



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro Métiers du Cuir - E1 - MMC (maroquinerie) - Session 2023

Proposition de Correction

Baccalauréat Professionnel

Métiers du Cuir - Option : Maroquinerie

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

SESSION 2023

Durée : 4 heures - Coefficient : 3

Correction exercice par exercice / question par question

Ce sujet vise à évaluer la capacité des candidats à concevoir et réaliser un modèle de sac en cuir en respectant un cahier des charges précis ainsi qu'à comprendre la fiche technique et nomenclature associées au projet. Cette correction abordera les aspects clés du projet, tels que la conception, le montage, et l'assemblage des pièces.

Exercice 1 : Analyse du Dossier Technique

Dans cet exercice, il est proposé d'analyser et de comprendre les différentes sections du dossier technique. Cela inclut le descriptif du produit, les fiches techniques, les dimensions et la nomenclature des matériaux.

- **Question 1 : Descriptif du produit**

Le candidat doit décrire le sac "Lou" en s'appuyant sur le cahier des charges. Le sac est un modèle asymétrique de ville en cuir, avec plusieurs façons de le porter. Il doit souligner la fonctionnalité et la sécurité apportées par le brandebourg et la bandoulière.

- **Question 2 : Fiche technique**

Il faut analyser la fiche technique pour reproduire le modèle :

- Les techniques de montage à utiliser : collage, piquage et assemblage sont à interpréter.
- Les dimensions et les matières doivent être correctement notées pour chacune des pièces du sac.

- **Question 3 : Nomenclature**

Le candidat doit réaliser un inventaire des matériaux et des quantités. Vérifier que les désignations correspondent à ce qui est inscrit dans le dossier (ex : corps dos, fond de poche).

Exercice 2 : Détails de Construction

Cette partie demande une attention particulière aux dessins techniques fournis.

- **Question 1 : Vision globale**

Les candidats sont attendus à interpréter le dessin technique d'ensemble pour en comprendre l'assemblage des pièces du sac, notamment la création des emplacements pour les fermetures à glissière et les poches.

- **Question 2 : Dimensions des pièces**

Une attention doit être portée à la prise d'échelle sur le dessin afin de vérifier que les dimensions respectent les indications fournies. Le respect de la profondeur doit également être vérifié.

Exercice 3 : Montage et Piqures

Dans ce dernier exercice, les candidats doivent prouver leur compréhension du montage en détaillant les procédures de piqures.

- **Question 1 : Types de piqures**

Identifier les différents types de piqures à réaliser (coller, remborder, assembler) et les caractéristiques de chacune (ex : nombre de points pour cm). Un exemple doit être fourni pour chaque méthode utilisée.

- **Question 2 : Contrôle de qualité**

Un rappel des normes de qualité à respecter lors du piquage est essentiel, les candidats devra aussi définir les contrôles à réaliser après montage (vérification de l'alignement, solidité des coutures par exemple).

Réponse Modèle :

Pour la construction du sac Lou, il est essentiel de suivre les étapes précisées dans le dossier technique. Cela inclut le respect des dimensions et des matériaux indiqués dans la nomenclature afin d'assurer cohérence et qualité du produit fini.

| Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Répartissez le temps accordé à chaque partie de l'examen à l'avance pour éviter de négliger une section.
- **Lecture attentive** : Lisez minutieusement le cahier des charges avant de commencer, cela évite des erreurs dans la conception.
- **Visualisation des pièces** : Ayez une vue d'ensemble des pièces à réaliser, vous facilitera l'assemblage lors du montage.
- **Normes de sécurité** : Rappelez-vous des règles de sécurité lorsque vous manipulez des outils et des matériaux lors de la construction.
- **Contrôle final** : Avant de terminer, une vérification de la solidité et de l'esthétique du produit est impérative pour s'assurer qu'il répond aux exigences.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

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.