

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGÉ RÉPONSES

1. Fabrication.

Croquis coupe transversale :

À l'appréciation des correcteurs.

Utiliser :

Soit du bois débité sur quartier

Soit du bois séché artificiellement dont le taux d'humidité a été descendu aux environs de 9 %

Soit fractionné en plusieurs morceaux pour limiter les déformations

2. Propriétés physiques

- couleur : belle couleur rouge rosé
- odeur : bonne et agréable, bois bien parfumé
- texture et grain : – densité 0.60 à 0,70 et dureté moyenne
– grain fin, bois homogène fragile aux chocs

3. Machines

- Débit : - scie circulaire - tronçonnage, délignage
- ou scie à ruban
- Corroyage : - dégauchisseuse - dégauchir une face, dresser un chant
- raboteuse - mise en largeur et épaisseur
- Chantournement : - scie à ruban
- ou scie sauteuse
- Formatage : scie circulaire à formater - coupe en largeur et en longueur

Précautions à l'utilisation de la raboteuse :

- mettre en fonctionnement en tenant compte de l'environnement
- attendre le régime maximum pour utiliser
- régler la vitesse d'amenage
- mettre l'aspiration
- ne pas régler la machine lorsqu'il y a une pièce en cours d'usinage
- utiliser des servantes pour les pièces longues
- pousser les pièces courtes à l'aide d'un poussoir si nécessaire.

Groupe Inter académique II	Session	2002	Facultatif : code	63 DLC 02
Examen et spécialité				
CAP Arts du bois – Sculpteur ornemaniste				
Intitulé de l'épreuve				
E2.5 Technologie générale				
Type	Facultatif : date et heure	Durée	Coefficient	N° de page / total
CORRIGE		1H	1	1/2

4. Colle

- colle vinylique
 - colle destinée pour les ouvrages intérieurs
 - colle synthétique – thermoplastique
- serrage : serres-joints .

5. finition

- ciré
- teinté ciré
- vernis