



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](http://www.formav.co/explorer)

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

---

## Correction de l'épreuve E1 : Épreuve technique de conception

---

**Diplôme :** Baccalauréat Professionnel

**Matière :** Métiers du Cuir Option Chaussures

**Session :** 2023

**Durée de l'épreuve :** 4 heures

**Coefficient :** 3

### | Correction par question

#### Travail demandé

L'objectif de cette partie consiste à créer un modèle de chaussures nommé MICKEY à partir du modèle de base MOUSSE, en effectuant diverses modifications.

#### 1. Ouvrir le fichier « MOUSSE.cdb »

Accéder au fichier CAO de base conçu pour le modèle MOUSSE.

**Réponse :** Fichier ouvert avec succès.

#### 2. Enregistrer le dossier sous le nom « MICKEY suivi du numéro de candidat.cdb »

Il est important de sauvegarder le fichier sous un nouveau nom afin de préserver l'original.

**Démarche :** Utiliser la fonction "Enregistrer sous" et entrer le nouveau nom.

**Réponse :** Fichier enregistré sous le nom approprié.

#### 3. Modifier la ligne du bout

D'après les indications du sujet, il faut changer la forme du bout golf à un bout droit.

**Démarche :** Sélectionner la ligne du bout dans le logiciel et modifier la forme en utilisant l'outil de modification approprié.

**Réponse :** Ligne du bout modifiée avec succès.

#### 4. Modifier le bracelet garant et créer deux pièces

Ce travail nécessite la séparation du bracelet garant en deux pièces distinctes : un garant extérieur et un garant intérieur, ainsi qu'une talonnette en une seule pièce.

**Démarche :** Utiliser les outils de dessin pour scinder la pièce existante et créer les nouvelles pièces en conséquence.

**Réponse :** Modifications réalisées comme demandé.

#### 5. Adapter les pièces réalisées en toile pour un modèle tout cuir

Les gabarits en toile doivent être modifiés pour convenir au cuir.

**Démarche :** Sélectionner chaque pièce et ajuster les dimensions et les types de matériaux.

**Réponse :** Pièces adaptées avec succès.

## 6. Supprimer tous les dentelés

Cette étape nécessite que toutes les dentelures sur les pièces soient retirées.

**Démarche :** Identifier et sélectionner toutes les dentelures, puis utiliser l'outil de suppression.

**Réponse :** Dentelés supprimés avec succès.

## 7. Ajouter des perforations sur le haut de la claque

Les perforations doivent être ajoutées conformément aux autres perforations du modèle.

**Démarche :** Sélectionner la claque et ajouter les perforations en utilisant les outils appropriés.

**Réponse :** Perforations ajoutées.

## 8. Ajouter tous les repères nécessaire à la fabrication

Cela inclut les coches, vagues, traceurs et pointés.

**Démarche :** Utiliser l'outil de création de repères pour les différentes annotations.

**Réponse :** Tous les repères ajoutés.

## 9. Extraire les gabarits de coupe

Les gabarits doivent être extraits pour toutes les pièces du dessus, de la doublure et des renforts.

**Démarche :** Sélectionner les pièces et utiliser l'option d'extraction des gabarits.

**Réponse :** Gabarits extraits avec succès.

## 10. Identifier tous les gabarits

Chaque gabarit doit avoir une étiquette avec le nom du modèle, la pièce et sa taille.

**Démarche :** Créer des étiquettes pour chaque gabarit.

**Réponse :** Identification des gabarits effectuée.

## 11. Réaliser la graduation du modèle en taille de base 42

Cela implique de sauvegarder le modèle dans cette taille.

**Démarche :** Appliquer la graduation et sauvegarder sous le nom approprié.

**Réponse :** Graduation réalisée et fichier sauvegardé.

## 12. Réaliser la graduation pour les pointures de 39 à 45

Utiliser les données du document ressource n°2 pour réaliser cette graduation.

**Démarche :** Appliquer la graduation selon les points de Paris mentionnés.

**Réponse :** Graduation pour les tailles réalisée.

## 13. Réaliser le fichier dxf pour le modèle MICKEY 42

Conversion et exportation au format dxf pour le modèle spécifique.

**Démarche :** Utiliser l'option d'exportation pour sauvegarder au format dxf.

**Réponse :** Fichier dxf réalisé.

## 14. Réaliser le fichier de découpe pour le modèle MICKEY 42

Préparation du fichier de découpe.

**Démarche :** Utiliser l'outil de création de fichiers de découpe.

**Réponse :** Fichier de découpe réalisé.

### 15. Découper les gabarits

Cela nécessite l'utilisation d'un découpeur à commande numérique pour tous les gabarits.

**Démarche :** Lancer la machine de découpe selon les gabarits extraits.

**Réponse :** Découpe réalisée.

### 16. Enregistrer le dossier complet

Fin de l'épreuve, sauvegarder tout le travail effectué sur le support numérique fourni.

**Démarche :** Vérifier toutes les sauvegardes et copier sur le support fourni.

**Réponse :** Dossier complet enregistré.

## | Travail à rendre

Documents exigés : tous les gabarits du modèle MICKEY en carton pointure de base 42, ainsi que les fichiers enregistrés au format cdb, dxf et de découpe.

### Conseils pratiques

- **\_Gestion du temps :** Répartissez les 4 heures selon la complexité de chaque tâche, avec une vérification finale.
- **\_Maîtrise du logiciel :** Familiarisez-vous avec le logiciel RCS 2D avant l'examen pour gagner du temps.
- **\_Vérifications :** Assurez-vous de vérifier systématiquement les modifications effectuées.
- **\_Documentation :** Ayez toujours à portée de main les documents ressources pour référence.
- **\_Précision :** Soyez précis dans les dimensions et les repères pour garantir la qualité du modèle produit.

© 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.