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 Maroquinerie »

ÉPREUVE E1 : Épreuve technique de conception

Sous-épreuve E12 : Conception, construction d'un modèle en CAO

Coefficient : 3
Durée de l'épreuve : 4 heures

SESSION 2020

Objectif :
l'épreuve a pour objectif d'évaluer la capacité du candidat à interpréter, modifier et adapter un patronnage en vue de l'exploitation industrielle.

Le sujet comporte 7 pages.

Documents à rendre :
- Fichiers sur clé USB
- Maquette Viledon® du sous-ensemble « doublure dos rabat ».
- Document réponses (page 7/7).

Aucun document n'est autorisé.

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SOMMAIRE

Le sujet est composé de :

- un sommaire 2/7

- un dossier sujet
  - contexte de l'étude 3/7
  - travail demandé 4/7

- un dossier ressources
  - poche plaquée zippée 5/7
  - doublure dos 6/7

- un dossier réponses
  - document réponse 7/7

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 :

Une société de maroquinerie souhaite standardiser un nouveau type de poche. Elle voudrait l'utiliser pour plusieurs modèles de sa collection. Afin de commander les emporte-pièces, elle demande de faire la mise au point de cette poche zippée plaquée.
Elle demande également de l'appliquer sur l'un de ses modèles : **le sac « Castel ».**



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

SUJET

TRAVAIL DEMANDÉ :

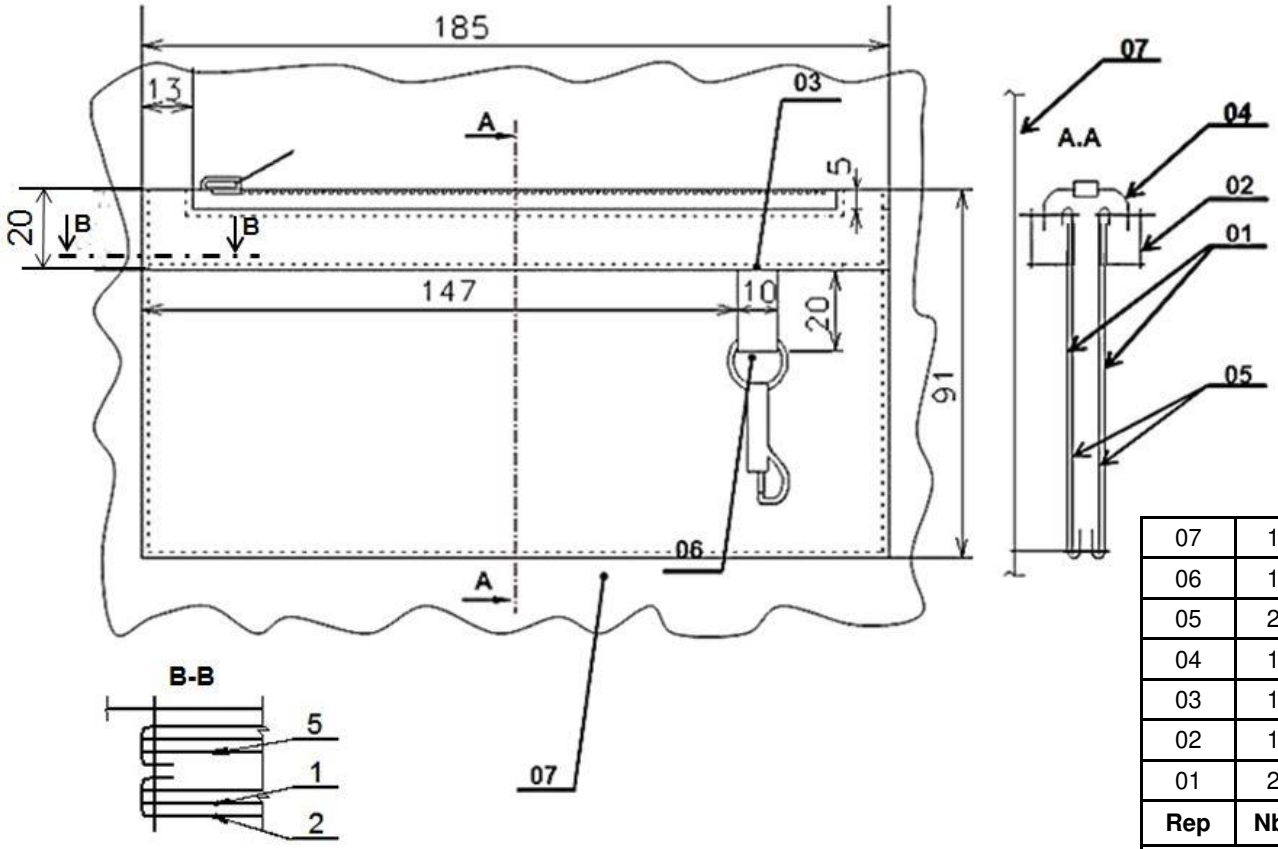
À partir des dessins techniques de la poche plaquée zippée (Document ressources page 5/7) et de la doublure dos (Document ressources page 6/7) :

