

Baccalauréat Professionnel

Métiers du Cuir

Option : Maroquinerie

SESSION 2023

E. 1 - ÉPREUVE TECHNIQUE DE CONCEPTION

Sous-épreuve E11

Développement de produit :
Esthétique, fonctionnel et technique

DOSSIER TECHNIQUE (DT)

Baccalauréat Professionnel : Métiers du Cuir - Options : Maroquinerie		
Repère de l'épreuve : E11	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2023	Dossier Technique	Page : 1 sur 4

DOSSIER TECHNIQUE « SAC LOU »

- Un extrait du cahier des charges page 2/4
- Une fonction technique page 2/4
- Fiche technique de définition page 3/4
- Une nomenclature page 3/4
- Un dessin technique dos page 4/4
- Un dessin cotations FAG / poignée page 4/4



EXTRAIT DU CAHIER DES CHARGES

Sac à dos féminin, de forme asymétrique, moyenne gamme.
En vachette lisse pleine fleur dans une gamme de couleurs vives.
Tenue semi-rigide grâce au fond renforcé.

- Ce sac peut être porté de trois façons :
 - main grâce à une poignée montée sur le dos ;
 - épaule grâce à une bandoulière ;
 - façon sac à dos quand la bandoulière est montée sur une fermeture à glissière séparable.
 - Il est entièrement doublé en toile épaisse, une poche compartimentée est plaquée sur la doublure du dos.
 - Le devant se replie sur lui-même et un brandebourg assure le moyen de fermeture.
- Une poche fendue à fermeture à glissière est assemblée entre le devant supérieur et inférieur.
- Le dos est en un seul morceau comprenant une poche fendue à fermeture à glissière dans le biais.
 - Le montage du fond de sac est en piqué retourné avec jonc.
 - La bijouterie est en acier nickelé.



FONCTION TECHNIQUE

Sac à dos : format moyen / fourre tout / ville.
Matériaux : Cuir vachette pleine fleur / toile polyester.
Dimensions : Hauteur maxi : 37 cm / Largeur maxi ouverte : 28 cm.
Poids 600 gr.

Baccalauréat Professionnel : Métiers du Cuir - Options : Maroquinerie		
Repère de l'épreuve : E11	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2023	Dossier Technique	Page : 2 sur 4

FICHE TECHNIQUE DE DÉFINITION

COUPE :

- emporte-pièce ;
- pointe de coupe ;
- machine à couper les bandes.

TEINTURES DES TRANCHES :

- bandoulière ;
- chapes ;
- poignées ;
- brandebourg ;
- enchape ;
- patte de fermeture ;
- encadrement poche corps devant et dos.

MONTAGE :

- tous les rebords sont de 7 mm finis.

FILETAGE : les bords rognés et les rebords sont filetés au filet double de 2.

PIQÛRE :

- nombre de points par cm : 3 pts/cm ;
- les bords rognés sont piqués à 2,5 mm du bord ;
- assemblage à 7 mm.

FICHE TECHNIQUE FOURNITURES ET MATÉRIELS

FOURNITURES :

Matière :

Doublure : 100 % polyester
Cuir : vachette pleine fleur

Divers :

Colle
Double face
Teinte

MATÉRIELS ET OUTILLAGES

Pointe de coupe
Machine à parer
Machine à refendre
Machine plate
Machine canon avec plateau/guide
Ponceuse à bande
Filet F2
Palette
Pointe
Marteau, marbre, pinceau

NOMENCLATURE

31	1	Cordon (intérieur poignée)		Réf : 8 L : 25 cm
30	1	Jonc (contour fond)	Plastique	Réf : 4 L : 70 cm
29	4	Rivet	Acier	Ø : 12 mm
28	2	Mousqueton		Réf : 35
27	2	Boucle à coulisse		Réf : 15/18
26	2	Dé		Réf : 22/25
25	3	Curseur fermeture		Réf : M5
24	1	Fermeture à glissière poche dos	Synthétique Maillon : 5 mm	L : 17 cm
23	1	Fermeture à glissière poche devant		L : 22 cm
22	1	Fermeture à glissière bandoulière		L : 90 cm
21	1	Renfort fond sac	Salpa	
20	1	Poche plaquée intérieure	Polyester	
19	1	Fond de poche dos inférieur		
18	1	Fond de poche dos supérieur		
17	1	Fond de poche devant inférieur		
16	1	Fond de poche devant supérieur		
15	1	Fond de sac doublure		
14	1	Dos doublure		
13	1	Devant doublure		
12	2	Chape	Vachette	
11	1	Brandebourg fantaisie		
10	1	Patte fermeture sac		
9	1	Enchape		
8	1	Empiècement poignée		
7	1	Poignée		
6	2	Bandoulière		
5	1	Bande recouvrement jonc		
4	1	Fond de sac		
3	1	Dos		
2	1	Devant supérieur		
1	1	Devant inférieur		
Rp	Nb	Désignation	Matière(s)	Renseignements

