



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

**pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement
professionnel**

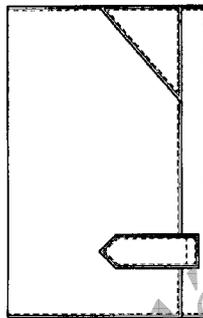
Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGÉ

Le bureau d'étude de la société AXEL dont vous faites partie vous demande de faire l'étude d'une partie du financier afin de pouvoir le lancer en production. Ce financier comporte une visite plaquée munie d'une vue volante pour l'emplacement de la carte d'identité, une visite chéquier, une patte stylo et une visite de sept emplacements pour cartes de crédit. Le tout est fermé de deux boutons pressions cachés.



Matériel et documentation fournis au candidat :

DOCUMENTATION ET MATÉRIEL RESSOURCES	OUTILLAGE ET MATÉRIELS	DOCUMENTS ET PRODUITS RÉPONSES
Dessins techniques 2 et 2 bis	Outillage individuel	Dessins techniques pages 3/11 et 4/11
	Machine à coudre	Nomenclature page 2/11
Carte grise 180 g	Triple entraînement de type canon	Plan de travail page 5/11
Matière similoïd	Emporte pièce n° 1.5	Fiche de parage page 6/11
Carte blanche 360 g		Gabarits de travail
		Gabarits de coupe
		Maquette

Compétences évaluées :

- C1.2 Lire, analyser, classer et sélectionner les documents.
- C2.1 Effectuer un choix technologique et méthodologique.
- C3.1 Participer à la construction et la mise au point du produit.

CORRIGÉ

On vous demande :

QUESTION N° 1 :

Après avoir lu et analysé les documents mis à votre disposition, vous devez en tenant compte de la contrainte de temps :

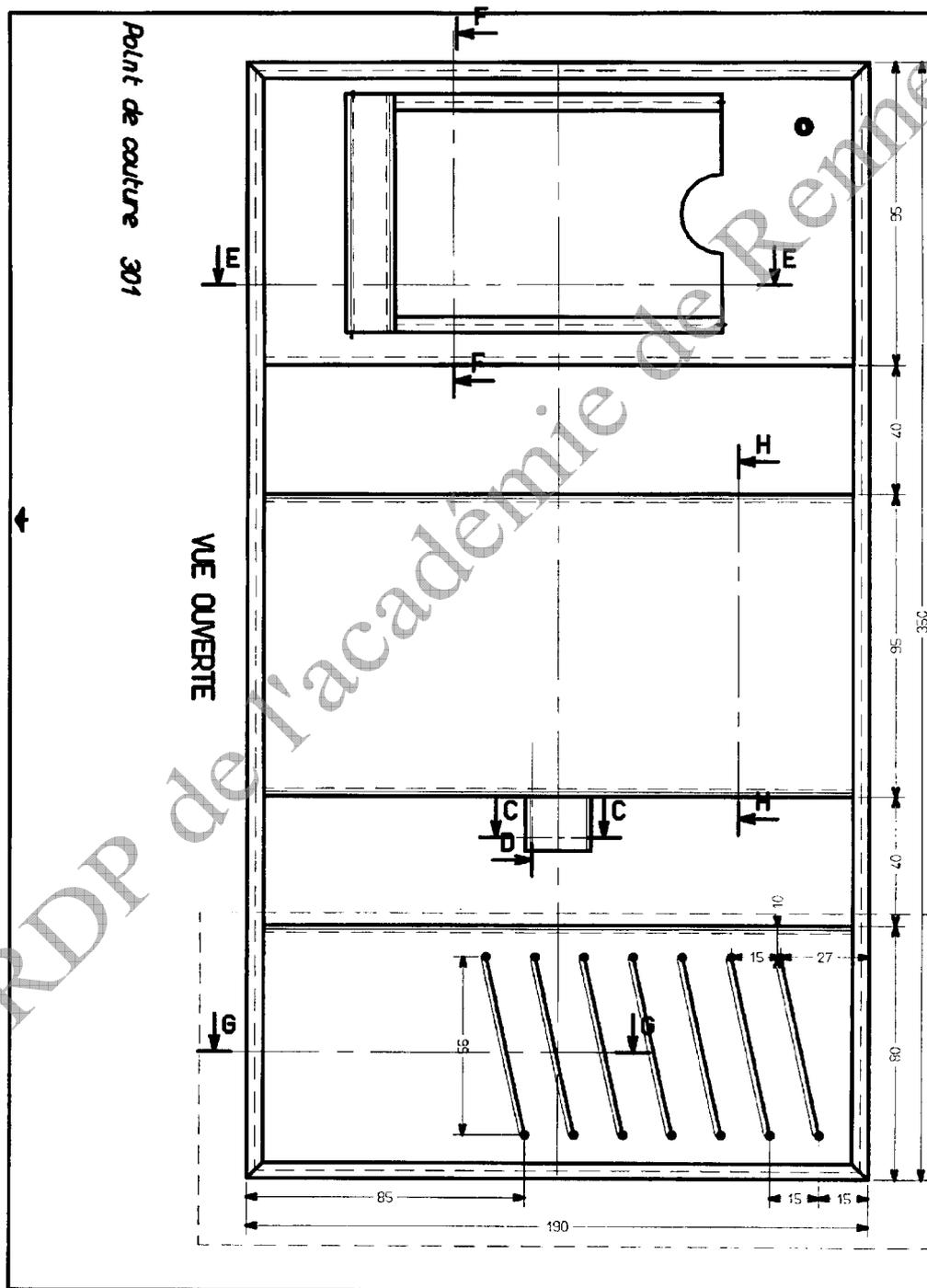
Identifier en surlignant les éléments, de la nomenclature, nécessaires à la réalisation du sous/ensemble visite cartes de crédit du produit.

