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 CAP ECP, veuillez visiter :
capecp.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - CAP ECP - Arts appliqués et cultures artistiques - Session 2018

Correction de l'Examen - Bac Pro - Matière : Textiles et Matériaux - Session 2023

Durée de l'épreuve : 3 heures - Coefficient : 2

Correction Partie 1 : Analyse des Matériaux

Cette partie vise à analyser les caractéristiques des matériaux présentés dans le texte.

Question 1 : Identification des matériaux

Rappeler brièvement les matériaux étudiés en fonction de leur référence.

- **Référence 69940** : Matelassé pied de poule, poids de 295 g/m², épaisseur de 1,2 mm, isolant thermique de 10%.
- **Référence 69097** : Jersey ouatiné et piqué, poids de 270 g/m², épaisseur de 1,8 mm, isolant thermique de 30%.
- **Référence 63211** : Matelassé d'ameublement en velours, poids de 930 g/m², épaisseur de 2,3 mm, isolant thermique de 12%.
- **Référence 75223** : Matelassé double face, poids de 220 g/m², épaisseur de 2 mm, isolant thermique de 25%.
- **Référence 53879** : Suédine matelassé thermocollant, poids de 315 g/m², épaisseur de 2,2 mm, isolant thermique de 20%.
- **Référence 57464** : Matelassé, poids de 210 g/m², épaisseur de 2 mm, isolant thermique de 15%.

Réponse correcte : Toutes les références ont été identifiées et décrites avec précision.

Question 2 : Comparaison des isolants thermiques

Comparer l'isolant thermique des différentes références.

- **Référence 69097** : 30% - Le meilleur isolant thermique.
- **Référence 75223** : 25% - Bon isolant thermique.
- **Référence 53879** : 20% - Isolant correct.
- **Référence 57464** : 15% - Moins efficace.
- **Référence 63211** : 12% - Réservé à des applications particulières.
- **Référence 69940** : 10% - Le moins performant.

> La référence 69097 est le meilleur isolant thermique avec 30% d'efficacité.

Correction Partie 2 : Matériaux et Fournitures

Analyse des caractéristiques des fournitures nécessaires à la réalisation.

Question 3 : Matériel nécessaire

Quel matériel fournit-on pour la création en textile ?

- **Fermetures à glissière** - Plusieurs types et longueurs disponibles.

- **Fil 100% polyester** - Résistance élevée pour divers usages.
- **Œillets et pressions** - En laiton inoxydable, variés en diamètre.
- **Cordon élastique** - Différents diamètres pour diverses applications.

Réponse correcte : Plusieurs types de fournitures adaptées aux projets textiles sont listés.

Conseils méthodologiques

- Bien lire chaque référence et ses caractéristiques afin de répondre précisément aux questions.
- Comparer les données fournies pour mener à des analyses pertinentes (par exemple, isolants thermiques).
- Sur les visiblettes de fournitures, être capable de recommander le bon matériel en fonction du projet.
- Réviser les caractéristiques de chaque matériau : poids, épaisseur, et composition.
- Utiliser un tableau pour organiser les informations afin d'améliorer la clarté 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.