



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

CAP MAROQUINERIE

Dossier Sujet

Session 2014

EP2 REALISATION D'UN PRODUIT

Ce dossier sujet comporte 7 pages numérotées de 1/7 à 7/7.

Vérifier qu'il est complet.

CAP Maroquinerie	Dossier Sujet	Code : 24 317	SESSION 2014
ÉPREUVE : EP2 Réalisation d'un produit	Durée : 08h00 à 12h00	Coefficient : 10	Page 1/7

PORTE-DOCUMENTS "IPON"

COMPÉTENCES ÉVALUÉES :

- C 2-2 Organiser le poste de travail.
- C 3-2 Effectuer les opérations de coupe de préparation.
- C 3-3 Régler et mettre en œuvre les matériels.
- C 3-4 Effectuer les opérations de préparation, montage, assemblage et de finition.
- C 3-5 Contrôler la qualité en fin de fabrication.
- C 3-6 Assurer la maintenance de premier niveau.

TRAVAIL DEMANDÉ :

1. Réaliser la préparation et la surcoupe des éléments du Porte-documents

A l'aide de :

- 1. Fiche de préparation et nomenclature
- 2. Matières d'œuvre
- 3. Gabarits de travail du Porte-documents
- 4. Gamme de fabrication

2. Régler et mettre en œuvre le matériel de piquage

Ressources :

- 1. Consignes dans la gamme de fabrication

3. Réaliser toutes les opérations de fabrication du Sac Porte-documents

Ressources :

- 1. Gamme de fabrication du Porte-documents
- 2. Gabarits de travail du Porte-documents

4. Assurer la maintenance de premier niveau

Répondre aux questions page 7/7

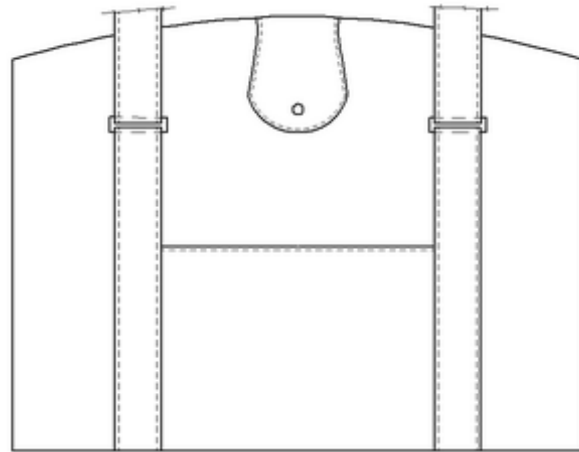
5. Organiser le poste travail

Répondre à la question page 7/7

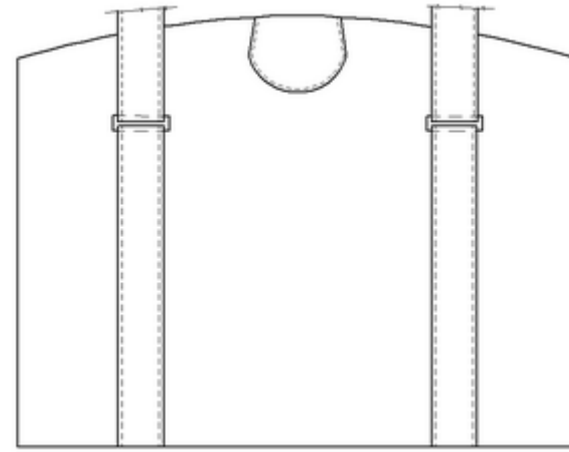
Nota : Les examinateurs vous évaluent au cours de votre réalisation. Ils peuvent vous interroger à tout moment de l'examen.

CAP Maroquinerie	Dossier Sujet	Code : 24 317	SESSION 2014
ÉPREUVE : EP2 Réalisation d'un produit	Durée : 08h00 à 12h00	Coefficient : 10	Page 2/7

PORTE-DOCUMENTS "IPON"



Vue de face



Vue de dos



Vue de profil



Détail assemblage bande de corps et bandoulière

Descriptif :

Serviette porte-documents, de forme rectangulaire, exécutée en fabrication rognée, destinée à contenir et à protéger des papiers et dossiers de faible épaisseur.