16	Elément bouton pression	2	Métal	
15	Elément renfort patte	1	Salpa	
14	Elément protection c.identité	2	Rhodoid	composé de 2 éléments
13	Elément doublure corps	1		
12	Eléments fond de poche c.c	6		
11	Elément doublure visite c.c	1	Synthétique	
10	Elément doublure visite-chéquier	1		
9	Elément décoration	1		
8	Eléments bandes à cheval	3		1 largeur plus large
7	Elément passant stylo	1		
6	Elément sous-patte	1		
5	Elément patte	1	cuir	
4	Elément visite C. crédit	1		
3	Elément visite chéquier	1		
2	Elément visite plaquée	1		
1	Elément corps	1		
Repère	Désignation	Nb	Matière	Observations

CORRIGÉ

QUESTION N° 2

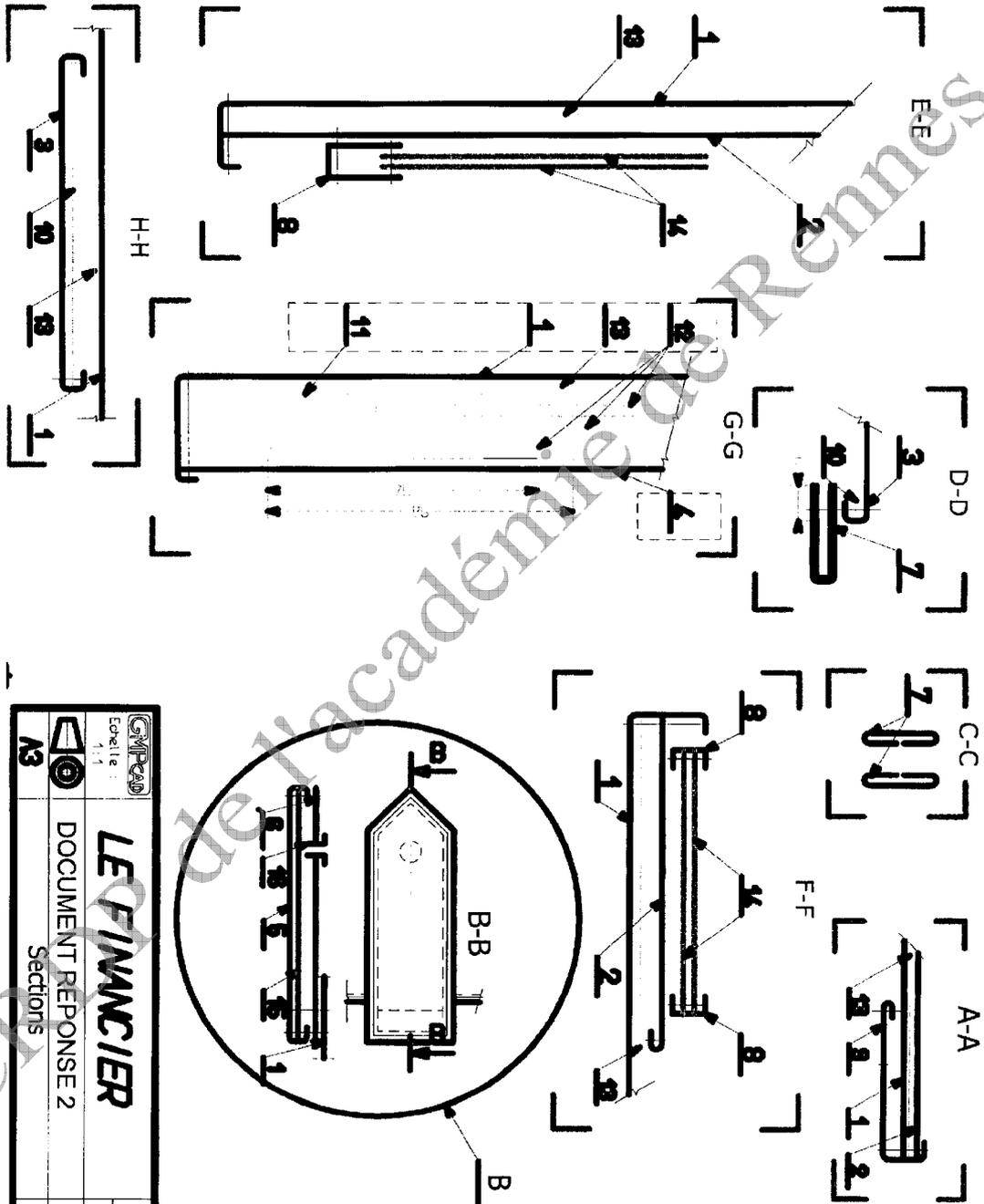
Identifier en cerclant la zone du dessin technique nécessaire à la réalisation du sous/ensemble visite cartes de crédit du produit.



CORRIGÉ

QUESTION N° 3 :

Repérer les différents éléments de la nomenclature dans les zones réponses.



	Echelle : 1:1	LE FINANCIER	MAROQUINERIE
	DOCUMENT REPONSE 2		
N3	Sections	Réf: 612	Ref: 612

CORRIGÉ

QUESTION ° 4

Proposer un plan de travail des différentes étapes nécessaires à la réalisation de ce sous ensemble.

