

**CAP**  
**MARQUINERIE**  
Session 2002

**EP1**

PARTIE A2  
*PREPARATION, TECHNOLOGIE*

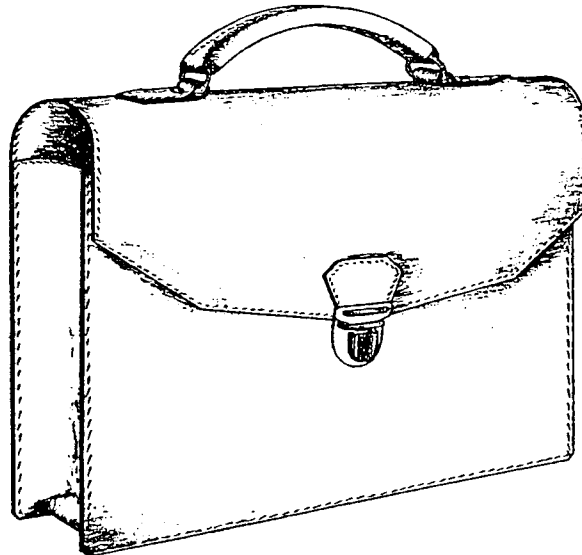
**CE DOCUMENT CONTIENT LE SUJET**

VOUS ECRIREZ DIRECTEMENT VOS REPONSES AUX EMBLEMES PREVUS.

VOUS DEVEZ RENDRE LA TOTALITE DU DOCUMENT A LA FIN DE L'EPREUVE, SANS EN DETACHER AUCUNE PAGE.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV	Session 2002	SUJET 1/1
<b>CAP</b>	<b>MARQUINERIE</b>	50 24317
EP1 - Préparation, mise en oeuvre, arts appliqués		
Durée : 4h	Partie A2 : Préparation, technologie ( 2h )	Coef. : 10

## Le cartable « étudiant »



### Description du modèle :

Ce cartable est réalisé en croûte de cuir. Il comprend une poche plaquée sur le devant en texon grain porc, et une poche sur le dos. Le montage est à bords rognés façon sellier. La poignée est enveloppée.

### Compétences évaluées :

- Lire, analyser les documents
- S'initier au calcul du coût de production
- Connaissance des matières d'œuvre
- Coût de production

## SUJET

### 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 utilisable pour la réalisation de ce cartable, voir feuille ressource 8/8.

---

---

---

---

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

---

---

---

---

---

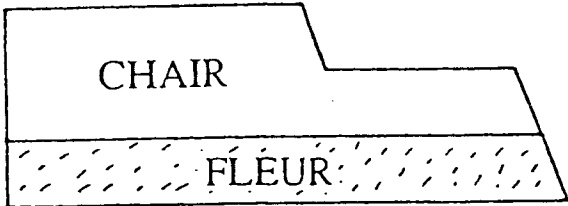
- /1      5- Citez un autre produit tannant :

minéral : \_\_\_\_\_

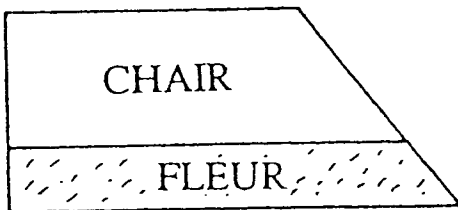
végétal : \_\_\_\_\_

/2

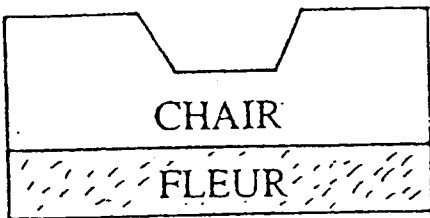
6- Nommez les différents parages suivant :



