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 (maroquinerie) - Session 2018

Correction de l'épreuve technique d’industrialisation et de réalisation du produit

Baccalauréat professionnel : Métiers du cuir

Option : maroquinerie

Session : 2018

Durée : 6 heures

Coefficient : 3

Exercice 1 : Identification des matériaux et composants

Objectif : Identifier les types de fermetures et doublures appropriés à utiliser.

Question 1 : Types de fermeture

Rappel : Lister les caractéristiques des types de fermeture mentionnés dans le catalogue.

- **Fermeture réversible (RF)** : Maille nylon de 4 mm.
- **Fermeture bouche à bouche (XC)** : Maille nylon de 5 mm.
- **Fermeture non séparable (CE)** : Maille nylon de 5 mm.
- **Fermeture avec arrêt de pont (BC)** : Maille métal de 5 mm.
- **Fermeture séparable (OE)** : Maille nylon de 5 mm.
- **Fermeture continue (CC)** : Maille nylon de 5 mm.
- **Fermeture dos à dos (OC)** : Maille de 5 mm métal ou nylon.
- **Fermeture double curseur séparable (XO)** : Maille métal de 5 mm.

Question 2 : Doublure du sac

Rappel : Indiquer les caractéristiques spécifiques de la doublure du sac "Peace & Love".

- **Fournisseur :** Sabine & Charvet
- **Référence :** POPELINE
- **Conditionnement :** Rouleau de 60ML, la laize est de 147 cm.
- **Matière :** Doublure uni en coton.
- **Caractéristiques spécifiques :** Supporte une enduction de colle sur son envers en une fine couche pour bloquer le tissage et éviter son effilochage.

Exercice 2 : Utilisation des presses

Objectif : Identifier les presses disponibles et leurs caractéristiques.

Question 3 : Presse à chariot mobile

Rappel : Décrire le fonctionnement de la presse à chariot mobile.

La presse à chariot mobile permet un déplacement rapide du chariot de gauche à droite grâce à des boutons

de commande. Elle permet de placer des emporte-pièces des deux côtés et de réaliser plusieurs coupes à la suite, avec la possibilité de coupe en matelas. Ses dimensions sont de 0,70 m x 1,55 m.

Question 4 : Presse à bras tournant

Rappel : Décrire le fonctionnement de la presse à bras tournant.

L'opérateur amène le bras vers l'emporte-pièce et actionne deux boutons simultanément pour produire le mouvement de pression. Cela nécessite une certaine dextérité et précision de la part de l'opérateur.

Question 5 : Presse à pont plongeant

Rappel : Décrire le fonctionnement de la presse à pont plongeant.

Cette presse utilise un pont qui avance et recule automatiquement, permettant une utilisation plus efficace, surtout lors de coupes en matelas. Ses dimensions de billot sont de 0,75 m x 1,60 m.

Exercice 3 : Types de lames et leurs applications

Objectif :Comprendre les différents types de lames et leur utilisation.

Question 6 : Profil SP

Rappel : Expliquer l'utilisation du profil SP.

Utilisé pour des applications lourdes, notamment pour la découpe des bottes et maroquineries dures, le profil SP a un corps rigide et un tranchant particulier ce qui le rend approprié pour remplacer les emporte-pièces forgés.

Question 7 : Profil TE

Rappel : Décrire le profil TE.

Le profil TE est destiné à la découpe en matelas de tissus et matériaux difficiles. Son profil élancé avec un affûtage en biseau favorise une bonne pénétration de la lame, et sa micro-denture permet d'allonger et de casser les fibres de manière efficace.

Question 8 : Profil SCB

Rappel : Expliquer l'utilisation du profil SCB.

Développé pour la découpe des ceintures fines, bracelets de montre et garnitures, ce profil permet une coupure nette et précise, avec un tranchant qui facilite l'expulsion de la partie coupée pour une découpe parfaitement verticale.

Exercice 4 : Récapitulatif des ventes du sac "Peace & Love"

Objectif : Analyser les ventes par couleur et version.

Question 9 : Quantité de sacs commandés

Rappel : Résumer le récapitulatif des ventes.

- **Version V01 :** 80 sacs (Orange nacré / Gris)
- **Version V02 :** 48 sacs (Rose perle / Violine)
- **Version V03 :** 96 sacs (Jaune paille / Vert d'eau)
- **Version V04 :** 72 sacs (Vert d'eau / Gris)

Question 10 : Coefficient de chute

Rappel : Identifier et calculer les surfaces théoriques majorées des coefficients de chute.

Pour chaque couleur, on applique le coefficient de chute par m² au prix respective selon les références :

- **Orange nacré :** 1,55 x 56,50 € = 87,75 €
- **Rose perle :** 1,52 x 59,00 € = 89,68 €
- **Jaune paille :** 1,60 x 56,50 € = 90,40 €
- **Vert d'eau :** 1,45 x 53,20 € = 77,14 €
- **Gris :** 1,43 x 53,20 € = 76,00 €
- **Violine :** 1,48 x 59,00 € = 87,32 €

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Répartissez votre temps pour chaque question, en gardant de la marge pour les vérifications finales.
- **Types de raisonnements :** Concentrez-vous sur les descriptions descriptives et techniques, en reliant toujours pratiques et théories.
- **Erreurs fréquentes :** Faites attention aux détails des produits et à leurs spécifications, souvent sources de confusion.
- **Présentation des résultats :** Veillez à une présentation claire, en identifiant chaque morceau d'information de manière distincte.
- **Méthodes de calcul :** Lorsque vous réalisez des calculs, notez chaque étape pour éviter les erreurs cumulées.

© 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.