

Document technique de fabrication d'un pupitre en bois

Chantier jeune juillet 2026

Matériaux :

Tablette Pupitre :

une tablette en sapin du nord de 1,8 cm d'épaisseur par 42 x 30 cm de côté

Baguette anti glissements :

Une baguette en sapin du nord de 1,8 cm d'épaisseur x 3 cm de largeur par 42 cm de longueur

Support vertical :

un élément de 1,30 m de long par 6 x 8 cm en sapin du nord raboté

Pied horizontal :

2 éléments avec une entaille à mi-bois à leurs milieux de 50 cm de longueur de 6 x 8 cm en sapin du nord raboté avec les arêtes arrondies

Renfort de support de pied :

4 éléments arrondis fixés sur le montant vertical et les pieds en sapin du nord de 3 cm d'épaisseur et de 25 cm de hauteur par 17 cm de largeur

20 vis à bois de 5 par 80

Finition à l'huile de lin

Les outils

- ✓ Mètre à ruban
- ✓ Crayon
- ✓ Équerre
- ✓ scie égoïne
- ✓ Marteau
- ✓ Ciseaux à bois
- ✓ Ponceuse vibrante
- ✓ Affleureuse
- ✓ Perceuse
- ✓ Visseuse
- ✓ Papier verre calé à poncer
- ✓ pinceaux

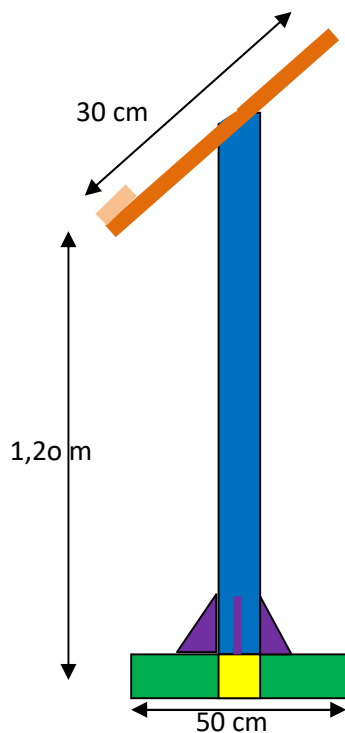
Étape des opérations de fabrication

- ✓ Choix des matériaux
- ✓ Repérage des différents éléments
- ✓ Traçage de différence d'éléments
- ✓ Exécution des différents assemblages
- ✓ Découpe aux bonnes dimensions des différents d'éléments
- ✓ Effectuer les moulures sur les champs
- ✓ Tracer et percer les pièces à assembler par vissage
- ✓ Ponçage des différents éléments
- ✓ Assemblage des éléments du pied et du support vertical
- ✓ Fixation de la tablette sur le support vertical
- ✓ Ponçage de finition
- ✓ Traitement à l'île de lin

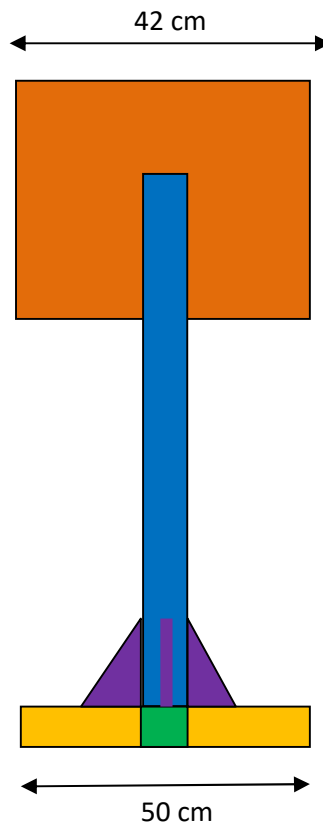
Prévoir un exercice d'apprentissage pour le tracé et la fabrication et l'initiation au traçage et à l'utilisation des outils manuels