EXTRAIT DU CAHIER DES CHARGES

Corps :

- dessus en peau,
- doublé en peau sur la partie du haut du corps,
- patte doublée assurant la fermeture du sac,
- poche sur le devant,
- bandes de corps sur le corps,
- finition bord franc.

Haut corps :

- en doublure peau,
- assemblé par piquage sur le corps devant et dos,
- finition bord franc.

Poche :

- en peau,
- insérée à la réalisation,
- finition ouverture poche : rebord piqué.

Patte :

- doublée en peau,
- finition bord franc,
- assure la fermeture du sac par un bouton fermoir à pression.

Soufflets:

- en peau,
- finition bord franc.

Bandoulières :

- en peau et doublées en peau,
- bandoulières insérées à la réalisation,
- rivetées aux extrémités en insérant le dé,
- finition bord franc.

Bandes de corps :

- en peau,
- assemblées par piquage sur le corps devant et dos,
- rivetées aux extrémités en insérant le dé,
- finition bord franc.

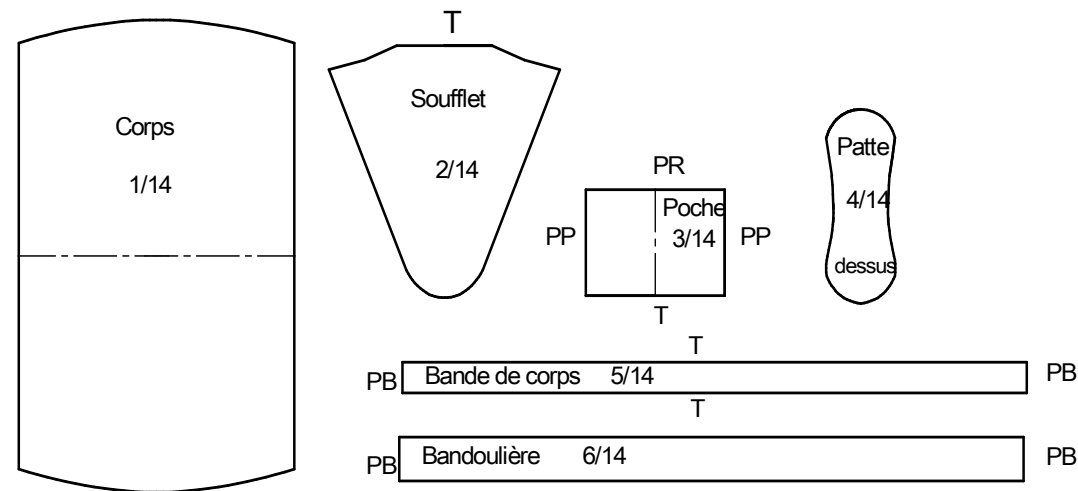
Séparation :

- en plastique transparent,
- insérée dans les soufflets,
- finition hauts de séparation bordure à cheval en peau.

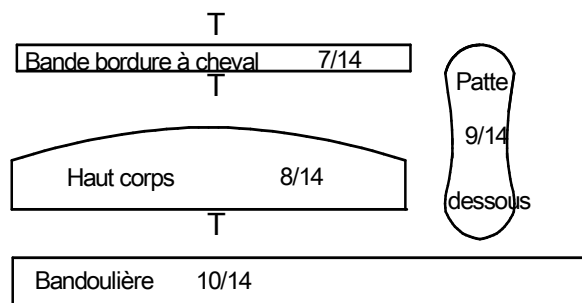
CAP Maroquinerie	Dossier Sujet	Code : 24 317	SESSION 2014
ÉPREUVE : EP2 Réalisation d'un produit	Durée : 08h00 à 12h00	Coefficient : 10	Page 3/7