Baccalauréat Professionnel : **Métiers du Cuir - Options : Maroquinerie**

Repère de l'épreuve : E11

Durée : **4 heures**

Coefficient : **3**

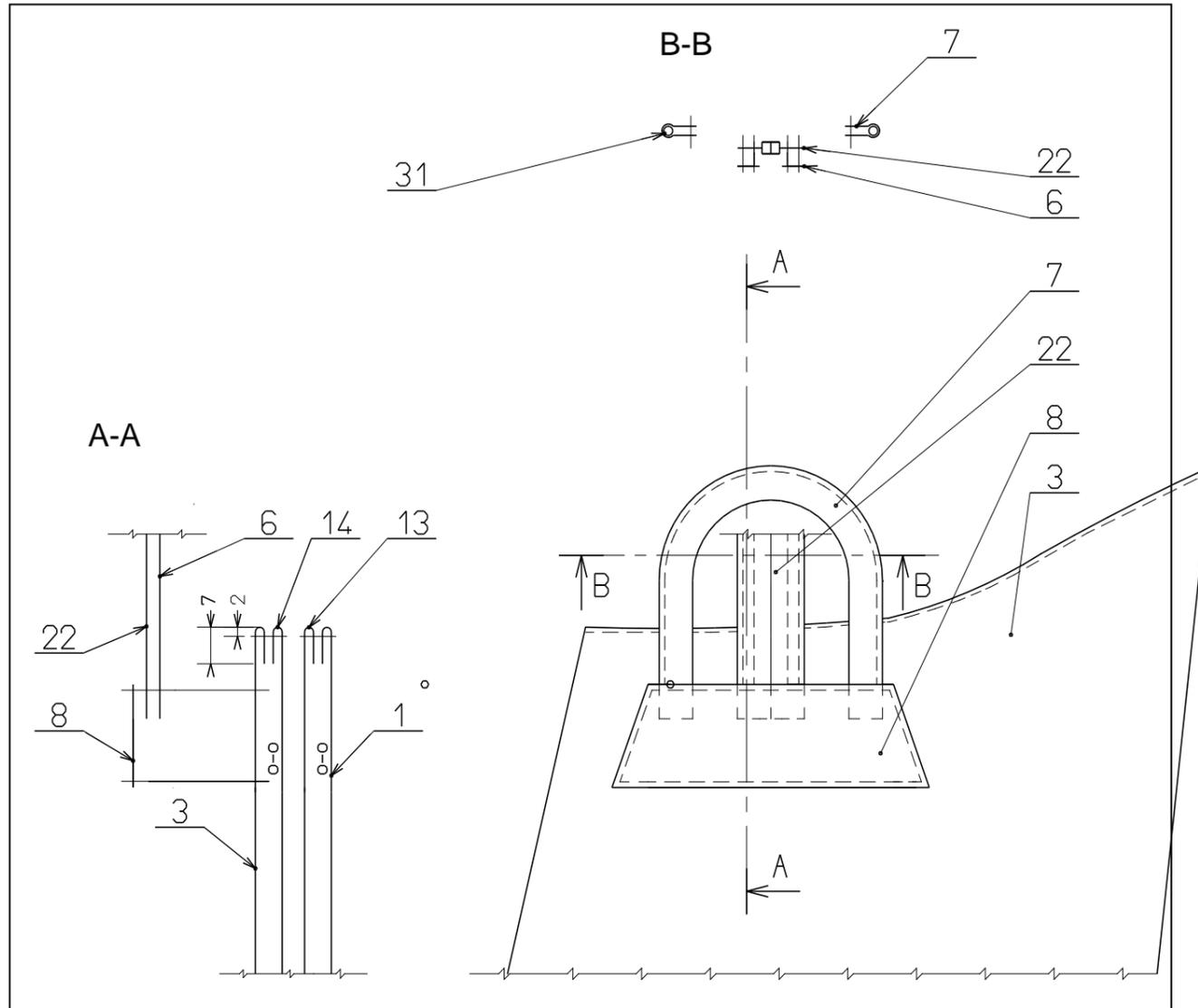
Session : **2023**

Dossier Technique

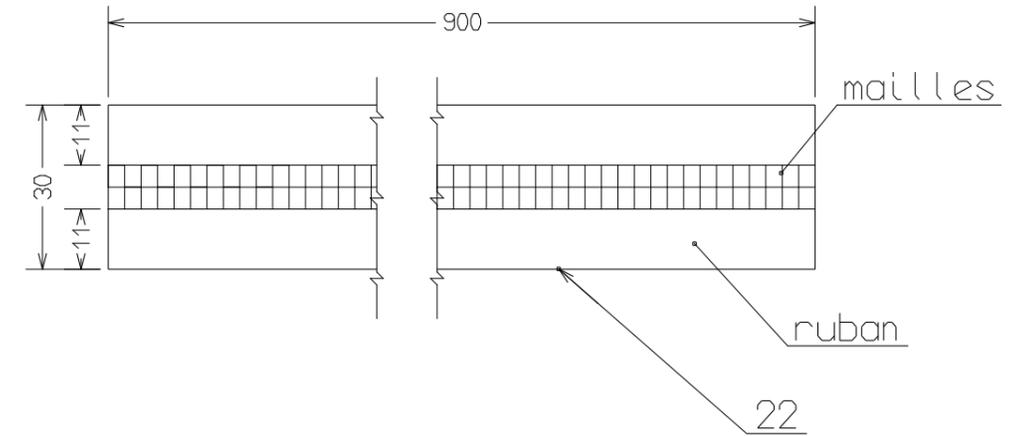
Page : **3 sur 4**

DESSIN TECHNIQUE DE DÉTAILS

