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 M2C, veuillez visiter :
bacprom2c.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro M2C - E3 - Industrialisation du produit (MMV) - Session 2025

Correction du Baccalauréat Professionnel - Métiers de la Mode - Vêtements

Épreuve E31 : Industrialisation du produit

Session : 2025
Durée : 6 heures
Coefficient : 3

Correction exercice par exercice / question par question

1. Extrait du Catalogue de Matières Premières

Le but de cette section est d'analyser les différents types de gabardine présentés dans le catalogue.

Question 1 : Détaillez les caractéristiques de la gabardine de référence 1748.

Énoncé : Caractéristiques de la gabardine 1748.
Démarche : Les caractéristiques données sont :

- Composition : 100 % coton
- Laize : 150 cm
- Poids : 190 g/m²
- Épaisseur : 0,49 mm
- Coloris : noir, bordeaux, moutarde, brique, kaki, marine, blanc, rouge.

Réponse : La gabardine 1748 est un tissu opaque, peu froissable, et de poids 190 g/m² avec une épaisseur de 0,49 mm, utilisable pour divers types de vêtements.

Question 2 : Comparez la gabardine de référence 4820 aux autres échantillons de gabardine.

Énoncé : Comparaison de la référence 4820.
Démarche : La gabardine 4820 se distingue par sa composition (32 % Viscose, 62 % Polyester, 6 % Élasthanne) et est décrite comme assez lourde mais souple, adaptée pour des vêtements de travail et des uniformes. Contrairement aux références 1748 et 2823 qui sont 100% coton.

Réponse : La gabardine 4820 est plus adaptée aux vêtements nécessitant confort et résistance, contrairement aux versions 100% coton qui sont plus légères et respire mieux.

2. Procédures des Matériaux de Tests

Cette section concerne les procédés d'évaluation de la masse surfacique et de l'épaisseur des étoffes.

Question 1 : Décrivez la procédure de détermination de la masse surfacique.

Énoncé : Expliquer la méthode.
Démarche : La méthode s'effectue en découpant cinq échantillons de 100 cm², les pesant, et calculant la masse surfacique avec la formule :
Masse surfacique (g/m²) = (masse (g) / 100 cm²) x 100

Réponse : La masse surfacique est déterminée en pesant 5 éprouvettes et prenant la moyenne, permettant d'évaluer le tissu en g/m².

Question 2 : Expliquez comment mesurer l'épaisseur d'une étoffe.

Énoncé : Comment mesurer l'épaisseur ?
Démarche : Utiliser un micromètre, allumer l'appareil, régler la mise à zéro, insérer l'échantillon, abaisser les palpeurs, et lire la mesure.

Réponse : L'épaisseur est mesurée sous soin à plusieurs endroits pour garantir la précision, avec une lecture attendue en mm.

3. Extrait du Catalogue de Fournitures

Cette section introduit les fournitures nécessaires pour la confection.

Question 1 : Citez les références de fermetures à glissière disponibles et leur longueur.

Énoncé : Identification des références.
Démarche : Les références des fermetures à glissière sont :

- 22 cm (L22)
- 25 cm (L25)
- 40 cm (L40)
- 50 cm (L50)
- 60 cm (L60)
- 70 cm (L70)

Réponse : Les longueurs disponibles des fermetures à glissière sont de 22 cm à 70 cm, en utilisant les références spécifiées.

4. Gradation de la Robe de Base T40

Dans cette section, l'objectif est de déterminer les différentes mensurations.

Question 1 : Quels sont les tours de taille pour les tailles 36 à 44 ?

Énoncé : Identifier les mesures du tour de taille.
Démarche : Les mesures sont :

- Taille 36 : 66 cm
- Taille 38 : 70 cm
- Taille 40 : 74 cm
- Taille 42 : 78 cm
- Taille 44 : 82 cm

Réponse : Les tours de taille varient de 66 cm à 82 cm pour les tailles de 36 à 44.

Conseils méthodologiques

- Gérer le temps : répartissez les 6 heures équitablement entre les différentes sections.
- Accordez de l'importance aux détails : les spécificités dans les descriptions font la différence.
- Vérifiez vos calculs : les erreurs de calcul peuvent affaiblir votre crédibilité.
- Utilisez des termes techniques appropriés : cela démontre votre compréhension des sujets abordés.
- Relisez vos réponses : pour éviter les fautes de frappe et confirmer la cohérence de vos réponses.

© 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.