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 MV, veuillez visiter :
bacpromv.fr/annales-sujets-et-corriges

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro MV - E2 - Maintenance des véhicules (option Voitures Particulières) - Session 2016

Correction - Baccalauréat Professionnel - Maintenance des Véhicules

Épreuve E2 - Analyse préparatoire à une intervention

- **Session :** 2017
- **Durée :** 3 heures
- **Coefficient :** 3

Correction par Partie

Partie 1 : Préparer la maintenance préventive (Questions 1 à 12)

Cette partie porte sur les actions préparatoires à réaliser pour une maintenance préventive efficace.

> ***Note :*** *Chaque question est à analyser avec attention pour s'assurer de la bonne compréhension des procédures de maintenance préventive.*

Question 1

Reformulation de la question : Quelles sont les étapes clés pour préparer une maintenance préventive ?

Démarche : Les étapes clés incluent :

- Identification des éléments à contrôler.
- Planification des interventions.
- Vérification de la disponibilité des outils et pièces nécessaires.
- Préparation de la documentation technique.

Réponse : Les étapes clés sont l'identification des éléments, la planification, la vérification des outils, et la préparation de la documentation.

Questions 2 à 12

Pour ces questions, il est nécessaire d'appliquer les concepts de maintenance préventive en expliquant les procédures, les outils et la législation applicable. Chaque question doit être traitée en respectant la structure des problèmes posés.

Partie 2 : Préparer le diagnostic (Questions 13 à 27)

Cette partie se concentre sur le diagnostic mécanique des véhicules.

Question 13

Reformulation de la question : Quelles sont les méthodes de diagnostic recommandées ?

Démarche : Les méthodes courantes incluent :

- Analyse visuelle.
- Utilisation d'outils de diagnostic (valises de diagnostic, multimètres).
- Tests fonctionnels sur route.

Réponse : Les méthodes recommandées incluent l'analyse visuelle, l'utilisation d'outils de diagnostic, et les tests fonctionnels.

Questions 14 à 27

Les réponses doivent aborder les signes de défaillance, les outils spécifiques recommandés pour chaque type de problème, ainsi que les normes de vérification.

Partie 3 : Préparer la maintenance corrective (Questions 28 à 31)

Cette partie aborde les interventions correctives suite à un diagnostic sur un véhicule.

Question 28

Reformulation de la question : Quelles actions entreprendre suite à un diagnostic de problème ?

Démarche : Après le diagnostic, les actions suivantes doivent être envisagées :

- Confirmer les résultats du diagnostic.
- Établir un plan d'intervention.
- Procéder aux réparations nécessaires.

Réponse : Les actions incluent confirmer le diagnostic, établir un plan d'intervention, et procéder aux réparations.

Questions 29 à 31

L'établissement d'un rapport d'intervention détaillé, le suivi des opérations et la communication avec le client sont à traiter ici.

Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps :** Répartissez bien vos 3 heures entre les différentes parties, en vous assurant de répondre à chaque question.
- **Types de raisonnements :** Gardez une cohérence dans vos réponses, en utilisant des exemples concrets pour illustrer vos arguments.
- **Précision :** Basez vos réponses sur les normes et réglementations en vigueur dans le domaine de la maintenance automobile.
- **Rappel des méthodes :** N'oubliez pas d'intégrer des références aux outils et techniques de diagnostic apprises durant votre formation.
- **Présentation :** Soignez la présentation de votre dossier de réponses : lisibilité, clarté, structuration logique des idées.

© 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.