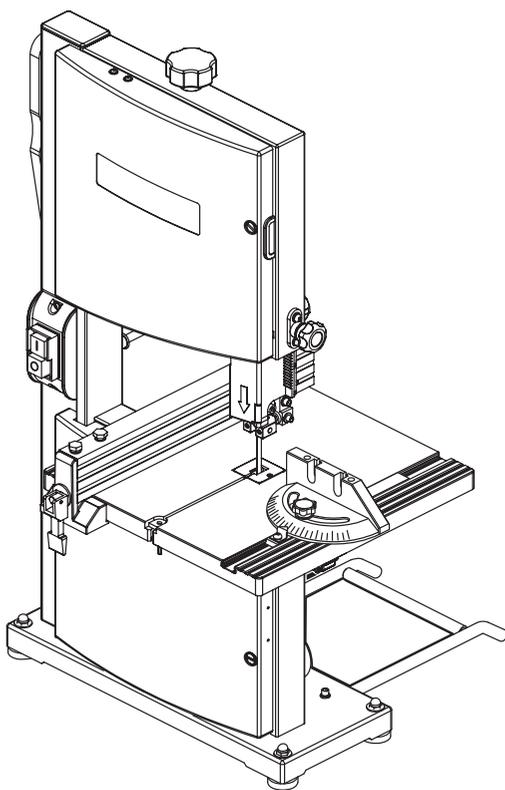




# Scie a ruban 350W



## MBAS350

EAN: 3663602797661



**AVERTISSEMENT ! Lisez ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil !**

# Pour commencer...

Ces instructions sont destinées à votre sécurité. Veuillez les lire attentivement avant toute utilisation et conservez-les pour référence ultérieure.



## Mise **en** route... 02

<b>Votre produit</b>	03
<b>Informations techniques et légales</b>	05
<b>Avant de démarrer</b>	13

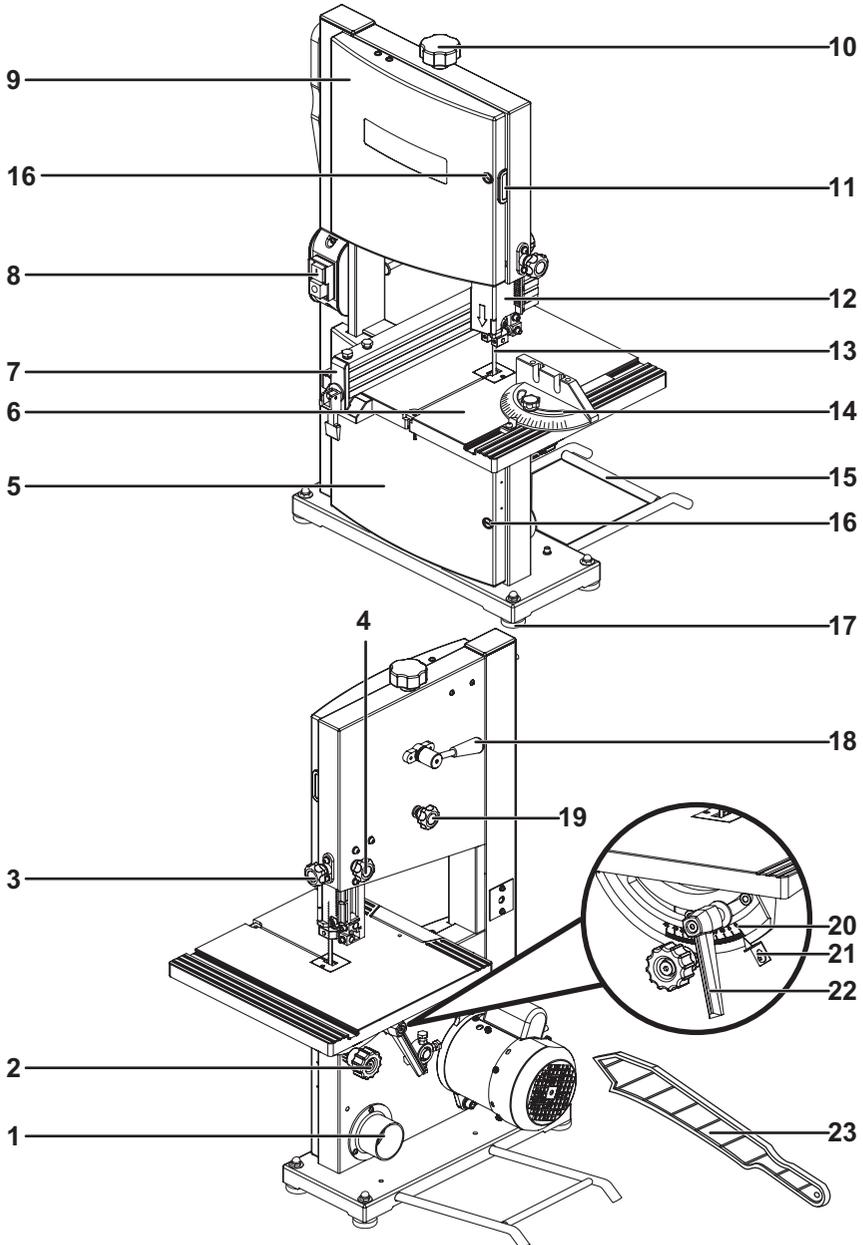


## Plus en détail... 23

<b>Fonctions du produit</b>	24
<b>Entretien et maintenance</b>	34
<b>Dépannage</b>	37
<b>Recyclage et mise au rebut</b>	39
<b>Garantie</b>	40
<b>Déclaration de Conformité CE</b>	42

# Votre produit

Pour commencer...



1. Orifice d'échappement de poussière
2. Bouton de réglage d'angle
3. Bouton de réglage du guide de lame
4. Bouton de verrouillage
5. Panneau inférieur avant
6. Table de travail
7. Guide longitudinal
8. Interrupteur marche / arrêt
9. Panneau supérieur avant
10. Bouton de tension de la lame
11. Fenêtre de visualisation d'alignement
12. Carter de lame
13. Lame de scie
14. Guide d'onglet
15. Extension de support
16. Vis de verrouillage du capot
17. Pied
18. Levier de tension de la lame
19. Bouton d'alignement
20. Échelle
21. Indicateur d'échelle
22. Levier de verrouillage de table
23. Bâton poussoir

### Dispositifs de sécurité

#### **Carter de lame [12]**

Protège l'opérateur de tout contact avec la lame.

#### **Bâton poussoir [23]**

Toujours utiliser le bâton poussoir pour amener la pièce jusqu'à ce qu'elle soit dégagée de la table.

## Caractéristiques techniques

### Généralités

> Tension nominale	: 220-240V~50Hz
> Puissance nominale	: 350W
> Vitesse	: 11,6m/s
> Classe de protection	: Classe I
> Longueur de la lame	: 1575mm
> Largeur de la lame	: 6.35mm
> Taille de la table	: 305 × 305mm
> Largeur de coupe max.	: 230mm
> Profondeur de coupe max.	: 80mm
> Poids net	: 18kg

### BRUIT

Niveau de pression acoustique  $L_{pA}$ .....83dB(A)

Niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$ .....96dB(A)

Incertitude.....3dB(A)

Le niveau d'intensité sonore pour l'opérateur peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire de porter des protections auditives.

### Remarque importante

Débrancher la fiche secteur de la prise avant toute opération de réglage ou d'entretien.

S'assurer que la tension d'alimentation corresponde à celle indiquée sur la plaque signalétique de votre outil.

**Les informations suivantes ne concernent que les utilisateurs professionnels mais sont de bonnes pratiques pour tous les utilisateurs :**

### AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ RELATIF À LA POUSSIÈRE DE CONSTRUCTION

La silice est un minéral naturel présent en grandes quantités dans les éléments tels que le sable, le grès et le granit. Elle est également souvent présente dans de nombreux matériaux de construction tels que le béton et le mortier. La silice est pulvérisée en une poussière très fine (également connue sous le nom de silice cristalline alvéolaire) lors de nombreuses tâches courantes telles que la découpe, le perçage et le meulage. L'inhalation de très fines particules de silice cristalline peut entraîner le développement :

De plus, l'inhalation de particules fines de poussière de bois peut entraîner le développement de l'asthme. Le risque de maladie pulmonaire concerne les personnes qui respirent régulièrement de la poussière de construction sur une

période prolongée, et non lors d'occasions isolées.

Afin de protéger les poumons, la loi relative à la maîtrise des substances dangereuses pour la santé (COSHH) définit une limite pour la quantité de ces poussières que vous pouvez respirer (appelée Limite d'exposition sur le lieu de travail ou WEL) en moyenne sur une journée de travail normale. Cette limite de quantité de poussières est très faible : en comparaison, elle est plus petite qu'un centime, aussi petite qu'une pincée de sel.

Cette limite est la quantité maximale légale, le maximum pouvant être respiré après application des contrôles adéquats.

Comment réduire la quantité de poussière ?

1. Réduire la quantité de coupe en utilisant les meilleures tailles de produits de construction.
2. Utiliser un outil moins puissant, par exemple un coupe-bloc au lieu d'une meuleuse d'angle.
3. À l'aide d'une méthode de travail complètement différente, par exemple en utilisant une cloueuse pour fixer directement les chemins de câbles au lieu de percer des trous d'abord.

Toujours veiller à travailler avec un équipement de sécurité agréé, tel que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques, et utiliser systématiquement le système d'extraction de la poussière.

 **Avertissement : certaines particules de poussière créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres travaux de construction contiennent des produits chimiques réputés cancérigènes et entraînant des malformations congénitales ou d'autres effets nocifs pour la reproduction.** Quelques exemples d'éléments chimiques :

- Le plomb issu de peintures au plomb.
- La silice cristalline issue de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- L'arsenic et le chrome issus du bois traité chimiquement.

