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 2021

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 4 pages.

Documents à rendre :
- Fichier numérique « Gab chenille2+n° candidat »
- Maquette du sac

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 2/4

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

- un dossier technique (DT) en annexe format A3 1 à 6/6

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 entreprise vient de se doter d'un nouveau logiciel de CAO avec découpe automatique. Elle souhaite informatiser les données d'une variante du modèle « chenille ».

Modifications apportées sur le Sac « Chenille 2 » *:*

Le cavour sera monté en une seule pièce et la bandoulière sera prise dans l'assemblage avec sa doublure.

TRAVAIL DEMANDÉ :

ACTIVITÉ N°1: Réaliser en CAO, l'ensemble des gabarits utiles à la réalisation du prototype du dessus du sac.

À l'aide du dossier technique et du patron plan (lignes de base) du modèle, réaliser les activités suivantes :

1. Ouvrir le fichier patron plan « PATRON PLAN CHENILLE2 ».
2. Extraire les éléments suivants du patron plan :
   Devant, dos, dessus rabat, poche dos

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3. Développer le cavour à partir des valeurs suivantes et reporter les crans nécessaires au montage :

   Largeur du fond 96, largeur du haut 80 (dimensions finies)

4. Définir et tracer les valeurs d'assemblage et de rembord de tous les éléments.

   Rembord de 7 mm fini

   Jointé à 7 mm

5. Mentionner sur chaque gabarit les informations nécessaires à la conception.

6. Enregistrer et imprimer le travail.

   Noms de fichiers : « Gab chenille2 « n°candidat »

7. Exporter les différents éléments afin d'effectuer la découpe numérique ou imprimer et coller les gabarits sur carton.

8. Découper les gabarits.

ACTIVITÉ N° 2: Contrôler et exploiter des gabarits

9. Afin de vérifier les gabarits, réaliser la maquette du sac.

10. Modifier ces derniers si nécessaire et enregistrer le travail.

11. Analyser le résultat du montage cavour et proposer des solutions de remédiation sur copie d'anonymat.

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.