

# COMMENT BIEN MONTER ET RÉGLER RUBAN ET TABLE DE VOTRE SCIE À RUBAN KITY 473

Le bon réglage de votre lame de scie à ruban et de sa table est l'assurance d'un travail de qualité et le gage de votre sécurité. Dans ce but, nous vous invitons à suivre pas à pas les quelques indications qui suivent...

## LE RÉGLAGE DE LA LAME SUR LA KITY 473 :

Le bon réglage de la lame de scie à ruban passe par trois points incontournables :

- La tension de la lame.
- L'inclinaison du volant supérieur de la scie à ruban pour un réglage latéral de la lame.
- Le guidage de la lame au dessus et au-dessous de la table-machine.

### Important :

Pour votre sécurité, avant toute intervention, débranchez votre machine du réseau électrique !

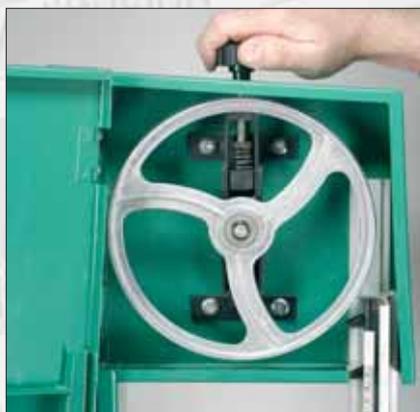


### Première étape :

Mise en place et tension de la lame (appelée aussi ruban). Ouvrir la façade avant de la scie à l'aide d'une clé six pans de 6 fournie.



Descendre suffisamment le volant supérieur en agissant sur la poignée de tension de lame située tout au-dessus de la machine, de façon à permettre la mise en place du ruban sur les deux volants, denture orientée correctement pour la coupe du bois.



Tendez légèrement la lame en tournant manuellement le volant supérieur dans le sens des aiguilles d'une montre. Procédez maintenant à une tension définitive du ruban, adaptée à la largeur de votre lame. N'oubliez pas qu'une tension trop élevée peut occasionner la rupture précoce du ruban de scie.



### Deuxième étape :

Correction de l'inclinaison du volant supérieur. Le ruban de scie doit se déplacer de manière presque centrée sur les volants. À l'arrière de la scie, débloquez la vis papillon D (qui sert de contre-écrou) de façon à pouvoir agir sur la poignée C.



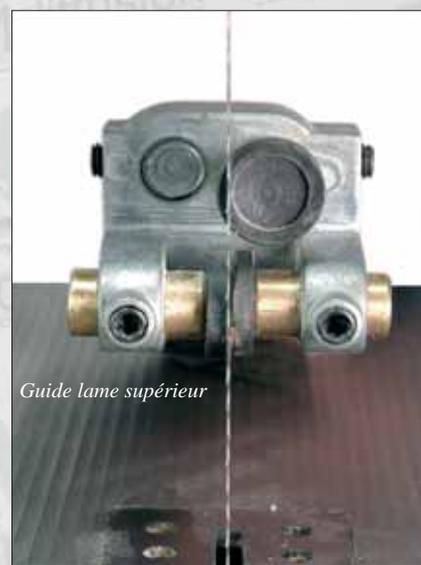
Faites tourner le volant supérieur dans le sens de coupe : si le ruban se déplace vers l'avant, tournez lentement la poignée repérée C dans le sens des aiguilles d'une montre afin de recentrer le ruban. Si le ruban se déplace vers l'arrière, tournez alors dans le

sens inverse des aiguilles d'une montre la poignée repérée C. Dans tous les cas, lorsque le réglage est terminé, pensez à resserrer la vis papillon repérée D pour bloquer l'ensemble.



### Troisième étape :

Le guidage de la lame de scie à ruban dans la zone de coupe. Le guidage s'opère au dessus et au-dessous de la table à l'aide de deux guides équipés de galets anti-pression. Le rôle de ces derniers consiste à absorber la poussée exercée par la pièce de bois lors du sciage. Les galets anti-pression supérieurs et inférieurs doivent à peine affleurer sur la lame. En aucun cas les galets ne doivent empiéter sur la zone de denture, sous peine de la détériorer lors de la mise en route de la machine. Ne bloquez pas la lame !