PLAN DE TRAVAIL

PHASE	N°	SOUS-PHASES	RENSEIGNEMENTS
Préparation du Sous-ensemble Cartes de crédit	1	- Vérifier les éléments	
	2	- Tracer les éléments	Aux gabarits
	3	- Surcoudre les doublures	Aux gabarits
	4	- Pointer les éléments	Aux gabarits
	5	- Fendre les emplacements cartes-crédit	D'après les pointages
	6	- Perforer les extrémités des fentes	Emporte-pièce n° 1.5
	7	- Fileter le bas des fentes	Les deux cotes gorge
	8	- Positionner fonds de poche/ visite	Bien bord a bord, voir section G.G (doc. 2/3)
	9	- Doubler	Collage en filet
	10	- Remborder	
	11	- Surcoudre les coupes nettes	
	12	- Piquer le rembord	
	13	- Fileter	
	14	- Contrôler	

CORRIGÉ

QUESTION N° 5 :

Proposer une solution technologique de parage en complétant la fiche de parage.

- Tracez les zones de parage sur les éléments.
- Donnez une couleur par type de parure dans le tableau.
- Coloriez les zones de parure suivant les couleurs choisies.
- Donnez les différentes largeurs de parure dans le tableau.
- Tracez le fond de poche de la visite cartes de crédit.