Le risque provenant de l'exposition à ces produits varie en fonction de la fréquence d'exécution de ce type de travaux. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques :

- Travailler dans une zone bien ventilée.
- Travailler avec un équipement de sécurité agréé, comme un masque anti-poussière spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

## VIBRATION

La directive européenne sur les agents physiques (vibrations) a été introduite pour réduire les blessures dues au syndrome des vibrations main-bras occasionnées aux utilisateurs d'outils électriques. La directive oblige les fabricants et fournisseurs d'outils électriques à fournir des résultats de test de vibrations à titre indicatif pour permettre aux utilisateurs de prendre des décisions éclairées quant à la durée pendant laquelle un outil électrique peut être utilisé quotidiennement en toute sécurité et quant au choix de l'outil.

VOIR LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS POUR LES NIVEAUX DE VIBRATIONS DE VOTRE OUTIL.

Les valeurs d'émissions de vibrations déclarées doivent être utilisées comme un niveau minimum et ne doivent pas être utilisées avec les recommandations actuelles sur les vibrations.

Les émissions de vibrations déclarées ont été mesurées conformément au test standard mentionné ci-dessus et peuvent être utilisées pour comparer un outil à un autre outil.

La valeur d'émission de vibrations déclarée peut également être utilisée lors d'une évaluation préliminaire d'exposition.

 **Avertissement** : la valeur d'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur déclarée selon la manière dont l'outil est utilisé. Voici des exemples de conditions pouvant occasionner une différence :

La façon dont l'outil est utilisé et dont les matériaux sont coupés ou percés.  
L'état et le bon entretien de l'outil.

L'utilisation de l'accessoire adapté à l'outil et le maintien de l'affûtage et du bon état de l'outil.

La force de la prise sur les poignées.

L'utilisation de l'outil conformément à l'usage auquel il est destiné et à ces instructions.

**Lors du travail avec cet outil électrique, des vibrations au niveau des mains et des bras sont ressenties. Adopter des pratiques de travail correctes afin de réduire l'exposition aux vibrations. Cet outil peut occasionner le syndrome des vibrations main-bras s'il n'est pas utilisé correctement.**

 **Avertissement** : identifier des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, basées sur une estimation de l'exposition dans des conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement, par exemple, lorsque l'outil est éteint et lorsqu'il fonctionne en mode ralenti en plus du temps de déclenchement). Remarque : l'utilisation d'autres outils réduit le temps de travail total des utilisateurs sur cet outil.

Contribution à la diminution du risque d'exposition aux vibrations. TOUJOURS utiliser des burins, forets et lames aiguisés.

Entretenir cet outil conformément à ces instructions et le conserver bien lubrifié (le cas échéant).

Éviter d'utiliser des outils à des températures de 10 °C ou inférieures. Planifier votre emploi du temps pour répartir toute utilisation d'un outil à fortes vibrations sur un certain nombre de jours.

### Surveillance médicale

Tous les employés doivent suivre un programme de surveillance médicale de l'employeur pour permettre d'identifier à un stade précoce les éventuelles affections liées aux vibrations, et ainsi empêcher l'évolution de la maladie et aider les employés à poursuivre leur travail.

## Symboles

Sur l'appareil, sur la plaque signalétique et dans le mode d'emploi, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec leur signification afin de réduire les risques de dommages corporels et matériels.

V~	Volt	Hz	Hertz
W	Puissance d'entrée	kg	Kilogramme
min <sup>-1</sup>	Par minute	dB(A)	Décibel (pondéré A)
yyWxx	Code de la date de fabrication : année de fabrication (20yy) et semaine de fabrication (Wxx);		



Avertissement / Danger



Porter des protections auditives.



Lire le mode d'emploi.



Porter des protections oculaires.



Porter des gants.



Porter un masque antipoussière.



Tenir les mains éloignées de la lame.



Éteindre et déconnecter l'appareil de la source d'alimentation avant de le ranger, de le transporter et d'effectuer toute manipulation de montage, de nettoyage, de réglage et d'entretien.



Ce produit est conforme aux directives européennes applicables et a subi un test de conformité avec les directives en question.



Symbole DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.

MBAS350 Désignation de l'outil (**M** - MacAllister, **BAS** - Scie a ruban, **350** - 350W)

## Mises en garde

### AVERTISSEMENTS DE SECURITE GENERAUX POUR L'OUTIL



**AVERTISSEMENT !** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse. Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

**À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE****1. Maintenir la zone de travail propre.**

- > Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.

**2. Tenir compte de l'environnement de la zone de travail.**

- > Ne pas exposer les outils à la pluie.
- > Ne pas utiliser les outils dans des milieux mouillés ou humides.
- > Maintenir la zone de travail bien éclairée.
- > Ne pas utiliser les outils en présence de liquides ou de gaz inflammables.

**3. Protection contre les chocs électriques.**

- > Éviter tout contact corporel avec des surfaces mises ou reliées à la terre (par exemple canalisations, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs).

**4. Maintenir les autres personnes éloignées.**

- > Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail.

**5. Entreposer les outils au repos.**

- > Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, il convient d'entreposer les outils en un lieu fermé et sec, hors de la portée des enfants.

**6. Ne pas forcer l'outil.**

- > Il réalisera mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été conçu.

**7. Utiliser le bon outil.**

- > Ne pas forcer les petits outils pour qu'ils effectuent le travail d'un outil industriel.
- > Ne pas utiliser les outils à des fins non prévues, par exemple, ne pas utiliser de scies circulaires pour couper des branches d'arbre ou des billes de bois.

**8. Porter des vêtements appropriés.**

- > Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux, car ils peuvent être pris dans des parties en mouvement.
- > Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
- > Porter un dispositif de protection des cheveux destiné à contenir les cheveux longs.

**9. Utiliser un équipement de protection.**

- > Utiliser des lunettes de sécurité.
- > Utiliser un masque normal ou antipoussières si les opérations de travail génèrent de la poussière.

**10. Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières.**

- > Si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.

**11. Ne pas utiliser le câble/cordon dans de mauvaises conditions.**

- > Ne jamais exercer de saccades sur le câble/cordon afin de le déconnecter de la fiche de prise de courant. Maintenir le câble/cordon à l'écart de la chaleur, de tout lubrifiant et de toutes arêtes vives.

**12. Fixation de la pièce à usiner.**

- > Utiliser, dans toute la mesure du possible, des pinces ou un étau afin de maintenir la pièce à usiner. Cette pratique est plus sûre que l'utilisation des mains.
- 13. Ne pas adopter d'attitude exagérée.**
- > Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.
- 14. Entretenir les outils avec soin.**
- > Garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres.
- > Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires.
- > Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé.
- > Examiner les prolongateurs de manière régulière et les remplacer s'ils sont endommagés.
- > Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
- 15. Déconnecter les outils.**
- > Déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.
- 16. Retirer les clés de réglage.**
- > Prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.
- 17. Éviter tout démarrage intempestif.**
- > S'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
- 18. Utiliser des câbles de raccord extérieurs.**
- > Lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
- 19. Rester vigilant.**
- > Regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
- 20. Vérifier les parties endommagées.**
- > Avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue.
- > Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil.
- > Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions.
- > Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé.
- > Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
- 21. Avertissement.**
- > L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.

**22. Faire réparer l'outil par une personne qualifiée.**

- > Cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.

**SURVEILLANCE MÉDICALE**

**Avertissement !** Les travaux de perçage, ponçage, sciage ou meulage produisent des particules de poussière. Dans certains cas, selon les matériaux travaillés, cette poussière peut être particulièrement dangereuse pour la santé (p. ex. le plomb présent dans une ancienne peinture laquée). Nous vous conseillons de tenir compte des risques liés aux matériaux avec lesquels vous travaillez et de réduire le risque d'exposition. Vous devriez :

- > Travailler dans un endroit bien ventilé.
- > Travailler avec un équipement de sécurité agréé, par exemple en portant l'un de ces masques antipoussière, qui sont spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT VOTRE SCIE A RUBAN**

**Attention !** Certains bois et certains produits de type bois, notamment le MDF (Medium Density Fibreboard) peuvent générer de la poussière susceptible d'être dangereuse pour votre santé.

Nous recommandons d'utiliser un masque facial approuvé avec des filtres remplaçables lors de l'utilisation de la machine en plus du dispositif d'aspiration de la poussière.

**1. Précautions de sécurité**

- > Ne pas utiliser de lame de scie endommagée ou déformée;
- > Remplacer l'insert de table lorsqu'il est usé;
- > Verrouillez la table de travail fermement avant de l'utiliser;
- > Tendre correctement la lame de scie;
- > Ne pas nettoyer la lame de scie lorsqu'elle est en mouvement;
- > Porter un équipement de protection individuelle approprié, lorsque nécessaire, il peut inclure :
  - Une protection auditive pour réduire le risque de perte d'audition,
  - Une protection respiratoire pour réduire le risque d'inhalation de poussières nocives,
  - Porter des gants pour tenir la lame de scie et les matières rugueuses.



**REMARQUE :** Il est déconseillé de porter des gants lors de l'alimentation de matériau dans la machine.

- > Toujours s'assurer de régler le protecteur réglable aussi près que possible de la pièce à travailler.
- > Toujours s'assurer que tous les réglages sont corrects et sécurisés avant de démarrer la scie a ruban.
- > Toujours s'assurer que la tension de la lame et l'alignement sont bien réglés.
- > Éviter de couper des clous. Vérifier la pièce à usiner et retirer tous les clous et autres corps étrangers avant de commencer à scier.