Guide lame supérieur

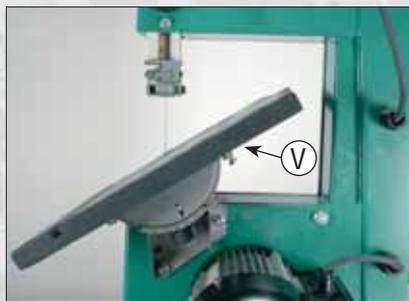


Guide lame inférieur

## LE MONTAGE ET RÉGLAGE DE LA TABLE SUR LA KITY 473 :

### Première étape :

Mise en place de la table.  
Régler et bloquer le support de table sur 30° pour faciliter l'introduction et le serrage des vis de fixation. Présentez la table machine avec précaution, insérez les vis de serrage fournies et bloquez sans excès l'ensemble en place à l'aide d'une clé plate de 10.



Pour le réglage du guide parallèle, opérez de la façon suivante : Placez le guide parallèle côté droit du ruban, sur le rail de guidage gradué et bloquez l'ensemble au plus près de la rainure de table. Vous observez que le guide n'est pas parallèle à la rainure de table. Deux possibilités permettent alors d'accéder aux vis de réglage du guide parallèle :

un trou repéré T percé au-dessus de ce dernier ou bien, après avoir enlevé l'embout de protection plastique du guide parallèle, accédez facilement avec une clé six pans de 4 à une vis tête hexagonale. Desserrez une des deux vis et réglez le parallélisme entre le guide parallèle et la rainure de table. Bloquez la vis de serrage et pensez à remettre l'embout de protection plastique si besoin.

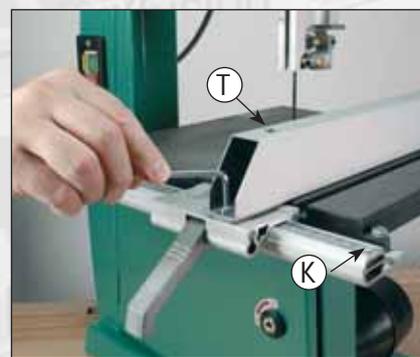
### Quatrième étape :

Vérification du positionnement du rail gradué.

Placez maintenant le guide parallèle côté gauche du ruban en prenant soin d'afficher la cote de 50 mm au travers de la loupe des graduations.

Si l'ensemble est bien réglé, vous devez mesurer 50 mm entre le ruban et le guide parallèle.

Si tel n'est pas le cas, desserrez la vis cruciforme repérée K située à l'extrémité droite du rail et ajustez la règle graduée à la valeur 50 mm. Resserrez ensuite fortement la vis en place.



Vous voilà prêt pour un sciage optimal ! Bonnes coupes !

**Attention :** N'oubliez pas de fermer la façade avant à l'aide de la clé six pans de 6.



**Essais :** Lorsque tout est réglé et vérifié, rien ne vous empêche de mettre en marche votre scie à ruban durant quelques secondes pour constater que tout fonctionne normalement. Soyez cependant toujours prêt à intervenir pour arrêter votre machine !

**Notre conseil :** Le guide-lame peut se régler sur une hauteur de 100 mm. Retenez que pour des raisons de précision et de sécurité, il est toujours préférable d'avoir un espace le plus petit possible entre le guide-lame et la pièce à scier.

Introduire la vis M6-35 repérée V (avec son contre-écrou) qui servira de butée pour la table en position 0° et la régler de façon à laisser dépasser de 30 mm environ.



### Deuxième étape :

Réglage de la table.  
Basculer et bloquez la table en position 0°. Par réglages successifs de la butée V installée précédemment, dressez la table perpendiculairement au ruban de la scie en vous aidant d'une petite équerre à 90°. N'oubliez pas d'insérer la plaquette «lumière de table» en place.

### Troisième étape :

Montage et réglage du guide parallèle.  
Le montage du guide parallèle sur la table se réalise sans aucune difficulté en suivant la notice fournie avec la scie à ruban.

