



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets
d'Examens de l'enseignement
professionnel

NE RIEN ECRIRE DANS CE CADRE

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

Note :	<input type="text"/>
--------	----------------------

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen).

Réalisation et technologie – Partie A

Il est demandé au candidat :

- De contrôler si le dossier est complet.
- De compléter l'entête ci-dessus.
- De ne pas dégrafer les feuilles.
- De vérifier que toutes les feuilles sont remplies à la fin de l'épreuve.
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve.

NOTE FINALE CAP

Note arrondie en point entier ou ½ point

...../20

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER		
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite		
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4
		Page : 1/10

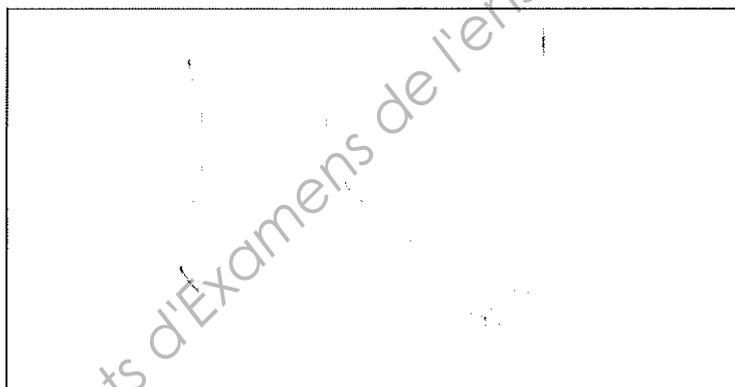
NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

MISE EN SITUATION

Un client souhaite commander une paire de chaussures sur mesure. Vous devez lui prendre ses mesures et le conseiller en matière de modèles, d'ennoblissement du cuir et de peausserie. Constatant qu'il est passionné par les métiers manuels, vous lui expliquez quelques étapes de la réalisation d'une paire de chaussures et répondez à ses questions.

QUESTION N°1 :

- a) Localisez en traçant sur le schéma les trois parties à mesurer sur le pied du client lors de la commande d'une paire de chaussures sur mesure.



- b) Après avoir identifié ces trois parties, repérez-les par les lettres A, B, C, puis indiquez leur nom dans le tableau ci-dessous :

Repère	Nom
A	
B	
C	

QUESTION N°2 :

Citez les sept os qui composent le tarse :

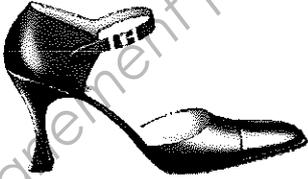
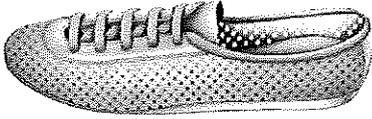
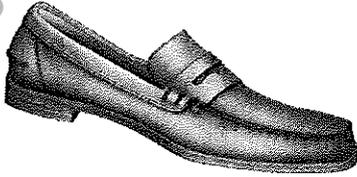
.....
.....
.....

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 2/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°3 :

Indiquez sous chaque modèle le nom qui lui correspond :

	
<p>.....</p>	<p>.....</p>
	
<p>.....</p>	<p>.....</p>
	
<p>.....</p>	<p>.....</p>
	
<p>.....</p>	<p>.....</p>

Images extraites de « La chaussure sous toutes ses coutures » A Campana, T Coudert, C Cumin, W Gelas, P Jardin, JC Poivert, B Vitteau.A, 2008

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER		
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite		
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4 Page : 3/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°4 :

Reliez le type de peausserie qui correspond à l'usage type de la chaussure :

- | | | | |
|-----------|---|---|---------------------------|
| Chevreau | • | • | Chaussure ville homme |
| Agneau | • | • | Chaussure de montagne |
| Box | • | • | Chaussure ville femme |
| Veau gras | • | • | Chaussure pieds sensibles |

QUESTION N°5 :

Citez 5 modes de fermeture différents d'une paire de chaussures :

.....
.....
.....
.....
.....

