

## Outils à main

# Outils à main - Extracteurs de pignons

### Sur cette page

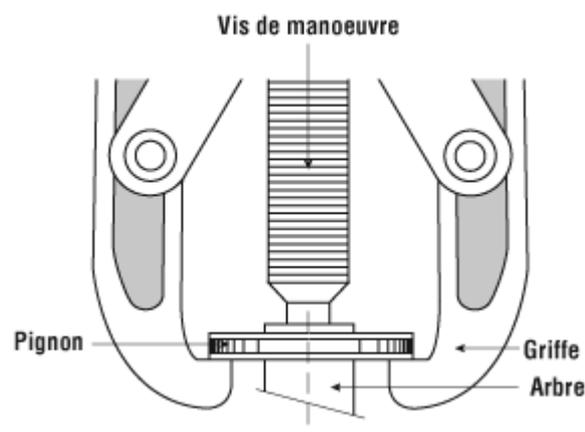
[Quelles sont les précautions à prendre avec les extracteurs de pignons?](#)

[Quelles sont les choses à ne pas faire lorsqu'on utilise un extracteur de pignons?](#)

## Quelles sont les précautions à prendre avec les extracteurs de pignons?

Les extracteurs de pignons ont différentes formes et tailles, et servent à de nombreuses applications. Toujours utiliser le modèle approprié à la tâche à exécuter.

- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches, ou un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches).
- Porter des protecteurs auditifs au besoin.
- Choisir l'extracteur de pignons adapté à la pièce à enlever. Toujours utiliser un extracteur de taille appropriée ou plus gros. Dans la mesure du possible, utiliser des extracteurs à trois griffes.



- Inspecter l'extracteur de pignons avant de l'utiliser pour détecter les fissures, les signes d'usure, les dommages, etc.
- Fixer la pièce sur une surface stable qui résistera à la force d'extraction.

- Veiller à bien centrer l'extracteur sur l'arbre et à ajuster ce dernier fermement autour de la pièce à enlever. Les griffes doivent s'agripper fermement sans glisser ni bouger, et elles doivent être parallèles à la vis de manœuvre pour une extraction en ligne droite.
- Il faut faire très attention lorsque le pignon ou le roulement refuse de s'extraire. Toujours frapper d'aplomb la tête de la vis de manœuvre. Si le pignon ou le roulement refuse de bouger après deux bons coups de marteau, choisir un extracteur plus gros et recommencer la manœuvre.
- Pour appliquer une force, toujours employer une pression uniforme et constante.
- Utiliser un chapeau protecteur ou une pointe amovible pour protéger la vis d'appui contre la déformation ou la séparation.
- Cesser le travail si l'extracteur de pignons commence à se déformer.
- Couvrir la pièce et l'outil d'un chiffon pour se protéger et protéger les autres contre les projections.
- Lubrifier l'outil conformément aux instructions fournies par le fabricant.
- Nettoyer l'extracteur après usage et le ranger dans un endroit sec.

---

## Quelles sont les choses à ne pas faire lorsqu'on utilise un extracteur de pignons?

- Ne pas procéder à l'extraction si l'outil risque de glisser ou s'il ne s'agrippe pas fermement.
- Ne pas utiliser l'extracteur avec un outils pneumatique.
- Ne pas utiliser un extracteur dont les pièces mobiles présentent une usure excessive, des entailles ou des fissures. Vérifier la vis de manœuvre pour déceler les signes de rognure ou de grippage.
- Ne pas chauffer un extracteur. Chauffé, l'extracteur s'affaiblit et risque de se briser sous contrainte.
- Ne pas usiner ou meuler quelque partie que ce soit de l'extracteur.

Se reporter au document Réponses SST intitulé [Outils à main – Utilisation générale des outils à main](#) pour plus de détails.

---

Date de la dernière modification de la fiche d'information : 2024-03-20

## 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.