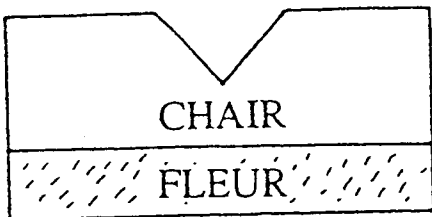
---



---



---



---

/2

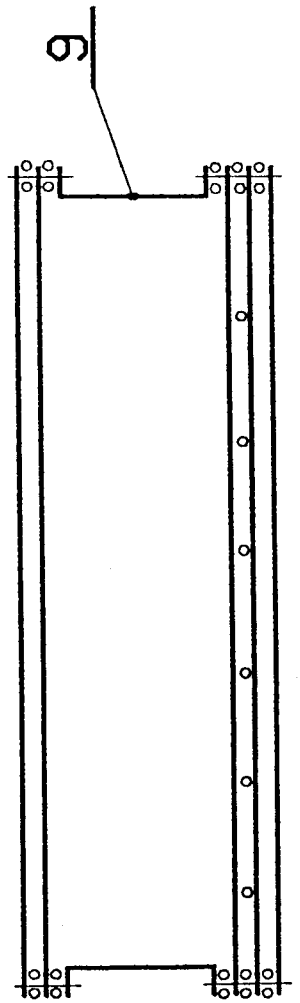
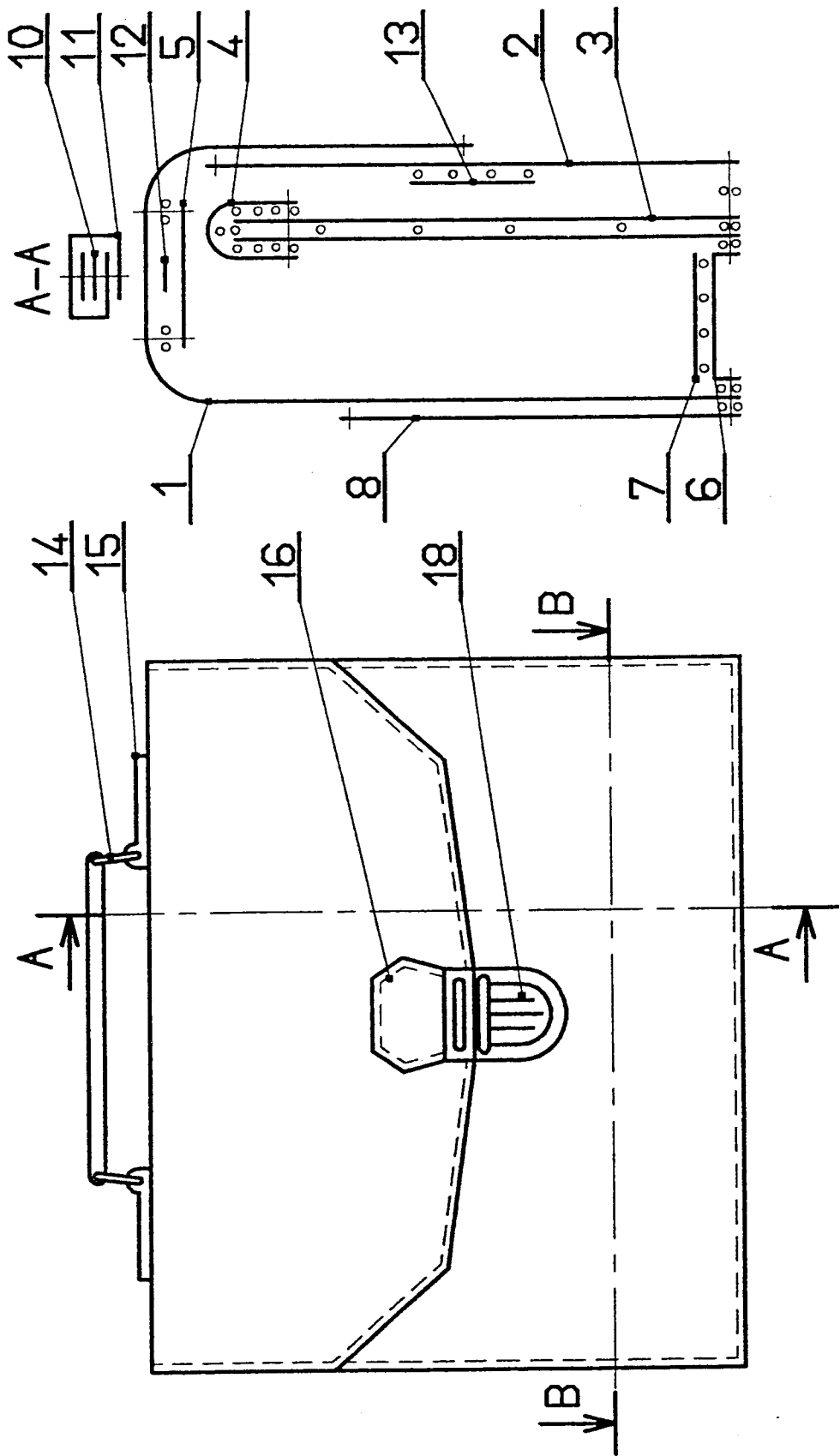
- 7- Calculez le prix de revient H.T. et T.T.C. du cartable « étudiant », sachant qu'il faut 0.525 m<sup>2</sup> de croûte de cuir, 0.25 m<sup>2</sup> de texon, 2 dés demi rond, 1 serrure « tuxe tite », 2 rivets dorés et 1 tringle métallique.