QUESTION N°6 :

a) Donnez la définition de la tige :

.....
.....
.....

b) Nommez les cinq éléments qui la composent :

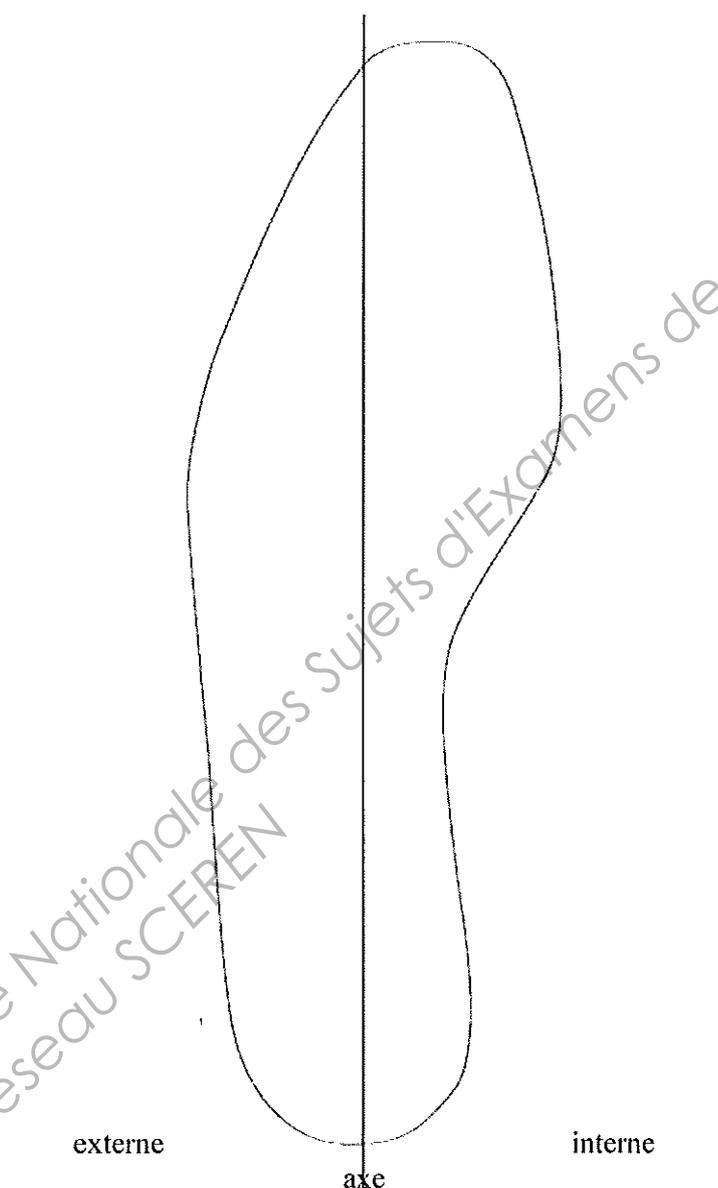
.....
.....
.....

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 4/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°7 :

1. Mesurez le dessous de la première de montage :
.....cm
2. Calculez, puis tracez sur le schéma les lignes de proportion.

 <p>externe</p> <p>axe</p> <p>interne</p> <p>La première de montage – vue de dessous</p>	<p>1) Calculs de la ligne des flancs :</p> <p>a) Flanc Interne :</p> <p>b) Flanc externe :</p>
	<p>2) Calcul de la ligne de cambrure :</p>
	<p>3) Calcul de la ligne de talon :</p>
	<p>4) Calcul de la ligne d'emboîtement :</p>

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 5/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°8 :

a) Indiquez les trois renforts que vous insérez dans la tige, lors du montage :

.....
.....
.....
.....

b) Indiquez le cuir et la peausserie dans lesquels vous devez les débiter :

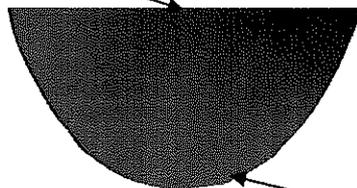
Renfort	Cuir

QUESTION N°9 :

a) Désignez la pièce ci-dessous :

b) Complétez la légende en indiquant les valeurs et largeurs de parage :

Parage
sur



Parage
sur

Désignation :

