Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro Métiers du Cuir, veuillez visiter :
bacprocuir.fr/annales-sujets-et-corriges

DANS CE CADRE

Académie : Session :

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

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Baccalauréat Professionnel « Métiers du Cuir Option Chaussures »

ÉPREUVE E1 : Épreuve technique de conception

Sous-épreuve E11 : Développement de produit esthétique, fonctionnel et technique

Coefficient : 3
Durée de l'épreuve : 4 heures

SESSION 2023

Objectif :
L'épreuve a pour objectif d'évaluer la capacité du candidat à interpréter, modifier et adapter les contraintes techniques, fonctionnelles et esthétiques d'un produit.

Le sujet comporte 10 pages.

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.
Aucun document n'est autorisé.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SOMMAIRE

Le sujet est composé de :

- sommaire page 2/10

- dossier sujet :
  - contexte de l'étude page 3/10
  - travail demandé page 3/10
  - documents à rendre page 3/10

- dossier ressources :
  - document ressource n°1 page 4/10
  - document ressource n°2 page 5/10

- dossier réponses :
  - document réponse n°1 (A3 Papier Canson) page 6/10
  - document réponse n°2 (document numérique) page 7/10
  - document réponse n°3 page 8/10
  - document réponse n°4 page 9/10
  - document réponse n°5 page 10/10

Fichier numérique :
- document réponse n°2

Dès la remise du sujet, le candidat doit s'assurer qu'il est complet.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET

CONTEXTE DE L'ÉTUDE :

Pour sa collection « automne, hiver », une grande marque de chaussure homme décide à partir du modèle de base type richelieu, modèle MOUSSE, de présenter un nouveau modèle MICKEY qui, après avoir subi quelques modifications, s'inspirera des documents présents dans le dossier ressources (page 5/10).

TRAVAIL DEMANDÉ :
À partir des documents ressources fournis :

Sur document réponse n°1 (page 6/10) :

réaliser le dessin du modèle MICKEY :

- supprimer les dentelés et les perforations ;
- modifier la forme du bout : le bout golf devient un bout droit ;
- scinder le bracelet garant en un garant et une talonnette ;
- remplacer la toile par du cuir ;
- créer 3 décors issus des 3 relevés graphiques sur le bout, le garant et la talonnette.

Sur document réponse n°2 :

- compléter la nomenclature du modèle « MOUSSE » (fichier numérique).

Sur document réponse n°3 :

- compléter les modifications à effectuer sur les gabarits des pièces en toile afin qu'elles puissent être réalisées en cuir.

Sur document réponse n°4 :

- compléter les sections A-A' et B-B' demandées pour le modèle « MOUSSE ».

Sur document réponse n°5 :

- compléter les parages à effectuer en respectant les codes couleurs.

DOCUMENTS À RENDRE :

- document réponse n° 1 (A3 papier canson)
- document réponse n° 2 (documents numériques à imprimer)
- document réponse n° 3 (page 8/10)
- document réponse n° 4 (page 9/10)
- document réponse n° 5 (page 10/10)

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°1 :

Descriptif du modèle MOUSSE

Pointure de base 42

Points de Paris :
Progression longueur : 6,66 mm
Progression largeur : 3,33 mm
Série du 39 au 45 Pas de 1 (pointures pleines)



	Nom	Matière	Épaisseur	Type de bord ou parage
Dessus	Bout	Veau lisse	10/10e	AP
	Languette			PP10
	Bracelet garant extérieur			PP10+R5+AP
	Bracelet garant intérieur			
	Claque	Toile	8/10e	PP12+R7
	Quartier extérieur			PP12
	Quartier intérieur			
Doublure	Claque	Chèvre	7/10e	PP10
	Languette			AP
	Quartier			AP+RAF+AP
	Antiglissoir			PP10+RAF+PP10
	1ère de propreté			BF
Renforts	Sous œillet	Viledon	5/10e	BF
	Gutta Claque	Toile Thermocollante	6/10e	BF
	Gutta quartier			
	Bout dur	Thermocollant	8/10e	P10
	Contrefort	Thermocollant	12/10e	P10