Fiche de Préparation

Eléments peau



Eléments doublure peau



T : Teinture
PR : Parage en Rembord
PP : Parage en Pince
PB : Parage en Biseau

14	1	Bouton fermoir à pression	Métal	
13	8	Rivets		
12	4	Dés		
11	1	Séparation	Plastique transparent	
10	2	Bandoulières	Doublure peau (Vachette)	
9	1	Patte dessous		
8	2	Doublure haut corps		Devant et dos
7	2	Bandes bordure à cheval		
6	2	Bandoulières	Peau (Vachette)	
5	2	Bandes de corps		
4	1	Patte dessus		
3	1	Poche		
2	2	Soufflets		
1	1	Corps		
Rp	Nb	Désignation	Matière	Observations

NOMENCLATURE PORTE-DOCUMENTS

Gamme de fabrication PORTE-DOCUMENTS

Matière d'œuvre :

- Vachette
- Plastique transparent

Type de point : 301
 - Machine plate et canon triple entraînement

Nombre de pts/cm :
 3 points / cm

Outillages :

Fourreau ou pointe de coupe, lissette ou plioir, poinçon, réglés de 15 cm et de 50 cm, paire de ciseaux ou coupe fils, pinceau, équerre métallique. Pointe à brûler les fils et spatule chauffante. Pince revolver ou emporte pièce Ø 3,5 mm.

Informations techniques :

- Les valeurs de piqûre sont par défaut à 2,5 mm du bord sinon elles sont indiquées.
- Les indications des gabarits de travail signifient : CN = Coupe Nette et RS = Rembord Simple

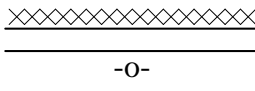
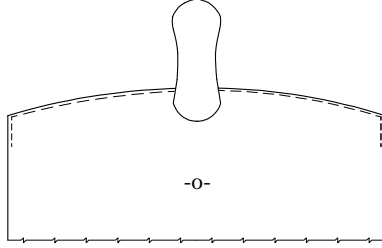
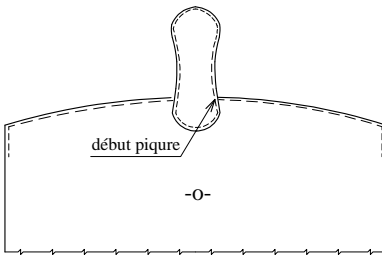
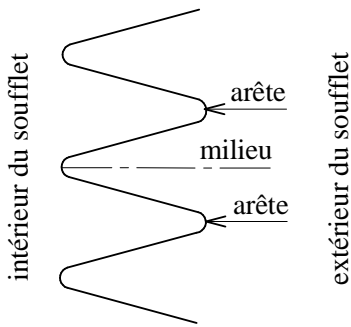
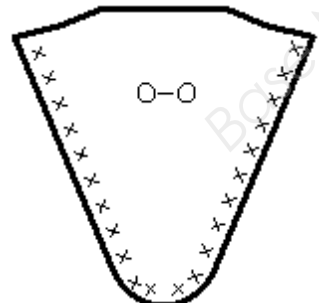
N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Contrôle et préparation des éléments			
1	Contrôler tous les éléments : - Peau, plastique transparent. - DF = Double Face 3mm. - Accessoires.		- Voir Fiche de préparation.
2	Surcouper tous les éléments dans les matières données.		- Fourreau ou pointe de coupe. - Aux gabarits de travail.
3	Teinter les éléments.		- Voir Fiche de préparation.
Préparation du corps			
4	Tracer sur le corps les repères des emplacements : ➤ bandes de corps ➤ patte ➤ poche ➤ soufflets Pointer aux GT les emplacements à perforer : ➤ bandes de corps ➤ patte dessous ➤ corps devant Perforer aux pointages.		- A l'aide du gabarit de préparation avec un crayon argent. - Indications sur le gabarit de préparation. - A l'aide de la pince revolver ou de l'emporte-pièce rond de Ø 3,5 mm.

