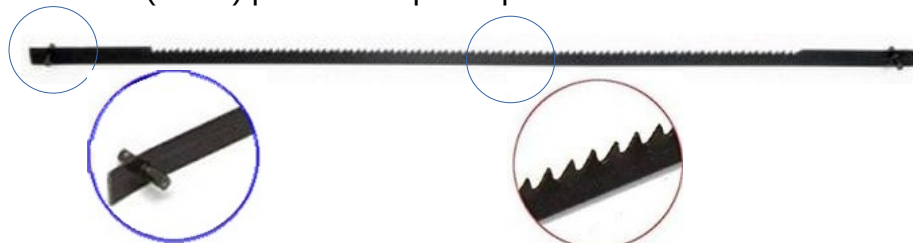


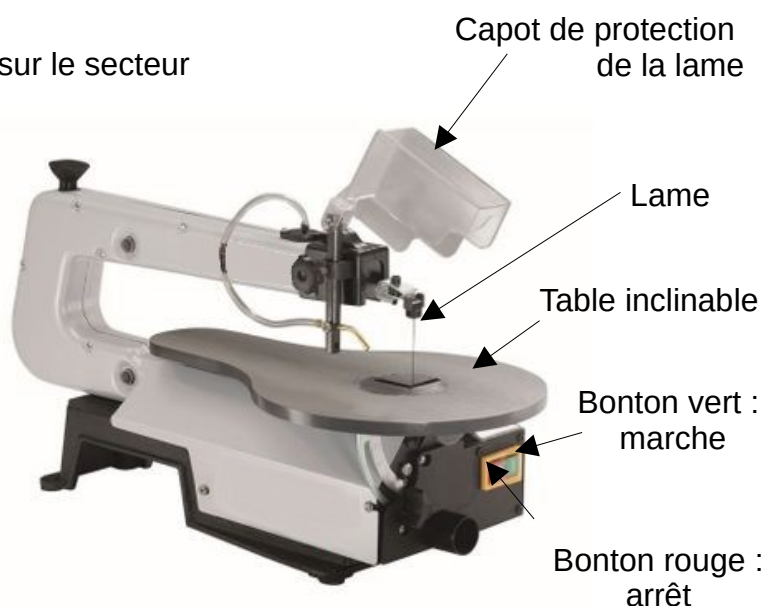
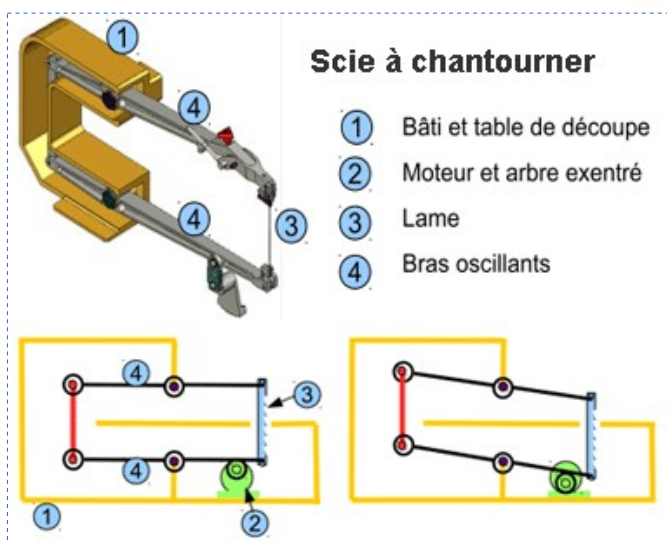
1. Le procédé d'usinage

La scie possède un outil tranchant (la lame) qui enlève de la matière (usine) pour découper la pièce à obtenir.



2. La machine

La scie est une machine outil qui se branche sur le secteur électrique 220 V.



Principe de fonctionnement : le moteur entraîne deux bras oscillants via un arbre excentré. La lame fixée entre les 2 bras, oscille à la même cadence, coupe à chaque descente la pièce à découper.

3. La sécurité

A. Les risques : se couper, avoir des échardes, s'électrocuter.

B. Règle de sécurité et protections :

- Assurez-vous que les dents de la lame pointent vers le bas et ne sont pas abîmées.
- Ne jamais exercer une pression sur les côtés de la lame de scie, les dents pouvant se casser.
- Préconisations : porter des lunettes de protection et un masque.
- Ne pas toucher la surface de la scie avec les mains.
- Ne pas tirer sur le fil électrique pour débrancher la machine.