	Désignation	Matière	Dimensions	Données techniques
Accessoires	Œillet	Métal	Ø 5 mm	
	Lacet	Rond / Coton	Lg. 0.70 cm	/
Fils	2 brins	Polyamide	81 Ton/Ton	4 points au cm
			121 Ton/Ton	5 points au cm
Semelage	Semelle	Préfinie Cuir		

BF : Bord Franc (pas de parage)
AP : À Plat (parage piqué plat)
PP10 : Prise de piquage de 10 mm
PP12 : Prise de piquage 12 mm
P10 : Prise 10 mm
R5 : Rempli de 5 mm
R7 : Rempli de 7 mm
J 1.5 : Jointé de 1,5 mm
J 5 : Jointé de 5 mm
RAF : Rafraîchi (doublure)

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document ressource n°2 :
















Travail demandé :

Réaliser les trois relevés graphiques issus des documents ressources :

1

2

3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document réponse n°1 : (A3 papier canson)

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document réponse n°2 - NOMENCLATURE

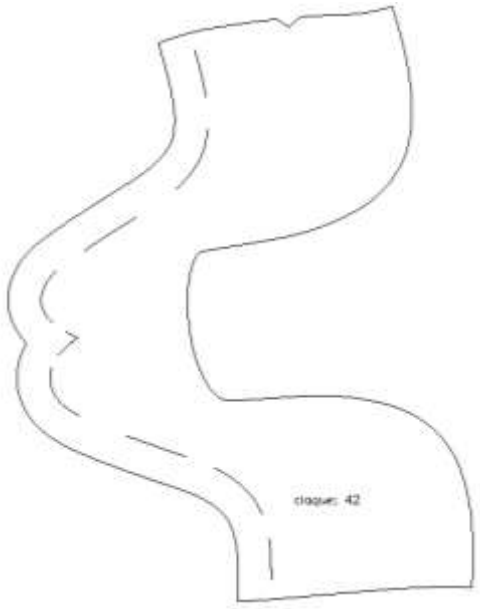
Compléter la nomenclature du modèle MOUSSE sur document numérique (document réponse n°2) :

Rp	Nb.	Désignation	Matières	Observations

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document réponse n°3 : MODIFICATIONS DES GABARITS

Identifier et expliquer les différentes modifications à apporter aux pièces en toile pour les réaliser en cuir.



Nom de la pièce : ……..

Matière modèle MOUSSE : …….

Matière modèle MICKEY : …….

Modifications des gabarits :

……

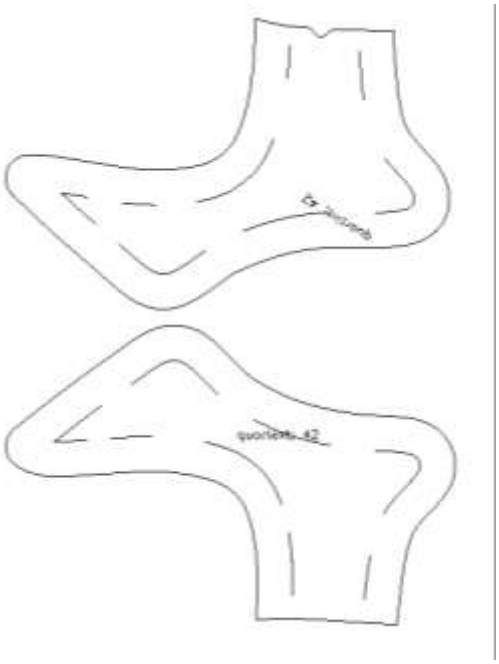
……

……

……

……

……



Noms des pièces : ……...

……..

