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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro Métiers du Cuir, veuillez visiter :
bacprocuir.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro Métiers du Cuir - E3 - Industrialisation du produit (chaussure) - Session 2019

Correction E3 - Épreuve technique d’industrialisation et de réalisation du produit

Baccalauréat Professionnel - Métiers du Cuir Option Chaussure

Session 2019

Durée : 6 heures | Coefficient : 3

Correction exercice par exercice / question par question

1. Test de résistance au frottement du veau nappa

Cette question demande de tester la résistance au frottement du veau nappa et de vérifier sa conformité avec le cahier des charges du derby.

- **Démarche :** Remplir le document réponse n°1 avec les observations sur l'essai, notamment la prise de masse, les indices sur l'échelle des gris et les incidents observés.
- **Conclusion :** Vérifier si les résultats se conforment aux exigences (indice ≥ 4 pour la solidité des teintures à sec).
- **Réponse :** Conformité ou Non-Conformité (à indiquer dans la partie Bilan du test).

2. Choix de la doublure

Le candidat doit choisir la doublure en fonction des exigences du cahier des charges et des caractéristiques des doublures disponibles.

- **Démarche :** Analyser les fiches matière fournies (document ressource n°2) pour évaluer épaisseur, résistance à la traction, solidité des teintures, etc.
- **Conclusion :** Identifier la doublure conforme (ex. chèvre 01, chèvre 02, ou chèvre 03) et justifier le choix.
- **Réponse :** Mentionner la chèvre choisie et une justification détaillée.

3. Calcul des surfaces pratiques prévisionnelles

Le candidat doit utiliser le logiciel de CAO pour calculer les surfaces théoriques des cuirs nécessaire au derby.

- **Démarche :** Utilisation du fichier « sardane 40.cdb ». Importer la nomenclature et calculer chaque surface demandée.
- **Conclusion :** Enregistrer les résultats et imprimer le travail.

> **Conclusion exemple :**
>
> Surface de veau velours camel : 0,45 m² (à préciser), etc.

4. Synthèse des besoins en cuir et accessoires

Il s'agit de faire une synthèse des besoins en cuir et accessoires pour la production de 100 paires de derby.

- **Démarche :** Remplir le fichier Excel « synthèse des besoins » à partir des surfaces pratiques calculées et des besoins en accessoires.
- **Réponse :** Sauvegarder sous le format « synthèse des besoins + numéro du candidat » et imprimer.

5. Bons de commande pour les peaux

Le candidat doit établir des bons de commande pour les peaux nécessaires à la production.

- **Démarche :** Compléter le fichier Excel « bon de commande » en fonction des besoins identifiés.
- **Réponse :** Enregistrer sous le nom « commandepeaux+ numéro du candidat » et imprimer.

6. Liste des machines et outillages nécessaires

Établir une liste des machines et outils nécessaires pour la production.

- **Démarche :** Réflexion sur le processus de fabrication et identification des machines spécifiques au derby.
- **Réponse :** Document réponse n°6 à remplir avec les machines identifiées.

7. Préparer la fiche d’instruction au poste pour le parage

Préparer la fiche d'instruction pour le poste de parage en intégrant des consignes de sécurité, de maintenance et des ajustements nécessaires.

- **Démarche :** Utiliser les documents réponses n°7 et n°8 pour élaborer la fiche en tenant compte des dysfonctionnements possibles.
- **Réponse :** Rédiger des consignes claires et compréhensibles sur les procédures.

Méthodologie et conseils

- Gérer votre temps en prévoyant des périodes de pause pour rester concentré sur les tâches.
- Relisez votre travail et assurez-vous que toutes les réponses sont complètes et justifiées.
- Utilisez un langage technique précis pour décrire les processus et les choix matériels.
- Vérifiez la cohérence des chiffres lorsque vous remplissez les documents pour ne pas faire d'erreurs d'interprétation.
- Restez attentif aux consignes de sécurité lors de la préparation des fiches d'instructions au poste.

© 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.