



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 (Bac Pro MMV) - Session 2021

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

Baccalauréat Professionnel Métiers de la Mode - Vêtements

Session 2021

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 4 heures

Corrections exercice par exercice

Objectif de l'épreuve

L'objectif de cette épreuve est de réaliser la conception et l'industrialisation d'une veste à l'aide d'un logiciel de CAO, en étant capable d'appliquer des transformations sur un patron existant pour créer un nouveau modèle selon des indications précises.

Travail demandé

Le candidat doit effectuer une série de transformations sur la veste de référence V06 pour réaliser la veste Réf. 2020. Les étapes sont détaillées dans le sujet et doivent être suivies avec attention.

Question 1 : Transformation du modèle

Rappel de l'énoncé : Transformer le modèle de la veste base Réf. V06 pour obtenir la veste Réf. 2020.

Démarche :

1. Ouvrir le fichier "base V06" dans le logiciel de CAO. 2. Sur la base du modèle existant, effectuer les modifications nécessaires :
 - Supprimer l'enforme bas dos.
 - Modifier la parmenture avant en fonction des exigences du nouveau design.
 - Créer le col et le rabat de la poche, en respectant le style militaire décrit.
3. Sauvegarder le document sous le nom "VESTE 2020 + numéro du candidat".

Réponse : La transformation est enregistrée avec succès. Le modèle est prêt pour l'étape suivante.

Question 2 : Modifications spécifiques

Rappel de l'énoncé : détailler les modifications à apporter, y compris la suppression de l'enforme bas dos et les modifications de la parmenture.

Démarche :

1. Pour supprimer l'enforme bas dos : Sélectionner l'élément dans le logiciel et utiliser l'outil de suppression ou masquer cet élément.
2. Pour la parmenture : Modifier les dimensions et le design pour qu'il s'accorde avec le nouveau style militaire, en ajustant les gabarits pour assurer un bon ajustement.

Réponse : L'enforme bas dos a été supprimé et la parmenture est modifiée avec succès, validant le passage à la création du col.

Question 3 : Création du col et du rabat de poche

Rappel de l'énoncé : Créer le col et le rabat de poche.

Démarche :

1. Créer une nouvelle pièce pour le col à partir du gabarit de l'encolure, en suivant les instructions de style (style officier).
2. Pour le rabat de poche, dessiner la pièce nécessaire selon les dimensions spécifiées, et s'assurer qu'il s'intègre bien dans le design global.

Réponse : Les pièces pour le col et le rabat de poche sont créées avec succès.

Question 4 : Extraction des éléments

Rappel de l'énoncé : Extraire les différents éléments du modèle.

Démarche :

1. Utiliser la fonction d'extraction dans le logiciel de CAO pour générer les différents composants de la veste (manches, dos, devants, etc.).
2. S'assurer que chaque élément est correctement nommé et classé pour la suite du patronage et des impressions.

Réponse : Extraction des éléments réalisée correctement, tous les composants sont prêts.

Question 5 : Réalisation du patronnage

Rappel de l'énoncé : Réaliser le patronnage (industrialisation).

Démarche :

1. Regrouper tous les éléments extraits.
2. Appliquer les mesures industrielles pour la tolérance et les marges de couture.
3. Créer un patron à l'échelle en prévoyant les différentes pièces et les points d'assemblage.

Réponse : Le patronnage a été réalisé et sauvegardé dans le format requis.

Question 6 : Création de la nomenclature

Rappel de l'énoncé : Créer la nomenclature (variante).

Démarche :

1. Lister tous les éléments de la veste, en précisant les matériaux utilisés et les quantités nécessaires, en se basant sur le modèle précédent tout en intégrant les nouvelles pièces.
2. S'assurer que la nomenclature est complète et conforme aux exigences de présentation.

Réponse : La nomenclature est complète et validée pour impression.

Question 7 : Impression de la nomenclature

Rappel de l'énoncé : Imprimer la nomenclature format A4.

Démarche :

1. Choisir l'option d'impression au format A4 dans le logiciel CAO.
2. Vérifier l'aperçu avant impression pour s'assurer de la lisibilité et de la présentation.

Réponse : Impression de la nomenclature effectuée avec succès.

Question 8 : Impression des éléments de la veste en taille réelle

Rappel de l'énoncé : Imprimer les éléments de la veste 2020 en taille réelle sur un format A0.

Démarche :

1. Choisir l'option d'impression au format A0.
2. Sélectionner toutes les pièces du modèle et lancer l'impression tout en vérifiant que les éléments sont bien

positionnés.

Réponse : Impression des éléments en taille réelle est complétée.

Conseils méthodologiques spécifiques à cette épreuve :

- Gérez votre temps en suivant l'ordre des étapes. Commencez par les transformations essentielles avant d'imprimer.
- Faites des sauvegardes fréquentes de votre travail pour éviter toute perte de données.
- Vérifiez toujours la cohérence des dimensions et des matériaux dans la nomenclature et lors de l'extraction des éléments.
- Faites attention aux détails lors de la création des pièces (col, rabat de poche) pour garantir un bon alignement avec le modèle initial.
- Présentez vos résultats de manière claire et ordonnée pour faciliter la correction.

© 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.