

Pour bien monter et régler la lame de la scie à ruban Kity Sheppach 473...



Les bons montages et réglages de votre [lame de scie à ruban](#) sont l'assurance d'un travail de qualité et le gage de votre sécurité. Nous vous invitons à suivre pas à pas les trois phases du montage :

- 1 - Mise en place et la tension de la lame (appelée aussi ruban).
- 2 - Inclinaison du volant supérieur de la scie à ruban pour un réglage latéral de la lame.
- 3 - Guidage de la lame au-dessus et au-dessous de la table-machine.
- 4 - Essai de fonctionnement.

Important : pour votre sécurité, avant toute intervention, vous devez débrancher votre [scie à ruban Kity Scheppach](#) du réseau électrique!

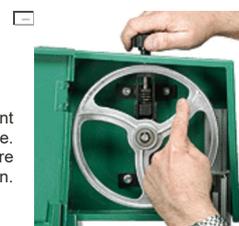
1 - Mise en place et tension de la lame

Ouvrir la façade avant de la scie
Descendre le volant supérieur à l'aide de la poignée de tension située sur le dessus de la machine.



Positionnez la lame sur les 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.
Attention : une tension trop élevée peut occasionner la rupture précoce du ruban.



2 - Correction de l'inclinaison du volant supérieur



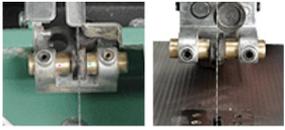
Le ruban de scie doit être presque centré sur l'épaisseur des volants. Pour ce faire, débloquez la vis papillon située à l'arrière de la scie de façon à pouvoir agir sur la poignée de réglage et faite tourner le volant supérieur dans le sens de coupe :
- si le ruban se déplace vers l'avant : tournez la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre afin de recentrer le ruban.
- si le ruban se déplace vers l'arrière : tournez la poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Lorsque le réglage est satisfaisant, resserrer la vis papillon pour bloquer l'ensemble.



3 - Guidage de la lame dans la zone de coupe





Le guidage s'opère au-dessus et au-dessous de la table grâce à deux guides équipés de galets anti-pression (le rôle des galets est d'absorber la poussée exercée par la pièce de bois lors du sciage).
Réglage des galets anti-pression : ils doivent à peine effleurée la lame. En aucun cas ils ne doivent empiéter sur la zone de denture, sous peine de la détériorer lors de la mise en route. Ils ne doivent pas non plus bloquer la lame !

4 - Essai de fonctionnement

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. Mais 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.
