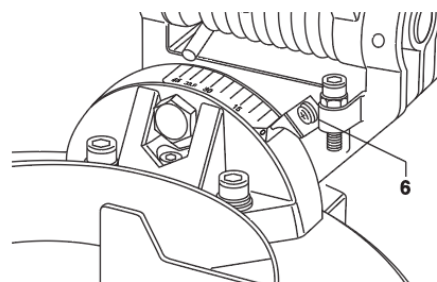


Fig.14

RÉGLAGE DE LA BUTÉE DE BISEAU

Assurez-vous que l'indicateur de biseau s'aligne avec la marque d'index de biseau à 45° lorsque l'ensemble de poignée est contre la vis d'arrêt de biseau. Si un réglage est nécessaire :

1 . Desserrez le bouton de verrouillage du biseau

2 . Desserrez le contre-écrou de butée de biseau 1 (Figure 15)

3 . Tournez la vis de réglage de la butée de biseau 2 , vers le haut ou vers le bas , jusqu'à ce que l'indicateur de biseau s'aligne avec le repère de biseau 45.

4 . Serrer le contre-écrou de butée de biseau 1

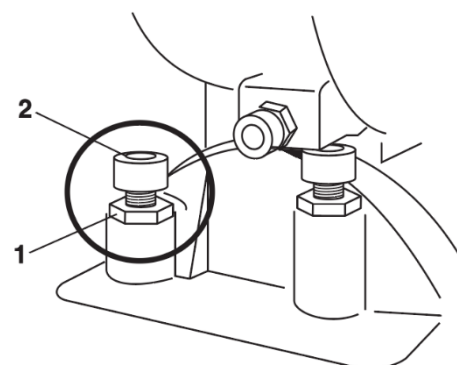


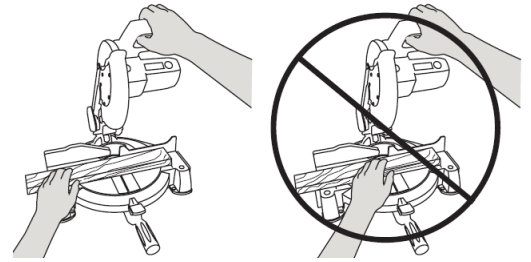
Fig.15

UTILISATION

AVERTISSEMENT : Positionnez correctement votre corps et vos mains pour effectuer la coupe plus facile et plus sûr. Respectez les instructions suivantes (Figure 16).

1. Ne placez jamais les mains près de la zone de coupe. Gardez les mains en dehors de la « zone interdite aux mains ». La « zone interdite aux mains » est définie comme la zone entre les lignes marquées sur les côtés gauche et droit de la base, y compris la table entière et la partie du guide à l'intérieur de ces lignes marquées. Cette zone est identifiée par des symboles "No Hands" placés juste à l'intérieur des lignes marquées sur la base. Utilisez toujours une pince pour maintenir la pièce contre la table et le guide lors de coupes d'onglets. Ne soutenez pas à la main .
2. Maintenez fermement la pièce contre le guide pour éviter tout mouvement.
3. Gardez les mains en position jusqu'à ce que la gâchette soit relâchée et que la lame se soit complètement arrêtée.
4. Gardez les pieds fermement sur le sol et maintenez un bon équilibre.
5. Suivez le bras d'onglet lors de l'onglet à gauche ou à droite. Se tient légèrement sur le côté de la lame de scie.
6. Visez à travers la protection inférieure si vous suivez une ligne au crayon.
7. Avant de faire une coupe, hors tension, abaissez la lame pour prévisualiser le chemin de la lame

Utilisation correcte Utilisation incorrecte



Utilisation correcte Utilisation incorrecte

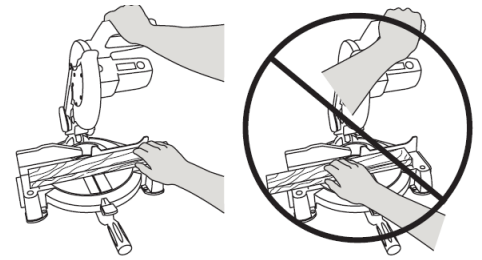


Fig.16

AVERTISSEMENT : La protection inférieure peut ne pas s'ouvrir automatiquement dans certaines conditions de coupe. Si cela arrive:

1. Généralement, cela peut arriver lorsque vous essayez de couper des pièces proches de la capacité de hauteur de coupe maximale. Dans ces conditions, la pièce peut arrêter le mouvement de la protection inférieure avant que le mouvement vers le bas du bras puisse pré-ouvrir la protection inférieure. Si cela arrive:
 2. La pièce doit être solidement serrée. Cela libère votre main gauche pour soulever le protecteur 1 par la lèvre 2 juste assez pour dégager la pièce (Figure 17)
 3. Démarrez la scie et commencez votre coupe.
 4. Une fois que vous avez dégagé la position où la protection inférieure peut se coincer, relâchez la protection et elle continuera à se relever automatiquement pendant que vous coupez.
- Faites attention à la trajectoire de la lame de scie . Effectuez un essai à vide avec la scie éteinte en effectuant un cycle de coupe simulé et observez la trajectoire projetée de la lame de scie. Gardez les mains à l'écart de la trajectoire de la lame de scie.

