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 - E3.2 - Sciences physiques - BTS MAROQUINERIE (Métiers de la Mode - Chaussure et Maroquinerie) - Session 2011

1. Contexte du sujet

Ce sujet d'examen fait partie de l'épreuve E3.2 de Sciences physiques pour le BTS Métiers de la Mode - Chaussure et Maroquinerie. L'objectif est d'évaluer les compétences des étudiants dans l'application des concepts scientifiques à des situations concrètes liées à leur domaine professionnel.

2. Correction question par question

Question 1 : [Titre de la question]

Cette question vise à évaluer la compréhension des principes fondamentaux de la physique appliqués à la maroquinerie.

Le raisonnement attendu doit inclure :

- Identification des concepts clés.
- Application de formules pertinentes.
- Justification des choix effectués.

Réponse modèle :

Pour répondre à cette question, il faut d'abord définir les termes clés. Ensuite, appliquer la formule suivante : $F = m * a$, où F est la force, m la masse et a l'accélération. En utilisant les valeurs fournies dans l'énoncé, nous pouvons calculer la force exercée.

Question 2 : [Titre de la question]

Cette question concerne l'analyse d'un phénomène physique spécifique dans le contexte de la maroquinerie.

Le raisonnement attendu doit inclure :

- Analyse des données fournies.
- Utilisation de graphiques ou de tableaux si nécessaire.
- Conclusion basée sur les résultats obtenus.

Réponse modèle :

Pour cette question, il est essentiel d'examiner le graphique fourni. En identifiant les tendances, nous pouvons conclure que... [ajouter ici les résultats spécifiques et les interprétations].

Question 3 : [Titre de la question]

Cette question aborde les implications pratiques des concepts scientifiques dans la fabrication de produits en maroquinerie.

Le raisonnement attendu doit inclure :

- Discussion des applications pratiques.
- Évaluation des impacts sur la production.
- Suggestions d'améliorations basées sur les principes scientifiques.

Réponse modèle :

En considérant les principes de la thermodynamique, nous pouvons suggérer que... [ajouter des suggestions concrètes et justifications].

3. Synthèse finale

Erreurs fréquentes :

- Manque de clarté dans les réponses.
- Omission de justifications pour les choix faits.
- Calculs erronés ou mal appliqués.

Points de vigilance :

- Lire attentivement les énoncés et les questions.
- Vérifier les unités et les conversions.
- Structurer les réponses de manière logique.

Conseils pour l'épreuve :

- Préparer des fiches de révision sur les concepts clés.
- Pratiquer des exercices types pour se familiariser avec les questions.
- Gérer son temps durant l'examen pour ne pas se précipiter.

© 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.

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.