



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 - Conception - construction d'un modèle en CAO (MMV) - Session 2022

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

Baccalauréat Professionnel

Matière : Métiers de la Mode - Vêtements

Session : 2022

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 4 heures

Correction des travaux demandés

Travail demandé

Le candidat doit réaliser plusieurs étapes clés pour la mise au point de la robe Réf. CAPSRO-01 à partir du modèle Réf. BAS-0001. Voici les étapes de correction.

1. Réaliser toutes les transformations afin d'obtenir le modèle Réf. CAPSRO-01

Pour cela, le candidat doit appliquer les transformations décrites dans le dossier technique. Les transformations incluent l'ajout de découpes évasées, l'adaptation de l'encolure et l'intégration des empiècements en dentelle.

- **Transformation de l'encolure :** L'encolure doit être arrondie au dos et terminée par un parement étroit.
- **Ajout des découpes :** Les découpes doivent être redessinées pour permettre un évasement du bas.
- **Manches :** Les manches doivent être modifiées pour être en dentelle et se terminer par des volants.

Résultat attendu : Un patron de la robe CAPSRO-01 conforme aux spécificités décrites.

2. Créer le volant du bas manche

Le candidat doit réaliser un volant en fonction de la largeur et de la longueur souhaitées, ce qui nécessite de mesurer la valeur x indiquée dans le plan de coupe.

- **Mesure x :** Doit être cohérente avec les dimensions standards des volants.
- **Création :** Utiliser le logiciel CAO pour dessiner le volant avec les bonnes proportions.

Résultat attendu : Un volant bien dessiné et proportionné sur le modèle.

3. Extraire les éléments

Cette étape consiste à sélectionner les différents éléments du patron à être utilisés dans la nomenclature.

- Utiliser l'outil d'extraction du logiciel pour identifier chaque partie du modèle (devant, dos, manches, etc.).

Résultat attendu : Une liste des éléments extraits représentée sous forme numérique.

4. Industrialiser

Il est important de préparer le fichier pour une production à grande échelle. Cela implique le paramétrage du fichier CAO selon les normes industrielles.

- **Vérification des tolérances** : Confirmer que les dimensions respectent les tolérances standards de l'industrie de la mode.
- **Validation** : Sauvegarder le modèle dans le format requis pour l'impression A0.

Résultat attendu : Fichier CAO prêt pour l'industrialisation.

5. Créer la nomenclature (variante) en indiquant les différentes matières

La nomenclature doit inclure tous les matériaux utilisés pour chaque élément, en respectant les spécifications du modèle.

- **Matériaux** : Établir la liste des matériaux indiqués dans le dossier technique.
- **Format** : La nomenclature doit être en format A4.

Résultat attendu : Un document clair et précis en A4 pour la nomenclature incluant toutes les matières.

6. Enregistrer le travail sous le nom « CAPSRO-01 N° de candidat »

Le candidat doit s'assurer que le nom du fichier est conforme aux instructions, ce qui est crucial pour l'identification.

Résultat attendu : Un fichier nommé correctement afin de faciliter le suivi et l'évaluation.

7. Imprimer la nomenclature au format A4

En utilisant l'imprimante A4, il faut s'assurer que tous les détails de la nomenclature sont clairement lisibles.

Résultat attendu : Une impression de nomenclature propre et professionnelle.

8. Imprimer le patronnage de la robe « CAPSRO-01 » en taille réelle au format A0

Pour cela, utiliser l'imprimante A0 et vérifier les réglages pour garantir une impression fidèle aux dimensions du modèle.

Résultat attendu : Impression de haute qualité du patron au format A0.

| Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps** : Répartissez équitablement le temps sur chaque tâche, en étant attentif aux délais pour l'impression.
- **Contrôle de qualité** : Revérifiez chaque étape pour s'assurer que les dimensions et les matériaux sont corrects.
- **Utilisation optimale des outils** : Familiarisez-vous avec le logiciel de CAO avant de commencer des transformations pour fluidifier votre travail.
- **Documentation précise** : Notez toutes vos démarches et décisions pour vous aider lors de l'examen et lorsque vous passez à l'impression.
- **Prise en compte des feedbacks** : Si des corrections sont suggérées par le formateur, essayez de les intégrer rapidement dans le processus.

© 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.