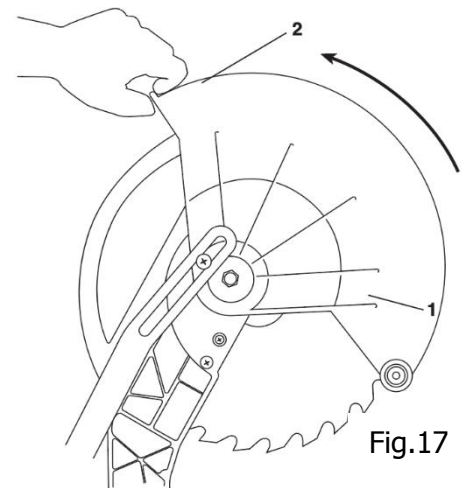


Fig.17

FONCTIONNEMENT À SEC - Il est important de savoir où la lame se croiera avec la pièce pendant les opérations de coupe . Effectuez toujours la séquence de coupe simulée avec l'outil électrique éteint pour comprendre le chemin projeté de la lame de scie. Notez mentalement où le chemin de la lame de scie tombera et configurez votre travail pour garder vos mains et vos bras hors du chemin. de la lame en rotation, ajustez vos pinces et vos guides de manière à ce que le quart inférieur lisse et l'action de coupe ne soient pas gênés pendant l'opération de coupe.

SUPPORT DE PIÈCE

AVERTISSEMENT : cet outil n'est pas équipé de dispositifs permettant de fixer un guide auxiliaire . Ne coupez pas de matériaux qui dépassent les capacités de coupe indiquées dans ce manuel. Assurez-vous que la pièce est soutenue par le guide avant de couper.

AVERTISSEMENT : Les pièces longues ont tendance à basculer à moins qu'elles ne soient serrées et correctement soutenues. Utilisez un support de pièce auxiliaire pour les matériaux qui ne peuvent pas être soutenus par la pince-étau seule.

PINCES

Pince à étau - Cette pince fixe facilement une pièce dans l'un des deux (2) trous de serrage à l'avant de la base (Figure 18).

1. Insérez la tige de serrage dans le trou de serrage 1.
2. Tournez le bouton à vis 2 de la pince dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer.
3. Déplacez l'ensemble de tête pour vérifier le jeu avec la pince



AVERTISSEMENT : Il peut y avoir des coupes composées extrêmes où la pince fournie ne peut pas être utilisée. Soutenez avec la main en dehors de la zone de ne pas placer les mains ou utilisez des pinces conventionnelles. N'essayez pas de couper des morceaux courts qui ne peuvent pas être serrés et qui placent votre main dans la zone de ne pas placer les mains. Ne positionnez pas la pince sur une partie non supportée de la pièce (Figure 18 et 19).

Des pinces conventionnelles et d'autres dispositifs de maintien peuvent être utilisés pour maintenir fermement la pièce contre la table et le guide

SUPPORT DE PIÈCE LONGUE

Soutenez les pièces longues pour éviter qu'elles ne s'affaissent. Utilisez un support auxiliaire pour supporter les pièces longues (Figure 20)

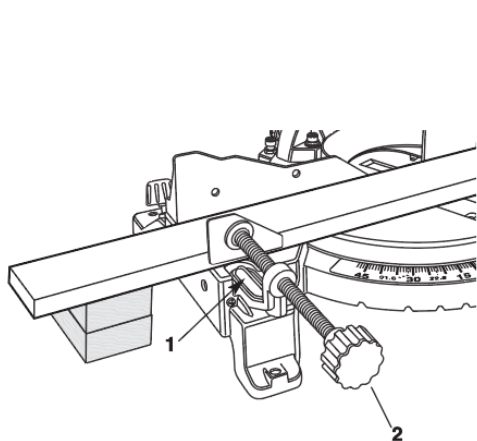


Fig. 18

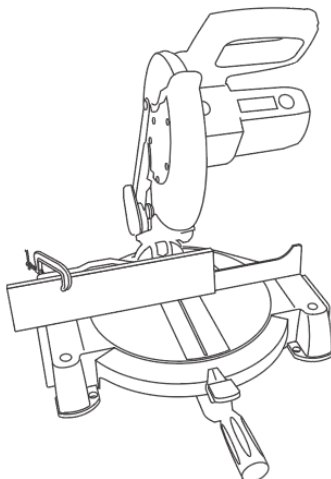


Fig. 19

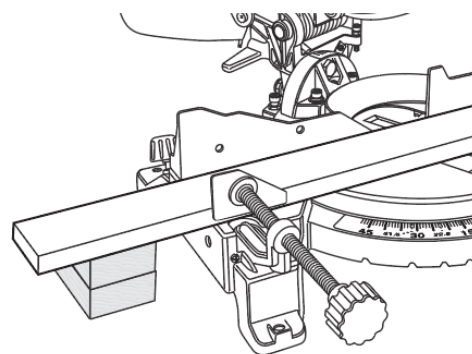


Fig. 20

ACTIVATION DE L'INTERRUPTEUR

Pour réduire la probabilité d'un démarrage accidentel, l'interrupteur est équipé de boutons de sécurité 1 qui doivent être enfoncés avant que la gâchette 2 puisse être activée. Les boutons de sécurité sont conçus pour être activés par le pouce droit ou gauche poussant dans la direction gauche ce soir . Lorsque l'un des boutons de sécurité est enfoncé, la gâchette est déverrouillée et peut être tirée pour activer le moteur. Une fois la gâchette activée, relâchez le bouton de sécurité afin qu'il puisse s'enclencher et verrouiller automatiquement l'interrupteur lors du relâchement de la gâchette (Figure 21)



AVERTISSEMENT : Évitez de placer la paume de votre main sur le bouton de sécurité.

Une pression de la paume de votre main peut déverrouiller involontairement le bouton de sécurité ou l'empêcher d'enclencher et de verrouiller automatiquement l'interrupteur lors du relâchement de la gâchette.

