

## Outils à main

# Outils à main - Outils de coupe pour boulons, câbles et feuillards

### Sur cette page

[Quelles précautions générales doit-on prendre lors de l'utilisation d'outils de coupe?](#)

[Quelles choses ne doit-on pas faire?](#)

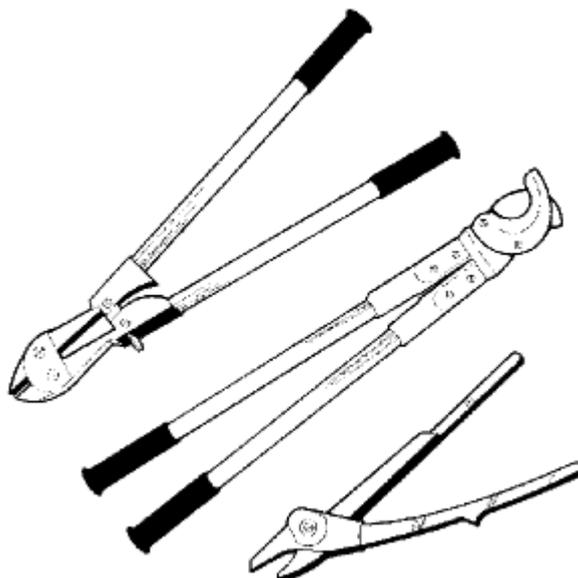
---

## Quelles précautions générales doit-on prendre lors de l'utilisation d'outils de coupe?

De nombreux types et tailles de pinces et cisailles sont utilisés pour couper des produits en fer, acier ou métaux non ferreux moins durs (p. ex., cuivre, laiton, aluminium). Les pinces et cisailles sont conçues pour couper des matériaux de divers types de produits comme des fils, câbles (électriques, coaxiaux, à torons multiples), câbles d'acier, grillages, boulons, tiges, câbles de précontrainte et feuillards.

- Porter des lunettes de sécurité, des lunettes étanches ou un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches) et des gants de protection pour utiliser des pinces ou des cisailles.
- Choisir la pince ou la cisaille appropriée au travail à effectuer. Ces outils sont conçus pour des types, des duretés et des grosseurs particulières de métal.
- Utiliser un étau, une pince ou une autre méthode pour maintenir le matériau stable pendant la coupe.
- Couper en ligne droite; garder le métal à couper perpendiculaire aux tranchants des mâchoires.
- Se protéger contre les risques de blessures par projection de métal en entourant les mâchoires coupantes d'un sac en toile, d'un tissu ou d'un chiffon. Le métal peut être projeté lorsqu'il est coupé. Plus la dureté du métal est élevée, plus il sera projeté loin.
- Avertir les personnes présentes dans l'aire de travail qu'elles doivent prendre des précautions contre les projections de parcelles de métal.
- Garder les outils de coupe en bon état de fonctionnement.

- Ajuster et lubrifier quotidiennement la pince ou la cisaille et les parties mobiles en cas d'usage intensif.
- Affûter les tranchants conformément aux directives du fabricant.



---

## Quelles choses ne doit-on pas faire?

- Ne pas utiliser d'outil de coupe avant d'avoir été instruit sur son utilisation appropriée et en toute sécurité.
- Ne pas utiliser des poignées rembourrées pour des travaux nécessitant des poignées isolées. Les poignées rembourrées sont principalement conçues pour le confort et n'offrent aucune protection contre les chocs électriques.
- Ne pas utiliser des pinces ou des cisailles fissurées, brisées ou mal serrées.
- Ne pas excéder la capacité recommandée d'un outil.
- Ne pas couper en diagonale.
- Ne pas couper un fil en donnant un mouvement d'oscillation à l'outil.
- Ne pas couper en utilisant l'outil comme levier en le faisant tourner.
- Ne pas frapper avec un marteau sur l'outil ou rallonger les poignées pour avoir une plus grande force de coupe.
- Ne pas exposer des outils de coupe à une chaleur excessive.
- Ne pas réparer les pinces et les cisailles. Éliminer les outils fissurés, brisés ou qui présentent des signes de dommages.

Pour des précautions supplémentaires, consulter le document Réponses SST intitulé [Outils à main – Utilisation générale des outils à main](#).

---

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2024-01-16

## **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.