



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 2018

Correction de l'épreuve E1 - Sous-épreuve E12

Diplôme : Baccalauréat Professionnel « Métiers du Cuir Option Chaussure »

Session : 2018

Durée : 4 heures

Coefficient : 3

| Correction des travaux demandés

Contexte

Le bureau d'étude a en charge la réalisation d'une série de gabarits en suivant les instructions et le modèle fournis dans les documents ressources.

Travail demandé

Nous allons examiner chaque point demandé dans le sujet en détaillant la démarche de conception et les étapes à suivre dans le logiciel RCS 2D.

1. Ouvrir le fichier « AF 4573-38 » sur le support de stockage fourni

Il faut naviguer dans le dossier où se trouve le fichier « AF 4573-38 » et l'ouvrir à l'aide du logiciel RCS 2D.

- Assurez-vous que le fichier est bien enregistré sur la clé USB fournie.
- Vérifiez que le logiciel est bien paramétré pour lire le fichier au format .cdb.

2. Sauvegarder sous le numéro de candidat sur la clé USB

Après avoir ouvert le fichier, il est crucial de le sauvegarder immédiatement pour éviter toute perte de travail.

- Utilisez l'option « Enregistrer sous »
- Nommer le fichier avec votre numéro de candidat à la place de « AF 4573-38 ».

3. Construire le patron plan du dessus et de la doublure

Utilisez les outils de dessin dans RCS 2D pour créer les patrons. Suivez ces étapes :

- Repérer les dimensions du modèle (voir Document Ressource N°1).
- Utiliser les outils de forme pour dessiner le contour du dessus et de la doublure, en respectant les dimensions indiquées.
- S'assurer que tous les points de piquage et les éléments de design sont bien représentés.

4. Extraire les gabarits de coupe et de traçage du dessus

Après avoir construit les patrons, il faut extraire les gabarits :

- Utiliser l'outil d'extraction/gabarit dans RCS 2D.
- Vérifier que les gabarits respectent les spécifications en matière de type de bord et d'épaisseur.

5. Réaliser la graduation du modèle du 36 au 41 en point de Paris

Pour réaliser la graduation :

- Utiliser la méthode de graduation standard en tenant compte de la pointure de base 38.
- Augmenter les dimensions proportionnellement selon les rares 2 à 3 mm pour chaque pointure.
- S'assurer de bien enregistrer chaque taille dans le logiciel.

6. Imprimer les travaux

Une fois que toutes les étapes précédentes sont terminées, il faut imprimer les travaux :

- Utilisez la fonction d'impression de RCS 2D.
- Vérifiez que l'impression comprend le patron du dessus, la doublure et les gabarits.

| Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Prévoyez de consacrer un temps suffisant à chaque étape, surtout pour la graduation où des erreurs peuvent être coûteuses.
- **Outils de dessin** : Familiarisez-vous avec les outils de RCS 2D avant l'épreuve pour gagner en efficacité.
- **Précision** : Soyez rigoureux dans les dimensions et les angles pour garantir l'ajustement des chaussures.
- **Contrôle qualité** : Revoyez chaque étape avant d'imprimer pour minimiser les erreurs.
- **Documentation** : Conservez une référence visuelle ou écrite de vos gabarits et patrons pour validation forestière.

© 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.