REMARQUE : L'interrupteur peut accueillir un cadenas avec une longue anse jusqu'à ¼ po de diamètre (non fourni avec la scie à onglets coulissante) pour empêcher toute utilisation non autorisée.

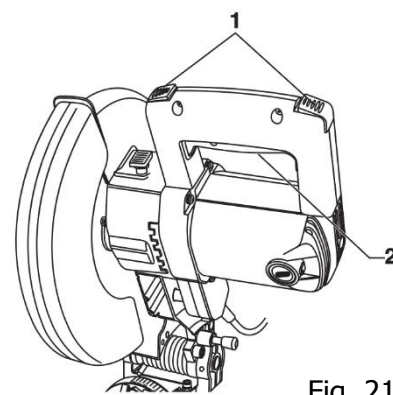


Fig. 21

LOQUET D'ARRÊT DE LA POIGNÉE

La scie ne doit jamais être verrouillée en position basse lorsqu'elle fonctionne. Pour élever:

1. Appuyez sur la poignée de la scie.
2. Tirez sur le loquet d'arrêt de la poignée 2 (Figure 22).
3. Laissez la scie monter en position haute.

Lors du transport ou du stockage de la scie à onglet, la tête de coupe doit toujours être verrouillée en position basse.

Pour verrouiller:

1. Poussez la poignée de la scie vers le bas jusqu'à la position la plus basse
2. Enfoncez le loquet d'arrêt de la poignée 2 pour verrouiller la tête de coupe en position basse.

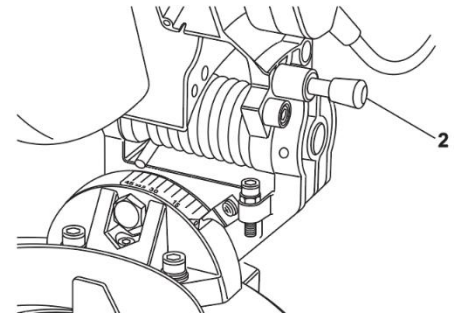


Fig. 22

COUPE D'ONGLET

Une coupe d'onglet est effectuée à un biseau de 0° et à n'importe quel angle d'onglet compris entre 45° à gauche et 45° à droite.

L'échelle d'onglet est moulée sur la base pour une lecture facile.

Des détentes positives ont été fournies pour un onglet rapide et précis à 0°, 15°, 22.5° et 45 à gauche et à droite.

Il y a aussi une détente de moulure couronnée en 31.6°.

Suivez ces instructions pour faire votre coupe d'onglet :

1. Desserrez le bouton de verrouillage d'onglet 1 . Appuyez sur la gâchette de détente d'onglet 2 et déplacez la scie à l'angle désiré, en utilisant soit les détentes 3 soit l'échelle d'onglet 4. Serrez le bouton de verrouillage d'onglet (Figure 23)
2. Positionner correctement la pièce à usiner. Assurez-vous que la pièce est serrée fermement contre la table et le guide

AVERTISSEMENT : Utilisez une position de serrage qui n'interfère pas avec le fonctionnement- Avant la mise sous tension, abaissez l'ensemble de tête pour vous assurer que la pince dégage la garde et l'ensemble de tête.

3. Activez l'interrupteur. Abaissez la tête et faites votre coupe.

4. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de remettre l'ensemble de tête en position relevée et/ou de retirer la pièce.

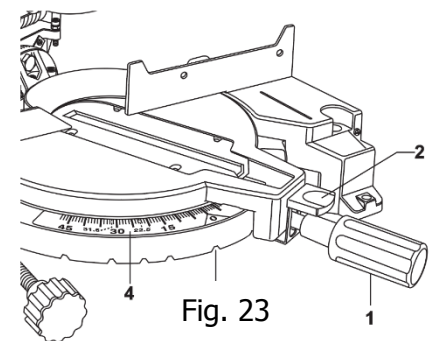


Fig. 23

COUPE EN BISEAU

Une coupe en biseau est faite à 0° mter et n'importe quel angle de biseau dans la plage de 0° à 45°.

Il y a deux (2) butées de biseau réglées en usine à 0° et 45° (voir la section de réglage si des réglages sont nécessaires). L'échelle de biseau fait face à l'opérateur pour une lecture facile."

Suivez ces instructions pour faire votre coupe d'onglet :

⚠ AVERTISSEMENT : lors de la coupe en biseau, n'oubliez pas de "verrouiller" la tête de coupe dans toutes les positions avant de continuer, afin que la tête ne se déplace pas de manière inattendue lors de l'utilisation.

1 . Desserrez le bouton de verrouillage du biseau 1 (Figure 24). Tournez la lame à l'angle de biseau souhaité à l'aide de l'index de biseau 2 . Resserrez le bouton de verrouillage du biseau (Figure 25).

2 . Positionner correctement la pièce à usiner. Assurez-vous que la pièce à travailler est bien appuyée contre la table et le guide.

AVERTISSEMENT Utilisez une position de serrage qui n'interfère pas avec le fonctionnement. Avant la mise sous tension, abaissez l'ensemble de tête pour

Assurez-vous que la pince dégage la protection et l'assemblage de la tête.

3. Activez l'interrupteur. Abaissez la tête et faites votre coupe.

4 . Attendez que la lame s'arrête complètement avant de remettre l'ensemble de tête en position relevée et/ou de retirer la pièce.

