

## Outils portatifs à moteur

### Outils portatifs à moteur - Scies circulaires

#### Sur cette page

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

[Que faut-il éviter de faire lorsqu'on travaille avec une scie circulaire?](#)

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

---

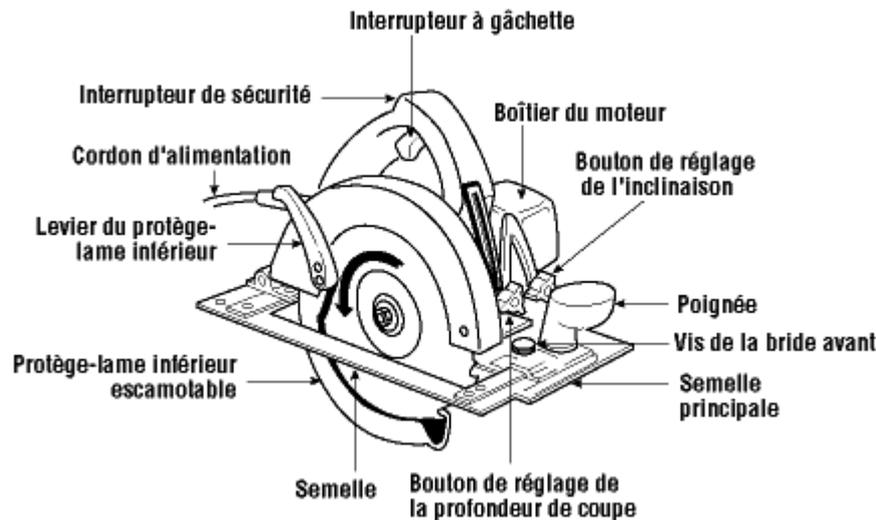
#### Que faut-il faire avant de commencer à couper avec une scie circulaire?

- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches, ou bien un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches).
- Porter un appareil respiratoire ou un masque protecteur contre la poussière quand on risque d'être exposé à des poussières nocives ou nuisibles.
- Porter des protecteurs pour les oreilles appropriés dans les endroits bruyants.
- S'assurer que le protège-lame inférieur pivote librement.
- S'assurer que la lame choisie est assez bien effilée pour faire le travail. Les lames bien effilées sont plus efficaces et plus sécuritaires.
- Vérifier si la lame tourne librement.
- Régler la profondeur de coupe alors que la scie est débranchée, et bloquer le réglage en profondeur de manière à ce que la dent la plus basse ne dépasse pas la face inférieure de la pièce de plus de 0,3 cm (1/8 po) environ.
- Garder tous les cordons d'alimentation à l'écart de la zone de coupe.
- Les scies circulaires sont conçues pour être maniées de la main droite. Le maniement sécuritaire de la main gauche exige donc beaucoup de précautions.

---

#### Que faut-il faire pour travailler en toute sécurité avec une scie circulaire?

- Vérifier souvent le protège-lame inférieur escamotable pour s'assurer qu'il pivote librement. Il doit entourer les dents de la scie aussi complètement que possible et couvrir la partie inutilisée de la lame pendant la coupe.



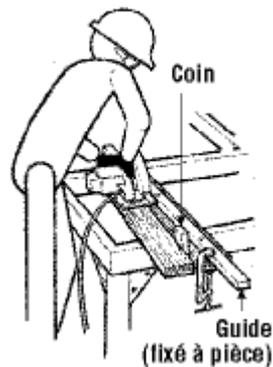
- S'assurer que le protège-lame inférieur escamotable est revenu à sa position de départ avant de poser la scie.
- Garder les protège-lame supérieur et inférieur propres et exempts de sciure.
- Débrancher l'alimentation en électricité avant de régler ou de changer la lame.
- Permettre au moteur d'atteindre son plein régime avant de commencer à couper.
- Utiliser les deux mains pour manier la scie, l'une sur la poignée avec l'interrupteur à gâchette et l'autre sur la poignée avant.
- Garder la prise d'air du moteur exempte de poussière et de copeaux.
- Sélectionner la lame appropriée pour le bois à couper et avancer de façon constante. Ne pas surcharger la scie.
- Assujettir la pièce à couper pour éviter qu'elle se déplace.

---

## Que faut-il éviter de faire lorsqu'on travaille avec une scie circulaire?

- Ne pas tenir de force le protège-lame inférieur escamotable en position ouverte.
- Ne pas mettre la main sous la semelle ou le protège-lame inférieur de la scie.
- Ne pas trop serrer l'écrou de blocage de la lame.
- Ne pas tordre la lame pour changer de direction ou d'angle de coupe.

- Ne pas utiliser une scie qui vibre ou qui semble peu sûre de quelque façon.
- Ne pas surcharger le moteur de la scie.
- Ne pas entreprendre de couper quelque matériau que ce soit sans d'abord vérifier s'il n'y a pas d'obstructions ou d'autres objets comme des clous ou des vis dans le trajet de la scie.
- Ne pas laisser le doigt sur l'interrupteur quand on transporte une scie.
- Ne pas s'étirer. Toujours garder l'équilibre et faire attention de ne pas perdre pied.
- Ne pas scier une pièce sur la longueur sans utiliser un coin et un guide fixé par des serre-joints sur la pièce.



Voir 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.