## 2. Fonctionnement sûr

- > Si possible, la scie a ruban doit être connectée à un système d'aspiration de la poussière adapté lors de la découpe de bois ou de produits à base de bois comme le MDF.
- > En cas de coupe droite, toujours utiliser le bâton poussoir fourni. Cela évite que les mains n'entrent en contact avec la lame. Ranger le bâton poussoir sur son support après utilisation.
- > Cette scie doit être fixée à une surface de travail solide et sécurisée au moyen des trous de fixation situés dans la base.
- > Ne jamais ajuster ou assembler le guide longitudinal ou le guide d'onglet pendant que la machine est en fonctionnement.
- > Lorsque la pièce approche de la lame de la scie, ne jamais utiliser vos mains pour la pousser. Toujours utiliser le bâton poussoir fourni (voir 23 sur votre appareil)
- > Ne jamais régler la tension de la lame pendant le fonctionnement.
- > Si un réglage du guide de lame s'avère nécessaire, arrêter d'abord la machine.
- > Ne pas faire fonctionner la scie a ruban avec la porte ou le carter protégeant la lame de la scie a ruban ouvert(e), endommagé(e) ou manquant(e). Toujours s'assurer que la lame de la scie a ruban choisie et la vitesse de fonctionnement sont adaptées au matériau à couper.
- > Toujours soutenir les grandes longueurs de matériau et s'assurer que le matériau est maintenu à plat contre la table. Cela participera à réduire le niveau sonore dû aux vibrations.
- > Lors de la découpe en biseau avec la table inclinée, placer le guide sur la partie inférieure de la table.
- > Lors de la découpe de matériau rond, utiliser un dispositif de maintien adapté pour empêcher le matériau de tourner.
- > Ne jamais utiliser vos mains pour retirer la sciure, les copeaux ou les déchets à proximité de la lame de la scie.
- > Ne jamais toucher la lame pour retirer des déchets ou des découpes.
- > Ne pas tenter de libérer une lame coincée avant d'avoir éteint la machine.
- > Ne pas ralentir ou arrêter une lame à l'aide d'un morceau de bois. Laisser la lame s'arrêter d'elle-même.
- > Si vous êtes interrompu pendant que vous utilisez la scie, terminer le processus et arrêter avant de lever les yeux.

## 3. Transport

- > Pendant le transport, s'assurer que le carter de lame réglable est complètement abaissé.
- > Ne pas utiliser un carter ou dispositif de protection comme poignée pour soulever ou transporter la scie a ruban. Soulever et transporter la scie a ruban aux endroits indiqués.

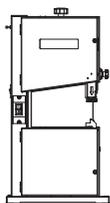
## 4. Après utilisation

- > Après utilisation et avant rangement, nettoyer soigneusement la machine et relâcher la tension de la lame.
- > Vérifier régulièrement que l'ensemble des écrous, boulons et autres fixations sont bien serrés.

## Déballage

- > Déballer toutes les pièces et poser-les sur une surface plane et solide.
- > Enlever tous les matériaux d'emballage et dispositifs d'expédition le cas échéant.
- > Assurez-vous que le contenu est complet et ne présente aucun dommage. Si vous vous apercevez que des pièces sont manquantes ou présentent des dommages, n'utilisez pas le produit mais contactez votre revendeur. Utiliser un appareil incomplet ou endommagé représente un danger pour les personnes et les biens.
- > Assurez-vous que vous disposez de tous les accessoires et les outils requis pour l'assemblage et le fonctionnement. Cela concerne également l'équipement de protection individuelle approprié.

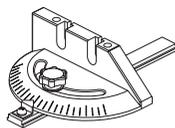
Les éléments suivants sont inclus avec votre scie à ruban :



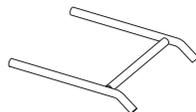
Ensemble  
scie à ruban  
[65] x 01



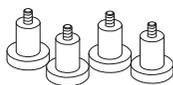
Table de travail  
[6] x 01



Guide d'onglet  
[14] x 01



Extension  
de support  
[15] x 01



Pied avec boulon  
[17] x 01



Levier de  
verrouillage  
de table  
[22] x 01



Bâton poussoir  
[23] x 01



Rondelle plate 8  
[24] x 01



Rondelle plate 6  
[25] x 04



Rondelle plate 5  
[26] x 02



Écrous borgnes  
[27] x 04



Boulon hexagonal  
M5 x 20  
[28] x 02



Écrou  
hexagonal M5  
[29] x 02



Clé hexagonale  
3mm  
[30] x 01



Clé hexagonale  
4mm  
[31] x 01



Clé hexagonale  
5mm  
[32] x 01

## Vous aurez besoin de

(articles non fournis)

- > Tournevis cruciforme
- > Clé plate ou clé de réglage 10mm
- > Équerre combinée

(articles fournis)

- > Clés hexagonales  
3mm, 4mm, 5mm (3 pièces)



### AVERTISSEMENT ! Risque de blessure !

Ne pas brancher l'alimentation tant que le montage n'est pas terminé. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un démarrage accidentel et des blessures corporelles graves.

## Montage des pieds en caoutchouc sur la base

- > Insérer les quatre pieds avec les boulons [17] dans les trous prévus dans les quatre coins de la base de la scie.
- > Serrer les boulons avec les rondelles plates 6 [25] et écrous borgnes [27] à l'aide d'une clé plate ou clé de réglage 10mm non fournie.

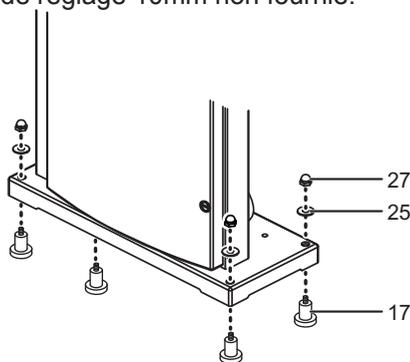


Image 1

## Montage de la scie a ruban sur l'établi

Si la scie a ruban doit être utilisée dans un endroit fixe, elle doit être montée sur une surface de support ferme, comme un établi. Quatre trous de boulons sont prévus à cet effet dans la base de la scie. Les boulons (non inclus) doivent être suffisamment longs pour tenir la base de la scie, les rondelles de blocage (non incluses), les écrous hexagonaux (non inclus) et l'épaisseur de l'établi. Serrer fermement les quatre boulons.

Vérifier soigneusement l'établi après le montage afin de s'assurer qu'aucun mouvement ne peut se produire pendant l'utilisation. En cas de basculement, de glissement ou de déplacement, fixer l'établi au sol avant utilisation.

- > Placer la scie a ruban sur l'établi. En utilisant la base de la scie comme modèle, placer et marquer les trous là où la scie a ruban doit être montée.
- > Percer les trous dans l'établi.
- > Placer la scie a ruban sur l'établi en alignant les trous de la base de l'établi sur les trous percés dans l'établi.
- > Insérer les boulons (non inclus) et serrer fermement avec les rondelles de blocage et les écrous hexagonaux (non inclus).



**REMARQUE** : Tous les boulons doivent être insérés par le dessus. Installer les rondelles de blocage et les écrous hexagonaux par le dessous de l'établi.

## Serrage de la scie a ruban sur l'établi

Si la scie a ruban doit être utilisée comme outil portatif, il est recommandé de la fixer de façon permanente sur une plaque de montage pouvant être facilement fixée sur un établi ou toute autre surface de support. La plaque de montage doit être de dimension suffisante pour éviter le basculement de la scie pendant l'utilisation. Il est recommandé d'utiliser un contreplaqué ou aggloméré de bonne qualité d'une épaisseur de 19 mm.

En cas d'utilisation de boulons de carrosserie, s'assurer qu'ils sont suffisamment longs pour passer par les trous dans la base de la scie et le matériau sur lequel la scie est montée. En cas d'utilisation de boulons de machine, s'assurer qu'ils sont suffisamment longs pour passer par les trous dans la base de la scie, le matériau sur lequel la scie est montée et les rondelles de blocage et les écrous hexagonaux.



**REMARQUE** : Il peut être nécessaire de fraiser les écrous hexagonaux et les rondelles sur le dessous de la plaque de montage.

- > Installer la scie en utilisant les trous dans la base de la scie comme gabarit pour les trous. Placer et marquer les trous là où la scie a ruban doit être montée.
- > Suivre les trois dernières étapes de la section Montage de la scie a ruban sur l'établi.

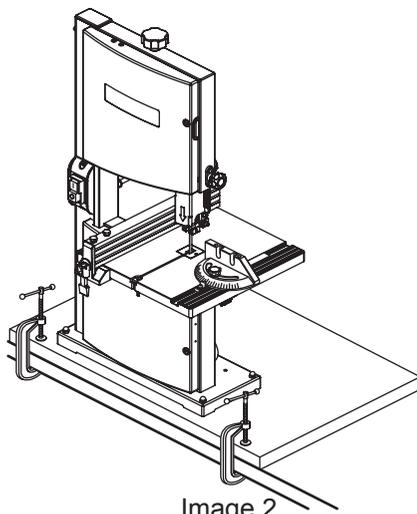


Image 2

## Installation de l'extension de support

- > Insérer les tubes de l'extension de support [15] dans les trous de la base de la scie depuis l'arrière.
- > Aligner les trous sur les tubes et ceux sur la base de la scie.
- > Insérer les boulons hexagonaux M5 x 20 [28] et serrer avec les rondelles plates 5 [26] et les écrous hexagonaux M5 [29] avec la clé hexagonale 4mm [31] fournie.

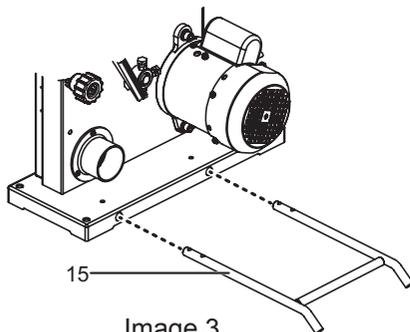


Image 3

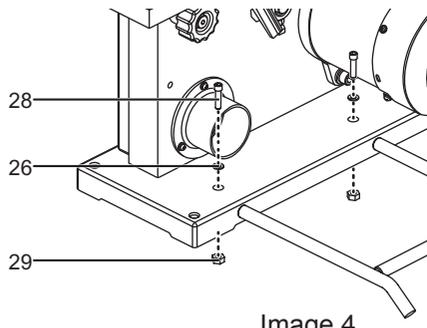


Image 4

## Montage de la table de travail

- > Retirer l'insert [33], les rondelles [34], et la vis à oreilles [35] sur la table de travail [6].
- > Debout à l'avant de l'ensemble scie à ruban [65], glisser la table de travail au-delà de la lame de scie [13] et par la rainure en passant du côté droit au côté gauche de la table de travail.
- > En tenant la table de travail avec votre main droite tout en tirant le bouton de réglage d'angle [2] à l'écart du cadre de la scie, aligner les dents du support de la table de scie dans les dents sur le bouton de réglage d'angle. Relâcher le bouton.
- > Placer les goupilles sur le cadre dans les fentes du support de table de la scie.
- > Insérer la rondelle plate 8 [24] sur l'extrémité filetée du levier de verrouillage de table [22]. Serrer la table de travail sur le cadre de la scie en tournant le levier de verrouillage de table [22] dans le sens horaire.
- > Installer l'insert, les rondelles et la vis à oreilles sur la table de travail.