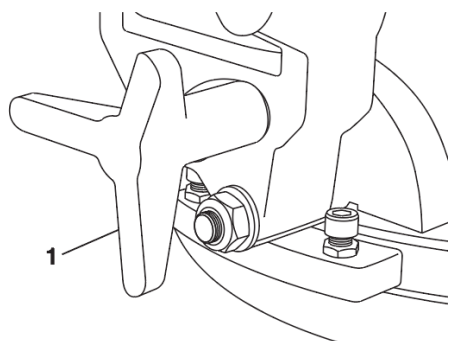


Fig. 24

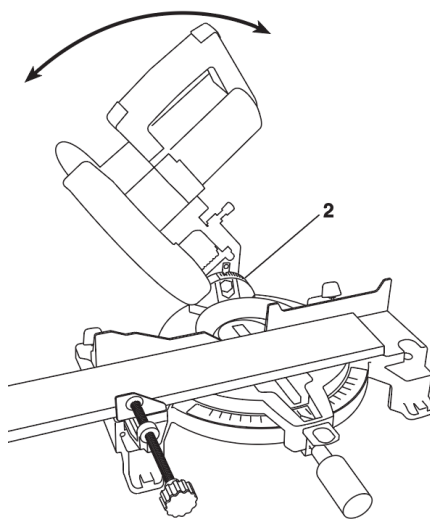


Fig. 25

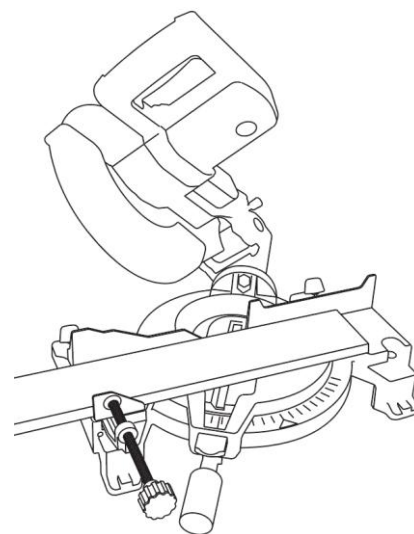


Fig. 27

COUPES COMPOSÉES

Une coupe composée est une coupe nécessitant à la fois un réglage en onglet et un réglage en biseau.

Parce que plusieurs essais peuvent être nécessaires pour obtenir l'angle composé souhaité, effectuez des coupes d'essai sur des chutes de matériau avant de faire votre coupe"

Suivez ces instructions pour faire votre coupe composée :

1 . Sélectionnez les angles d'onglet et de biseau souhaités.

⚠ AVERTISSEMENT : Avant de scier, vérifiez toujours qu'il n'y a pas d'interférence entre les pièces mobiles et fixes de la scie. N'utilisez pas la scie dans la gamme suivante de combinaisons d'onglet et de biseau : Onglet gauche de 46° à 48° à des angles de biseau de 35° et plus . Ces combinaisons d'onglet et de biseau peuvent entraîner une interférence entre la protection inférieure et le serre-pièce.

2 . Positionnez correctement la pièce, assurez-vous que la pièce est fermement serrée contre la table et le guide

3 . Assurez-vous que toutes les commandes sont verrouillées avant de couper.

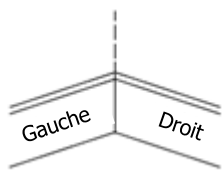
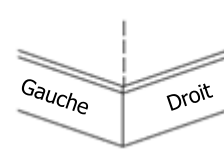
⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez toujours une pince pour maintenir la pièce contre la table et le guide lors de coupes à onglet composé. Ne pas appuyer à la main. Utilisez une position de serrage qui n'interfère pas avec le fonctionnement . Avant d'allumer, abaissez l'ensemble de tête pour vous assurer que la pince dégage la garde et l'ensemble de tête.

4 . Activez l'interrupteur, abaissez l'ensemble de tête et faites votre coupe.

5 . Attendez que la lame s'arrête complètement avant de remettre l'ensemble de tête en position relevée et/ou de retirer la pièce.

MOULURE DE BASE

La moulure de base peut être coupée verticalement contre le guide ou à plat sur la table. Suivez le tableau pour obtenir des conseils utiles sur la découpe des moulures de base.

INSTRUCTIONS DE COUPE DE LA MOULURE DE BASE					
RÉGLAGES / INSTRUCTIONS		Position verticale L'arrière de la moulure est contre le guide		Position horizontale L'arrière de la moulure est à plat sur la table	
<i>Face coulissante</i>		Position d'extrême droite		Déplacer vers la bonne position	
<i>Angle de biseau</i>		0°		45°	
<i>Position de moulage</i>		Côté gauche	Côté droit	Côté gauche	Côté droit
Coin intérieur du mur 	Angle d'onglet	Gauche à 45°	Droit à 45°	0°	0°
	<i>Position de moulage</i>	Bas contre table	Bas contre table	Haut contre guide	Bas contre guide
	Côté fini	Gardez le côté gauche de la coupe	Gardez le côté droit de la coupe	Gardez le côté gauche de la coupe	Gardez le côté gauche de la coupe
Coin intérieur du mur 	Angle d'onglet	Droit à 45°	Gauche à 45°	0°	0°
	<i>Position de moulage</i>	Bas contre table	Bas contre table	Bas contre guide	Haut contre guide
	Côté fini	Gardez le côté gauche de la coupe	Gardez le côté droit de la coupe	Gardez le côté droit de la coupe	Gardez le côté droit de la coupe

COUPE DE MOULURES COURONNEES

Les moulures couronnées doivent être coupées exactement pour s'ajuster correctement.

Il y a deux façons de couper les moulures couronnées : à plat sur la table ou inclinée par rapport à la table et au guide. Votre scie à onglets a des crans d'onglet spéciaux de 31.6° à gauche et à droite et un indicateur de biseau à 33.9° pour couper les moulures à plat sur la table.

