

## Scies à chaîne

# Scies à chaîne - Utilisation sécuritaire des scies à chaîne

### Sur cette page

[Quelles sont les principales règles relatives à l'utilisation d'une scie à chaîne?](#)

[Quelles sont les précautions à prendre avant de faire démarrer le moteur d'une scie à chaîne?](#)

[Quelles précautions doit-on prendre pour refaire le plein d'essence?](#)

[Que doit-on faire et ne pas faire lorsqu'on utilise une scie à chaîne?](#)

---

## Quelles sont les principales règles relatives à l'utilisation d'une scie à chaîne?

- N'utiliser que des modèles de scie à chaîne dont on a bien appris le fonctionnement et le mode d'utilisation sécuritaire.
- Lire attentivement le manuel de l'opérateur.
- S'assurer d'avoir bien compris les instructions avant de tenter de mettre en marche une scie à chaîne.
- Relire les parties applicables de la réglementation touchant la santé et la sécurité du travail avant d'utiliser une scie à chaîne.
- Faire fonctionner, régler et entretenir la scie à chaîne selon les instructions du fabricant et les dispositions de la norme CSA Z62.1-F03 (confirmée en 2008), Scies à chaîne ou de la norme ANSI B175.1-2000, « Safety Requirements for Gasoline Powered Chain Saws ». Ces deux normes présentent les exigences de sécurité régissant la conception des scies à chaîne et proposent des conseils concernant l'utilisation sécuritaire de ces équipements.
- Faire fonctionner les scies à chaîne seulement dans un endroit bien aéré.
- Porter l'équipement et les vêtements de protection individuelle appropriés. Pour plus de détails, se reporter à la fiche d'information Réponses SST intitulée [Scies à chaîne - Équipement et vêtements de protection individuelle](#).

- Poser des questions en cas de doute quant à l'exécution sécuritaire du travail. Les consignes de sécurité applicables varient selon l'endroit où se fait le sciage (au sol ou en hauteur dans un arbre ou dans une nacelle élévatrice) et selon qu'il y a ou non risque de trébucher, de glisser, de s'accrocher ou de tomber.
- Manœuvrer une scie à chaîne seulement si vous êtes bien reposé. La fatigue entraîne la négligence. Redoubler de prudence avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- Rassembler à portée de main tout le matériel et l'équipement nécessaires avant de commencer le travail.
- Porter attention à ce qui vous entoure – conditions météorologiques, terrain, animaux sauvages, bâtiments, lignes de transport d'électricité, véhicules et autres personnes.

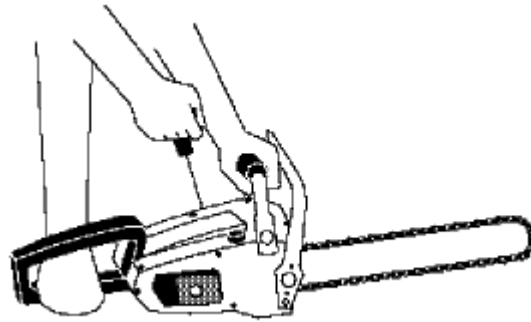
---

## Quelles sont les précautions à prendre avant de faire démarrer le moteur d'une scie à chaîne?

### À FAIRE

- Utiliser seulement des scies à chaînes fabriquées et entretenues conformément aux dispositions des normes telles que la norme CSA Z62.1-15, Scies à chaîne, et qui sont équipées d'une chaîne anti-rebond et d'un frein de chaîne. Vérifier les exigences énoncées dans la réglementation en vigueur dans votre région.
- Apprendre le fonctionnement des commandes avant de faire démarrer la scie à chaîne.
- Avant de lancer le moteur, enlever le fourreau ou étui de protection du guide-chaîne et examiner l'outil au complet pour déceler les pièces endommagées, desserrées ou manquantes, les signes d'usure et les fuites du moteur. Pour plus de détails, se reporter à la fiche d'information Réponses SST intitulée [Scies à chaîne - Entretien et réparation](#).
- S'assurer que les fixations du guide-chaîne sont bien serrées et que la chaîne est bien tendue, c'est-à-dire qu'elle épouse le contour du guide sans risque de blocage; régler la tension au besoin.
- Examiner la chaîne pour s'assurer qu'elle est bien lubrifiée et bien affûtée. Lubrifier et affûter selon les besoins.
- Vérifier le filtre à air et le nettoyer au besoin.
- Vérifier le pare-étincelles du silencieux, le cas échéant. Cet accessoire aide à réduire les risques d'incendie, en particulier par temps de sécheresse en forêt.
- Inspecter l'attrape-chaîne – cet accessoire aide à réduire les risques de blessures en cas de bris ou de déraillement de la chaîne.
- S'assurer que la chaîne ne touche à rien avant de lancer le moteur.

