



Secteur : INDUSTRIEL  
Filière : Art et métier bois  
Métier : Technicien en AMB  
Code matière : 019

Epreuve de : TECHNOLOGIE  
Durée : 02 HEURES  
Coefficient : 3

SUJET

I- MENUISERIE

- 1- Citez les différents types de matériaux utilisés pour le plafond. (2 pts)
- 2- Quel est le rôle des volets à persiennes ? (1 pt)
- 3- Quels sont les différents panneaux utilisés pour les portes ? Appuyez votre réponse à l'aide des croquis. (2 pts)

II- ESCALIER

- 1- Comment appelle-t-on l'espace réservé pour recevoir l'escalier dans une construction? (2 pts)
- 2- Expliquez à l'aide d'un croquis la différence entre « escalier à la française » et « escalier à l'anglaise ». (2pts)
- 3- Donnez le nombre minimum et le nombre maximum des marches dans une volée. (2 pts)

III- CHARPENTE

- 1- Représentez par un croquis les éléments d'un comble. (2 pts)
- 2- Quelles sont les différentes formes de combles à surface plane ? (1 pt)  
Donnez un exemple de chaque à l'aide d'un croquis. (2 pts)

IV- MACHINES- OUTILS

- 1- Quelles sont les opérations réalisables à la machine « scie circulaire » que vous connaissez ? (2 pts)
- 2- Faites le schéma de la machine « raboteuse » et donnez les noms de ses éléments constitutifs. (2pts)

\*\*\*\*\*