

Machines à travailler le bois

Machines à travailler le bois - Dégauchisseuses et raboteuses

Sur cette page

[Que faut-il faire avant de travailler avec une dégauchisseuse ou une raboteuse?](#)

[Que faut-il vérifier avant de mettre la machine en marche?](#)

[Quelles mesures de sécurité doit-on suivre quand on travaille avec une dégauchisseuse ou une raboteuse?](#)

[Quelles choses ne doit-on pas faire lorsqu'on travaille avec une dégauchisseuse ou une raboteuse?](#)

Que faut-il faire avant de travailler avec une dégauchisseuse ou une raboteuse?

Les dégauchisseuses et les raboteuses peuvent être dangereuses si on ne les utilise pas correctement.

- Lire attentivement le manuel d'instruction.
- S'assurer de bien comprendre les instructions avant de tenter d'utiliser un outil ou une machine.
- Connaître les applications et les limites d'une machine avant de l'utiliser.

Consulter la fiche d'information Réponses SST intitulée [Machines à travailler le bois – Conseils de sécurité d'ordre général](#) pour d'autres mesures de sécurité.

Que faut-il vérifier avant de mettre la machine en marche?

- Est-ce que les couteaux sont réglés selon le bon écart et à la bonne profondeur de coupe? Est-ce qu'ils sont aiguisés, bien équilibrés et fixés solidement en place?
- Est-ce que le guide est ancré au bon endroit?
- Est-ce que le protecteur (escamotable ou supérieur) peut bouger et revenir librement au-dessus de la tête de coupe?

- Est-ce que la machine est bien lubrifiée?
 - Est-ce que les pièces et les accessoires sont en bon ordre de marche?
-

Quelles mesures de sécurité doit-on suivre quand on travaille avec une dégauchisseuse ou une raboteuse?

- Porter des lunettes de sécurité à protecteurs latéraux ou un masque de sécurité ou un protecteur facial (avec des lunettes de sécurité ou un masque de sécurité).
- Porter des protecteurs pour les oreilles qui conviennent au niveau et à la fréquence du bruit auquel on est exposé dans le lieu de travail.
- Porter des chaussures de protection au besoin.
- Seules les personnes qui ont l'expérience et la formation nécessaires doivent être autorisées à utiliser une dégauchisseuse et une raboteuse.
- N'utiliser que des couteaux bien aiguisés, bien équilibrés et groupés.
- Remplacer les vieux porte-outils carrés par des porte-outils circulaires qui sont beaucoup plus sûrs.
- S'assurer que les boutons de marche et d'arrêt sont à portée de la main de l'opérateur.
- S'assurer que le protecteur pivotant (à fermeture automatique) s'appuie contre la pièce pendant le passage sur les têtes de coupe et retourne à la barrière une fois la pièce enlevée.
- S'assurer que les barrières et les autres protecteurs sont en place avant d'utiliser la machine.
- Enlever toutes les clés et tous les outils de réglage du plateau.
- S'assurer qu'il y a autour de la machine un espace libre au moins 1 m (3 pi) plus grand que la plus longue pièce à travailler.
- Construire des poussoirs de retenue pour les opérations de biseautage et de dégauchissage en surface. Voir la fiche d'information Réponses SST intitulée [Machines à travailler le bois – Poussoirs](#) pour de plus amples renseignements sur le sujet.
- Utiliser des poussoirs de retenue (à deux mains), ce qui permet de garder les mains à l'écart du porte-outils.
- Maintenir une pression suffisante vers le bas et vers l'avant avec les poussoirs pour empêcher que les lames du porte-outils rotatif n'arrachent la pièce des mains de l'opérateur.

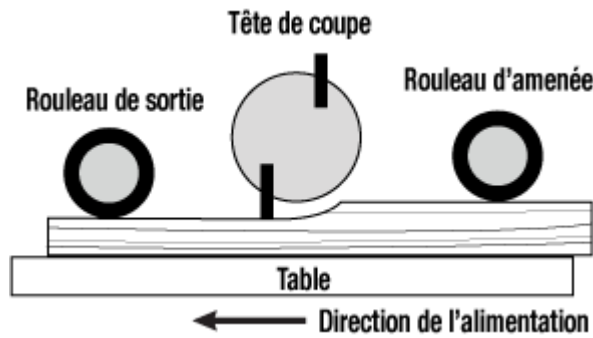


Figure 1 - Raboteuse

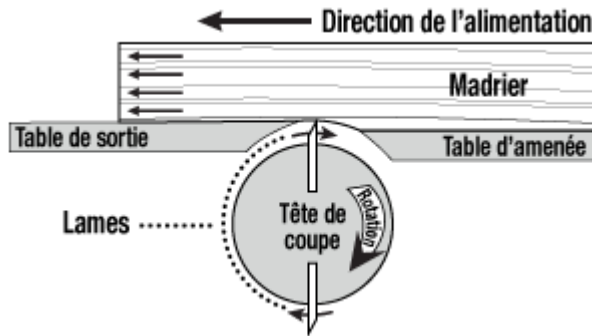


Figure 2 - Dégauchisseuse

Quelles choses ne doit-on pas faire lorsqu'on travaille avec une dégauchisseuse ou une raboteuse?

- Ne pas couper de pièce dans laquelle il y a des nœuds bouchons, des fentes, des défauts ou des corps étrangers (p. ex., du métal, de la pierre).
- Ne pas laisser la machine fonctionner sans surveillance. Couper l'alimentation et s'assurer que le porte-outils s'est arrêté de tourner avant de quitter la zone.
- Ne pas faire des coupes de plus de 0,3 cm (1/16 pouces) de profondeur par passe.
- Ne pas faire de rives sur des pièces qui ont moins de 30 cm (12 pouces) de longueur, 2 cm (3/4 pouces) de largeur et 0,6 cm (1/4 pouces) d'épaisseur.
- Ne pas dégauchir la surface de pièces qui ont moins de 30 cm (12 pouces) de longueur, moins de 2 cm (3/4 pouces) ou plus de 15 cm (6 pouces) de largeur et moins de 1,5 cm (5/8 pouces) d'épaisseur.
- Ne pas passer les mains près ou au-dessus du porte-outils.
- Ne pas enlever la poussière ou les particules de bois du plateau avec les mains ou avec de l'air comprimé. Utiliser un bout de bois ou une brosse.
- Ne pas porter de vêtements amples, de gants de travail, de cravate, de bague, de bracelet ou d'autres bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles.

Avertissement

Bien que le CCHST s'efforce d'assurer l'exactitude, la mise à jour et l'exhaustivité de l'information, il ne peut garantir, déclarer ou promettre que les renseignements fournis sont valables, exacts ou à jour. Le CCHST ne saurait être tenu responsable d'une perte ou d'une revendication quelconque pouvant découler directement ou indirectement de l'utilisation de cette information.