



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 - Conception - construction d'un modèle en CAO (chaussure) - Session 2020

Correction de l'épreuve technique de conception - Baccalauréat Professionnel, Métiers du Cuir Option Chaussures

| Session 2020 - Épreuve E1 : Sous-épreuve E12

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 4 heures

| Correction du sujet

Contexte de l'étude

Le candidat doit travailler sur la modification d'un modèle enfant Derby montant, en cuir de veau, doublé chèvre, pour répondre à des exigences spécifiques de style et de fonctionnalité.

Travail demandé

Le travail demandé comprend plusieurs étapes clés :

1. **Créer et sauvegarder le fichier :** À partir du fichier « CHARLES.cdbx » sur la clé USB fournie, le candidat doit le sauvegarder sous le nom « DAVID suivi du numéro de candidat.cdb ».
2. **Ajout du bout Golf :** Le candidat doit ajouter un bout Golf en se référant à la couche 15 « Lignes bout externe David ».
3. **Ajout d'une talonnette rapportée :** Cette soucoupe doit correspondre à la pique supérieure d'ornement des quartiers.
4. **Modification des perforations :** Les perforations de la talonnette doivent être décalées à 4 mm du bord au lieu de 3 mm pour faciliter l'assemblage.
5. **Ajout de perforations sur le bout Golf :** Les motifs et espacements devraient être identiques à ceux de la talonnette.
6. **Ajout d'une baguette arrière :** La baguette doit avoir une largeur de 16 mm et se terminer par une tirette passe doigt de 15 mm de haut.
7. **Suppression de la canasta :** Cette pièce doit être retirée et ne pas apparaître dans le nouveau modèle.
8. **Extraction des pièces :** Il faut extraire toutes les pièces du dessus de la doublure et les renforts en les nommant correctement.
9. **Graduation :** La graduation doit être effectuée dans la pointure de base 25 et enregistrée sous le nom « DAVID 25 suivi du numéro de candidat.cdb ».
10. **Exportation en DXF :** Le fichier doit être exporté au format DXF sous le nom « DAVID 25 suivi du numéro de candidat.dxf ».
11. **Découpe numérique :** Réaliser la découpe de tous les éléments en carton et contrôler la conformité des gabarits.

12. **Graduation de série** : Effectuer la graduation de toutes les pièces du 22 au 28 et sauvegarder sous le nom « DAVID série suivi du numéro de candidat.cdb ».

Dossier ressources

Le dossier ressources présente des informations techniques cruciales sur le modèle CHARLES et le cahier des charges pour le modèle DAVID, y compris :

- **Pointure de base** : 25
- **Progressions** :
 - Longueur : 6.66 mm
 - Largeur : 3.33 mm
- **Matières** : Cuir de veau pour le dessus, chèvre pour la doublure.
- **Type de produit** : Derby enfant, haut de gamme, élégant.

Méthodologie et conseils

Conseils pratiques pour l'épreuve :

- **Gestion du temps** : Allouer du temps spécifique à chaque étape, ne pas passer trop de temps sur une seule tâche.
- **Vérification** : Toujours vérifier la conformité des pièces découpées par rapport au modèle attendu.
- **Précision des mesures** : Assurez-vous que toutes les mesures et graduations soient exactes et cohérentes.
- **Utilisation des ressources** : Utilisez efficacement les documents ressources pour guider votre travail.
- **Prise d'initiative** : Ne pas hésiter à proposer des modifications supplémentaires justifiées par des critères esthétiques ou techniques.

Note : Les candidats doivent rester attentifs aux détails fournis dans les documents ressources pour bien orienter les modifications et s'assurer que toutes les exigences du cahier des charges sont respectées.

© 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.