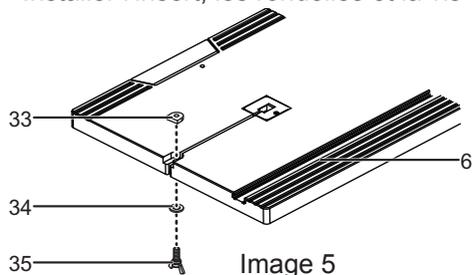


Image 5

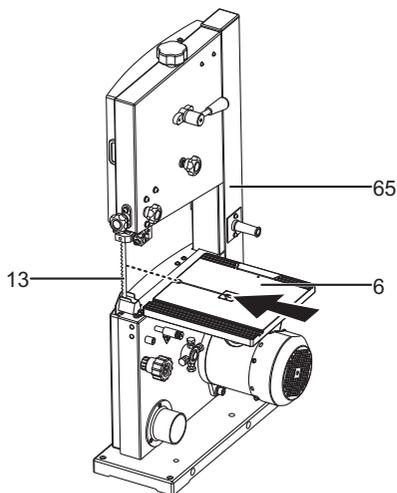


Image 6

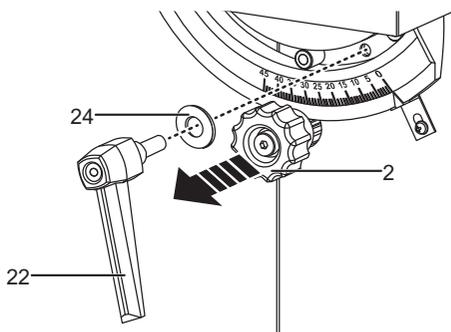
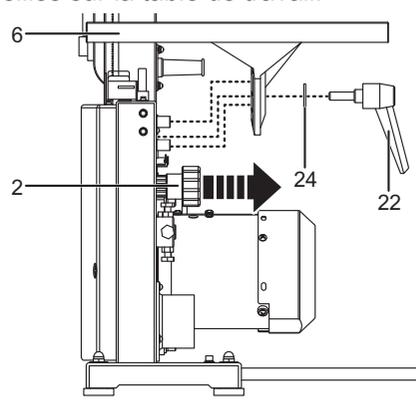


Image 7

## Mise à l'équerre de la table de travail et de la lame de la scie

- > Tourner le bouton de verrouillage [4] dans le sens antihoraire pour déverrouiller l'ensemble du guide de lame [36]. Tourner le bouton de réglage du guide de lame [3] dans le sens antihoraire, soulever l'ensemble du guide de lame aussi loin que possible. Tourner le bouton de verrouillage [4] dans le sens horaire pour resserrer.
- > Placer une petite équerre combinée [37] sur la table de travail [6] à côté de la lame de la scie.
- > Serrer le levier de verrouillage de la table [22] et tourner le bouton de réglage d'angle [2] pour incliner la table de travail vers le haut ou le bas afin d'aligner la table à 90° par rapport à la lame (position 0°). Resserrer le levier de verrouillage de la table.
- > Utiliser une clé réglable, serrer le contre-écrou [66].
- > Tourner l'écrou de réglage [38] à l'aide de la clé hexagonale 4mm [31] jusqu'à ce que l'écrou touche juste le carter de la scie.
- > Vérifier que la table de travail est à l'équerre par rapport à la lame de la scie. Faire les éventuels réajustements nécessaires.
- > Une fois le bon angle confirmé, resserrer le contre-écrou.
- > Régler l'indicateur d'échelle [21] sur zéro et serrer la vis avec un tournevis cruciforme non fourni.



**REMARQUE :** Toujours effectuer une découpe test pour s'assurer que la lame est bien d'équerre avant de commencer un nouveau projet. Si ce n'est pas le cas, il peut être nécessaire de desserrer les vis sous la table de travail pour procéder au réglage (la fente d'onglet doit être parallèle à la lame de la scie). Une fois d'équerre, resserrer les vis.

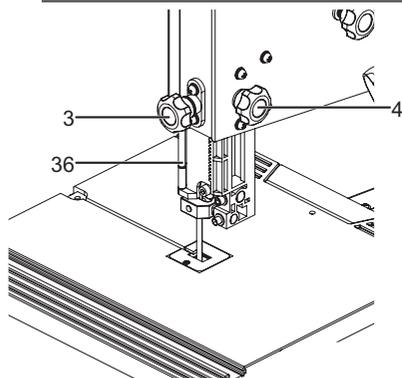


Image 8

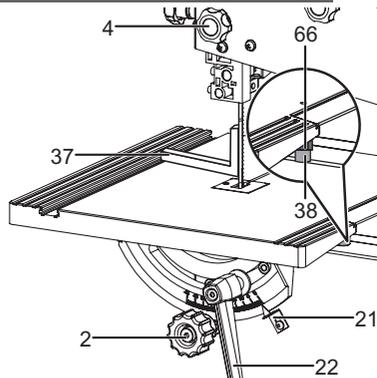


Image 9

## Réglage de la tension de la lame

- > Éteindre la scie.
- > Avant d'utiliser la scie à ruban, tourner le bouton de tension de la lame [10] sur le dessus de la scie dans le sens horaire pour appliquer une tension.



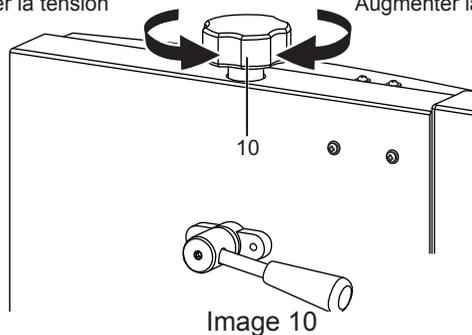
**REMARQUE** : Les réglages de la tension de la lame peuvent être effectués une fois la scie éteinte et débranchée de l'alimentation.

- > Gratter le bord droit arrière de la lame de la scie comme une corde de guitare tout en tournant le bouton de tension.

Le son devient plus aigu lorsque la tension augmente. Ne jamais augmenter la tension de la lame de façon à comprimer complètement le ressort. Lorsqu'il est complètement comprimé, le ressort ne peut plus agir comme un absorbeur de choc.

Une tension excessive peut casser la lame. Les pièces plus épaisses nécessitent une tension supérieure ; la tension maximale n'est pas nécessaire pour toutes les découpes. Une tension trop faible peut faire glisser la lame sur les roues.

Abaisser la tension      Augmenter la tension



## Alignement de la lame

Ajuster correctement la tension de la lame avant de procéder aux réglages d'alignement. Vérifier que les guides de lame n'interfèrent pas avec la lame. Le creux de la lame (partie la plus profonde des dents de la lame) doit être au centre du pneumatique.

### Pour régler :

Débrancher de l'alimentation. Ouvrir les capots avant en dévissant la vis

de verrouillage du capot [16]. Regarder la position de la lame sur le pneumatique supérieur tout en tournant lentement à la main la roue supérieure dans le sens horaire. Si la lame s'éloigne du centre du pneumatique, l'alignement doit être ajusté.

**Si la lame est partie sur la droite ou la gauche du centre :**

- > Tourner le bouton d'alignement de la lame [19] (dans le sens horaire si la lame s'est déplacée vers la gauche ; dans le sens antihoraire si la lame s'est déplacée vers la droite) tout en tournant la roue à la main jusqu'à ce que la lame revienne et se trouve au centre du pneumatique.
- > Vérifier la position de la lame sur le pneumatique inférieur. La lame doit être entièrement sur le pneumatique (creux des dents de lame au centre). Si ce n'est pas le cas, ajuster l'alignement jusqu'à ce que la lame soit sur les deux pneumatiques.
- > Tourner la roue supérieure à la main dans le sens horaire pendant quelques tours supplémentaires. S'assurer que la lame reste au même endroit sur les pneumatiques. Réajuster, si nécessaire, jusqu'à ce que la lame soit correctement alignée.
- > Fermer les capots avant et serrer la vis de verrouillage du capot.
- > Allumer la scie.
- > Vérifier que la lame de la scie est centrée sur le pneumatique (par la fenêtre de visualisation d'alignement [11]). Si ce n'est pas le cas, répéter les étapes précédentes.



**AVERTISSEMENT !** Les guides de lame ont été pré réglés en usine. Ces réglages sont fonctionnels pour certaines applications. Nous vous recommandons de vérifier et ajuster les réglages de guide de lame avant la première utilisation de votre scie. Voir les procédures de Réglage du support du guide de lame et des paliers de butée expliquées dans la section « Réglage » de ce mode d'emploi.

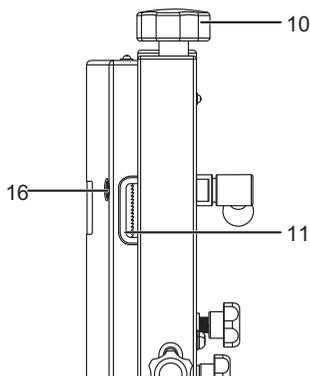


Image 11

## Installation du guide longitudinal

- > Placer le guide longitudinal [7] sur le côté gauche de la table de travail [6], avec la poignée de verrouillage [38] sur l'avant.
- > Abaisser la poignée de verrouillage pour verrouiller la position du guide longitudinal.
- > Tourner la poignée de verrouillage pour régler le serrage des pinces.