Type de parure	Couleurs	Largeur
Parage en plein	Rouge	12 mm
Parage en rebord	Vert	2 mm
Parage en pinte	Bleu	8 mm
Parage en tute	Violet	8 mm

CORRIGÉ

QUESTION N° 6 :

Déterminer les dimensions du gabarit du fond de poche carte de crédit sur le (document réponse page 6/7 du sujet en haut à droite).

Par rapport aux cotations du dessin technique (page 3/7 du sujet).

Activité n° 1 :

- Réaliser en carte 180 g les gabarits de travail de ce sous-ensemble, par double symétrie.
- Inscrire toutes les informations nécessaires sur les gabarits de travail.

Activité n° 2 :

- Réaliser en carte .
- Inscrire toutes les informations nécessaires sur les gabarits de coupe.

Activité n° 3 :

- Découper les éléments à l'aide des gabarits.

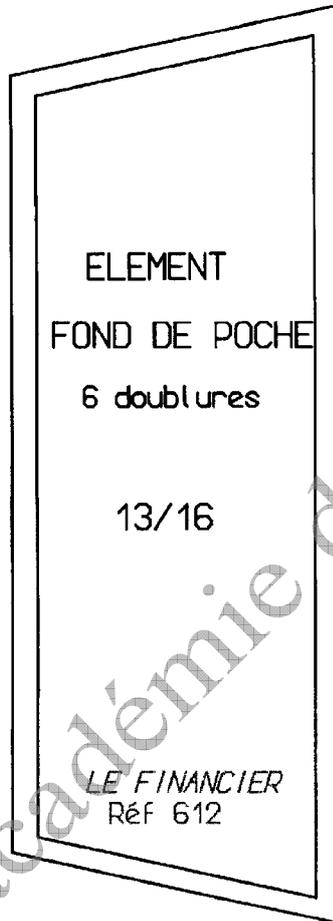
Activité n° 4 :

- Réaliser la maquette de ce sous ensemble.

CRDP de l'académie de Rennes

BEP MÉTIERS DE LA MODE ET DES INDUSTRIES CONNEXES Champ d'application MAROQUINERIE			
EP1 PRÉPARATION, MISE EN ŒUVRE, ARTS APPLIQUÉS		CORRIGE	
Durée : 4 heures	Code : 510 24 20 I	Coefficient : 10	SESSION 2009
			Page 7/11

CORRIGÉ



 Echelle : 1:1	<i>LE FINANCIER</i>	
	 Correction	MAROQUINERIE
A4	Réf 612 GABARITS DE COUPE	2/2

CORRIGÉ

Net

ELEMENT
FOND DE POCHE

Net Net

13/15

LE FINANCIER
Réf 612
Net

 Echelle : 1:1	<h2 style="margin: 0;">LE FINANCIER</h2>	
	Correction	MAROQUINERIE
A4	Réf 612 GABARITS DE travail	2/2

CORRIGÉ

<p align="center">NO</p> <p align="center">ELEMENT VISITE CARTES DE CREDIT</p> <p align="center">4/15</p> <p align="center">LE FINANCIER</p> <p align="center">CN Réf 612</p>	<p align="center">Net</p> <p align="center">ELEMENT DOUBLURE</p> <p align="center">VISITE CARTES DE CREDIT</p> <p align="center">Net Net</p> <p align="center">1 Doublure</p> <p align="center">11/15</p> <p align="center">LE FINANCIER</p> <p align="center">Net Réf 612</p>
---	---

<p>Echelle : 1:1</p>	<p style="font-size: 24px; font-family: cursive;">LE FINANCIER</p> <p>Correction</p>	<p>MAROQUINERIE</p>
A4	Réf 612 GABARITS DE travail	1/2

CORRIGÉ

ELEMENT VISITE
CARTES DE CREDIT

1 CUIR

6/16

LE FINANCIER
Réf 612

ELEMENT DOUBLURE
VISITE CARTES DE CREDIT

1 Doublure

12/16

LE FINANCIER
Réf 612



Echelle :
1 1



LE FINANCIER

Correction

A4

Réf 612 GABARITS DE COUPE

MAROQUINERIE

1/2