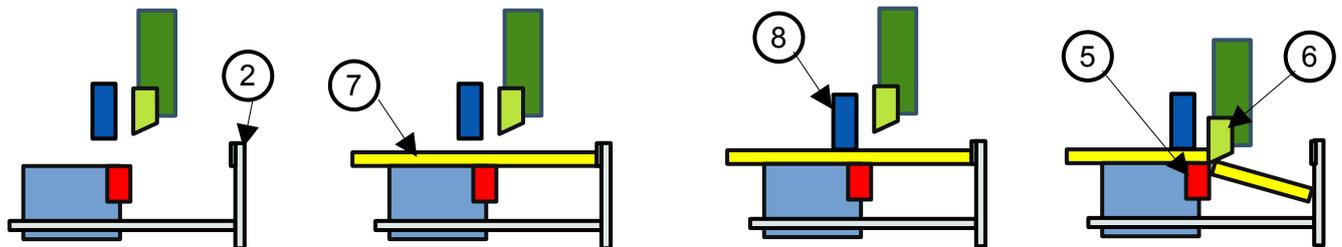


Procédé de fabrication : le cisailage

1. Le procédé de fabrication : le découpage par cisailage

Cisailler c'est couper une pièce grâce à deux lames qui glissent l'une contre l'autre. Il n'y a pas de création de copeaux.

PROCÉDURE A SUIVRE



1. régler la butée

2. placer la pièce

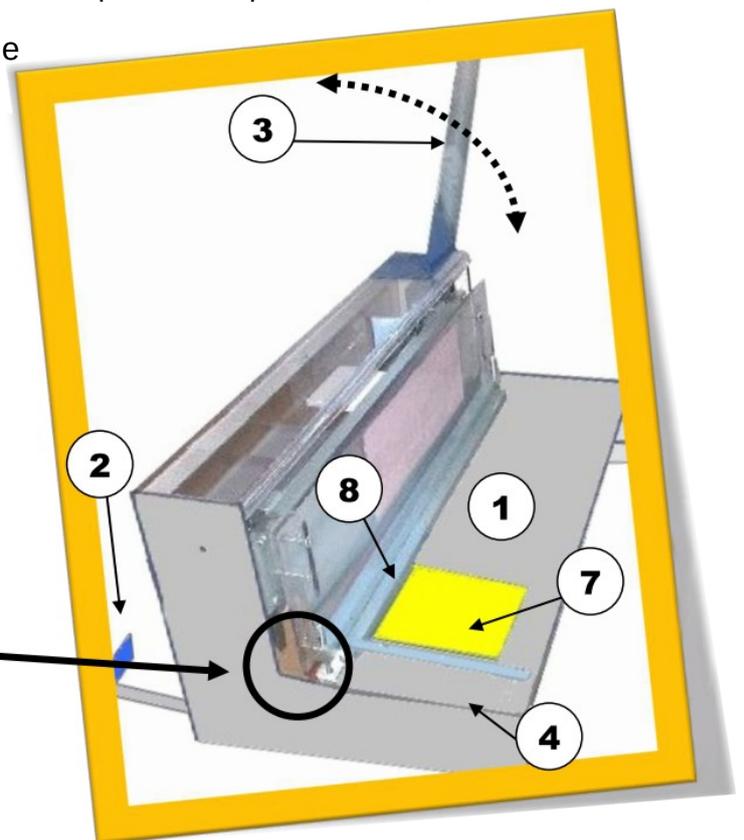
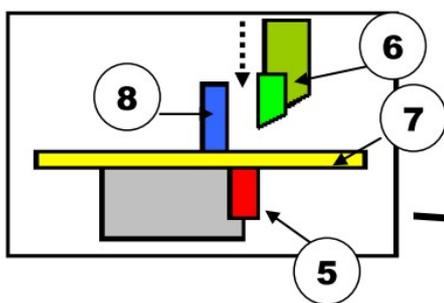
3. abaisser le levier
le presseur plaque
la pièce à couper

4. abaisser le levier
le lame coupe la
pièce.

2. La machine

Le principe de fonctionnement de la cisaille est le même que celui d'une paire de ciseaux.

1	Table de la machine
2	Butée de profondeur
3	Levier
4	Butée de côté
5	Lame fixe
6	Lame mobile
7	Pièce à couper
8	Presseur



Une lame mobile glisse le long d'une lame fixe.

Une cisaille permet de découper des plaques d'acier (tôles) ou des plaques de plastique de faible épaisseur (2 à 3 mm).

3. La sécurité

- Ne pas approcher les mains des lames coupantes
- Une seule personne travaille sur la machine
- Faire ATTENTION au levier quand on le baisse.