Ces angles de détente spéciaux ont été conçus dans votre scie à onglets coulissante pour les moulures couronnées standard utilisées aux États-Unis avec les angles suivants:

52° entre le dos de la moulure et la surface plane supérieure qui s'adapte contre le mur.

38° entre l'arrière de la moulure et la surface plane inférieure qui s'appuie contre le mur.

REMARQUE: Ces crans ne peuvent pas être utilisés avec une moulure couronnée à 45°.

Même si ces angles sont des normes, la plupart des pièces n'ont pas d'angles d'exactly 90, par conséquent, vous devrez affiner vos réglages en utilisant le dépassement de la détente et l'échelle du vernier.

MOULURE COURONNÉE À PLAT SUR TABLE

Suivez ces instructions pour couper les moulures couronnées :

1. Réglez les angles de biseau et d'onglet à l'aide du tableau 1 ci-dessous. Serrez le bouton de verrouillage d'onglet et la main de verrouillage de biseau (Figure 28).
2. Placer la moulure sur la table de la scie. Utilisez le tableau ci-dessous pour la position correcte. Fixez la pièce en place à l'aide de la pince verticale.

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez une position de serrage qui n'interfère pas avec le fonctionnement. Avant de mettre en marche, abaissez l'ensemble de tête pour vous assurer que la pince dégage le garde et l'ensemble de tête.

3. Activez l'interrupteur. Abaissez l'ensemble de tête et faites votre coupe
4. Attendez que la lame s'arrête complètement avant de tourner l'ensemble de tête en position relevée et/ou de retirer la pièce.
5. FAITES TOUJOURS UNE COUPE D'ESSAI EN UTILISANT DES DÉCHETS POUR CONFIRMER LES ANGLES CORRECTS.

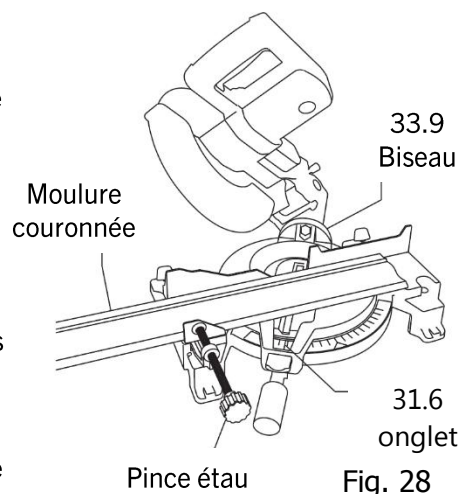
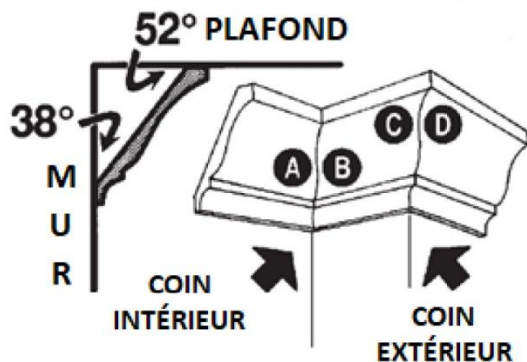


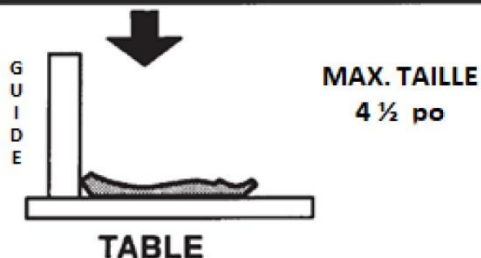
Fig. 28

COUPES DE MOULURES COURONNÉES - MOULURE PLACÉE À PLAT SUR LA TABLE

ANGLES DE MOULURES STD AMÉRICAINES



MOULURE PLACÉE À PLAT SUR LA TABLE



TYPE DE
COUPE

RÉGLAGE
D'ONGLET
(TABLE)

RÉGLAGE DU
BISEAU
(INCLINAISON)

COIN INTÉRIEUR

CÔTÉ GAUCHE **A** → DROIT → **31.6°** → **33.9°**

PLACEZ LE BORD SUPÉRIEUR DE LA MOULURE CONTRE LE GUIDE - CONSERVEZ L'EXTRÉMITÉ GAUCHE DE LA COUPE.

CÔTÉ DROIT **B** → GAUCHE → **31.6°** → **33.9°**

PLACEZ LE BORD INFÉRIEUR DE LA MOULURE CONTRE LE GUIDE - CONSERVEZ L'EXTRÉMITÉ GAUCHE DE LA COUPE.

COIN EXTÉRIEUR

CÔTÉ GAUCHE **C** → GAUCHE → **31.6°** → **33.9°**

PLACEZ LE BORD INFÉRIEUR DE LA MOULURE CONTRE LE GUIDE - CONSERVEZ L'EXTRÉMITÉ DROITE DE LA COUPE.

CÔTÉ DROIT **D** → DROIT → **31.6°** → **33.9°**

PLACEZ LE BORD SUPÉRIEUR DE LA MOULURE CONTRE LE GUIDE - CONSERVEZ L'EXTRÉMITÉ DROITE DE LA COUPE.

COUPES SPÉCIALES

La découpe de matériaux courbés et de matériaux ronds ne sont que des exemples de coupes spéciales.

Couper le matériau courbé

AVERTISSEMENT: Si la pièce est courbée ou déformée, serrez-la avec la face extérieure courbée vers le guide (Figure 29).

