



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 - E3 - Industrialisation du produit (Bac Pro MMV) - Session 2021

Correction de l'épreuve E31 : Industrialisation du produit

Diplôme : Baccalauréat Professionnel

Matière : Métiers de la mode - Vêtements

Session : 2021

Coefficient : 3

Durée de l'épreuve : 6 heures

| Correction par partie

Travail demandé

1. Sélection de la matière, fournitures, matériel et code d'entretien

Il s'agit de compléter la fiche récapitulative avec les choix de matière et fournitures selon le cahier des charges.

Démarche :

- Analyser le cahier des charges du modèle Réf. VEST108.
- Vérifier les exigences de composition (100 % coton bio), armure (sergé), poids ($\leq 400 \text{ g/m}^2$) et couleur (bleu foncé).
- Choisir le fournisseur et les autres fournitures qui respectent ces critères. Ici, le fournisseur "les tissus du monde" est approprié.
- Compléter le code d'entretien selon les spécifications de lavage, séchage, et repassage.

Réponse claire : La matière sélectionnée est du denim 100 % coton bio, armure sergé, poids $\leq 400 \text{ g/m}^2$, coloris bleu foncé, fourni par "les tissus du monde". Le code d'entretien sera renseigné en fonction des tests effectués.

2. Tests de laboratoire : masse surfacique et colorimétrie

Les tests de laboratoire doivent être complétés sur les échantillons correspondant aux matières réceptionnées.

Démarche :

- Effectuer le test de la masse surfacique selon la formule : $M = (m \times 10000) / s$, où m est la masse en g et s la surface.
- Évaluer les résultats selon les normes (par exemple, vérifier que $M \leq 400 \text{ g/m}^2$ comme demandé).
- Compléter les procès-verbaux en indiquant si chaque matière est conforme ou non.

Réponse claire : Les résultats des tests indiqueront si les matières sont conformes. Pour une matière à 370 g/m^2 , la mention "Conforme" sera annotée.

3. Évolutions de taille et gradation

Utiliser le logiciel CAO pour inspecter et compléter les mesures et les évolutions de taille.

Démarche :

- Récupérer les mesures du tableau fourni pour chaque taille (T34 au T46).

- Identifier les évolutions nécessaires dans le tableau de mesures.
- Ouvrir le fichier "VEST 108.PLT" pour intégrer les mesures et appliquer les gradations.
- Enregistrer sous le numéro de candidat et imprimer en format A0.

Réponse claire : Les mesures doivent être mises à jour, et le modèle doit être gradué correctement selon les spécifications du cahier des charges.

4. Cahier des charges et solution technologique pour le boutonnage

Mettre au point le cahier des charges pour incorporer le système de boutonnage dissimulé.

Démarche :

- Choisir la solution technologique de montage dans la banque de données fournie.
- Exporter ces options dans le cahier des charges.
- Établir la gamme de montage qui inclut le col, en développant chaque étape.
- Travailler en DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) pour dessiner les schémas requis.
- Enregistrer sous le numéro de candidat et imprimer en A4 comme indiqué.

Réponse claire : Le cahier des charges finalisé et les schémas de montage doivent refléter les choix technologiques appropriés pour un boutonnage efficace et esthétique.

Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps :** Planifiez chaque section en fonction du poids des questions dans le barème.
- **Précision :** Soyez méticuleux dans les détails lors de la sélection des matériaux et dans la prise de mesures.
- **Logiciels :** Familiarisez-vous avec les logiciels de CAO et DAO avant l'épreuve pour optimiser vos résultats.
- **Vérifications :** Relisez toujours vos réponses pour éviter les erreurs typographiques ou de calcul.
- **Argumentation :** Justifiez toujours vos choix de manière claire et rationnelle, surtout concernant les matériaux et solutions techniques.

© 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.