

CAP
MARQUINERIE
Session 2002

EP1

PARTIE A2
PREPARATION, TECHNOLOGIE

CORRIGE

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV	Session 2002	CORRIGE 1/1
CAP	MARQUINERIE	50 24 317
EP1 - Préparation, mise en oeuvre, arts appliqués		
Durée : 4h	Partie A2 : Préparation, technologie (2h)	Coef. : 10

CORRIGE

Travail demandé :

- / 10 1- Vous devez réaliser les gabarits de travail du soufflet, de la poignée, de la chape et de la patte de serrure, d'après le dessin technique feuille 6/8.
- / 2 2- En vous aidant du dessin technique feuille 5/8, complétez la nomenclature feuille 7/8, à l'aide de la liste des éléments feuille ressource 8/8, éléments en désordre.
- / 1 3- Citez 2 autres peausseries utilisables pour la réalisation de ce cartable, voir feuille ressource 8/8.

Vachette, vernis

- / 2 4- La croûte de cuir est tannée au chrome. Citez les caractéristiques de ce tannage.

Il est imperméable, non rétractable, solide, souple et résistant à la température.

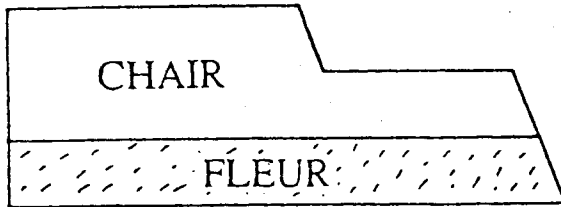
- / 1 5- Citez un autre produit tannant :

minéral : L'alun

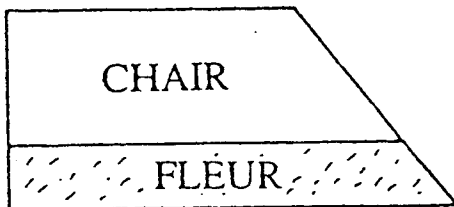
végétal : Les bois, les écorces, les feuilles, les fruits les racines

/2

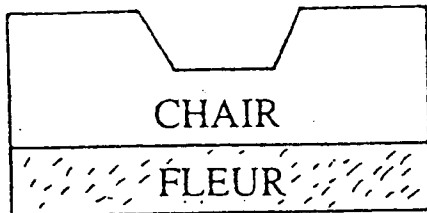
6- Nommez les différents parages suivant :



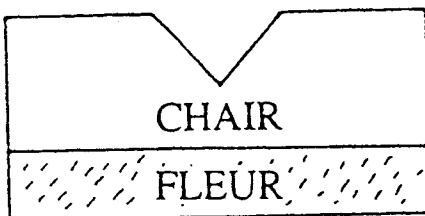
Parage en rebord



Parage en pince



Parage en gorge



Parage en pli

- 7- Calculez le prix de revient H.T. et T.T.C. du cartable « étudiant », sachant qu'il faut 0.525 m² de croûte de cuir, 0.25 m² de texon, 2 dés demi rond, 1 serrure « tuck tite », 2 rivets dorés et 1 tringle métallique.

Prix des matières d'œuvre :

DESIGNATION	PRIX UNITAIRE H.T.
Croûte de cuir	22.70 E
Texon grain porc	8.39 E
Dés demi-rond	0.12 E
Serrure « tuck tite »	4.26 E
Tringle métallique	0.51 E
Rivet doré	0.10 E

Devis prévisionnel pour un cartable :

DESIGNATION	QUANTITE	PRIX UNIT. H.T.	TOTAL
Croûte de cuir	0.525	22.70	11.91
Texon grain porc	0.25	8.39	2.09
Des demi-rond	2	0.12	0.24
Serrure tuck tite	1	4.26	4.26
Tringle métallique	1	0.51	0.51
Rivet doré	2	0.10	0.20
MONTANT H.T.			19.21
T.V.A. 19.6%			3.95
MONTANT T.T.C.			23.16

19	2	CUIR EXTREMITÉ TRINGLE	CROUTE	
18	1	SERRURE TUCK	DORE	
17	1	DOUBLURE PATTE	CROUTE	
16	1	PATTE DE SERRURE	CROUTE	
15	2	CHAPE	CROUTE	
14	2	DES DEMI-ROND	DORE	
13	1	PROPRETE SERRURE	CROUTE	60/60
12	1	TRINGLE METALLIQUE	Acier bleu	300/15
11	1	ENVELOPPE POIGNEE	CROUTE	
10	2	AME POIGNEE	CROUTE	155/22
9	2	SOUFFLET	CROUTE	
8	1	POCHE DOS	CROUTE	
7	1	RENFORT FOND	TEXON	322/61
6	1	FOND	CROUTE	
5	1	SOUS GORGE	CROUTE	
4	1	BANDE SEPARATION	CROUTE	
3	2	SEPARATION	TEXON	
2	1	DEVANT	CROUTE	
1	1	CORPS	CROUTE	
Rp	Nb	DESIGNATION	MATIERE	OBSERV.
LE CARTABLE "ETUDIANT"				