

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité / option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve / sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscules suivi, s'il y a lieu du nom d'épouse) N° du candidat :	<input type="text"/>
Prénom(s) :	
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
Né(e) le :	

COMPÉTENCES ÉVALUÉES

C1.1 Inventorier les caractéristiques relatives :

A l'origine et à l'aspect des matériaux

C 2.1 Sélectionner et préparer :

Les solutions technologiques

C 2.3 Etablir un processus :

Diagramme linéaire / gamme opératoire

C 2.4 Etablir un coût d'achat :

Coût d'achat de la matière d'œuvre

C3,1 Exploiter les données relatives aux mesures

Techniques d'obtention de patron, par procédés informatisés

L'entreprise **BALSAN**, dans laquelle se déroule votre période de stage, reçoit une commande composée comme suit :

Trois cartables de femme – 5 sacs de ville – huit porte-monnaie, porte billets – huit porte-chéquier, porte cartes - 20 étuis pour papiers de voiture.

Cette commande nécessite différentes matières d'œuvre telles que :

Vachette nubuck – Box calf – Chèvre grain main - Porc doublure.

Dans le but de réaliser des emportes-pièces, une étude particulière est faite sur le porte monnaie, porte billet qui est présenté en finition maroquinier.

Les informations données aux différents postes de travail sont vitales pour la qualité de la réalisation.

Documents ressource

- Extrait de catalogue des prix (page 2/4)
- Tableau des quantités de matière d'œuvre par pièce (page 2/4)
- Dessin technique vue de face du porte-monnaie porte billets (page 2/4)
- Fichier BEPMQ sur support informatique disquette 3 ¼

Documents à rendre

- Tableau numéro 1 (page 3/4)
- Tableau numéro 2 (page 3/4)
- Tableau numéro 3 (page 3/4)
- Tableaux (page 4/4)

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Travail demandé :

- Donner les informations et les caractéristiques de ces matières en complétant le tableau n°1 page 3/4,
- Evaluer les quantités et la valeur de ces matières pour réaliser la commande en complétant le tableau n° 2 page 3/4,
- Sur le tableau n° 3 page 3/4,
 - Tracer les différentes zones de parage,
 - Coter leur valeur,
 - Légender les différents parages (couleurs et nom),
 - Schématiser les différents parages,
- Tracer le diagramme linéaire page 4/4,
- Etablir la gamme opératoire de la phase « ASSEMBLAGE » du porte-monnaie, porte billets page 4/4.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

D.A.O

Temps conseillé 1 heure

- **Fichier ressource : ressourc.des**
- **Fichier de travail : BEPMQ.des**
- Ouvrir les fichiers
- Tracer à l'échelle 1/1 le gabarit de travail de l'élément rabat - niveau 7
- Tracer à l'échelle 1/1 le gabarit de coupe de l'élément rabat – niveau 1
- Reproduire le tracé du gabarit de travail à l'intérieur du gabarit de coupe – trait pointillé niveau 6
- Inscrire toutes les informations utiles sur les 2 dessins - niveau 3
- Côté les deux dessins – niveau 2
- Inscrire son numéro d'identification dans le cadre approprié – trait fort , haut 5, italique, centré
- Sauvegarder votre travail sous votre numéro d'identification
-

Effectuer une sortie papier format A4 sur imprimante couleurs

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Extrait de catalogue des prix

MATERIAUX				FOURNITURES			
Réf	Matière d'œuvre	laize	Prix H,T	Réf	Désignation		Prix H,T
95	doublure satin polyester	140	5,15 €	35	fil nylon	100 m	3,66 €
127	Doublure Bemberg	140	5,60 €	1201	Fil bobine polyester	500 m	4,57 €
130	Doublure synthétique	120	4,80 €	43	Gutta	le m	1,98 €
54	Mousse autocollante 3m/m	m ²	3,55 €	1346	Bouton bois	l'unité	1,80 €
CUIR / PEAU et dérivé				1352	Bouton pression 12 m/m	l'unité	0,77 €
9501	Crocodile	peau	185,96 €	1358	Bouton pression 18 m/m	l'unité	0,91 €
9521	lézard	m ²	99,28 €	1362	bouton boule	l'unité	0,53 €
9811	Agneau glacé	m ²	30,15 €	1521	Dé rond 25 m/m	l'unité	1,42 €
9821	Agneau plongé	m ²	35,60 €	1525	Dé demi rond 25 m/m	l'unité	1,18 €
9834	Agneau voilé	m ²	34,20 €	1541	Mousqueton	l'unité	1,86 €
9841	Chèvre grain main	m ²	32,00 €	1420	Angle métallique forme cône	l'unité	2,28 €
9712	Porc	m ²	18,50 €	1430	boucle fantaisie	l'unité	5,18 €
9734	Porc velours	m ²	18,10 €	1450	boucle à ardillon	l'unité	1,52 €
98259	Croûte de porc	m ²	17,20 €	1470	boucle sertie	l'unité	7,65 €
618	Vachette nubuck	m ²	39,00 €	1620	rivet	l'unité	3,35 €
9626	Vachette foulonnée	m ²	54,20 €	1630	Etrier	l'unité	1,37 €
98260	Veau	m ²	60,75 €	1825	Œillet	le 100	1,86 €
98310	Veau velours	m ²	23,45 €	1725	fermoir à friction	l'unité	3,84 €
98425	Box-calf	m ²	69,80 €	258	logo décoratif	l'unité	2,29 €
99244	Veau imprimé	m ²	41,50 €	5314	Petit clou décoratif	le 100	4,80 €
520	Scié		11,43 €				
9980	Synderme		3,20 €				

