

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.

FICHE DE DEBIT**Sous-ensembles : porte et dessus.****Quantité : 10 meubles**

Repère	Désignation	Nbre	Long.	Larg.	Epais.	Matière
201	Montant porte	20	674	80	30	hêtre
202	Traverse haute porte	10	482	120	30	hêtre
203	Traverse basse porte	10	482	80	30	hêtre
301	Emboîture cotés dessus	20	400	68	23	hêtre
302	Emboîture façade dessus	10	630	68	23	hêtre
204	Panneau porte	10	546	366	18	hêtre
303	Panneau dessus	10	510	340	22	Panneau de particules
304	Placage dessus	20	510	340	6/10 ^e	Placage hêtre

Groupement "Est"	Session 2002	Corrigé	Tirages
C.A.P EBENISTE		Code(s) examen(s) 23437	
Épreuve : EPI Préparation réalisation	Durée totale : 24H00	Coef : 10	
Partie : Préparation	Durée : 2H00	page : 1/4	

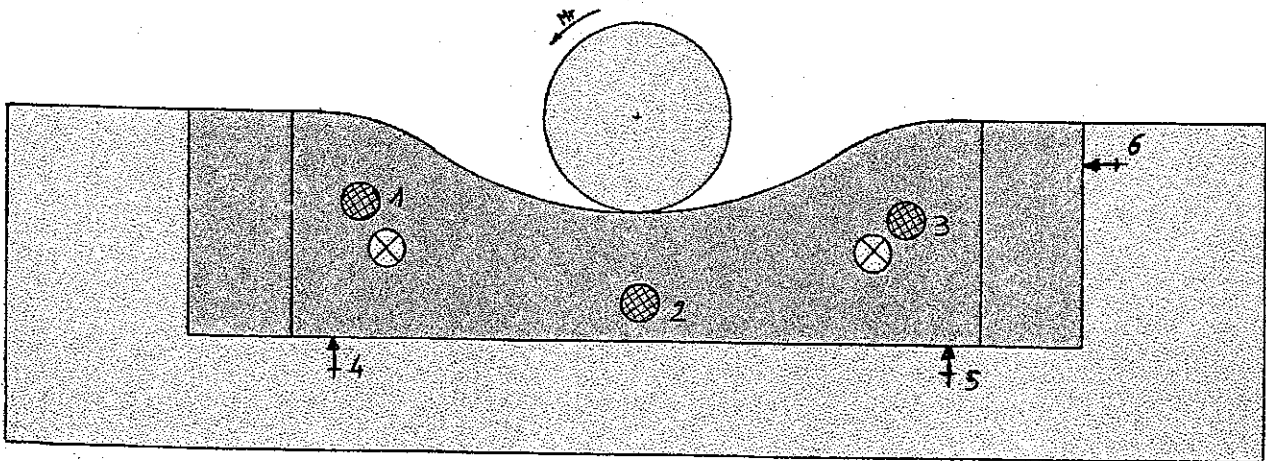
**Ordre chronologique des phases
de fabrication du dessus****Situation de départ :**

- Le panneau est débité avec une surcote.
- Les alaises sont corroyées.

N° de la phase	Phases de fabrication du dessus	Machine-outil, outillage
10	Placage 2 faces du panneau	Presse à plaquer
20	Mise aux cotes du panneau	Scie circulaire à format
30	Profilage de la rainure du panneau	Toupie
40	Profilage de la languette sur les emboîtures	Toupie
50	Coupe d'onglet des emboîtures	Scie circulaire
60	Collage des emboîtures sur le panneau	Serre-joints
70	Coupe perpendiculaire sur l'arrière des emboîtures de coté	Scie circulaire
80	Profilage de la moulure	Toupie
90	Ponçage de l'ensemble	Ponceuse à bande

Groupement "Est"	Session 2002	Corrigé	Tirages
C.A.P EBENISTE		Code(s) examen(s) 23437	
Épreuve : EP1 Préparation réalisation	Durée totale : 24H00	Coef : 10	
Partie : Préparation	Durée : 2H00	page : 2/4	

**Croquis du contrat de phase du
calibrage de la traverse haute de
la porte**



LEGENDE :

Symboles de mise en position :

→→ Vue de face

⊗ Vue de dessus

Symboles de maintien en position :

↔→ Vue de face

⊗ Vue de dessus

Groupement "Est"	Session 2002	Corrigé	Tirages
C.A.P EBENISTE		Code(s) examen(s) 23437	
Épreuve : EP1 Préparation réalisation	Durée totale : 24H00	Coef : 10	
Partie : Préparation	Durée : 2H00	page : 3/4	

BAREME DE CORRECTION

1^{ere} question :	Barème	Note
Montant porte	/3	
Traverse haute porte	/3	
Traverse basse porte	/3	
Emboîture cotés dessus	/3	
Emboîture façade dessus	/3	
Panneau porte	/3	
Panneau dessus	/3	
Placage dessus	/3	
Total 1^{ere} question :	/24	
2^{eme} question :		
Totalité des phases et ordre respecté	/7	
Machine outil, outillage	/3	
Total 2^{eme} question :	/10	
3^{eme} question :		
Nombre et positionnement des points	/6	
Total 3^{eme} question :	/6	
TOTAL :	/40	
NOTE (Total : 2) :	/20	

Groupement "Est"	Session 2002	Corrigé	Tirages
C.A.P EBENISTE		Code(s) examen(s) 23437	
Épreuve : EP1 Préparation réalisation	Durée totale : 24H00	Coef : 10	
Partie : Préparation	Durée : 2H00	page : 4/4	