Plan de fabrication

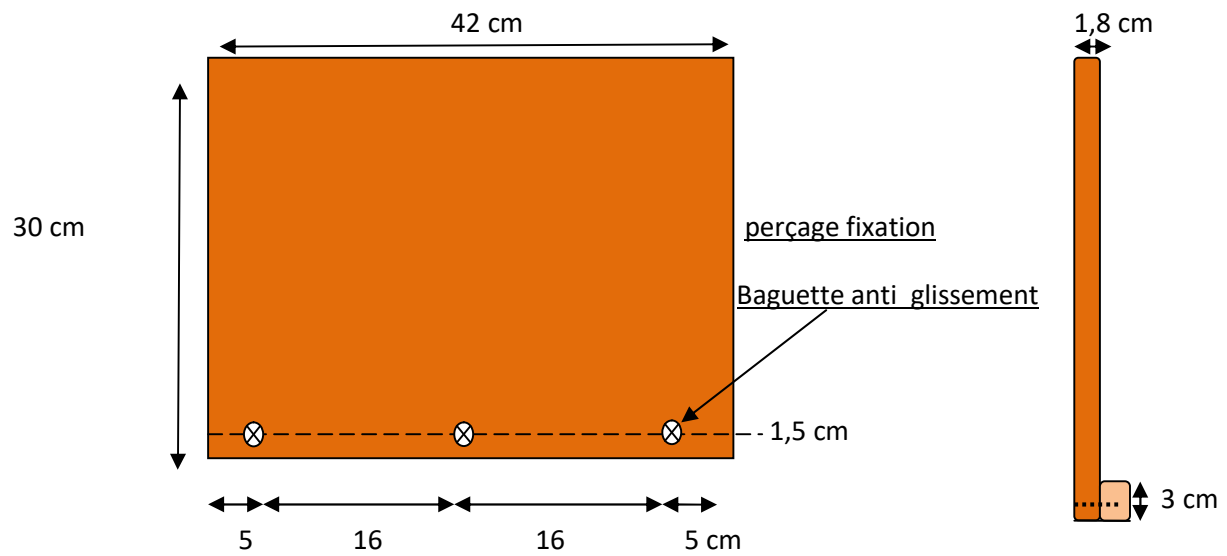
Vue de coté



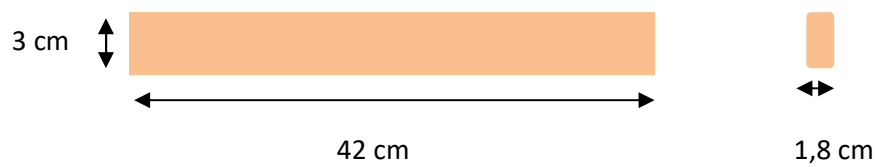
vue de face



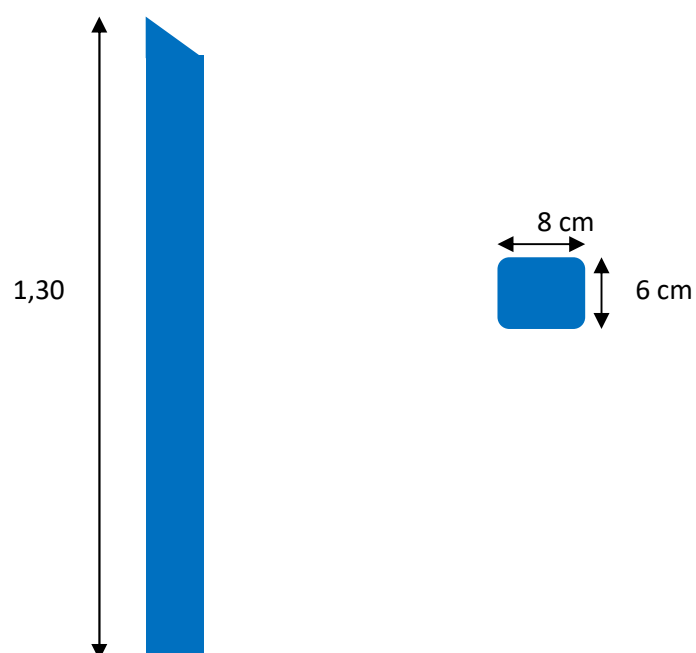
Vue détail tablette pupitre



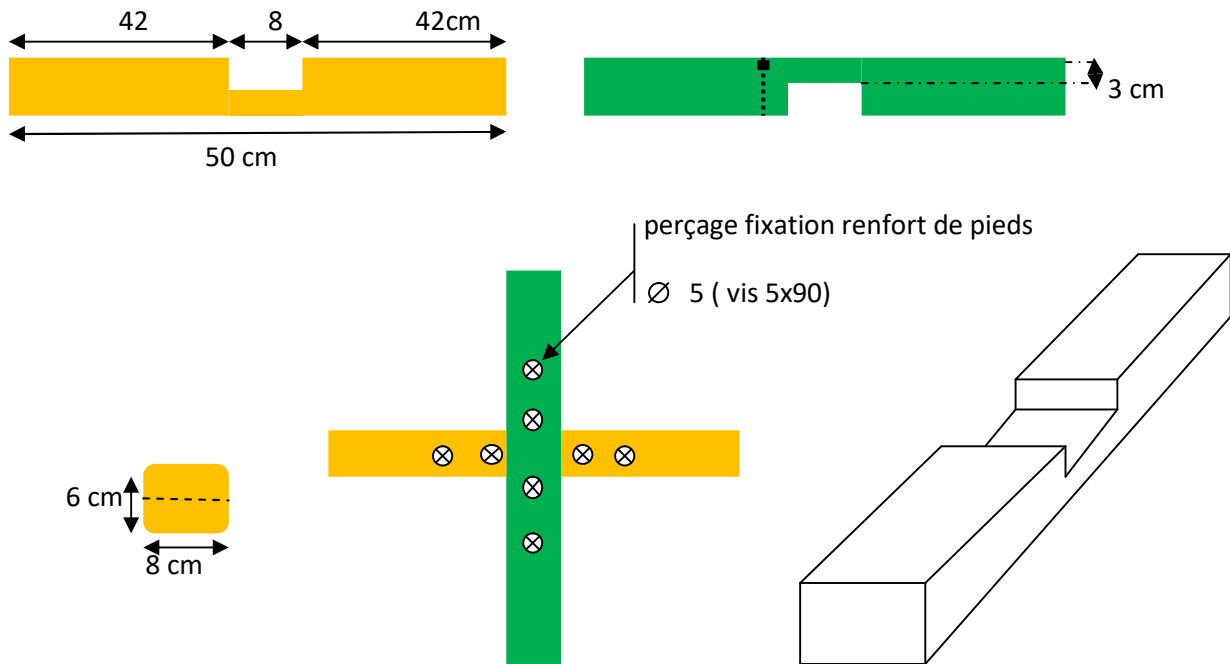
Baguette anti glissements :



Vue de détail support vertical



Vue de détail pied socle



Renfort de support de pied :