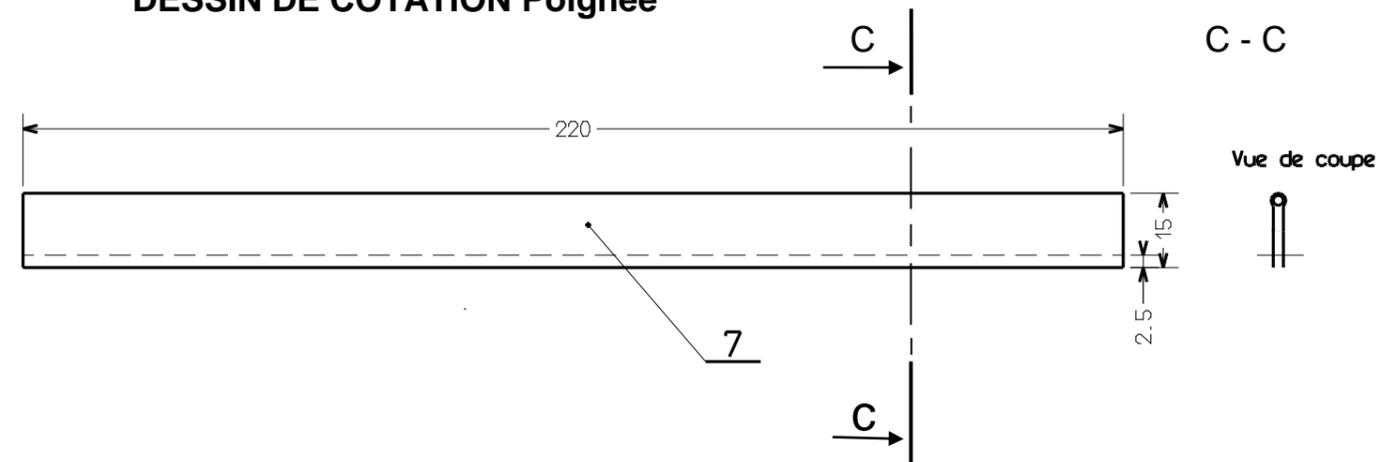
Corps dos avec poignée



DESSIN DE COTATION fermeture à glissière



DESSIN DE COTATION Poignée



Baccalauréat Professionnel : Métiers du Cuir - Options : Maroquinerie		
Repère de l'épreuve : E11	Durée : 4 heures	Coefficient : 3
Session : 2023	Dossier Technique	Page : 4 sur 4