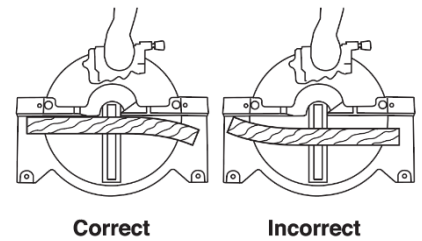
Assurez-vous toujours qu'il n'y a pas d'espace entre la pièce, le guide et la table seule la ligne de coupe.

Les pièces pliées ou déformées peuvent se tordre ou basculer et peuvent coincer la scie tournante pendant la coupe.

COUPE DE MATÉRIAUX RONDS OU DE FORME IRRÉGULIÈRE

AVERTISSEMENT: Pour les matériaux ronds 5 comme les goujons ou les tubes, utilisez toujours une pince 6 ou un dispositif conçu pour serrer fermement la pièce contre le guide 7 et la table. Les tiges ont tendance à rouler pendant la coupe, ce qui fait que la lame « mord » et tire le travail avec la main dans la lame (Figure 30)

Fig. 29



Correct

Incorrect

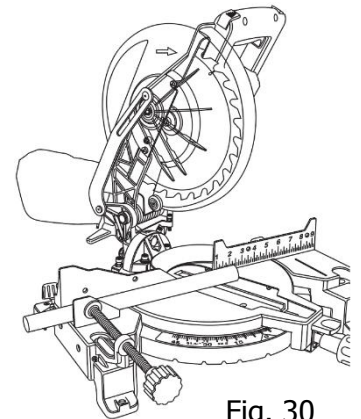


Fig. 30

ENTRETIEN

NETTOYAGE



AVERTISSEMENT: Pour éviter les accidents, débranchez toujours l'outil de l'alimentation électrique avant de le nettoyer ou d'effectuer tout entretien. L'outil peut être nettoyé plus efficacement avec de l'air comprimé sec. Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous nettoyez des outils avec de l'air comprimé.

Les ouvertures de ventilation et les leviers de commande doivent être maintenus propres et exempts de corps étrangers. Ne tentez pas de nettoyer en insérant des objets pointus dans les ouvertures.

Développez une vérification régulière pour vous assurer que la protection inférieure fonctionne correctement. Nettoyez la protection inférieure de toute accumulation de sciure avec un chiffon humide.

La sciure de bois s'accumulera :

Sous la table de travail

Sous le socle

Dans la goulotte à poussière

Entre le déflecteur de copeaux et le couteau

Dans le protège-lame supérieur



ATTENTION Certains produits de nettoyage et solvants endommagent les pièces en plastique. Certains d'entre eux sont : l'essence, le tétrachlorure de carbone, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac

ENTRETIEN DES LAMES

Les lames deviennent ternes même après avoir coupé du bois ordinaire. Si vous vous retrouvez à forcer la scie vers l'avant pour couper au lieu de simplement la guider à travers la coupe, il est probable que la lame soit émoussée ou recouverte de poix de bois. Lors du nettoyage de la gomme et de la poix de bois de la lame, débranchez la scie et retirez la lame. N'oubliez pas que les lames sont conçues pour couper, alors manipulez-les avec précaution. Essuyez la lame avec du kérosène ou un solvant similaire pour enlever la gomme et la poix. À moins que vous ne soyez expérimenté dans l'affûtage des lames, nous vous recommandons de ne pas tenter.

LUBRIFICATION DES OUTILS

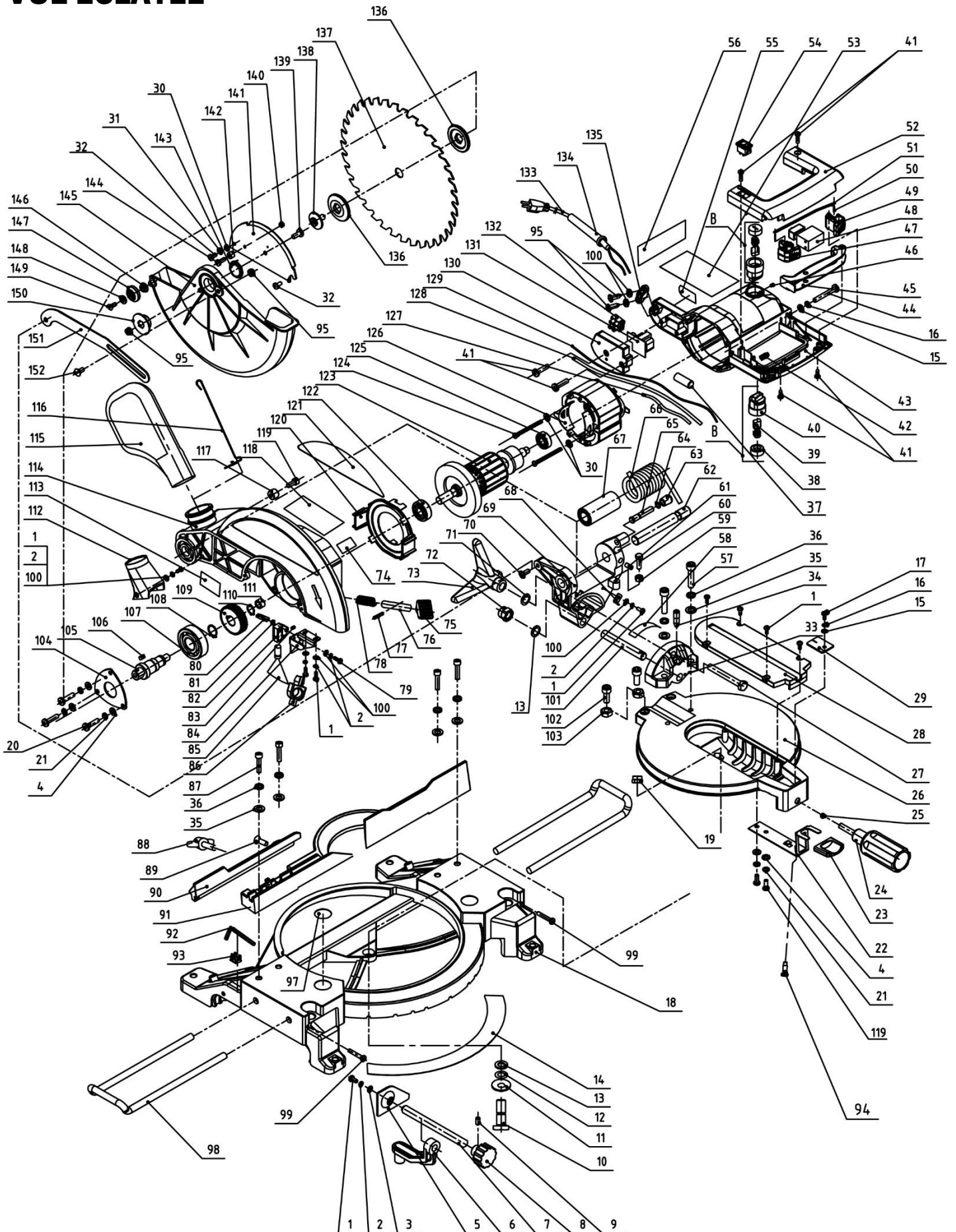
L'outil a été correctement lubrifié et est prêt à l'emploi. Il est recommandé de regraisser les outils à engrenages avec un lubrifiant spécial pour engrenages à chaque changement de brosse.

