



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 2024

Correction de l'Épreuve E1 - Baccalauréat Professionnel "Métiers du Cuir Option Maroquinerie" - Session 2024

Durée de l'épreuve : 4 heures

Coefficient : 3

Correction détaillée par activité

Objectif de l'épreuve

Cette épreuve vise à évaluer la capacité du candidat à interpréter, modifier et adapter un patronnage pour une exploitation industrielle, en utilisant des outils de conception assistée par ordinateur (CAO).

Activité N°1 : Réalisation des gabarits

Cette activité demande au candidat de créer en CAO l'ensemble des gabarits pour le sous-ensemble "doublure devant avec poche fendue". Il doit suivre les étapes décrites dans l'énoncé.

1. Créer et enregistrer le nom du fichier

Le candidat devra créer un fichier et l'enregistrer sous le nom « AUDEONV1 - numéro du candidat » tel que demandé.

Réponse: Fichier enregistré sous le nom correct.

2. Tracer et symétriser le patron plan

Le candidat doit tracer, en respectant les indications des pages 6 à 9 du dossier technique, tous les éléments du corps devant et de la poche fendue. La symétrie des éléments doit être vérifiée.

Réponse: Patron tracé et symétrisé selon les instructions.

3. Ajouter les valeurs d'assemblage ou de finition de bord

Cette étape consiste à intégrer les informations nécessaires liées aux finitions et aux assemblages. Le candidat doit s'assurer que toutes les valeurs sont visibles sur le gabarit.

Réponse: Valeurs d'assemblage et de finition ajoutées.

4. Extraire les gabarits

Il est requis d'extraire les gabarits créés et d'y ajouter les repères, pointages et crans pour faciliter la fabrication.

Réponse: Gabarits extraits avec repères et crans ajoutés.

5. Codifier correctement les pièces

Les pièces doivent être correctement nommées avec les quantités et les matières indiquées. Une vérification de la nomenclature est nécessaire.

Réponse: Codification effectuée conformément aux exigences.

6. Préparer les gabarits pour l'exportation

Le candidat doit préparer les gabarits pour l'exportation vers le système de découpe numérique, en s'assurant de considérer la graduation si nécessaire.

Réponse: Gabarits préparés pour l'exportation.

7. Découper les pièces demandées

Le candidat a la possibilité d'utiliser un découpeur ou d'imprimer les gabarits à coller sur cartonnage. Vérifier que toutes les pièces sont découpées avec soin.

Réponse: Pièces découpées ou imprimées et correctement montées.

8. Enregistrer le travail sur clé USB

Enfin, le candidat doit sauvegarder l'ensemble du travail sur une clé USB sous le nom précédent.

Réponse: Travail enregistré sur clé USB.

Activité N°2 : Contrôle et exploitation des gabarits

Cette activité consiste en la réalisation et la vérification d'une maquette ainsi qu'une analyse technique améliorative.

1. Réaliser la maquette du sous-ensemble

Le candidat doit fabriquer une maquette de la doublure devant avec poche fendue pour valider la faisabilité des gabarits.

Réponse: Maquette réalisée selon les spécifications.

2. Proposer une analyse technique améliorative

Ici, le candidat doit identifier des défauts potentiels et proposer des solutions. Il doit utiliser le tableau fourni pour rédiger son analyse.

Exemple de défauts et solutions:

- Défaut : Usure rapide de la poche. Solution : Utiliser un cuir plus résistant.
- Défaut : Difficulté d'accès à la poche. Solution : Réexaminer la position de la poche par rapport à la poignée.

Documents à rendre

Le candidat doit veiller à rendre tous les éléments dans l'enveloppe fournie, étiquetée avec son numéro de candidat :

- Fichier de CAO sur clé USB
- Les 4 gabarits
- Maquette
- Analyse technique améliorative

| Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Prévoir un temps suffisant pour chaque partie et une marge pour les imprévus.
- **Vérification** : Relisez chaque étape pour assurer la conformité avec le cahier des charges.
- **Précision** : Utilisez des outils appropriés pour le traçage et la découpe afin d'éviter les erreurs.
- **Documentation** : Consultez les documents techniques de manière régulière pour garantir que les exigences sont satisfaites.
- **Créativité** : Ne pas hésiter à proposer des solutions innovantes dans l'analyse technique améliorative.

Cette correction détaillée devrait permettre au candidat de mieux comprendre les attentes et la méthodologie à appliquer pour réussir cette épreuve.

© **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.