Dessin technique

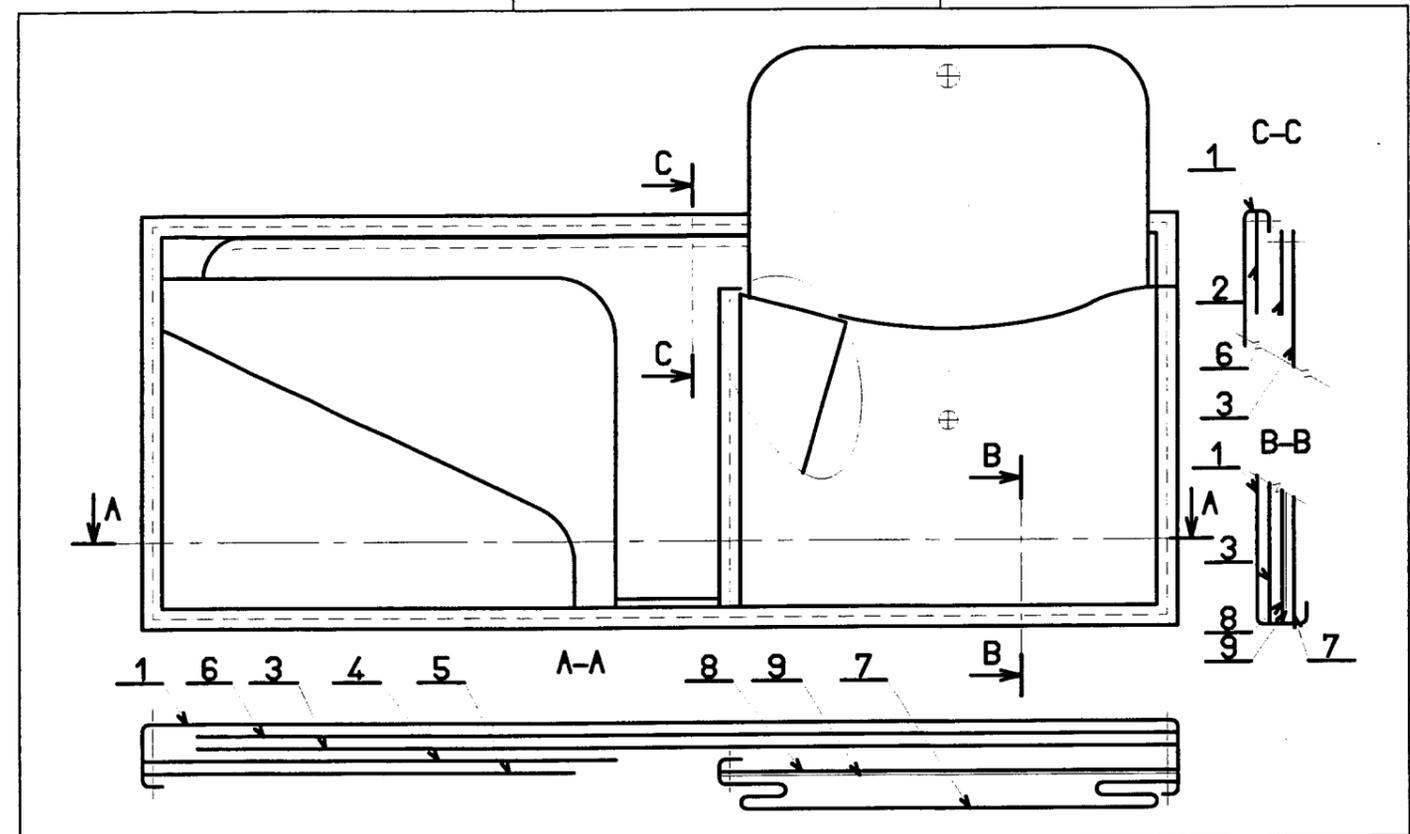


Tableau des quantités de matières d'œuvre par pièce

	unité de surface	Cartable	Sac de ville	P, monnaie	P, chéquier	Etui papier voiture
Vachette nubuck	M ²	0,90				
Box calf	M ²		0,60			
Chèvre grain main	M ²			0,35	0,23	0,08
Porc velours	M ²	0,48	0,28			
Doublure synthétique	m/linéaire			0,10	0,08	

