

Epreuve écrite d'admissibilité concours d'adjoint technique

Externe BAP G

Spécialité : Menuiserie – Octobre 2003

Durée 2 H 00

Numéro candidat	
----------------------------	--

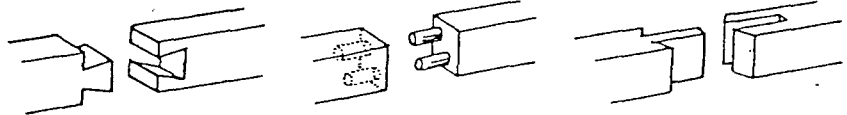
1 – **Expliquez** : (1 point)

Donner du fruit à une porte :

Porte gauche :

2 – **Remettre dans l'ordre les assemblages d'allongement suivants** : (3 points)

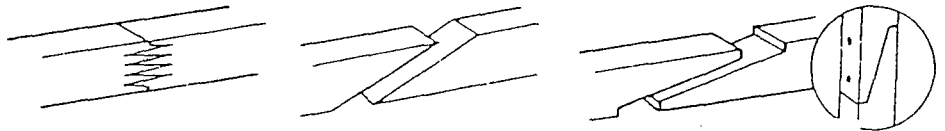
1 : en sifflet



2 : en dents de scie

3 : en sifflet abouté

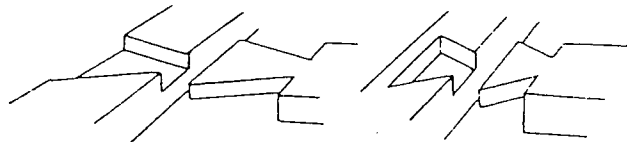
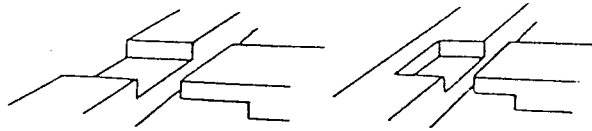
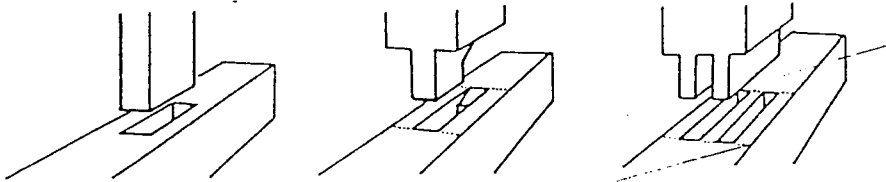
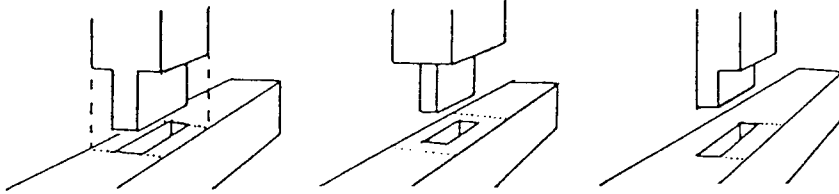
4 : à tenon à épaulement biais



5 : à queue d'hironde

6 : à aboutage tourillonné

3 – Donnez les noms des assemblages suivants : (4 points)



4 - Que signifient les sigles suivants : (1 point)

D.T.U. :

C.S.T.B. :

5 - Sur quels éléments de menuiserie trouve t'on ce type de charnières ou paumelles : (1 point)

A) Paumelles à hélice :

B) Paumelles main gauche :
Paumelles main droite :

C) Charnières double action à ressort :

D) Charnières à recouvrement :

6 - Donnez les différences entre : (1.5 point)

A) Paumelles :

B) Charnières :

C) Penture :

7 - Énumérez dans l'ordre les différentes étapes pour rendre un bois brut utilisable : (1 point)

A)

B)

C)

D)

8 – Définissez : (1 point)

A) Paumelle main droite - Paumelle main gauche

9 – Type d'extincteur pour feux : (1.5 point)

- Classe A :

- Classe B :

- Classe C :

10 – Réaction au feu des matériaux, à quoi correspondent : (1 point)

- M0 :

- M2 :

- M4 :

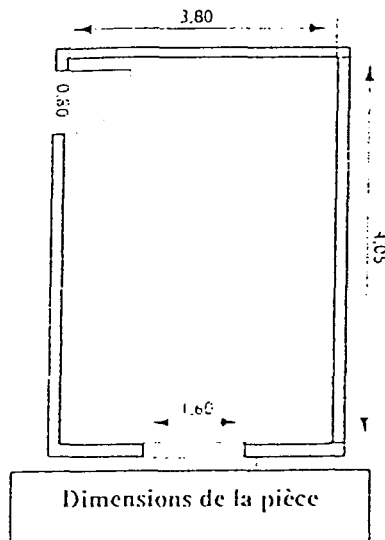
11 – Que signifient les sigles suivant : (1 point)

- C.T.B.H. :

- C.T.B.F. :

- C.T.B.X. :

- 12 – Calculez la surface et le nombre de colis qu'il vous faut pour réaliser un parquet flottant dans une pièce plan ci-dessous. (Les colis comprennent 10 lames de 200*10 cm) et le nombre de plinthes nécessaire à cette réalisation (dimensions des plinthes : 220*8 cm). (4 points)



Surface :

Colis par excès

Plinthes :