

Outils à main

Outils à main - Cisailles

Sur cette page

[Quelles précautions doit-on prendre lorsqu'on utilise des cisailles?](#)

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

Quelles précautions doit-on prendre lorsqu'on utilise des cisailles?

Les cisailles sont de formes et tailles diverses et destinées à divers usages. Les manches peuvent ressembler à ceux des ciseaux comportant des ouvertures pour un doigt et le pouce ou à ceux des pinces. Selon le modèle, les cisailles permettent de réaliser des coupes en ligne droite, en ligne courbe à gauche ou en ligne courbe à droite.

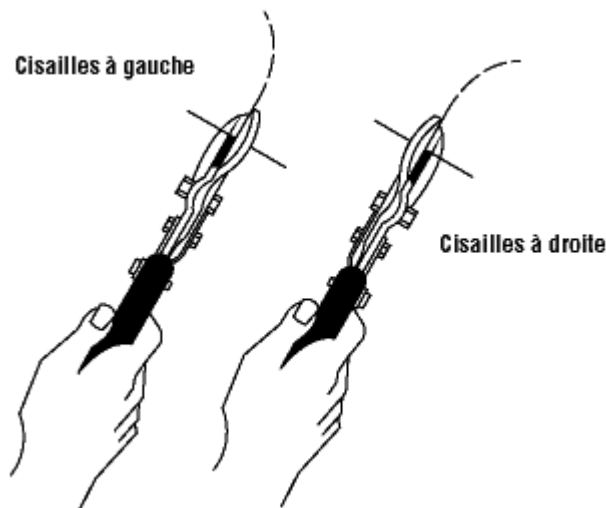
- Les cisailles universelles conviennent à la fois aux coupes courbes régulières droites et aux coupes courbes prononcées.
- Les cisailles droites et les cisailles à bec-de-canard (lame plate, « perpendiculaire » au manche, avec pointes aiguës) sont conçues pour couper en lignes droites; certaines pinces à bec-de-canard sont conçues pour couper en ligne courbe.
- Les cisailles à bec recourbé (avec mâchoires arrondies) sont utilisées pour couper en suivant des courbes serrées.
- Les cisailles du type aviation sont munies d'un levier double qui réduit l'effort de coupe.
- Les cisailles coudées sont constituées de mâchoires formant un angle avec le manche.

CHOSSES À FAIRE

- Choisir la taille et le type de cisailles appropriés au travail à effectuer; vérifiez les spécifications du fabricant en ce qui concerne l'utilisation prévue des cisailles (p. ex., type de coupe - droite, courbe prononcée, courbe serrée, courbe à droite ou à gauche, et épaisseur maximale et type de métal ou autre matériau pouvant être coupé).
- N'utiliser que des cisailles affûtées et en bon état.

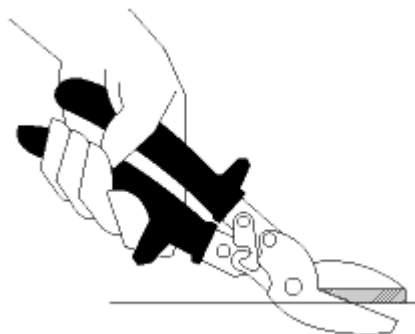
- Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux ou des lunettes étanches, ou bien un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches) et des gants de protection. De petits morceaux de métal peuvent être projetés et les arêtes de coupe sont tranchantes.

Les **cisailles à gauche** sont conçues pour réaliser des coupes à gauche et des coupes droites.



Les **cisailles à droite** sont conçues pour réaliser des coupes à droite et des coupes droites.

Les **cisailles droites** (non montrées) sont conçues pour réaliser des coupes droites et des coupes courbes légèrement prononcées à droite ou à gauche.



Les **cisailles coudées** permettent d'avoir les mains hors de danger au-dessus de la ligne de coupe pendant qu'on coupe par le centre une tôle de grande dimension.

- Utiliser des cisailles pour couper du métal mou seulement. Le métal dur ou durci doit être coupé au moyen d'outils conçus à cette fin.
- Utiliser la pression normale de la main. Si une force supplémentaire est nécessaire, utiliser un outil de plus grande dimension.

- Couper de manière à ce que le matériau excédentaire soit à droite (droitier) ou à gauche (gaucher).
- Éviter de faire bondir les lames. Cela se produit si on coupe du métal trop épais ou trop lourd pour les cisailles.
- Vérifier que l'écrou et l'axe d'articulation sont toujours bien ajustés.
- Huiler l'axe de temps en temps.
- Utiliser l'agrafe de verrouillage (le cas échéant) pour maintenir les cisailles fermées lorsque ces dernières ne sont pas utilisées.

Quelles choses ne doit-on pas faire?

- Ne pas couper des courbes prononcées avec des cisailles pour coupe droite.
- Ne pas couper une tôle dont l'épaisseur est supérieure à la limite supérieure recommandée par le fabricant (p. ex. coupes pour acier inoxydable laminé de calibre maximal de 16 ou pour acier inoxydable de calibre maximal de 18).
- Ne pas augmenter la longueur des manches pour accroître l'effet de levier.
- Éviter de frapper ou d'utiliser le pied pour exercer une pression supplémentaire sur les bords de coupe.
- Ne pas utiliser des poignées rembourrées pour des tâches nécessitant des poignées isolées. Les poignées sont conçues principalement pour le confort et n'assurent aucune protection contre les chocs électriques.
- Ne pas affûter les cisailles avec un dispositif conçu pour les ciseaux, les outils de jardinage ou la coutellerie.

Pour des précautions supplémentaires, consulter la fiche d'information Réponses SST intitulée [Outils à main – Utilisation générale des outils à main](#).

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

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2013-10-02

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.

