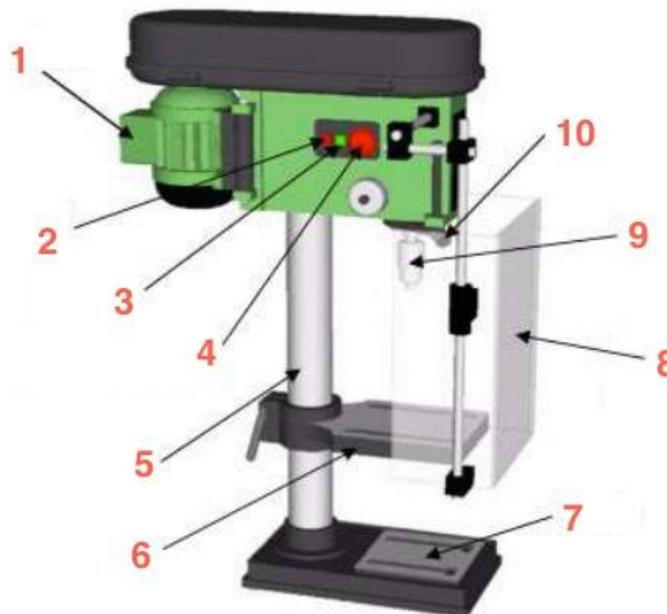


# La perceuse à colonne



## La perceuse à colonne: nomenclature

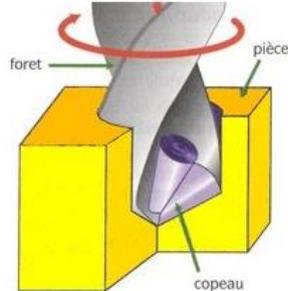


- |   |                 |    |                     |
|---|-----------------|----|---------------------|
| 1 | Moteur          | 6  | Table               |
| 2 | Bouton d'arrêt  | 7  | Socle               |
| 3 | Mise en marche  | 8  | Capot de protection |
| 4 | ARRET D'URGENCE | 9  | Mandrin             |
| 5 | Colonne         | 10 | Manivelle           |

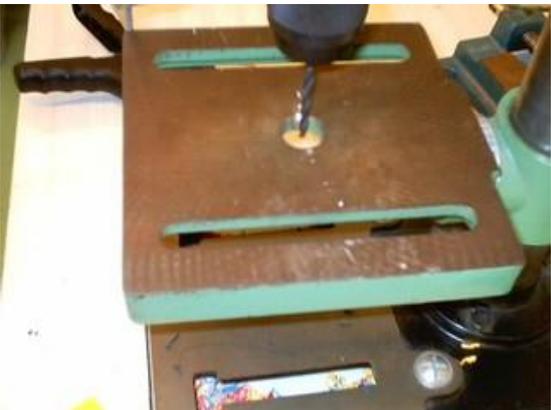
## Fonctionnement de la cisaille

La perceuse à colonne est une machine qui permet de **réaliser des trous cylindriques par enlèvement de matière.**

L'outil appelé **foret** est mis en rotation (mouvement de coupe) et pénètre dans le matériau (mouvement d'avance) pour en détacher des copeaux.

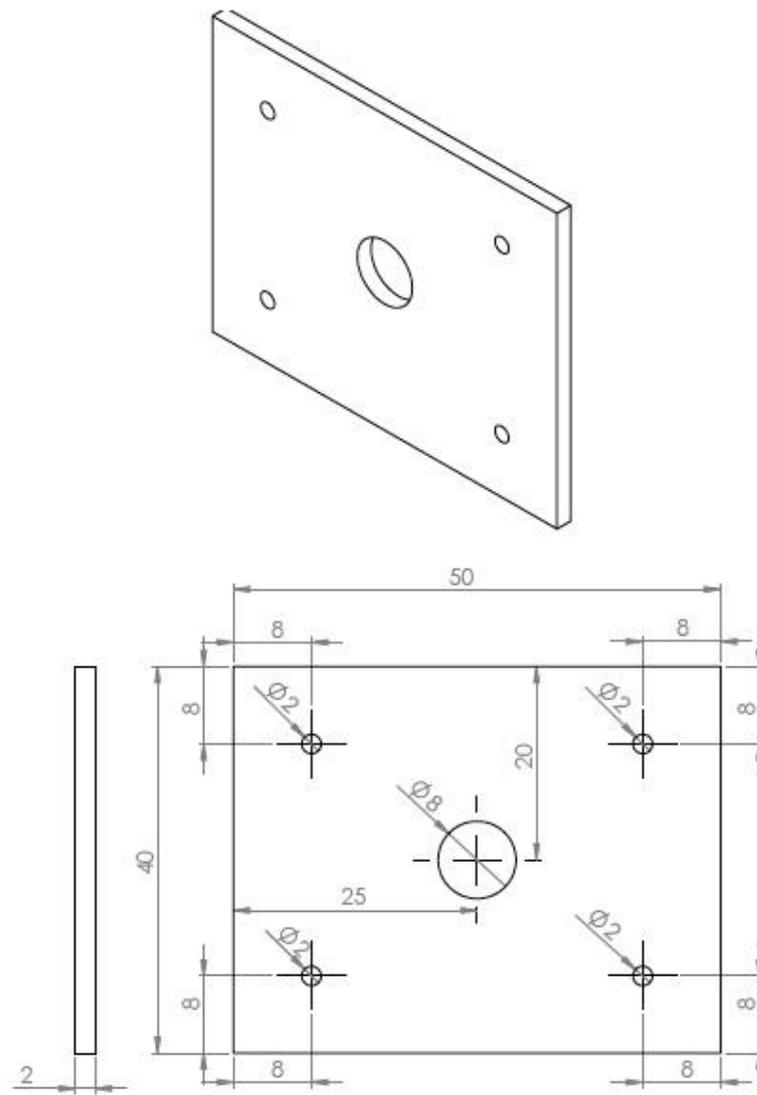


## Comment utiliser la perceuse à colonne

1	<b>Insérez le foret du diamètre voulu</b> dans le mandrin de la machine.	
2	<b>Régalez la hauteur de la table</b> en veillant à l'alignement du trou et du foret.	
3	<b>Bloquez la plaque à l'aide de l'étau</b> sur la table de la perceuse.	
4	<b>Fermez le capot de protection.</b>	

5	<p><b>Appuyez</b> sur le bouton "Marche".</p>	
6	<p>Actionnez <b>progressivement</b> le levier en vérifiant le bon alignement du foret.</p>	
7	<p>Une fois le perçage effectué et le mandrin remonté, <b>appuyez sur le bouton "stop"</b> pour arrêter la machine.</p>	
8	<p><b>Nettoyez</b> la machine et rangez le poste de travail (pinces, étau, foret).</p>	

## Dessin de définition



## Consignes de sécurité à respecter

- Les **cheveux** longs doivent être **attachés**
- Tout ce qui **pend** (écharpes, colliers, ...) doit être **enlevé**
- Les manches des vêtements doivent être **serrés aux poignets**
- La **pièce doit être fixée** sur la machine (bride, étau, montage, pinces).

