

LA PERCEUSE A COLONNE

DEFINITION DE PERCER

Percer, c'est réaliser un trou rond dans une pièce avec un outil coupant : un foret. Il y a création de copeaux.

LA PERCEUSE A COLONNE

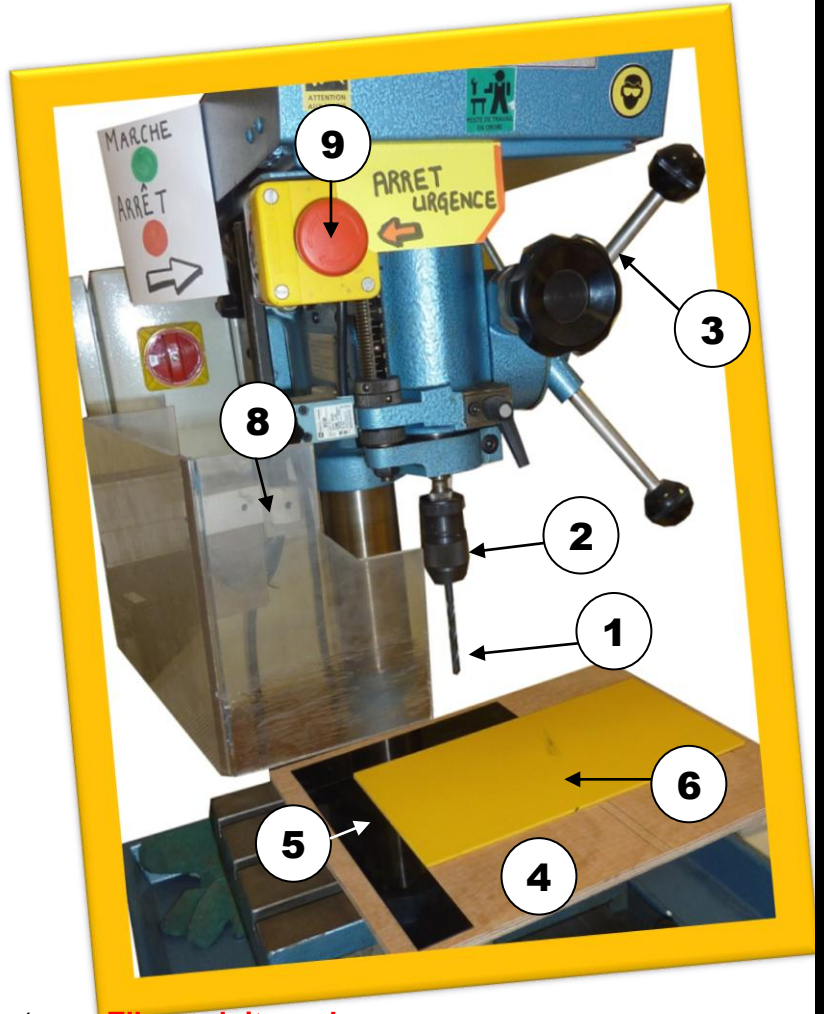
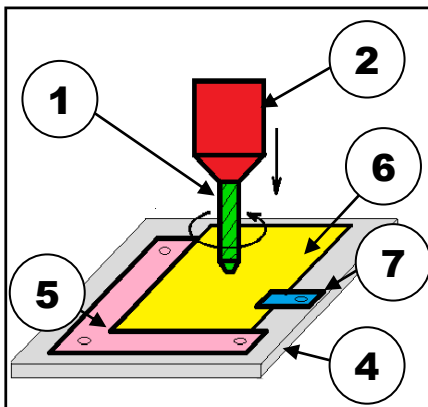
La perceuse à colonne est une machine qui permet de réaliser des trous dans une matière en enlevant des copeaux. Pour que le perçage puisse être exécuté, il faut que le foret soit animé de deux mouvements (Rotation + Translation).



C'est la machine la plus dangereuse de la salle car il y a un outil tournant ET coupant

LES PIECES DE LA PERCEUSE

1	Foret (outil)
2	Mandrin (porte-outil)
3	Levier de descente
4	Plateau de perçage
5	Equerre
6	Pièce à percer
7	Presseur
8	Capot de protection
9	Bouton d'urgence



PROCEDURE A SUIVRE

Pièce non percée

1. Régler la butée de profondeur
2. Placer la pièce dans l'étau ou le montage : **Elle ne doit pas bouger**
3. Fermer le capot de sécurité
4. Mettre le moteur en route
5. Baisser le levier
6. Relever le levier
7. Eteindre la machine et récupérer la pièce
8. Contrôler la pièce
9. Mettre les copeaux à la poubelle

Pièce percée

SECURITE

NE JAMAIS TENIR LA PIECE A LA MAIN

ATTENTION aux cheveux ou aux vêtements trop longs

LUNETTES OBLIGATOIRES

Une seule personne travaille sur la machine

!! PENSEZ A L'ARRET D'URGENCE !!



Une seule personne travaille sur la machine.



ATTENTION AUX CHEVEUX LONGS

ATTENTION AUX MAINS