

Menuisier-Le matériel

<u>Objectifs :</u>	<u>Compétences attendus :</u>	<u>Leçons associés :</u>
Savoir de quoi a besoin le menuisier pour son métier	Etre capable de reconnaître et nommer l'outillage disponible à l'atelier	La scie sauteuse

1°) Les outils de traçage et de mesure

- un réglet pour mesurer
- une équerre et jauge angulaire pour tracer et reporter des angles
- le compas qui intervient dans le traçage des arcs et des cercles
- le trusquin pour tracer des lignes parallèles
- le pied à coulisse pour mesurer l'épaisseur ou le diamètre d'une pièce
- le niveau pour contrôler la verticalité ou l'horizontalité



2°) Les outils de sciage

- la scie égoïne qui, permet de scier grossièrement des pièces de toute taille
- la scie à guichet qui, avec sa fine lame, permet de procéder à des découpes arrondies
- la scie à dos pour des coupes précises (peut s'utiliser avec une boîte à coupe)
- la boîte à coupe pour guider la lame de scie
- la scie à chantourner pour des découpes non droites de faible épaisseur



3°) Les outils de frappe et de coupe

- un ciseau à bois qui permet d'entailler le bois
- le marteau pour enfoncer les clous, mais également pour les retirer ;
- le maillet qui permet de frapper sur des éléments à assembler, ou sur des ciseaux.
- un rabot pour aplaniir le bois
- un vilebrequin ou perceuse pour percer



4°) Les autres outils et produits utiles

- la colle à bois
- des serres joints ou presses pour serrer les pièces
- les abrasifs pour les finitions
- le vernis ou l'huile pour l'aspect et la protection
- un pinceau : pour appliquer un produit