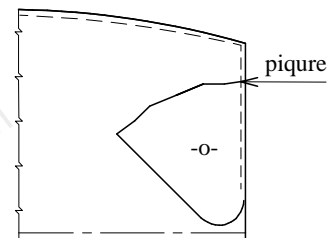
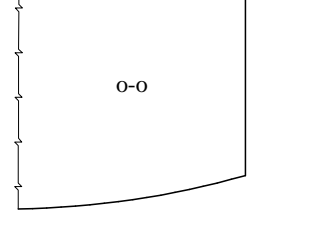
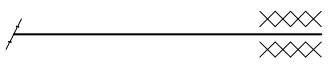
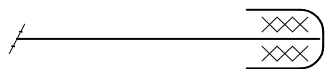
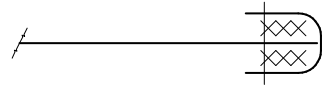
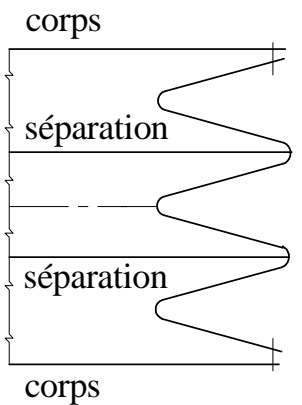
CAP Maroquinerie	Dossier Sujet	Code : 24 317	SESSION 2014
ÉPREUVE : EP2 Réalisation d'un produit	Durée : 08h00 à 12h00	Coefficient : 10	Page 4/7

N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Préparation de la poche et assemblage sur la face devant du corps			
5	- Remborder haut de poche.		
6	- Piquer rembord.		- Pas de points d'arrêts. - Tirer les fils sur l'o-o.
7	- Appliquer colle en filet sur les 3 bords restants de la poche. - Assembler par collage la poche sur la face devant du corps.		- Indications sur le gabarit de préparation.
8	- Piquer le bas de la poche.		- Pas de points d'arrêts. - Tirer les fils sur l'o-o.
Préparation et piquage des bandes de corps sur le corps			
9	- Piquer les extrémités des bandes sur 70 mm.		- Pas de points d'arrêts. - Tirer les fils sur l'o-o.
10	- Appliquer colle sur les extrémités.		- Encollage sur 30 mm.
11	- Replier les extrémités en insérant le dé dans chacune d'elles.		- Coller les fils sur l'o-o.
12	- Perforer le dessous d'après la perforation du dessus.		- A l'aide de la pince revolver ou de l'emporte-pièce rond de Ø 3,5 mm
13	- Appliquer colle en plein sur l'o-o des bandes.		
14	- Assembler par collage les bandes sur le corps.		- D'après le repère tracé sur le corps. - Voir emplacement des bandes de corps sur gabarit de préparation.

N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Préparation et piquage des bandes de corps sur le corps (suite)			
15	- Piquer les bandes de corps sur le corps.		- Partir et revenir points dans points. - Tirer, nouer et brûler les fils sur l'o-o.
16	- Perforer le corps d'après les perforations des bandes de corps. - Riveter les bandes de corps sur le corps.		- A l'aide de la pince revolver ou de l'emporte-pièce rond de Ø 3,5 mm. - Machine à riveter. (pose accessoires)
Préparation du doublage de la patte			
17	- Encoller en plein la patte dessus et la doublure patte. - Assembler par collage. - Surcouper la patte. - Poncer . - Teinter le bord de la patte.		- Montage en bateau.
Préparation du doublage du haut du corps			
18	- Encoller en plein la doublure du haut du corps et le haut du corps. - Assembler par collage en plein la doublure du haut du corps sur le corps.		- Colle indiquée sur le gabarit de préparation. - Ajuster bord à bord. - Lisser la doublure.
19	- Piquer le haut du corps dos.		- Pas de points d'arrêts. - Tirer les fils sur l'o-o.