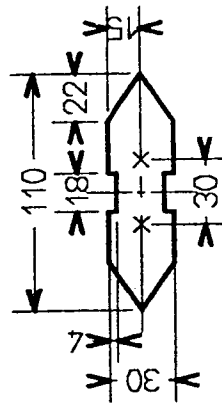
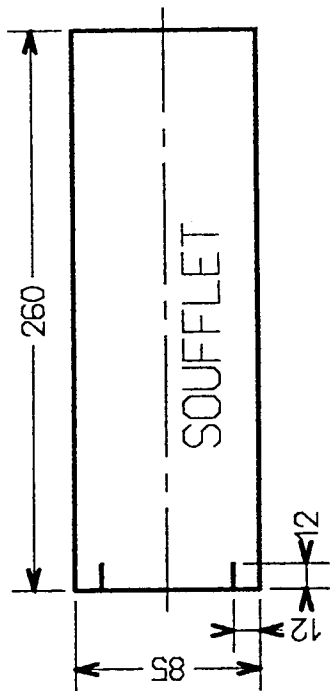
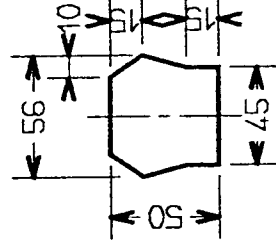
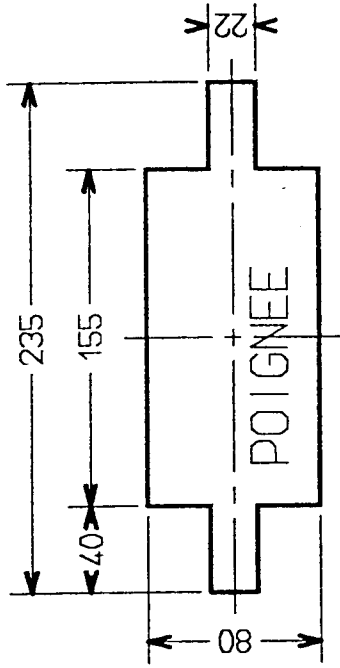
Prix des matières d'œuvre :

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

Devis prévisionnel pour un cartable :

<u>DESIGNATION</u>	<u>QUANTITE</u>	<u>PRIX UNIT. H.T.</u>	<u>TOTAL</u>
		<u>MONTANT H.T.</u>	
		<u>T.V.A. 19.6%</u>	
		<u>MONTANT T.T.C.</u>	





19	2	CUIR EXTREMITÉ TRINGLE	CROUTE	
18	1	SERRURE TUCK	DORE	
17	1	DOUBLURE PATTE	CROUTE	
16				
15				
14			DORE	
13	1	PROPRETE SERRURE	CROUTE	
12	1	TRINGLE METALLIQUE	Acier bleu	
11	1	ENVELOPPE POIGNEE	CROUTE	
10	2	AME POIGNEE	CROUTE	
9				
8				
7			TEXON	
6				
5				
4	1	BANDE SEPARATION	CROUTE	
3			TEXON	
2				
1			CROUTE	
Rp	Nb	DESIGNATION	MATIERE	OBSERV.

LE CARTABLE "ETUDIANT"



## Feuille ressource

### - Question n° 2

- Soufflet
- Patte de serrure
- Dés demi-rond
- Corps
- Devant
- Poche
- Fond
- Séparation
- Renfort fond
- Sous gorge
- Chape

### - Question n° 3

- agneau
- serpent
- vachette
- verni
- chèvre
- galuchat