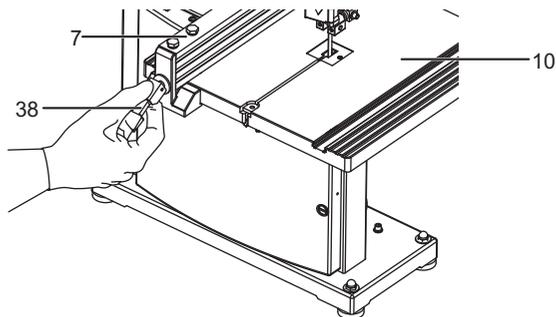


Image 12

## Raccordement au système de collecte de poussière

Brancher l'orifice d'échappement de poussière (1) situé côté moteur de la scie à bande au système de collecte de poussière en raccordant l'entrée du tuyau de collecte de poussière à l'orifice d'échappement de poussière.

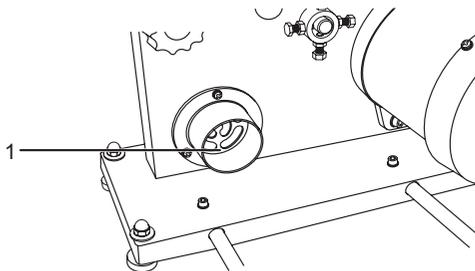


Image 13

## Raccordement à l'alimentation électrique

---

- > Avant d'allumer, s'assurer que la tension d'alimentation est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Cet appareil est prévu pour fonctionner sur 220-240V~ 50Hz. Le brancher à toute autre source d'alimentation peut l'endommager.



## **Plus en détails...**

<b>Fonctions du produit</b>	24
<b>Entretien et maintenance</b>	34
<b>Dépannage</b>	37
<b>Recyclage et mise au rebut</b>	39
<b>Garantie</b>	40
<b>Déclaration de conformité CE</b>	42

## UTILISATION



**AVERTISSEMENT !** Ne pas laisser la familiarité avec l'appareil vous rendre insouciant. Ne pas oublier qu'une fraction de seconde d'inattention peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT !** Toujours porter une protection oculaire. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la projection d'objets dans vos yeux, pouvant engendrer des blessures graves.



**AVERTISSEMENT !** Ne pas utiliser d'accessoire non recommandé par le fabricant de cet appareil. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT !** Pour éviter le contact avec la lame, ajuster l'ensemble du guide de lame pour dégager la pièce. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT !** Ne jamais faire fonctionner la scie sans le carter de lame sécurisé et les capots avant verrouillés. Cela peut entraîner des blessures graves.

## Usage prévu

Vous pouvez utiliser ce produit aux fins énumérées ci-dessous :

- > Découper et couper en cercle du bois et produits composés de bois. Ce produit ne doit pas être utilisé sur d'autres matériaux ou sur des matériaux dangereux pour la santé.
- > Diverses opérations de coupe en ligne droite du bois et produits composés de bois.
- > Pour des raisons de sécurité, il est indispensable de lire le manuel d'instructions dans son intégralité avant la première utilisation et de respecter toutes les instructions.

## Mise en marche/arrêt

Allumer :

- > Pour allumer la machine appuyer sur le bouton I vert [38] sur l'interrupteur marche/arrêt. Laisser la lame atteindre sa pleine vitesse avant de couper.

Éteindre :

- > Pour arrêter la machine appuyer sur le bouton 0 rouge [39] sur l'interrupteur marche/arrêt.

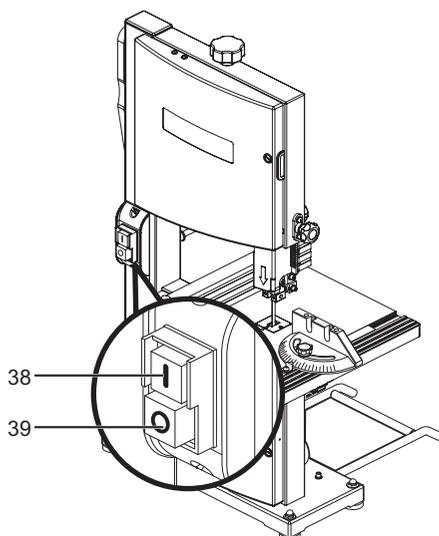


Image 14

## Inclinaison de la table (angle d'inclinaison max. : 45°)

- > Desserrer légèrement le levier de verrouillage de la table [22].
- > Tourner le bouton de réglage d'angle [2], incliner la table de travail [6] jusqu'à ce qu'elle atteigne l'angle souhaité.
- > Utiliser l'indicateur d'échelle [21] pour vérifier les marquages d'angle.
- > Resserrer le levier de verrouillage de la table [22] afin de maintenir la table de travail solidement en place.

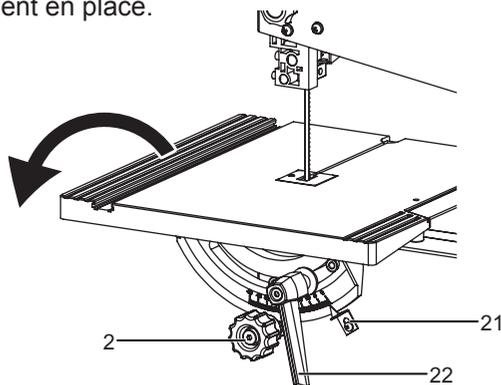


Image 15

## Utilisation du guide d'onglet

Le guide d'onglet peut être tourné de 60° vers la droite ou la gauche.

- > Desserrer le bouton de verrouillage [40] sur le guide d'onglet [14].
- > Avec le guide d'onglet dans la fente du guide d'onglet [41], tourner le guide jusqu'à atteindre l'angle souhaité sur la graduation.
- > Resserrer le bouton de verrouillage [40].

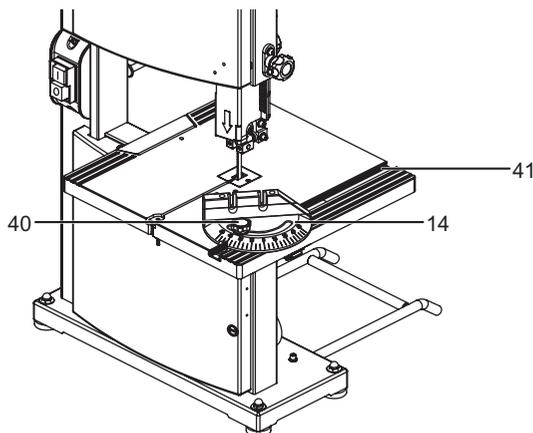


Image 16

## Utilisation du guide longitudinal

Le guide longitudinal est utilisé pour toutes les opérations de découpe longitudinale. Ne jamais faire de découpe longitudinale à main levée sans le guide en place et verrouillé de façon sécurisée.

- > Placer le guide à la largeur souhaitée et verrouiller en place.
- > Avant de commencer la coupe longitudinale, s'assurer que le guide longitudinal est parallèle à la lame de la scie. Lors de la découpe longitudinale de longues plaques ou de grands panneaux, toujours utiliser un support.
- > Tenir la pièce contre le guide et l'amener vers la lame de la scie en exerçant une pression harmonieuse et régulière.

## FONCTIONNEMENT DE LA SCIE A RUBAN

Une scie a ruban est essentiellement une machine de « découpe en courbe » qui peut également être utilisée pour des opérations de découpe droite comme le tronçonnage, le biseautage, la découpe combinée. Lors de l'utilisation de la scie a ruban pour des coupes droites, l'utilisateur peut installer un guide en utilisant une pièce de bois de dimension appropriée fixée à la table avec des pinces C. Elle n'est pas capable d'effectuer des coupes intérieures ou non-traversantes. Avant de démarrer une découpe, observer la lame en fonctionnement. En cas de vibration excessive ou de bruit inhabituel, arrêter immédiatement. Éteindre la scie et la débrancher. Ne pas redémarrer tant que le problème n'est pas déterminé et corrigé.

### Procédures de découpe

---

- > Tenir fermement la pièce à usiner contre la table de travail.
- > Utiliser une légère pression et les deux mains pour amener la pièce à la lame. Ne pas forcer ; laisser la lame couper.
- > Tenir vos mains éloignées de la lame. Ne pas tenir à la main des pièces tellement petites que vos doigts passeraient sous le carter de la lame.
- > Éviter les opérations et positions des mains inconfortables où un glissement soudain pourrait entraîner des blessures graves dues au contact avec la lame. Ne jamais placer les mains sur le passage de la lame.
- > Utiliser des supports supplémentaires (tables, tréteaux, blocs, etc.) lors de la découpe de pièces grandes, petites ou difficiles.
- > Ne jamais utiliser une personne comme substitut à une extension de table ou comme support supplémentaire pour une pièce à usiner qui est plus longue ou plus large que la table de travail de base.
- > Lors de la découpe de pièces de forme irrégulière, prévoir votre travail de façon à ne pas pincer la lame. Par exemple, un morceau de moulure doit reposer à plat sur la table de travail. Les pièces à usiner ne doivent pas tourner, basculer ou glisser pendant la découpe.

Lorsque vous reculez la pièce, la lame peut se coincer dans l'entaille (coupe). Cela est généralement causé par la sciure qui obstrue l'entaille ou lorsque la lame sort des guides. Si cela se produit :

- > Éteindre la scie. Attendre l'arrêt complet de la scie. Débrancher la scie de la source d'alimentation.
- > Écarter l'entaille avec un tournevis plat ou une cale en bois.
- > Ouvrir le capot avant et tourner la roue supérieure manuellement tout en reculant la pièce.

