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 Véhicules de Transport) - Session 2024

Correction Épreuve E2 - Analyse préparatoire à une intervention

Baccalauréat Professionnel Maintenance des Véhicules

Option A : Voitures Particulières

Session 2017

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Correction des Dossiers

Dossier Sujet

Le dossier sujet est divisé en 6 sections, DS 1 à DS 6. Chacune de ces sections contient des questions en lien avec la maintenance des véhicules.

DS 1 : Analyse de l'intervention à réaliser

Question 1 : Résumer la nature de l'intervention.

Il est demandé de décrire brièvement l'intervention à réaliser pour maintenir ou réparer un véhicule. Cette question teste la capacité des candidats à synthétiser les informations pertinentes issues du dossier.

Démarche de résolution : Lire attentivement les documents fournis, identifier les points clés (type de panne, opération à réaliser) et les reformuler de manière concise.

> Réponse attendue : L'intervention consiste à diagnostiquer une panne électrique sur un véhicule de marque X, impliquant un contrôle du système de charge de la batterie.

DS 2 : Évaluation des risques

Question 2 : Identifier les risques associés à l'intervention.

Démarche de résolution : Considérer les différentes étapes de l'intervention et les risques potentiels tels que électriques, mécaniques, ou liés à l'ergonomie.

> Réponse attendue : Les risques incluent le risque électrique lors de la manipulation de la batterie, le risque de coupures avec des outils, et le risque d'accidents de travail dû à une posture inconfortable.

DS 3 : Précautions à prendre

Question 3 : Que doit-on faire pour limiter les risques ?

Démarche de résolution : Proposer des mesures de sécurité et de prévention adaptées à l'atelier ainsi que des consignes à respecter avant, pendant et après l'intervention.

Réponse attendue : Porter des équipements de protection individuelle (EPI) tels que gants et lunettes de protection, débrancher la batterie avant toute intervention, et organiser l'espace de travail pour éviter les accidents.

DS 4 : Matériel nécessaire

Question 4 : Lister le matériel nécessaire pour réaliser l'intervention.

Démarche de résolution : Se référer aux procédures standard pour le type d'intervention décrite, et énumérer tous les outils et équipements indispensables à la réalisation de l'intervention.

Réponse attendue : Multimètre, clé à molette, tournevis, gants isolants, et chargeur de batterie.

DS 5 : Documentation technique

Question 5 : Quelles sont les sources d'informations techniques à consulter ?

Démarche de résolution : Identifier les manuels techniques, schémas ou guides pertinents à la marque et au modèle du véhicule concerné.

Réponse attendue : Manuels de réparation du constructeur, diagrammes de circuit électrique, et fiches de maintenance spécifiques.

DS 6 : Synthèse de l'intervention

Question 6 : Rédiger un rapport de synthèse sur l'intervention.

Démarche de résolution : Compresser toutes les informations précédemment collectées en un rapport cohérent et structuré.

Réponse attendue : Rapport précisant la nature de la panne, les risques identifiés, les mesures de sécurité mises en place, le matériel utilisé et les résultats des travaux effectués.

Méthodologie et conseils

- Lire attentivement chaque question avant de répondre afin de bien cerner les attentes.
- Prendre le temps de planifier les réponses, notamment pour les questions ouvertes qui nécessitent une réflexion plus approfondie.
- Utiliser un vocabulaire technique approprié, en veillant à être précis dans les descriptions.
- Vérifier les réponses à l'aide des notes de cours ou des manuels pour éviter les oublis.
- Gérer son temps : ne pas passer trop longtemps sur une seule question pour avoir le temps de traiter tous les DS.

© 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.