Le guide coulissant doit glisser doucement à gauche et à droite, lubrifier si nécessaire.

Palier

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'appareil dans des conditions de fonctionnement normales. Aucune autre lubrification n'est nécessaire

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES

ATTENTION! Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger pour la sécurité ou endommager l'outil. Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cet outil peut créer un danger pour la sécurité à moins que les réparations ne soient effectuées par un technicien qualifié. Pour plus d'informations, appelez la ligne d'assistance sans frais au 1-866-349-8665.

Key#	Part #	Part Name	Qty
1	1347-004-001	Vis M4X10	9
2	1347-004-002	Rondelle grower ϕ 4	5
3	1347-004-003	Rondelle plate ϕ 4	1
4	1347-004-004	Rondelle plate ϕ 6	5
5	1347-004-005	Plaque de serrage	1
6	1347-004-006	Connecteur à pince	1
7	1347-004-007	Tige de serrage	1
8	1347-004-008	Poignée de serrage	1
9	1347-004-009	Vis M6X8	1
10	1347-004-010	Vis d'entrée	1
11	1347-004-011	Rondelle de base	1
12	1347-004-012	Rondelle ondulée ϕ 12	3
13	1347-004-013	Rondelle ϕ 12	2
14	1347-004-014	Étiquette d'onglet	1
15	1347-004-015	Rondelle grower ϕ 5	5
16	1347-004-016	Rondelle plate ϕ 5	5
17	1347-004-017	Vis M5X10	1
18	1347-004-018	Base	1
19	1347-004-019	Écrou M10	1
20	1347-004-020	Vis M6X16	3
21	1347-004-021	Rondelle grower ϕ 6	5
22	1347-004-022	Ressort plat	1
23	1347-004-023	Bouton de ressort plat	1
24	1347-004-024	Poignée de réglage	1
25	1347-004-025	Insert d'onglet	1
26	1347-004-026	Table tournante	1
27	1347-004-027	Vis M10X80	1
28	1347-004-028	Couper la plaque	1
29	1347-004-029	Pointeur d'onglet	1
30	1347-004-030	Rondelle plate ϕ 5	3
31	1347-004-031	Rondelle élastique ϕ 5	1
32	1347-004-032	Vis M5X10	2
33	1347-004-033	Connecteur biseauté	1
34	1347-004-034	Combat à vis	1
35	1347-004-035	Rondelle ϕ 8	6
36	1347-004-036	Rondelle élastique ϕ 8	6
37	1347-004-037	Manchon en fibre de verre ϕ 10	1
38	1347-004-038	Capuchon de balais	2
39	1347-004-039	Balais	2
40	1347-004-040	Porte-balais	2