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 6/10

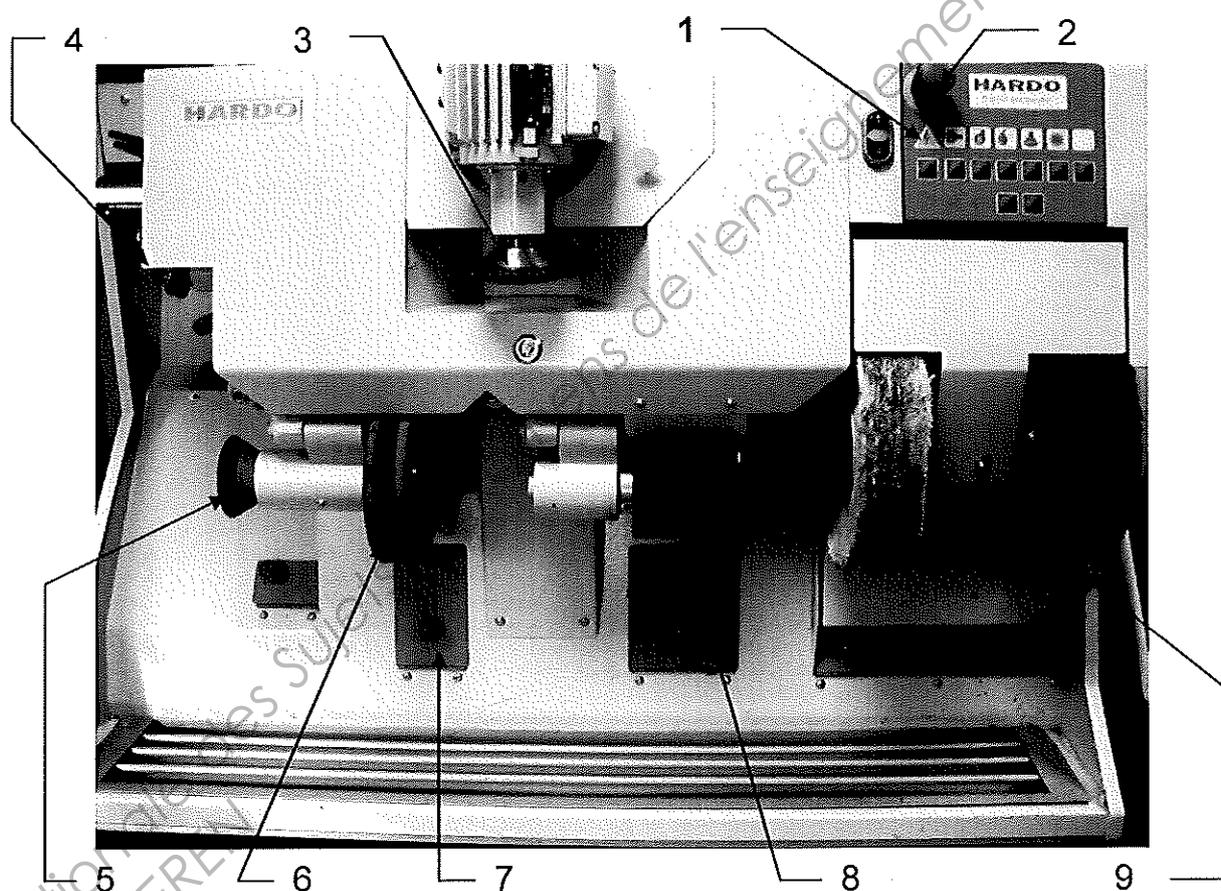
NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°10 :

a) Indiquez le nom de la machine ci-dessous :

Nom de la machine :

b) Complétez la nomenclature ci-dessous en indiquant les noms des différents éléments :