1. Représenter en CAO, le patron plan du sous-ensemble « doublure dos rabat » (Doublure dos et poche zippée). Toutes les dimensions ne sont pas indiquées car elles sont laissées à l'appréciation du candidat.
2. En extraire les gabarits nécessaires à la réalisation des éléments du sous-ensemble « doublure dos rabat ».
3. Inscrire sur chacun des gabarits les indications nécessaires à la réalisation des emporte-pièces.
4. Marquer les informations utiles à la coupe (nom de la poche, nom de la pièce, quantité et matière) ainsi que le numéro de candidat sur toutes les pièces.
5. Sauvegarder le fichier sous le nom : « doubDos » suivi du numéro de candidat. (Sur clef USB).
6. Réaliser les gabarits sur carte, selon le matériel à disposition : par découpe ou impression puis collage.
7. Réaliser la maquette Viledon® du sous-ensemble « doublure dos rabat ».
8. Analyser la maquette et proposer des modifications (Document réponses page 7/7).

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOSSIER RESSOURCES

POCHE PLAQUÉE ZIPPÉE

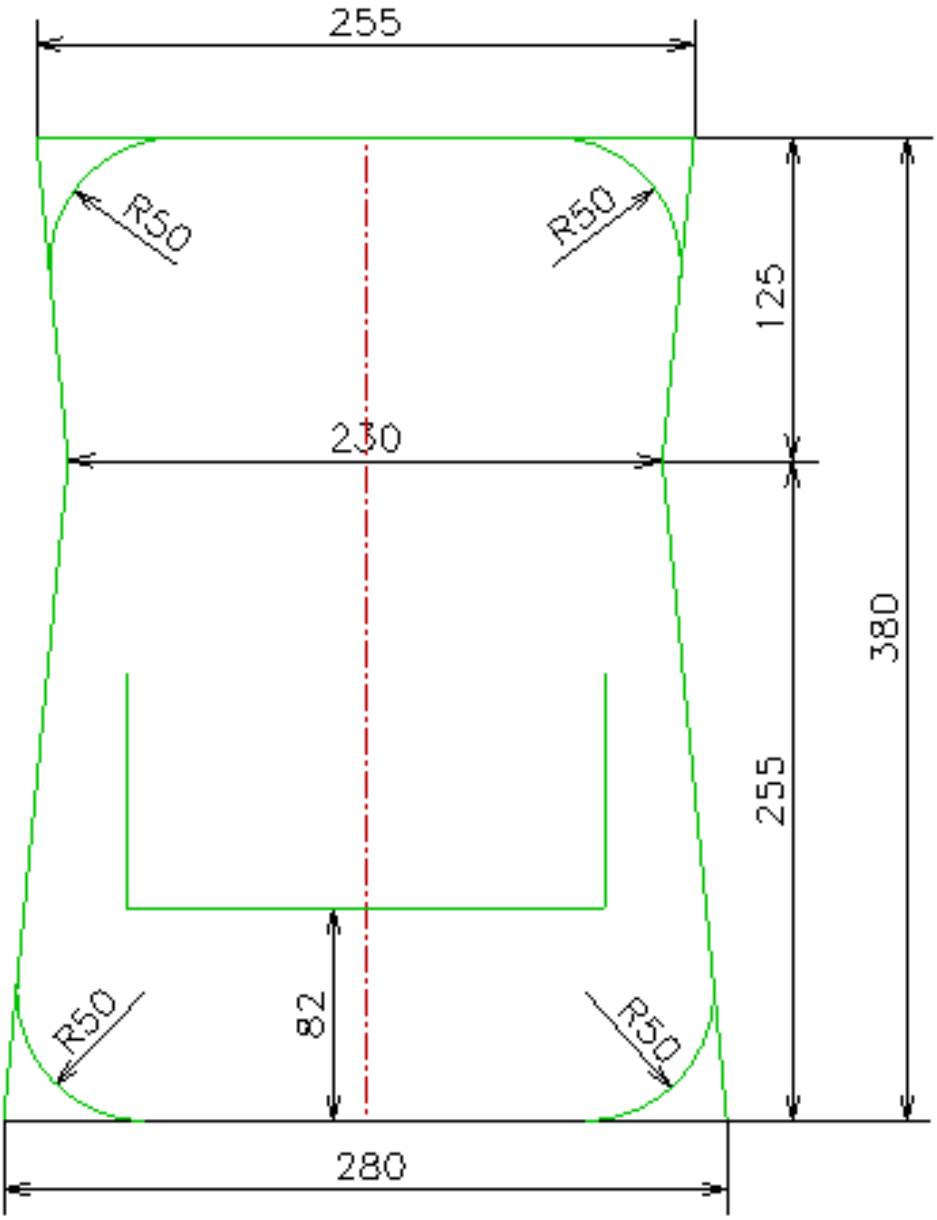


Rep	Nb.	Désignation	Matière	Observations
07	1	Doublure dos	Tissu	
06	1	Mousqueton	Métal	Argenté
05	2	Doublure devant et dos	Tissu	
04	1	FàG	Polyamide	Longueur : 16 cm
03	1	Passant	Peau	Refente :9 /10e mm
02	1	Fenêtre		Refente :9 /10e mm
01	2	Devant et dos	Tissu	
POCHE ZIPPÉE				

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOSSIER RESSOURCES

DOUBLURE DOS



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOSSIER RÉPONSES

Analyser la maquette et proposer des modifications :

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

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.