## Découpes de délestage

---

Les découpes de délestage consistent une découpe avec courbe complexe (trop petit rayon pour la lame). Couper à travers une section de bout de pièce pour courber dans la ligne du motif, puis reculer soigneusement la lame. Plusieurs découpes de délestage sont nécessaires pour les courbes complexes avant de suivre la ligne du motif car les sections sont découpées en « soulageant » la pression de la lame.

## Chantournage

---

Pour le chantournage de type général, suivre les lignes du motif en poussant et en tournant la pièce à usiner dans le même temps. Ne pas essayer de tourner la pièce lorsqu'elle est engagée dans la lame sans la pousser - la pièce pourrait contraindre ou tordre la lame.

## Retrait de matériau coincé

---

Ne jamais retirer les morceaux coincés tant que la lame n'est pas à l'arrêt complet.

- > Éteindre la scie. Attendre l'arrêt complet de la scie.
- > Débrancher la scie de la source d'alimentation avant de retirer le matériau coincé.

## Éviter les blessures

---

- > S'assurer que la scie est de niveau et ne bouge pas. La scie doit toujours se trouver sur une surface plane et stable avec suffisamment de place pour manipuler et bien soutenir la pièce.
- > Boulonner la scie à la surface du support pour empêcher le glissement, le déplacement ou le dérapage pendant des opérations comme la découpe de planches longues et lourdes.
- > Éteindre la scie et débrancher le cordon d'alimentation avant de déplacer la scie.
- > Ne pas retirer les morceaux coincés tant que la lame n'est pas à l'arrêt complet.
- > Choisir la bonne dimension et la bonne lame pour le matériau et le type de découpe que vous prévoyez de faire.
- > S'assurer que les dents de la lame pointent vers le bas vers la table de sciage, que les guides de lame, les paliers de butée et la tension de la lame sont correctement réglés, que le bouton de guide de lame est serré et qu'aucune pièce ne présente de jeu excessif.
- > Pour éviter tout contact accidentel avec la lame, réduire la rupture de la lame et apporter un soutien maximal, toujours ajuster l'ensemble du guide de lame pour dégager la pièce.

- > Utiliser uniquement des accessoires recommandés.
- > À l'exception de la pièce à usiner et des dispositifs de support liés, enlever tout le reste de la table de la scie avant d'allumer la scie.
- > Soutenir correctement les matériaux ronds comme les tiges de goupille ou les tubes car ils ont tendance à rouler pendant la découpe ce qui fait que la lame « mord ». Pour éviter cela, utiliser un bloc « V » ou pincer la pièce à usiner avec un guide d'onglet.
- > Avant de retirer les morceaux coupés de la table de la scie, éteindre la scie et attendre que toutes les pièces en mouvement soient à l'arrêt.

## RÉGLAGES



**AVERTISSEMENT !** Avant tout réglage, s'assurer que l'outil est débranché de la source d'alimentation et que l'interrupteur est en position arrêt. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.



**AVERTISSEMENT !** Pour éviter les blessures corporelles, maintenir le bon réglage de la tension de la lame, de l'alignement de la lame, des guides de lame et des paliers de butée.

## Installation et réglage de la lame

- > Desserrer et retirer la vis à oreilles, les rondelles et l'insert de la table de travail.
- > Ouvrir les panneaux avant supérieur et inférieur [9, 5] en desserrant les vis de verrouillage du capot [16].
- > Tourner le bouton de verrouillage [4] dans le sens antihoraire pour déverrouiller l'ensemble du guide de lame [36]. Tourner le bouton de réglage du guide de lame [3] (le sens horaire abaisse l'ensemble du guide de lame ; le sens antihoraire le soulève), positionner l'ensemble du guide de lame environ à mi-chemin entre la table de travail et le carter de la scie. Resserrer le bouton de verrouillage.
- > Ouvrir le carter de lame en retirant le côté gauche du carter et en l'éloignant de la roue supérieure [42].
- > Relâcher toute la tension de la lame [13].
- > Ouvrir d'abord un morceau de carter métallique sur les guides de lame 43, puis retirer délicatement l'ancienne lame.
- > En portant des gants, dérouler soigneusement la nouvelle lame sur les longueurs des bras. Si la nouvelle lame a été huilée pour éviter la rouille, il peut être nécessaire de l'essuyer pour éviter que l'huile ne pénètre dans votre pièce à usiner. Essuyer soigneusement dans la même direction que celle vers laquelle pointent les dents afin que le chiffon ne s'accroche pas sur les dents de la lame.



**REMARQUE :** Il peut être nécessaire de retourner la lame si les dents pointent dans la mauvaise direction. Tenir la lame avec les deux mains et la faire pivoter.

- > Avec les dents de la lame vers la gauche de la scie et vers le bas, placer la lame dans les guides de lame inférieurs [43] et autour des roues supérieure et inférieure [42, 44].
- > Tourner lentement la roue supérieure [42] vers la droite ou dans le sens horaire manuellement pour centrer la lame sur les pneumatiques en caoutchouc.
- > Rengager le levier de tension de la lame [18], puis régler la tension de la lame ; vérifier ou régler l'alignement de la lame.
- > Ajuster les guides de lame supérieur et inférieur [45, 43] et les paliers de butée comme expliqué plus loin dans ce manuel.
- > Refixer la vis à oreilles, les rondelles et l'insert. Serrer fermement.
- > Fermer le carter de lame et les panneaux avant. Serrer la vis de verrouillage du capot.

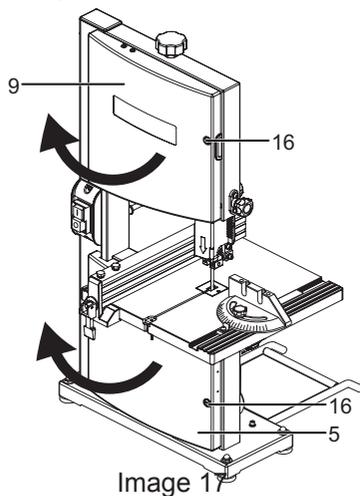


Image 17

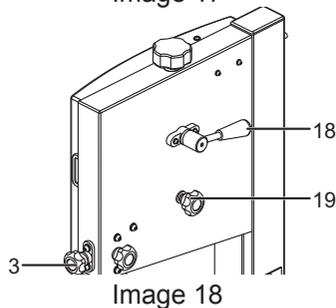


Image 18

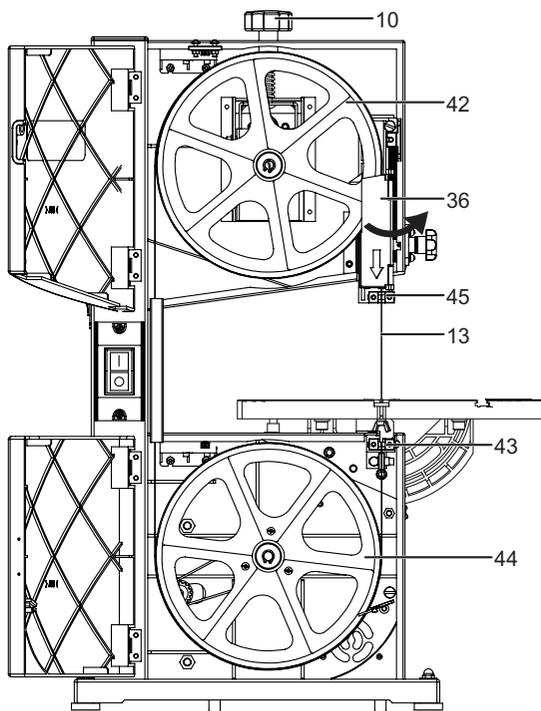


Image 19

## Réglage de l'ensemble du guide de lame

Pour empêcher la lame de se tordre ou de se briser, l'ensemble de guide de lame doit toujours être réglé environ 3,2 mm au-dessus de la pièce à usiner.

- > Tourner le bouton de verrouillage [4] dans le sens antihoraire pour déverrouiller l'ensemble du guide de lame [36].
- > Utiliser comme guide un morceau du même bois que celui que vous allez couper pour régler la hauteur de l'ensemble du guide de lame. Ajuster l'ensemble de guide de lame en tournant le bouton de réglage du guide de lame [3].
- > Verrouiller l'ensemble de guide de lame en place en tournant le bouton de verrouillage dans le sens horaire.
- > Toujours verrouiller l'ensemble de guide de lame en place avant d'allumer la scie à ruban.

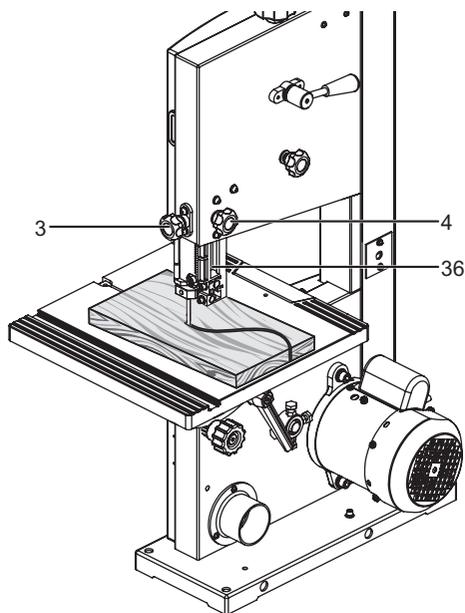


Image 20

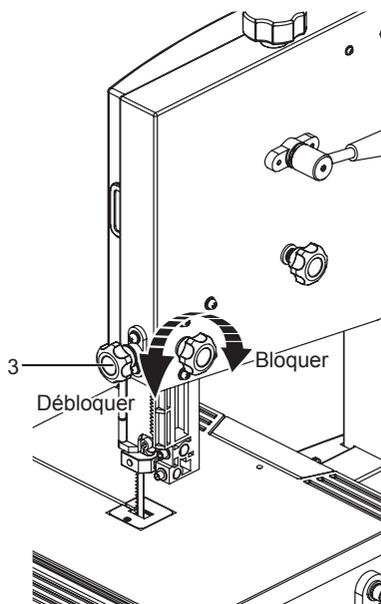


Image 21

## Réglage du support du guide de lame et des paliers de butée



**REMARQUE** : Serrer le boulon et ajuster la tension de la lame et suivre les procédures expliquées dans la section ASSEMBLAGE de ce manuel de l'opérateur avant d'effectuer les réglages.