Matière modèle MOUSSE : ……

Matière modèle MICKEY : ……

Modifications des gabarits :

……

……

……

……

……

……

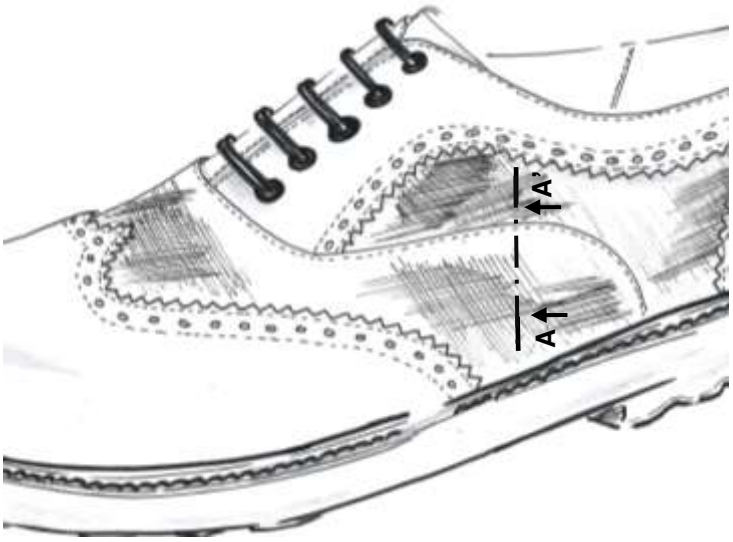
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document réponse n°4 : SECTIONS

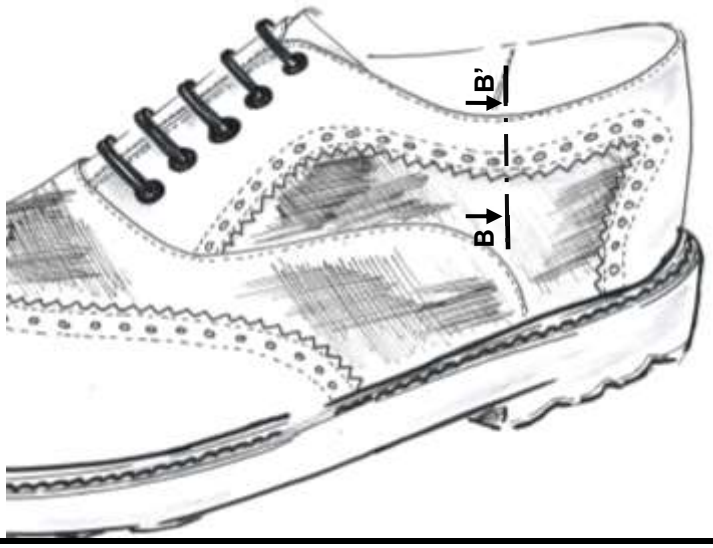
Représenter les sections suivantes (A-A') et (B-B') en respectant les consignes ci-dessous et l'alignement de l'image.
Dessiner de manière soignée :

- au stylo bleu pour le dessus ;
- au stylo vert pour la doublure ;
- au stylo noir pour les renforts ;
- au stylo rouge pour les piqures.

Identifier par un symbole le côté endroit et le côté envers



Section A - A'

