

## Outils portatifs à moteur

### Outils portatifs à moteur - Perceuses

#### Sur cette page

[Comment choisir les bonnes mèches et les bons accessoires?](#)

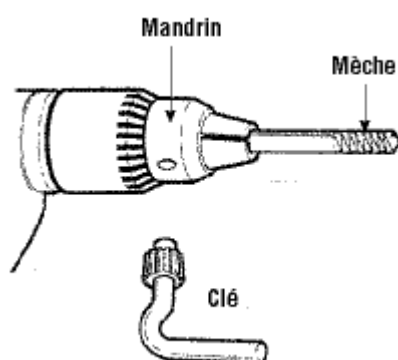
[Que faut-il faire quand on travaille avec des petites pièces?](#)

[Que faut-il faire quand on travaille avec une perceuse à moteur?](#)

[Que faut-il éviter de faire quand on travaille avec une perceuse à moteur?](#)

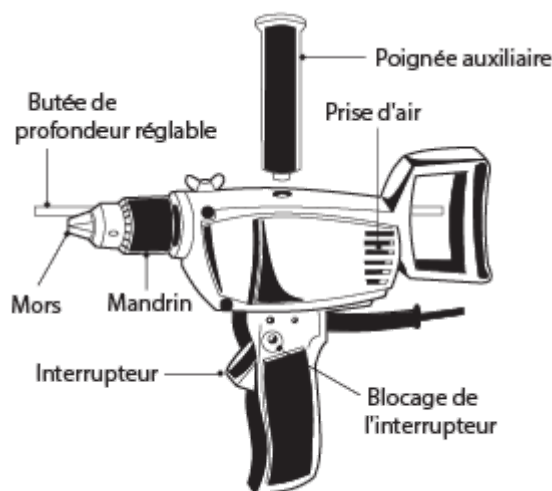
#### Comment choisir les bonnes mèches et les bons accessoires?

- Suivre les recommandations du fabricant pour le choix et l'utilisation des mèches et des accessoires, surtout si on ne connaît pas bien la perceuse ou le matériau à percer.
- Choisir une mèche ou un accessoire adapté à la taille de la perceuse et au travail à faire.
- S'assurer que la mèche ou l'accessoire est bien inséré et bien serré dans le mandrin.
- N'utiliser que des mèches et des accessoires qui restent bien centrés.
- Utiliser la poignée auxiliaire pour les gros travaux ou la marche continue.



#### Que faut-il faire quand on travaille avec une perceuse à moteur?

- Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches, ou bien un écran facial (muni de lunettes de sécurité ou de lunettes étanches).
- Garder les prises d'air libres pour que le moteur soit bien ventilé.
- Garder les mèches bien aiguisées.
- S'assurer que le cordon est à l'écart de l'aire de travail. S'assurer à chaque fois qu'on utilise la perceuse que le cordon n'est pas effiloché ou endommagé.
- Débrancher l'alimentation électrique avant de changer de mèche ou d'accessoire ou de le remplacer.
- Bien serrer le mandrin. Enlever la clé avant de faire démarrer la perceuse.
- Assujettir la pièce sur laquelle on travaille pour éviter les déplacements soudains.



- Ralentir la vitesse d'avance avant de percer la surface.
- Percer un avant-tour avant de percer les gros trous.

---

## Que faut-il faire quand on travaille avec des petites pièces?

- Assujettir la pièce avec une pince pour l'empêcher de tordre ou de tourner.
- Ne pas tenir la perceuse d'une main et la pièce de l'autre.

---

## Que faut-il éviter de faire quand on travaille avec une perceuse à moteur?

- Ne jamais utiliser une mèche gauchie.

- Ne pas excéder les recommandations du fabricant concernant les capacités maximales de la perceuse.
- Ne pas utiliser une scie à trous sans faire d'avant-trou.
- Ne pas utiliser des mèches en acier rapide sans refroidissement ou lubrification.
- Ne pas tenter de dégager une mèche coincée en donnant des coups de gâchette. Débrancher la perceuse puis dégager la mèche de la pièce.
- Ne pas placer la main libre sous la pièce ou autour de la pièce qu'on perce.
- Ne pas s'étirer. Faire attention de ne pas perdre pied; toujours garder l'équilibre.
- Ne pas soulever ou manipuler la perceuse par le cordon.
- Ne pas utiliser une perceuse à moteur dans un endroit mouillé ou boueux. Utiliser plutôt une perceuse à main.
- N'exercer pas une force excessive pour percer un matériau dur. Réduire la vitesse de la perceuse si possible.

Se reporter à la fiche d'information Réponses SST intitulée [Outils portatifs à moteur – Outils électriques – Sécurité élémentaire](#) pour d'autres conseils de sécurité d'intérêt 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.