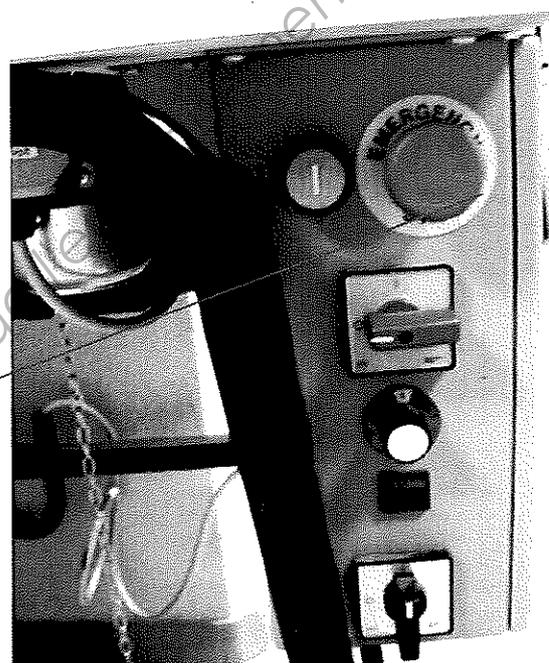
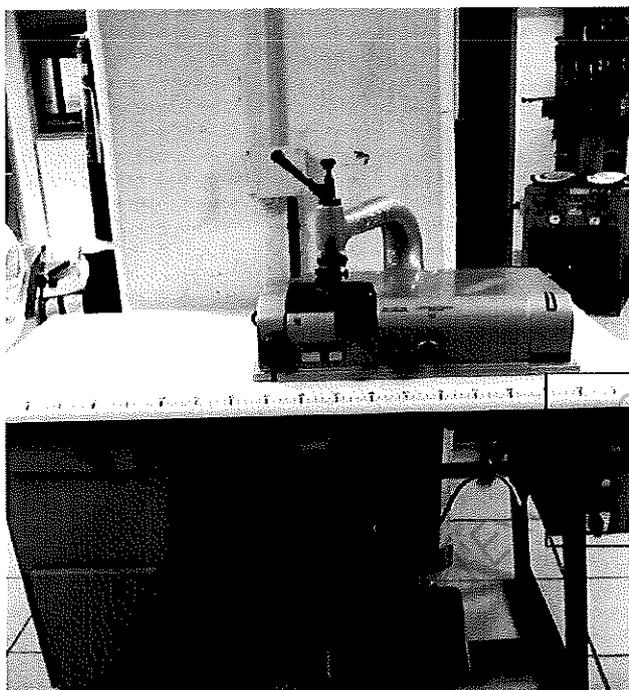
N°	Désignation	N°	Désignation
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5			

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER		
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite		
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4
		Page : 7/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°11 :

a) Donnez le nom du bouton rouge sur lequel il est écrit « EMERGENCY » :



LA MACHINE A PARER

Nom du bouton rouge :

b) Indiquez son rôle :

.....

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 8/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°12 :

a) Citez 4 des éléments de protection que vous devez porter avant de mettre en tension banc de finition :

N°	Elément
1	
2	
3	
4	

b) Précisez pour les quatre éléments que vous avez indiqués ci-dessus les risques qui y sont associés si vous n'êtes pas équipé de ceux-ci :

N°	Elément	Risque de
1		
2		
3		
4		

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EP1 – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 9/10

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

QUESTION N°13 :

QCM - Entourez la ou les bonne(s) réponse(s) :

1. Une alêne trépointe est de :

- a. Section ovale.
- b. Section triangulaire.

2. Réessuyer, c'est l'action de mettre le cuir :

- a. Dans l'eau.
- b. Mouillé dans du papier journal.
- c. En humeur.

3. Le choix d'une forme se fait en fonction de :

- a. La pointure du client.
- b. La prise de mesure du client.
- c. Du tracé du contour du pied du client.
- d. Ses anciennes chaussures.

4. Les roulettes marqué-point sont classées par numéro. La n°8 signifie que :

- a. Sur une longueur de 10 mm, on coud 8 points.
- b. Sur une longueur de 25 mm, on coud 8 points.
- c. Sur une largeur de 20 mm, on coud 8 points.

5. Le tannage est une méthode de conservation :

- a. Provisoire de la peau.
- b. Définitive de la peau.

6. Refendre un cuir, c'est désépaissir :

- a. Le bord d'une pièce de cuir.
- b. Le cuir dans sa largeur.
- c. Le cuir dans son épaisseur.

Sujet National	Session : 2012	Code : 500 24 313	
Examen : C.A.P CORDONNIER BOTTIER			
Epreuve : EPI – Réalisation et technologie – Partie A : Partie écrite			
SUJET	Durée : 4h00	Coef : 4	Page : 10/10