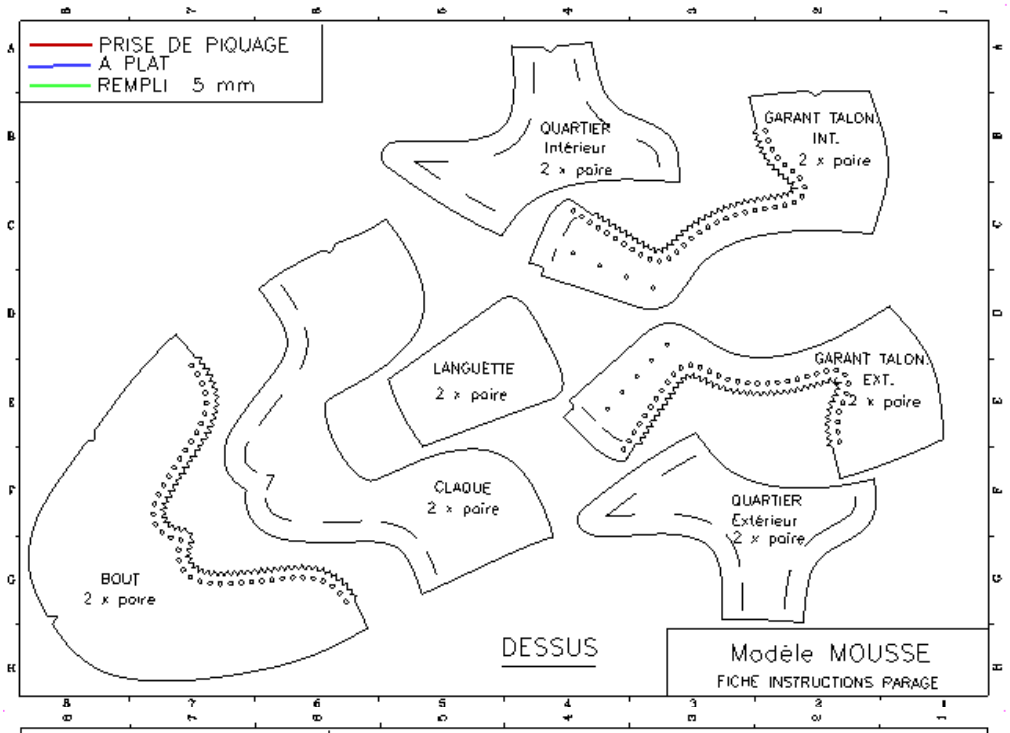


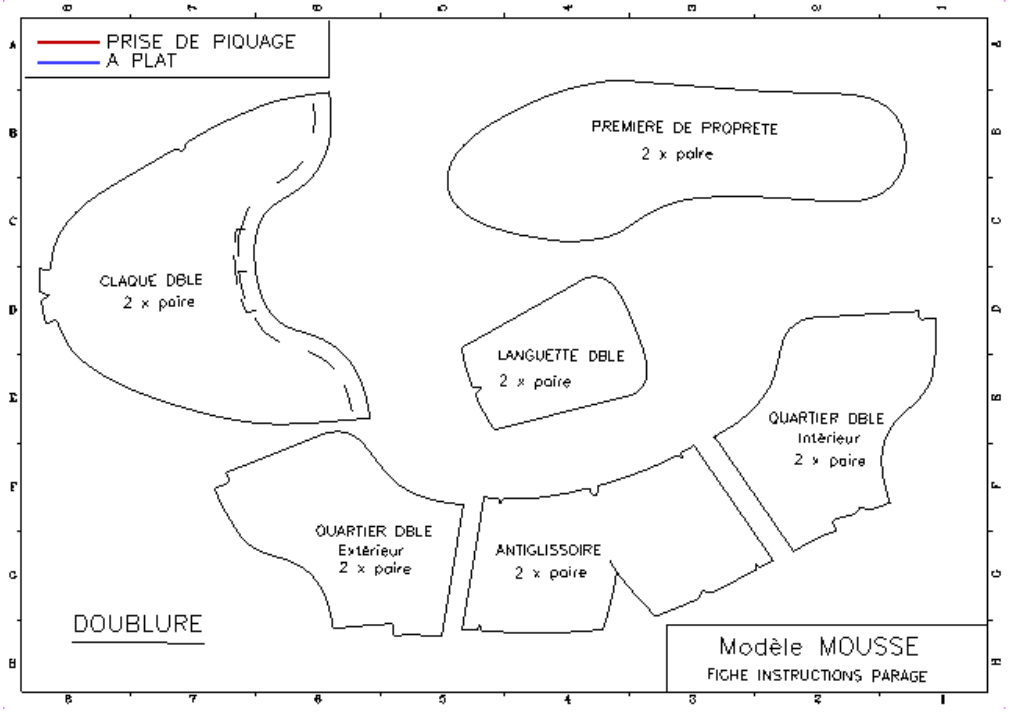
Section B - B'

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Document réponse n°5 : FICHES DE PARAGE

Représenter les parages par un trait sur les pièces du dessus et de la doublure en respectant les codes couleurs indiqués sur les fiches.





Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.