Key#	Part #	Part Name	Qty
41	1347-004-041	Vis	6
42	1347-004-042	Ressort de verrouillage auto-adhésif	1
43	1347-004-043	Carter moteur	1
44	1347-004-044	Vis M5X40	4
45	1347-004-045	Gâchette	1
46	1347-004-046	Vis de serrage M4X4	1
47	1347-004-047	Bouton de verrouillage inverse gauche	1
48	1347-004-048	Interrupteur	1
49	1347-004-049	Bouton de verrouillage inverse droit	1
50	1347-004-050	Broche	2
51	1347-004-051	Connecter la tige	1
52	1347-004-052	Couverture de poignée	1
53	1347-004-053	Plaque signalétique	1
54	1347-004-054	Interrupteur laser	1
55	1347-004-055	Étiquette du transformateur	1
56	1347-004-056	Étiquette latérale	1
57	1347-004-057	Vis M8X35	2
58	1347-004-058	Étiquette de bière	1
59	1347-004-059	Écrou M6	1
60	1347-004-060	Vis M6X20	1
61	1347-004-061	M6X12 Serrer la vis	1
62	1347-004-062	Tourner la tige	1
63	1347-004-063	Casquette	1
64	1347-004-064	O-anneau	1
65	1347-004-065	Goupille de positionnement	1
66	1347-004-066	Grand printemps	1
67	1347-004-067	Manchon de positionnement	1
68	1347-004-068	Pointeur de biseau	1
69	1347-004-069	Connecter le support	1
70	1347-004-070	Vis de bielle	1
71	1347-004-071	rondelle ϕ 10	1
72	1347-004-072	M12 Serrer la vis	1
73	1347-004-073	Bouton de verrouillage	1
74	1347-004-074	Étiquette de commutateur laser	1
75	1347-004-075	Bouton de verrouillage	1
76	1347-004-076	Goupille de verrouillage de la broche	1
77	1347-004-077	ϕ 3x25 Goupille cylindrique	1
78	1347-004-078	Ressort de verrouillage	1
79	1347-004-079	Vis M4X14	1
80	1347-004-080	Boucle	1
81	1347-004-081	Écrou M4	1
82	1347-004-082	Porte-laser	1
83	1347-004-083	M4X6 Serrer la vis	1
84	1347-004-084	Porte-laser	1

Key#	Part #	Part Name	Qty
85	1347-004-085	Laser	1
86	1347-004-086	Plaque de métal	1
87	1347-004-087	Vis M8X30	4
88	1347-004-088	Vis à oreilles	1
89	1347-004-089	Vis M5X8	2
90	1347-004-090	Guide d'extension	1
91	1347-004-091	Guide	1
92	1347-004-092	Clé hexagonale	1
93	1347-004-093	Porte-clé	1
94	1347-004-094	Vis de limite	1
95	1347-004-095	Vis ST4.2X14	2
97	1347-004-097	Mise en garde	2
98	1347-004-098	Barre d'extension	2
99	1347-004-099	Vis M5X35	2
100	1347-004-100	Rondelle ϕ 4	6
101	1347-004-101	Goupille conique	1
102	1347-004-102	Vis M8X22	2
103	1347-004-103	Écrou M8	2
104	1347-004-104	Plaque d'appui	1
105	1347-004-105	Arbre de sortie	1
106	1347-004-106	Clé 5X12	1
107	1347-004-107	Roulement à billes 6304	1
108	1347-004-108	Circlips pour arbre ϕ 16	1
109	1347-004-109	Engrenage	1
110	1347-004-110	Circlips pour arbre ϕ 20	1
111	1347-004-111	Roulement à aiguilles	1
112	1347-004-112	Orifice anti-poussière	1
113	1347-004-113	Étiquette laser	1
114	1347-004-114	Garde supérieure	1
115	1347-004-115	Sac d'aspirateur	1
116	1347-004-116	Fil d'acier pour sac à poussière	1
117	1347-004-117	Tampon	1
118	1347-004-118	Étiquette de garde	1
119	1347-004-119	Vis M6X16	3
120	1347-004-120	Ventilateur défecteur	1
121	1347-004-121	Étiquette de garde	1
122	1347-004-122	Roulement à billes 6201	1
123	1347-004-123	Armature	1
124	1347-004-124	Vis autotaraudeuse	2
125	1347-004-125	Roulement à billes 6000	1
126	1347-004-126	Champ	1
127	1347-004-127	Fil	1
128	1347-004-128	Fil sortant	1
129	1347-004-129	Fil sortant du laser	1

Key#	Part #	Part Name	Qty
130	1347-004-130	Couverture	1
131	1347-004-131	Transformateur	1
132	1347-004-132	Connecteur de fil	1
133	1347-004-133	Cordon d'alimentation	1
134	1347-004-134	Protecteur de cordon	1
135	1347-004-135	Serrer	1
136	1347-004-136	Bride	2
137	1347-004-137	Lame	1
138	1347-004-138	Vis de lame	1
139	1347-004-139	Vis M6X12	1
140	1347-004-140	Serrer la vis	1
141	1347-004-141	Plaque de protection inférieure	1
142	1347-004-142	Tampon	1
143	1347-004-143	Ressort de disque	1
144	1347-004-144	Vis M4X12	1
145	1347-004-145	Garde inférieure	1
146	1347-004-146	Roue à douille	1
147	1347-004-147	Roue	1
148	1347-004-148	Roue de plaque	1
149	1347-004-149	Vis autotaraudeuse	1
150	1347-004-150	Plaque de presse	1
151	1347-004-151	Bielle	1
152	1347-004-152	Vis	1
153	1347-004-153	Couverture	1
154	1347-004-154	Transformateur	1
155	1347-004-155	Connecteur de fil	1

GARANTIE

SCIE À ONGLETS COULISSANTE BENCHMARK 10 PO

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec la facture d'achat originale pour échange. Garantie de 3 ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces d'usure, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, les brosses, les courroies et les ampoules.

Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un abus/une mauvaise utilisation, ou les défauts causés par une mauvaise manipulation ou une mauvaise manipulation accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

SCIE À ONGLETS COULISSANTE 10 PO



BENCHMARK

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2022 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/ASSISTANCE

TECHNIQUE

1-866-349-8665

1347-004

Fabriqué en China



* Ce produit Benchmark^{MC} est couvert par une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Le chargeur et les batteries sont couverts par une garantie LIMITÉE de trois (3) ans. Voir le manuel du propriétaire pour plus de détails.



Intertek
4006164
J1X-254A1

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. GARDEZ LOIN DES ENFANTS.



PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION APPROUVÉES CSA



PORTEZ UNE PROTECTION POUR LES OREILLES



PORTEZ UN MASQUE