Les paliers de butée de lame supérieur et inférieur soutiennent et guident la lame de la scie pendant les opérations de découpe. Le réglage des paliers et guides doit être contrôlé à chaque fois qu'une lame différente est installée.

### Régler les paliers de butée :

Les paliers de butée soutiennent le bord arrière de la lame pendant la découpe. La lame ne doit pas entrer en contact avec les paliers de butée lorsque vous arrêtez de couper. Il est important que les paliers de butée supérieur et inférieur soient réglés de la même façon.

- > Ouvrir les capots avant et le carter de lame.
- > À l'aide d'une clé hexagonale 4mm, desserrer les vis des paliers de butée supérieur et inférieur et pousser les paliers de butée supérieur et inférieur vers l'arrière de la scie.
- > Vérifier que la lame de la scie est correctement alignée, puis glisser le palier de butée supérieur vers l'avant jusqu'à ce que le palier soit à moins de 0,4 mm de la lame. Serrer fermement la vis du palier de butée supérieur.
- > Glisser le palier inférieur vers l'avant jusqu'à ce que le dégagement soit approprié. Serrer fermement la vis du palier de butée inférieur.

### Réglage du support du guide de lame :

- > Desserrer les vis du support du guide de lame à l'aide de la clé hexagonale 4mm et desserrer les vis de blocage du guide de lame à l'aide de la clé hexagonale 3mm.
- > Glisser le support du guide de lame supérieur sur l'arbre jusqu'à ce que le bord avant des guides soit en contact avec la lame de la scie derrière le creux. Serrer les vis fermement.
- > Pousser le guide droit pour le mettre en contact avec la lame et relâcher. Tourner lentement la roue d'un tour complet. Serrer les vis de blocage des guides de lame.
- > Ajuster le guide côté gauche pour laisser un dégagement de 0,4mm (1/64") entre la lame et le guide (environ l'épaisseur d'une carte à jouer) en insérant une carte à jouer entre le guide gauche et la lame.
- > Exercer une pression sur la goupille du guide gauche pour maintenir la carte à

jouer en place. Serrer la vis de blocage et retirer la carte à jouer.

- > Tourner, à la main, de trois tours complets pour s'assurer que la lame n'est pas contrainte.
- > Fermer le carter de lame et le capot avant. Bloquer avec la vis. Répéter cette procédure pour le support de guide de lame inférieur.

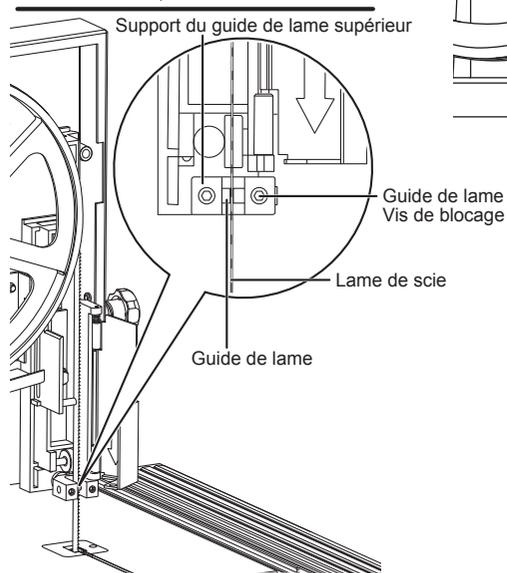
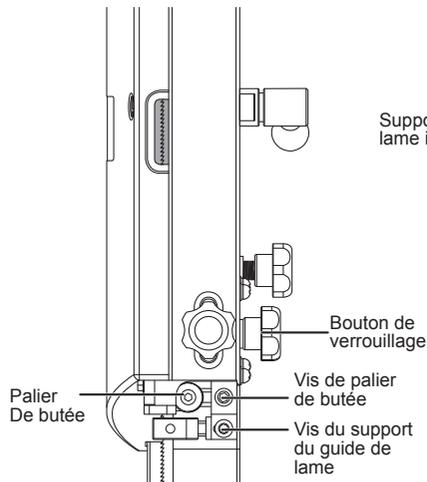


Image 22

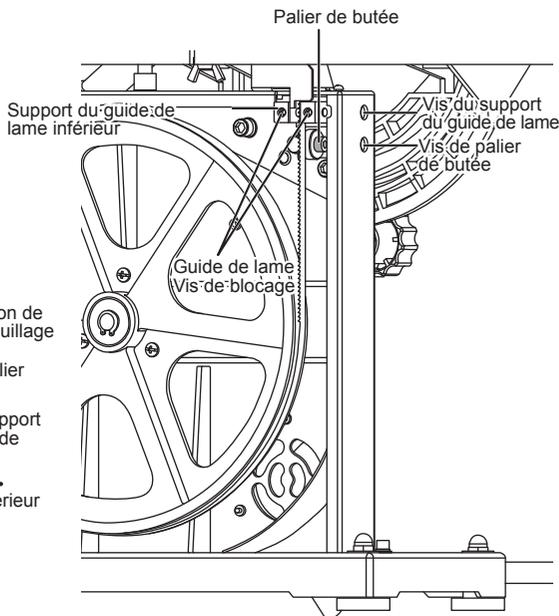


Image 23

Plus en détail...

## Les règles d'or de l'entretien



**AVERTISSEMENT !** Arrêtez toujours l'appareil, débranchez-le de l'alimentation électrique et laissez l'appareil refroidir avant d'effectuer l'inspection, la maintenance et les travaux de nettoyage.



- > Gardez l'appareil propre. Enlevez les copeaux de celui-ci après chaque utilisation et avant stockage.
- > Un nettoyage régulier et approprié contribue à garantir un fonctionnement en toute sécurité et prolonge la durée de vie du produit.
- > Inspectez l'appareil avant chaque utilisation pour les pièces usées et endommagées. Ne l'utilisez pas si vous trouvez des pièces cassées et usées.



**AVERTISSEMENT !** Effectuez uniquement les travaux de réparations et d'entretien conformément à ces instructions ! Tous les autres travaux doivent être effectués par un spécialiste qualifié !

## Nettoyage général

Éviter d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont susceptibles d'être endommagés par les divers types de solvants du commerce et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utiliser des chiffons propres pour retirer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.



**AVERTISSEMENT !** Ne jamais laisser de liquide de frein, essence, produit à base de pétrole, huiles pénétrantes et autres entrer en contact avec les pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique, ce qui peut entraîner des blessures corporelles graves.

- > Garder votre scie à ruban propre.
- > Retirer régulièrement la sciure de l'intérieur.
- > Ne pas laisser de résine s'accumuler sur la table de travail, les guides de lame ou les paliers de butée. Nettoyer avec un produit pour résine et gomme.
- > Appliquer une fine couche de cire de type automobile sur le dessus de la table de la scie afin que le bois glisse facilement pendant la découpe.

## Lubrification

Tous les paliers de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de haute qualité pour la durée de vie de l'unité dans des conditions normales d'utilisation. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

## Pneumatiques

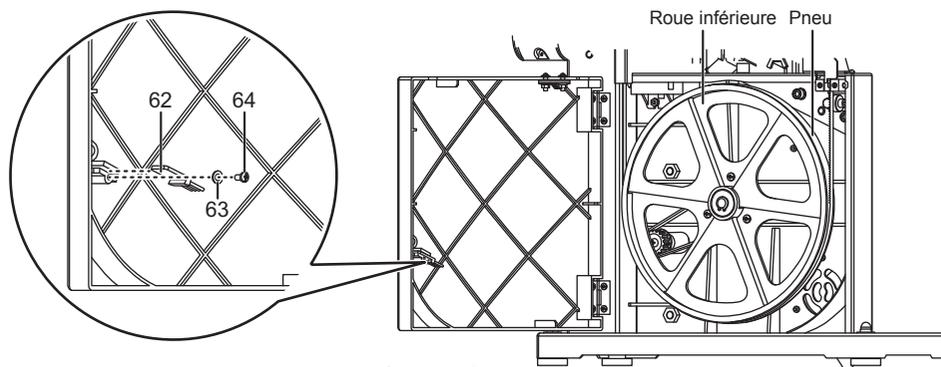
### Nettoyage des pneumatiques :

La résine et la sciure s'accumulent sur les pneumatiques et doivent être retirées avec une fine brosse métallique ou un morceau de bois. Ne pas utiliser de couteau aiguisé ou tout type de solvant.

## Brosse

Une brosse se trouve dans le carter de la scie près de la roue. Elle est destinée à protéger le pneumatique et la roue en brossant la poussière. Si elle est usée, elle doit être ajustée ou remplacée.

- > Retirer la vis [64] et la rondelle [63], puis tirer la brosse [62].
- > Placer la brosse neuve dans la rainure.
- > Réinstaller avec la rondelle et la vis.



## Réparation

---

Cet appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Faites examiner et réparer l'appareil par un spécialiste qualifié.

## Stockage

---

**AVERTISSEMENT ! Risque de blessure !**

Ranger l'appareil de sorte qu'aucune personne non autorisée ne puisse l'allumer.

S'assurer que personne ne peut se blesser avec l'appareil lorsqu'il est stationnaire.

**REMARQUE : Dommages sur l'appareil !**

Ne pas ranger l'appareil sans protection dans un environnement humide.

- > L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit au sec.
- > L'appareil doit toujours être rangé dans un endroit hors de portée des enfants.
- > Ranger l'appareil, le mode d'emploi et, le cas échéant, les accessoires dans l'emballage d'origine. Ainsi, vous aurez toujours toutes les informations et pièces nécessaires à portée de main.

## Transport

---

Éteignez l'appareil et débranchez-le de la source d'alimentation avant de le transporter.