CAP Maroquinerie	Dossier Sujet	Code : 24 317	SESSION 2014
ÉPREUVE : EP2 Réalisation d'un produit	Durée : 08h00 à 12h00	Coefficient : 10	Page 5/7

N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Piquage de la patte sur le corps dos			
20	- Appliquer colle sur l'o-o de la patte.		
	- Positionner la patte sur le corps dos.		- Voir emplacement de la patte sur le gabarit de préparation.
21	- Piquer le contour de la patte sur le corps dos.		- Revenir points dans points. - Tirer les fils sur l'o-o. - Brûler les fils.
Préparation des soufflets			
22	- Casser les plis des soufflets - Repérer la fin de la piqûre sur les soufflets. (nécessaire pour la suite de la réalisation)	<p style="text-align: center;">Vue du dessus</p> 	- A l'aide du poinçon et du plioir. - Indications sur le gabarit du soufflet.
Assemblage des soufflets sur le corps			
23	- Appliquer colle en filet sur le bord du soufflet.		- Sur l'o-o du soufflet.

N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Assemblage des soufflets sur le corps (suite)			
24	- Assembler par collage les soufflets sur le corps.		- Milieu soufflet sur milieu corps
25	- Piquer les soufflets sur le corps en faisant le contour du sac.		- Reprendre la piqûre du haut du corps sur 3 points et revenir sur 3 points à la fin. - Tirer et brûler les fils sur l'o-o.
Assemblage de la bordure de la séparation			
26	- Positionner le Double Face de chaque côté des hauts de la séparation.		
27	- Assembler les bordures à cheval sur les hauts de la séparation.		
28	- Piquer les bordures à cheval.		- Points d'arrêts début et fin de piqûre.
Assemblage de la séparation avec les soufflets			
29	- Insérer la séparation entre les plis des soufflets.	<p style="text-align: center;">Vue du dessus</p> 	- La séparation est pliée en deux. - Les bords sont maintenus par les plis des soufflets.

N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Assemblage de la séparation avec les soufflets (suite)			
30	- Assembler par piquage la séparation aux soufflets.	<p style="text-align: center;"><u>Vue de face</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Point à cheval début de piqûre. - Point d'arrêt fin de piqûre. - Hauteur de piqûre 10 cm - Tirer et brûler les fils sur l'o-o.
Préparation des bandoulières			
31	<ul style="list-style-type: none"> - Appliquer colle en plein sur l'o-o de la bandoulière et sur l'o-o de la doublure. - Assembler par collage. - Surcouper bandoulières. - Teinter les bords. 	<p style="text-align: center;">Largeur finie: 27mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bord à bord et bien centrée. - A l'aide de la machine coupe-bandes.
32	- Piquer le bord des bandoulières.		- Points d'arrêts début et fin de piqûre. (2 points)
33	<ul style="list-style-type: none"> - Perforer les extrémités des bandoulières. - Riveter les bandoulières sur le sac (passer les extrémités dans le dé et riveter) - Positionner et sertir le bouton fermoir à pression sur le corps et la patte. 	Indications sur gabarit	<ul style="list-style-type: none"> - A l'aide de la pince revolver Ø 35mm. - A l'aide de la machine pose accessoires.

N°	OPÉRATION	SCHÉMA	DIRECTIVES COMPLÉMENTAIRES
Finitions et contrôle du sac			
34	<p>Finitions produit: Teinter contour sac</p> <p>Contrôler sa réalisation</p>		Bords de qualité Haut de gamme

Activité C3-6 Assurer la maintenance de 1^{er} niveau

- Lors du piquage final de votre produit, le fil se casse. Quelles sont les interventions à effectuer pour remettre le matériel en fonctionnement ? Citer au moins trois interventions à réaliser.

1)

2)

3)

- L'examineur vous pose une question concernant la maintenance de la machine utilisée :

Retranscrire cette question :

et votre réponse

Activité C2-2 Organiser le poste de travail

- Pour effectuer l'opération de préparation de la poche vous devez réaliser un rembord. Quels sont les outils nécessaires pour le réaliser ?

Outillage

.....

.....

.....

CAP Maroquinerie	Dossier Sujet	Code : 24 317	SESSION 2014
ÉPREUVE : EP2 Réalisation d'un produit	Durée : 08h00 à 12h00	Coefficient : 10	Page 7/7