



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 M2C - E1 - MMC (modélisme) (MMV) - Session 2024

Correction de l'épreuve E12 : Conception, construction d'un modèle en CAO

Baccalauréat Professionnel - Métiers de la Mode - Vêtements

Session : 2024

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 4 heures

| Correction exercice par exercice / question par question

Contexte de l'épreuve

Cette épreuve évalue la compétence des candidats à participer à la conception et à la réalisation d'un modèle en utilisant un logiciel de CAO. Les candidats doivent réaliser le modèle de la robe Référencée RBSEMP-02 en respectant des spécifications techniques précises.

Travail demandé

Le travail devrait être divisé en plusieurs étapes, chacune correspondant aux exigences du projet. Voici une description détaillée de ce qui est attendu pour chacune des étapes.

Transformation du modèle

Les candidats sont requis d'effectuer plusieurs transformations du modèle RFBAS-01 afin d'obtenir le modèle final. Cela inclut :

- Création du col montant sur le devant au niveau de l'encolure.
- Création du col montant sur le dos avec prolongement des pinces de l'encolure dos.
- Création des finitions intérieures.

Pour ce faire, les candidats doivent utiliser le logiciel de CAO pour modifier le patron existant. Cela peut inclure des outils de modification des courbes et de démontage des pièces existantes pour placer les nouvelles pièces.

Extraction des éléments

Après avoir réalisé le modèle, les candidats doivent extraire les différents éléments de la robe. Cette étape permet d'obtenir toutes les pièces nécessaires à la fabrication.

Industrialisation du patronnage

L'industrialisation implique la préparation du modèle pour la production à grande échelle. Les candidats doivent veiller à ce que tous les éléments de la robe soient adaptés à la fabrication en série, en respectant les tolérances et les exigences techniques.

Création de la nomenclature

Les candidats doivent également créer une nomenclature pour le modèle RBSEMP-02, qui remet en avant toutes les matières utilisées ainsi que les quantités. Voici un exemple structurel d'une nomenclature :

Nomenclature Variante :

- 1 x Fermeture à glissière invisible - Polyamide, Long : 40 cm
- 2 x Renfort Enforme Col Dos - Polyester, Non tissé
- 2 x Doublure Haut Devant - Acétate
- 2 x Haut Devant - Côté Devant, Soie
- 2 x Bas Devant - Soie

Enregistrement et impression

Les candidats doivent enregistrer leur travail sous le nom « RBSEMP-02 N° de candidat ». Ensuite, ils doivent imprimer la nomenclature au format A4 et imprimer le patronnage de la robe RBSEMP-02 en taille réelle au format A0 à l'aide des imprimantes mises à disposition.

Conclusion

Chaque étape doit être achevée conformément aux spécifications données. Cela nécessite une bonne manipulation du logiciel de CAO, une vision illimitée sur les mesures de couture et une attention particulière aux détails lors de l'extraction et de l'impression des patrons.

| Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Évaluez le temps nécessaire pour chaque étape et assurez-vous de ne pas dépasser, en allouant suffisamment de temps pour les tests et les ajustements.
- **Raisonnement logique :** Lorsque vous travaillez sur les transformations, pensez à des ajustements réalistes qui ne compromettent pas le design global.
- **Pitfall d'erreurs fréquentes :** Ne pas vérifier les dimensions lors de l'extraction des éléments peut entraîner des erreurs coûteuses.
- **Utilisation des outils :** Familiarisez-vous avec tous les outils disponibles dans le logiciel de CAO afin d'utiliser à leur plein potentiel toutes les fonctionnalités.
- **Double vérification :** Avant l'impression, vérifiez plusieurs fois que toutes les pièces sont correctement dimensionnées et que la nomenclature est complète et exacte.

© 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.