

## Outils portatifs à moteur

# Outils portatifs à moteur - Scies sauteuses et scies alternatives

### Sur cette page

[Que faut-il faire avant de commencer à couper avec une scie portative à moteur?](#)

[Que faut-il faire pour travailler en toute sécurité avec une scie portative à moteur?](#)

[Comment faut-il commencer une coupe extérieure?](#)

[Comment faut-il commencer une coupe intérieure?](#)

---

### Que faut-il faire avant de commencer à couper avec une scie portative à moteur?

- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches, ou bien un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches).
- Débrancher l'alimentation électrique avant de changer ou de régler la lame.
- Se servir d'un lubrifiant quand on coupe du métal.
- Garder tous les cordons d'alimentation à l'écart de la zone de coupe.
- Positionner la scie près de la pièce avant de commencer la coupe et éviter d'entrer dans un trait de scie alors que la lame est en mouvement.
- Le cas échéant, s'assurer que les protecteurs sont en place et en bon état.

---

### Que faut-il faire pour travailler en toute sécurité avec une scie portative à moteur?

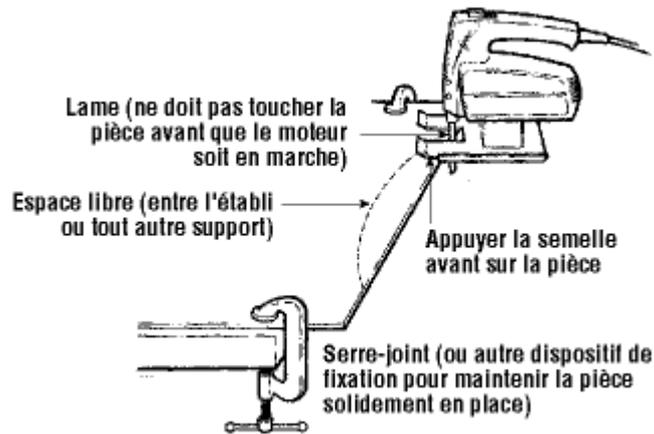
- Tenir la scie alternative à deux mains.
- Ne pas oublier que les scies sauteuses coupent lors de la course montante.

- Assujettir et supporter la pièce à couper aussi près que possible de la ligne de coupe pour éviter les vibrations.
- Garder la base ou la semelle de la scie fermement en contact avec la pièce à couper.
- Sélectionner la lame appropriée pour le genre de matériau à couper et avancer à vitesse constante. Ne pas tenter d'avancer de force. Rappel : les lames propres et bien effilées sont plus efficaces.
- Régler la lame de manière à ce qu'elle ne dépasse pas de plus de 0,32 à 0,64 cm (1/8 à 1/4 po) sous la face inférieure de la pièce.
- Ne pas commencer la coupe tant que le moteur ne tourne pas à plein régime.
- Ne pas tenter de faire avancer la scie de force dans une coupe droite ou dans une coupe en arc de cercle. Laisser la scie faire le travail.
- Ne pas insérer la lame dans un trait de scie ou dans un avant-trou, ou l'en retirer, alors que la lame est en mouvement.
- Ne pas poser la scie tant que le moteur ne s'est pas complètement arrêté.
- Ne pas tendre la main sous la pièce ni autour.
- Toujours garder le contrôle de la scie. Éviter de couper plus haut que la hauteur des épaules.

---

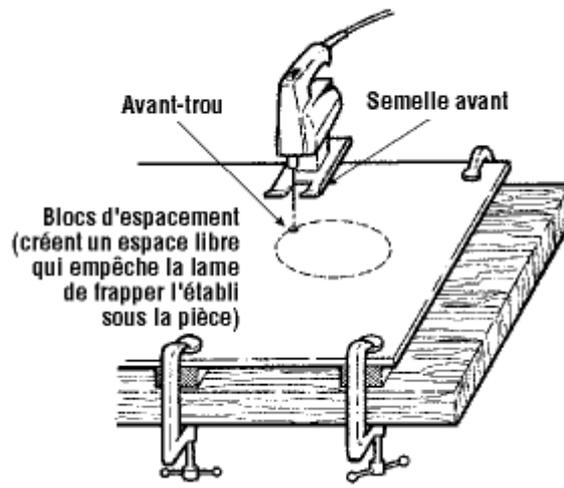
## Comment faut-il commencer une coupe extérieure?

- Placer l'avant de la semelle sur la pièce à couper.
- S'assurer que la lame n'est pas en contact avec la pièce sinon le moteur risque de caler quand on met la scie en marche.
- Tenir la scie en appuyant fermement sur la pièce et mettre la scie en marche.
- Faire avancer la lame lentement dans la pièce en maintenant une pression constante vers l'avant.



## Comment faut-il commencer une coupe intérieure?

- Percer un avant-trou légèrement plus grand que la lame. Avant de mettre la scie en marche, insérer la lame dans l'avant-trou jusqu'à ce que la semelle repose fermement sur la pièce.
- Ne pas permettre à la lame de toucher la pièce avant que le moteur soit en marche.



Consultez la fiche d'information Réponses SST intitulée [Outils portatifs à moteur – Outils électriques – Sécurité élémentaire](#) pour d'autres conseils de sécurité d'ordre général.

Fiche d'information confirmée à jour : 2019-08-15

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2013-12-20

## 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.