



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

Correction de l'épreuve E12 - Conception, construction d'un modèle en CAO

Diplôme : Baccalauréat Professionnel
Matière : « Métiers du Cuir Option Maroquinerie »
Session : 2023
Durée de l'épreuve : 4 heures
Coefficient : 3

Correction de l'Activité N°1

L'objectif de cette activité est de réaliser l'ensemble des gabarits utiles pour la face du sac « LOU » en utilisant le logiciel de CAO ainsi que les ressources fournies.

Questions et réponses :

1. Tracer le patron plan du FOND aux dimensions imposées

Il est demandé de reproduire le patron selon les dimensions préalablement définies dans le Dossier Technique (DT). Il faut veiller à respecter les valeurs exactes lors de la création. Utiliser les outils de dessin dans le logiciel CAO pour tracer les contours.

Résultat : Patron du FOND tracé sur le logiciel CAO.

2. Ajouter les valeurs d'assemblage

Une fois le patron tracé, il est crucial d'intégrer les valeurs d'assemblage (marges de couture, etc.). Ces valeurs doivent être conformes aux normes de la maroquinerie. Utiliser la fonction "ajouter des cotes" dans le logiciel pour intégrer ces valeurs.

Résultat : Patron avec les valeurs d'assemblage ajoutées.

3. Tracer le patron plan du sous-ensemble DEVANT INFÉRIEUR avec sa POCHE

Se référer aux instructions du DT pour les dimensions spécifiques du DEVANT INFÉRIEUR et de sa POCHE. Le processus de tracé est similaire à celui du FOND.

Résultat : Patron pour le DEVANT INFÉRIEUR et la POCHE réalisé.

4. Ajouter les valeurs d'assemblage et de rebord

Les valeurs d'assemblage et de rebord doivent également être ajoutées sur ce patron. Un rebord est une technique utilisée pour finir les bords et donner une meilleure finition au produit.

Résultat : Patron modifié avec les valeurs d'assemblage et de rebord.

5. Extraire les gabarits

Extraire les gabarits spécifiques : devant inférieur, fond, fond de poche devant inférieur, fond de poche devant supérieur, cela nécessite d'utiliser les outils d'extraction de gabarits du CAO.

Résultat : Gabarits extraits et prêts pour impression.

6. Inscrire les indications d'usage sur chacun des gabarits

Sur chaque gabarit, il est nécessaire d'inscrire les indications d'usage, comme l'orientation du cuir, le sens du grain, ou tout autre information pertinente. Cela aide à la bonne exploitation du gabarit lors de la découpe.

Résultat : Gabarits avec indications d'usage complètes.

7. Indiquer le n° de candidat dans un cartouche

Créer un cartouche sur chacun des gabarits en y insérant le numéro de candidat. Ce cartouche doit être bien visible.

Résultat : Cartouche correctement renseigné sur chaque gabarit.

8. Enregistrer le travail sous le nom « LOU+ n° de candidat »

Dans le logiciel CAO, enregistrer le fichier en respectant la nomenclature demandée. Cela facilite la gestion des fichiers par le correcteur.

Résultat : Fichier enregistré sous « LOU+n° de candidat ».

9. Imprimer les gabarits

Une fois les gabarits finalisés, imprimer chaque document à l'aide d'une imprimante de qualité. Les impressions doivent être précises et lisibles.

Résultat : Gabarits imprimés et prêts à être découpés.

10. Coller sur carte légère et découper manuellement les gabarits

Prendre de la carte légère et coller chaque gabarit avec de la colle adaptée. Après collage, découper soigneusement les gabarits à l'aide de ciseaux ou d'un cutter.

Résultat : Gabarits découpés et finalisés.

| Correction de l'Activité N°2

L'objectif de cette activité est de réaliser une maquette du sous-ensemble DEVANT INFÉRIEUR avec sa POCHE et d'en analyser la pertinence.

1. Réaliser et analyser la maquette du sous-ensemble DEVANT INFÉRIEUR avec sa POCHE

Utiliser les gabarits réalisés pour découper le cuir et assembler le sous-ensemble. Payer attention aux valeurs d'assemblage déjà incluses. L'analyse se basera sur l'ajustement, la qualité des finitions et le respect des dimensions.

Résultat : Maquette réalisée et analyse effectuée. Notez toute correction nécessaire.

2. Rectifier les gabarits si nécessaire en CAO

Suite à l'analyse de la maquette, il faut identifier les parties qui nécessitent des ajustements et retourner au logiciel de CAO pour apporter les modifications.

Résultat : Gabarits rectifiés si besoin.

| Méthodologie et conseils

- Bien s'organiser : Avant de commencer la création des gabarits, prendre un moment pour lire et comprendre toutes les consignes du dossier.
- Vérifier chaque étape : Avant d'imprimer ou de découper, assurez-vous que chaque valeur est correcte pour éviter les erreurs.
- Prendre son temps : Le respect des dimensions est crucial ; ne pas hésiter à prendre le temps nécessaire pour bien exécuter chaque tâche.
- Travailler dans un ordre logique : Commencer par les éléments de base avant de passer aux détails plus complexes.
- Rester attentif aux détails : Chaque indication d'usage et dimension doit être respectée pour assurer la qualité du modèle final.

© 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.