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 E.3 - Épreuve Technique d’Industrialisation et de Réalisation du Produit

Baccalauréat professionnel - Métiers du cuir - Option maroquinerie

Session : 2018

Durée : 6 heures

Coefficient : 3

Correction exercice par exercice

Introduction générale

Ce dossier technique présente la réalisation d'un sac à main nommée « PEACE & LOVE ». Il spécifie les caractéristiques fonctionnelles, les matériaux utilisés, les méthodes d'assemblage et les découpes nécessaires pour sa fabrication. Nous allons examiner chaque section du dossier, notamment la description du produit, les détails sur les matériaux, ainsi que les surfaces théoriques des découpes requises.

1. Description du produit

Résumé de l'énoncé : Décrire le sac en mentionnant ses caractéristiques principales.

Le sac « PEACE & LOVE » est un sac femme rectangulaire avec une double fonctionnalité de port : à la main par une poignée et à l’épaule avec une bandoulière amovible. Il est orné de piqûres zig-zag et contient diverses poches pour l'organisation. Des détails comme des décorations en forme de fleur et une doublure en textile fin sont également précisés.

Il est primordiale de comprendre les attentes en termes de qualité de finition et d'assemblage, tels que le bord à cheval pour la durabilité, et l’usage de matériaux appropriés pour diverses parties du sac.

2. Matériaux et composants

Résumé de l'énoncé : Identifier et justifier les matériaux utilisés pour la fabrication du sac.

Les matériaux listés incluent :

- Peau ton n°1 et n°2 pour les éléments visibles et la structure.
- Divers éléments métalliques (boucles, mousquetons) pour la fonctionnalité.
- Colles appropriées et rivets pour assurer la solidité des assemblages.
- Doublure en Popeline qui apporte une finition douce au toucher.

Chaque matériau doit être utilisé selon les spécifications pour garantir la qualité et la durabilité du produit fini.

3. Évaluation des surfaces théoriques

Résumé de l'énoncé : Analyser les surfaces théoriques des matériaux indiqués.

Les surfaces théoriques des différents matériaux utilisés pour la fabrication du sac sont les suivantes :

- Surface peau ton n°1 : 29,4 dm^2
- Surface peau ton n°2 : 9,03 dm^2

- Surface renfort Viledon® : 3,19 dm²
- Surface doublure tissu « Popeline » : 36,80 dm²

Il est important de s'assurer que ces surfaces correspondent bien aux dimensions requises des différentes pièces du sac pour optimiser le gaspillage de matériaux.

4. Fiche d’usinage et procédures de découpe

Résumé de l'énoncé : Définir le processus et les étapes de découpe.

La fiche d'usinage du sac « PEACE & LOVE » doit inclure une méthode de coupe précise, avec un suivi des refentes et des dimensions données pour chaque pièce (par exemple, la refente de la peau à 7/10e mm pour certaines parties). Cela inclut :

- Utilisation de ciseaux de coupe appropriés pour les différentes épaisseurs.
- Utilisation de gabarits pour assurer une précision maximale lors de la découpe.
- Contrôle de la qualité de chaque pièce découpée par rapport aux dimensions spécifiées.

5. ASSEMBLAGE DU SAC

Résumé de l'énoncé : Décrire l'assemblage et les techniques.

L’assemblage du sac se fait selon une procédure structurée pour garantir la solidité optimale. Il faut :

- Monter les poches avant de les coudre au corps du sac.
- Effectuer un piquage avec précision pour des finitions esthétiques.
- Avoir un contrôle visuel et une vérification de chaque assemblage tout au long du processus.

Les mentions sur les chapes, les fermetures et les finitions sont également cruciales pour un produit fini de haute qualité.

Résultat final : Le sac « PEACE & LOVE » doit être réalisé avec soin, en suivant exactement les étapes et les spécifications présentées dans le dossier technique.

Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps :** Planifiez votre temps pour chaque section du dossier. Ne passez pas trop de temps sur une seule question.
- **Soignez votre présentation :** Utilisez des schémas et dessins lorsque nécessaire pour illustrer vos explications sur l'assemblage ou les matériaux.
- **Faites preuve de rigueur :** Vérifiez toujours vos calculs et dimensions avant de finaliser votre produit.
- **Anticipez les problèmes :** Ayez un plan de secours en cas de découpes ratées ou de défauts de matériaux.
- **Documentez votre travail :** Tenez un compte-rendu visuel ou écrit de chaque étape pour assurer la traçabilité et la qualité de votre 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.