10	Bouton pression	1	métal	5	petite visite	1	peau
9	doublure robot	1	peau	4	moyenne visite	1	
8	robot	1		3	séparation	1	
7	devant porte monnaie	1		2	réhausse corps	1	
6	renfort séparation	1		1	corps	1	
Repère	Désignation	NB	Nature	Repère	Désignation	NB	Matière

PORTE MONNAIE-PORTE BILLETS

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

Tableau N° 1

	Famille	Type de tannage le plus usuel	Caractéristiques
Vachette nubuck			
Box calf			
Chèvre grain main			
Porc velours			

Schémas et légendes des parages sélectionnés

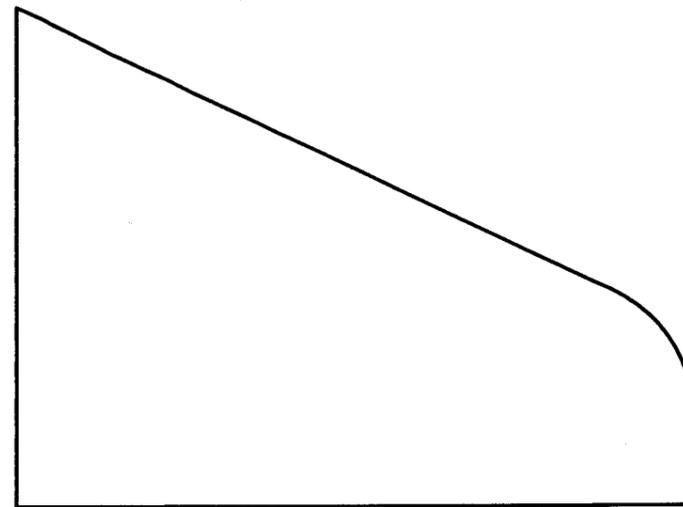


Tableau N° 3

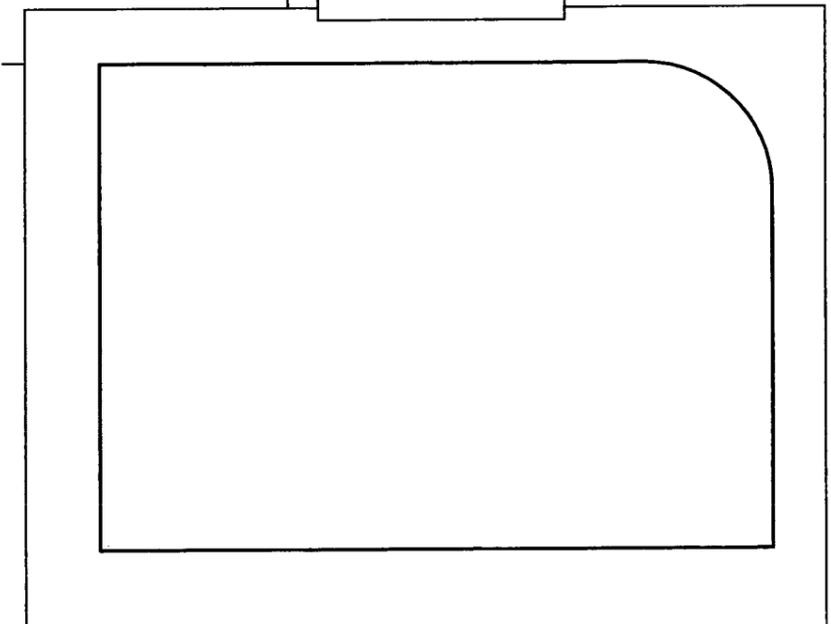


Tableau N° 2

	Nombre de produits	Quantité pour 1 produit	Valeur H,T au m ² ou au m/l	Surface totale de matière d'œuvre	Valeur H,T de la matière d'œuvre
Vachette nubuck					
Box calf					
Chèvre grain main					
Porc velours					
Doublure synthétique					
Valeur totale de la matière d'œuvre					

Nom des différents parages existants

- en plis
- en rebord
- en goutte de suif
- en pince
- en fuite
- en rebord et pince
- en gorge