- > Protégez l'appareil contre les risques de chocs ou de fortes vibrations auxquels il pourrait être soumis lors d'un déplacement en véhicule.
- > Maintenez l'appareil bien en place de manière à ce qu'il ne puisse ni glisser ni tomber.

## Dépannage

Les dysfonctionnements supposés sont souvent liés à des causes que l'utilisateur peut éliminer par lui-même. Il est donc recommandé de consulter cette section en cas de besoin. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.



**AVERTISSEMENT !** N'essayez pas d'effectuer d'autres manipulations que celles décrites dans le mode d'emploi ! Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème par vous-même, toutes les autres manipulations de contrôle, d'entretien et de réparation devront être effectuées par un centre de réparation agréé ou par un spécialiste de qualification équivalente !

Problème	Cause possible	Solution
Le moteur ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problème avec l'interrupteur marche/arrêt ou le cordon d'alimentation.</li> <li>2. Moteur défectueux.</li> <li>3. La lame est contrainte.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacer les pièces usées avant de réutiliser la scie à bande.</li> <li>2. Ne tenter aucune réparation. Faire réparer l'outil par un technicien de service qualifié.</li> <li>3. Retirer le matériau coincé.</li> </ol>
La lame ne passe pas au centre de la roue supérieure.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mauvais alignement.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Régler l'alignement. Voir la section « Alignement de la lame ».</li> </ol>
La scie a ruban ralentit pendant la découpe.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Découpe de rayon trop petit.</li> <li>2. Lame émoussée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arrêter d'alimenter et reculer légèrement le matériau jusqu'à ce que la scie à ruban accélère.</li> <li>2. Remplacer la lame.</li> </ol>
Les guides de lame ne restent pas en position.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les vis des guides de lame sont desserrées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serrer fermement les vis des guides de lame.</li> </ol>

Problème	Cause possible	Solution
Lame qui casse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trop de tension de lame.</li> <li>2. Problème dans la lame causé par une découpe de rayon trop petit ou un matériau tourné trop rapidement pendant la découpe.</li> <li>3. Paliers de butée abîmés ou qui ne tournent pas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuster la tension. Voir la section « Réglage de la tension de la lame ».</li> <li>2. Utiliser la bonne technique de découpe. Voir la section, Fonctionnement.</li> <li>3. Remplacer les paliers de butée.</li> </ol>
La scie est bruyante pendant le fonctionnement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trop de tension de lame.</li> <li>2. Les guides de lame et paliers sont en contact avec la lame.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuster la tension. Voir la section « Réglage de la tension de la lame ».</li> <li>2. Régler les guides de lame supérieur et inférieur et les paliers. Voir la section « Réglage des paliers de butée et du support de guide de lame ».</li> </ol>
La lame ne coupe pas droit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les guides de lame et paliers ne sont pas bien réglés.</li> <li>2. Lame usée ou défectueuse.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Régler les guides de lame supérieur et inférieur et les paliers. Voir la section « Réglage des paliers de butée et du support de guide de lame ».</li> <li>2. Remplacer la lame.</li> </ol>
Le moteur fonctionne, mais la lame ne tourne pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tension mal réglée.</li> <li>2. Courroie d'entraînement cassée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Utiliser le levier de tension de la lame pour régler la tension.</li> <li>2. Faire réparer l'outil par un technicien de service qualifié.</li> </ol>

## Recyclage et mise au rebut

---



> Les anciens produits sont potentiellement recyclables sous la directive DEEE et n'appartiennent donc pas la catégorie des ordures ménagères.

■ Vous êtes prié de nous aider, nous et notre contribution, à l'économie des ressources et à la protection de l'environnement, en remettant cet appareil à un centre de collecte équipé (s'il en existe à votre disposition).

## Garantie

Chez MacAllister, nous prenons soin de sélectionner des matériaux de haute qualité, et nos techniques de fabrication nous permettent de créer des gammes de produits mêlant design et durabilité. C'est la raison pour laquelle nos outils électriques MacAllister sont couverts par une garantie commerciale de 2 ans contre les défauts de fabrication.

Cet outil électrique est garanti pour une durée de 2 ans à compter de la date d'achat s'il est acheté dans un magasin, livré ou acheté en ligne. Toute demande de garantie nécessite la présentation du ticket de caisse ou de la facture. Veuillez garder votre preuve d'achat en lieu sûr.

Cette garantie couvre les défaillances et les dysfonctionnements du produit, à condition que l'outil électrique MacAllister ait été utilisé aux fins pour lesquelles il est conçu et soumis à l'installation, au nettoyage, aux soins et à l'entretien conformément aux pratiques courantes et aux informations contenues ci-dessus et dans le mode d'emploi. La présente garantie ne couvre pas les défauts ou dommages causés par ou résultant de :

- Usure normale, y compris l'usure des accessoires
- Utilisation excessive ou abusive, négligence
- Réparation tentée par une personne autre qu'un agent autorisé
- Dommages esthétiques
- Dommages causés par des substances ou objets étrangers, ou par des accidents
- Dommages ou modifications accidentels
- Non-respect des instructions du fabricant
- Perte d'usage des biens

Cette garantie est limitée aux pièces reconnues comme défectueuses. Elle ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (mouvements, travail) et les dommages directs et indirects.

Si l'outil électrique MacAllister s'avère défectueux pendant la période de garantie, nous nous réservons le droit, à notre gré, de rembourser l'article ou de le remplacer par un produit de qualité et de fonctionnalités équivalentes.

Cette garantie ne s'applique qu'au pays d'achat ou de livraison, et n'est pas transférable à d'autres pays. Cette garantie n'est pas transférable à une autre personne ou un autre produit. Cette garantie est soumise aux lois locales applicables. Toute question relative à la garantie doit être adressée à un magasin affilié au distributeur chez lequel l'outil électrique MacAllister a été acheté.

Cette garantie s'ajoute à vos droits légaux de consommateur en matière de biens défectueux, sans les affecter.

Le distributeur chez qui vous avez acheté la **Scie à ruban 350W** est responsable de la conformité ou des vices cachés dans la **Scie à ruban 350W** conformément

aux dispositions suivantes:

Article L217-4 du code de la consommation

Le vendeur doit livrer les marchandises conformément au contrat et est responsable des défauts de conformité existants au moment de la livraison.

Il est également responsable des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage et d'installation lorsqu'il en est responsable en vertu du contrat ou lorsqu'il a été réalisé sous sa responsabilité.

Article L217-5 du code de la consommation

Les marchandises sont conformes au contrat :

1. Si elles sont propres à l'usage habituellement escompté pour des produits similaires et, le cas échéant :
  - si elles correspondent à la description donnée par le vendeur et possèdent les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous la forme d'un échantillon ou d'un modèle;
  - si elles présentent les qualités auxquelles un acheteur peut légitimement s'attendre en ce qui concerne les déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;
2. Ou si elles présentent les caractéristiques définies d'un commun accord par les Parties ou sont propres à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier en a convenu.

Article L217-12 du code de la consommation

Les actions résultant des défauts de conformité sont limitées à deux ans après la livraison des marchandises. Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, au cours de la garantie de vente qui lui a été accordée au moment de l'achat ou de la réparation du bien meuble, la restauration couverte par la garantie, toute période d'indisponibilité d'au moins sept jours est ajoutée à la période de garantie restante.

Ce délai commence à partir de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la disponibilité pour la réparation de la marchandise en question, si cette disponibilité intervient après la demande d'intervention.

Article 1641 du code civil

Le vendeur est lié par la garantie à la suite de vices cachés dans l'article vendu qui le rendent impropre à l'usage auquel il était destiné, ou qui réduit tellement cette utilisation que l'acheteur ne l'aurait pas acheté, ou aurait payé un prix inférieur s'il en avait eu connaissance. Article 1648 du code civil.

Toute action résultant de vices cachés doit être intentée par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

## Déclaration de conformité CE



Nous  
**Kingfisher International Products Limited**  
**3 Sheldon Square**  
**London W2 6PX**  
**United Kingdom**

**Déclarons que le produit**  
**Scie a ruban 350W, MBAS350**  
**Numéro de série : de 000001 à 999999**

Satisfait aux exigences de santé et de sécurité essentielles des directives suivantes:

Directive Machine 2006/42/CE

N° du certificat d'enregistrement : **M6A 18 07 94667 078**

Rapport d'essai n° : **701281800407-01**

Procédures d'évaluation de conformité : Annexe IX de la directive

Organisme notifié : **0123, TÜV SÜD Product Service GmbH Ridlerstraße**  
**65. D-80339 München Germany**

Directive CEM 2014/30/UE

Directive RoHS 2011/65/UE

Directive DEEE 2012/19/UE

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation  
 et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions  
 applicables à ces substances (REACH)

Les normes et spécifications techniques font référence à:

**EN 61029-1:2009/A11:2010**

**EN 61029-2-5:2011/A11:2015**

**EN 55014-1:2017**

**EN 55014-2: 2015**

**EN 61000-3-2:2014**

**EN 61000-3-3:2013**

**Signataire autorisé et titulaire du dossier technique**

**Signé par et au nom de:**

**Kingfisher International Products Limited**  
**3 Sheldon Square**  
**London W2 6PX**  
**United Kingdom**

Lisa Davis  
 Directrice Qualité Groupe

**le: 02/01/2018**



**Manufacturer • Fabricant • Producent  
• Hersteller • Producător • Fabricante:**  
Kingfisher International Products Limited,  
3 Sheldon Square, London, W2 6PX,  
United Kingdom  
[www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)



**Distributeur:**

Castorama France  
C.S. 50101 Templemars  
59637 Wattignies CEDEX  
[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

BRICO DÉPÔT  
30-32 rue de la Tourelle  
91310 Longpont-sur-Orge France  
[www.bricodepot.com](http://www.bricodepot.com)

**Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,  
rendez-vous sur le site [www.kingfisher.com/products](http://www.kingfisher.com/products)**

---