- Enclencher le frein de chaîne avant le lancer le moteur.
- Trouver un bon point d'appui au sol et répartir son poids également sur les deux jambes.



- Maintenir la scie fermement au sol, en se servant d'un pied ou en appuyant sur le bloc moteur avec une main. Pointer le guide-chaîne dans une direction libre de tout obstacle, opposée à celle de son propre corps, et tirer d'un coup sec et rapide sur le cordon du démarreur.
- Laisser la scie se réchauffer avant d'amorcer une coupe. Le moteur doit tourner au ralenti, chaîne arrêtée. Si la chaîne continue de tourner lorsque la commande d'accélération est relâchée, fermer le moteur. Puis régler le régime de ralenti selon les instructions du manuel de l'opérateur.
- Vérifier que la commande d'accélération, le verrou de la commande d'accélération, la gâchette de sécurité, etc., fonctionnent bien.

## À ÉVITER

- Ne pas utiliser une scie à chaîne si elle est endommagée ou mal ajustée, ou encore si certaines pièces sont lâches ou manquantes.
- Ne pas faire démarrer le moteur en tenant la scie d'une seule main ou lorsque la chaîne est en contact avec le corps. En tenant la scie d'une seule main, on risque de ne pas bien la maîtriser et de se couper à la jambe.
- Ne pas faire démarrer le moteur à moins de 3 mètres (10 pieds) de distance d'un contenant de carburant homologué.
- Ne pas régler la chaîne ou le guide-chaîne lorsque le moteur tourne.

---

## Quelles précautions doit-on prendre pour refaire le plein d'essence?

- Suivre les directives du fabricant quant aux proportions d'essence et d'huile à mélanger.

- Utiliser, pour le stockage et le transfert de l'essence, uniquement des contenants conformes à une norme telle que la norme CSA B376-FM1980 (R2014), Réservoirs portatifs pour l'essence et autres combustibles de pétrole, ou aux exigences d'organismes tels que Underwriters' Laboratories (UL ou ULC [Canada]).
- Ne pas refaire le plein lorsque le moteur tourne ou avant que la scie se soit refroidie.
- Verser l'essence en se tenant à au moins 3 mètres (10 pieds) de toute source d'inflammation.
- Se servir d'un entonnoir pour transvider l'essence. Éponger tout déversement.
- Mélanger l'huile et l'essence dans un endroit bien aéré. Garder à proximité un extincteur portatif en bon état de fonctionnement.
- Ne pas fumer et interdire toute source d'inflammation pendant le plein.

---

## Que doit-on faire et ne pas faire lorsqu'on utilise une scie à chaîne?

### À FAIRE

- Planifier le travail à exécuter. S'organiser pour obtenir de l'aide.
- Porter la scie par la poignée avant, silencieux du côté opposé au corps et guide-chaîne pointé vers l'arrière.
- Savoir en tout temps où se trouvent exactement ses compagnons de travail.
- Utiliser la scie qui convient à la tâche. Le poids de la scie, sa puissance et la longueur du guide-chaîne doivent tous être adaptés à la tâche.
- Tenir la scie fermement à deux mains, pouces et autres doigts bien enroulés autour de la poignée. S'assurer de toujours avoir les pieds solidement appuyés au sol.
- Couper toujours à plein régime. S'assurer que la chaîne ne bouge pas lorsque le moteur tourne au ralenti.
- Fermer le moteur avant de faire l'entretien de la scie ou le plein d'essence.
- Garder la scie propre, c'est-à-dire exempte de sciure, de saletés et d'huile.
- Porter des gants ou des mitaines de protection pour affûter la chaîne.

### À ÉVITER

- Ne pas faire démarrer la scie lorsqu'elle est appuyée contre le corps, de quelque façon que ce soit.
- Ne pas se tenir directement derrière la scie.

- Ne pas laisser une scie en marche sans surveillance.
  - Ne pas transporter une scie, moteur en marche.
  - Ne pas toucher au silencieux; on peut subir de graves brûlures.
  - Ne pas travailler seul.
- 

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2018-09-28

## **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.