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 CPA, veuillez visiter :
bacprocarrossierpeintre.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro CPA - E2 - Expertise technique - Session 2021

Proposition de Correction

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL - RÉPARATION DES CARROSSERIES

Session : 2021

Épreuve E.2 - Expertise technique

Durée : 3 heures - Coefficient : 3

Correction par question

Exercice 1 : Rapport d'expertise

Objectif : Analyser les différents éléments du rapport d'expertise fourni.

- **Question 1 :** Identifier les éléments clés du rapport d'expertise. *Démarche :* L'étudiant doit lire et résumer les points essentiels, notamment l'identité de l'assuré, la nature du sinistre, les observations faites et les conclusions de l'expert. **Réponse :** Les éléments clés incluent : l'identification de l'assuré, les coordonnées du réparateur et de l'assureur, les circonstances de l'expertise, et la conclusion sur la réparabilité du véhicule.

Exercice 2 : Restructuration d'une voiture

Objectif : Expliquer les opérations pour le remplacement des inserts gonflants.

- **Question 2 :** Décrire la méthode de replacement des inserts. *Démarche :* L'étudiant doit détailler les étapes de nettoyage, obturation, application du mastic et mise en position. **Réponse :** La méthode consiste à nettoyer les surfaces à l'heptane, obturer les trous, appliquer un mastic d'étanchéité en cordon et mettre les inserts en compression.

Exercice 3 : Estimation des coûts

Objectif : Calculer le coût total HT des réparations.

- **Question 3 :** Calculer le coût total HT pièces détachées et main-d'œuvre. *Démarche :* **Coût total HT pièces détachées :** 2239,11 €
  Coût total main-d'œuvre HT : 1097,92 €
  Total général HT : 2239,11 + 1097,92 = 3337,03 € **Réponse :** Le coût total HT des réparations est de 3337,03 €.

Exercice 4 : Vérification de la conformité des pièces

Objectif : Justifier la nécessité de vérifier la conformité des pièces utilisées.

- **Question 4 :** Pourquoi est-il important de garantir la conformité des pièces ? *Démarche :* L'étudiant doit expliquer les risques associés à l'usage de pièces non conformes. **Réponse :** La conformité des pièces est essentielle pour assurer la sécurité et le bon fonctionnement du véhicule, et éviter des problèmes liés à des pièces défectueuses.

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Divisez votre temps par exercice/section pour éviter de passer trop de temps sur une seule question.
- **Attention aux détails :** Lisez chaque question avec soin pour ne pas perdre de points sur des erreurs d'inattention.
- **Vérification des calculs :** Reprenez toujours vos calculs pour éviter les erreurs.
- **Utilisation du vocabulaire technique :** Employez un langage précis et technique approprié au domaine de la réparation automobile.
- **Présentation :** Structurez vos réponses pour qu’elles soient claires et faciles à lire.

© 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.