

# Machines à travailler le bois

## Machines à travailler le bois - Scies à onglets

### Sur cette page

[Que doit-on faire avant de se servir d'une scie à onglets?](#)

[Quelles choses ne doit-on pas faire lorsqu'on utilise une scie à onglets?](#)

[Quelles mesures de sécurité doit-on respecter lorsqu'on utilise une scie à onglets?](#)

---

## Que doit-on faire avant de se servir d'une scie à onglets?

Les scies à onglets peuvent présenter certains dangers si elles ne sont pas utilisées correctement.

- Lire attentivement le guide de l'utilisateur.
- Prendre soin de lire toutes les instructions et de bien les comprendre avant de tenter de se servir d'un outil ou d'une machine.
- Étudier les applications auxquelles un outil est destiné et vérifier ses limites avant de l'utiliser. Se reporter aux conseils de sécurité figurant dans la fiche d'information Réponses SST intitulée [Machines à travailler le bois – Conseils de sécurité d'ordre général](#) pour obtenir de plus amples renseignements.

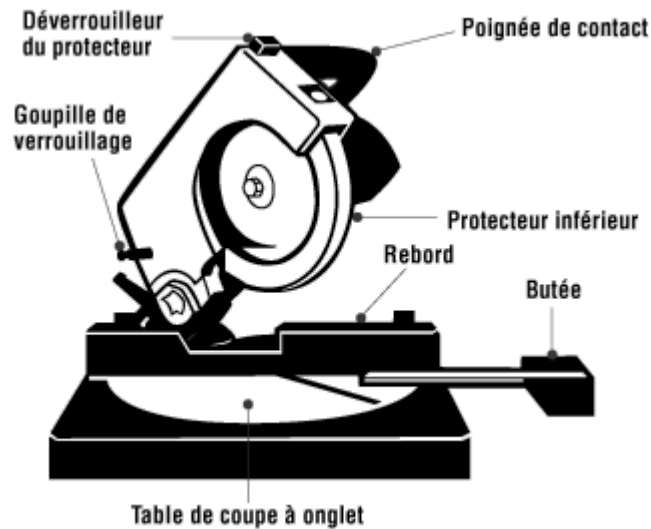
---

## Quelles mesures de sécurité doit-on respecter lorsqu'on utilise une scie à onglets?

- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches, ou bien un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches).
- Si les travaux effectués génèrent de la poussière, utiliser un système d'extraction de la poussière ou un appareil de protection respiratoire ou un masque anti-poussières.
- Porter des protecteurs d'oreilles appropriés.
- Porter des chaussures de protection au besoin.

- Fixer fermement la scie à un établi ou à un autre support rigide, et travailler avec la scie posée à la hauteur de votre taille. La scie peut également être transportée à un endroit éloigné si elle est montée sur une pièce de contre-plaqué de 13 mm (1/2 po) ou plus. Ce contre-plaqué et cette scie peuvent être fixés au moyen de gros serre-joints en C à un support à la hauteur de la taille, situé sur les lieux des travaux.
- S'assurer que tous les réglages ont été sécurisés avec d'effectuer une coupe. Faire seulement des réglages lorsque l'alimentation est coupée et que la machine ne bouge pas.
- Conserver une main sur la poignée et le commutateur de mise en marche, et utiliser l'autre pour maintenir la pièce de bois contre la butée.
- Garder les mains hors du parcours de la lame.
- Ne jamais retirer les gardes et maintenez-les en bon état.
- Retirer les clés de réglage et les clés à mollette.
- Utiliser une lame combinée ou une lame transversale.
- Vérifier que la lame tourne dans le sens approprié.
- Vérifier que la lame et les collerettes de l'arbre sont propres et correctement fixées. Les côtés en retrait des collerettes devraient appuyer contre la lame.
- Vérifier que la lame est bien serrée, propre, aiguisée et correctement réglée pour couper aisément, sans effort.
- Couper seulement une pièce à la fois.
- Attendre que le moteur ait atteint son plein régime avant de couper la pièce de bois.
- Attendre que la scie s'arrête avant d'enlever la pièce.
- Suivre les instructions concernant la lubrification et le remplacement des accessoires.
- Conserver l'aire de travail propre. Les aires de travail et les établis encombrés favorisent les incidents.
- Vérifier que l'aire de travail est suffisamment éclairée.
- Limiter les risques de démarrages accidentels. Vérifier que le commutateur de la scie est en position d'ARRÊT (OFF) avant de brancher la scie.
- Débrancher les outils avant d'effectuer leur entretien ou lorsqu'on ne s'en sert pas.
- Examiner sa machine pour déceler les dommages éventuels et réparer ou remplacer toute pièce endommagée.
- Vérifier que les prises d'air du moteur demeurent propres et exemptes de poussière et de copeaux.

- Utiliser seulement les accessoires spécifiquement conçus pour la scie et pour le travail à effectuer.



## Quelles choses ne doit-on pas faire lorsqu'on utilise une scie à onglets?

- Ne faire pas fonctionner la scie lorsqu'elle est au sol.
- Ne pas tailler de pièces mesurant moins de 20 cm (8 po) de longueur.
- 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 couper le bois plein le long de son grain.
- Ne pas découper de pièce sans tout d'abord la maintenir solidement en place à l'aide de dispositifs appropriés. La pièce à découper doit reposer fermement sur la surface de travail et elle doit être bien appuyée contre la butée.
- Ne pas tendre le bras à côté de la lame ou derrière la lame de la scie.
- Ne pas relâcher la poignée et le commutateur de la scie avant que la lame soit entièrement recouverte par la protection inférieure de la lame.
- Ne pas se pencher de façon excessive. Conserver les deux pieds au sol et prendre soin d'assurer son équilibre en tout temps.
- Respecter la vitesse de la scie. Elle taille mieux et de façon plus sécuritaire à la vitesse pour laquelle elle a été conçue.
- Ne pas s'éloigner de la scie avant qu'elle ne soit totalement arrêtée. Couper ensuite l'alimentation et débrancher la scie.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des endroits mouillés ou très humides.

- Ne pas se servir d'outils électriques près de liquides inflammables ni dans une atmosphère gazeuse ou explosive. Les étincelles qu'ils produisent peuvent enflammer les vapeurs.
- 

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2019-07-02

## **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.