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 2017

Correction du Baccalauréat Professionnel - Maintenance des Véhicules

Option A : Voitures Particulières - Session 2017

Épreuve E2 - Analyse Préparatoire à une Intervention

Durée : 3 heures | Coefficient : 3

Correction du Dossier 1

Ce dossier se concentre sur l'analyse des différents éléments techniques nécessaires à une intervention sur un véhicule.

Question 1

Énoncé : Identifier les outils nécessaires pour procéder à l'entretien d'un système de freinage.

Démarche :

- Revoir les outils couramment utilisés pour les systèmes de freinage comme : clé à molette, clé dynamométrique, tournevis, etc.
- Identifier les outils spécifiques comme l'outil de purge pour les freins à disque et les outils de démontage des plaquettes de frein.

> Les outils nécessaires incluent : clé à molette, tournevis plat et cruciforme, clé dynamométrique, outil de purge, et outils de démontage des plaquettes.

Question 2

Énoncé : Expliquer les étapes à suivre pour remplacer des plaquettes de frein.

Démarche :

- 1. Sécuriser le véhicule sur une surface plane et utiliser des cales.
- 2. Lever le véhicule avec un cric et le maintenir avec des chandelles.
- 3. Retirer la roue pour accéder au système de freinage.
- 4. Retirer les anciennes plaquettes en utilisant les outils appropriés.
- 5. Comparer les nouvelles plaquettes avec les anciennes pour s'assurer qu'elles sont identiques.
- 6. Installer les nouvelles plaquettes, puis remonter tout le système.
- 7. Remettre la roue et abaisser le véhicule.
- 8. Purger le système si nécessaire et tester le frein avant de conduire.

> Les étapes sont : sécuriser le véhicule, lever et soutenir le véhicule, retirer la roue, remplacer les plaquettes, remonter le système, et tester le frein.

Conseils Méthodologiques

- Organisez votre temps pour chaque question, ne passez pas trop de temps sur une seule réponse.
- Lisez attentivement chaque question pour identifier les mots-clés, cela vous aidera à répondre de manière précise.
- Utilisez des schémas si nécessaire pour illustrer vos réponses, notamment pour les procédures techniques.
- Ne laissez aucune question sans réponse, même si vous n'êtes pas sûr, donnez une réponse raisonnée.
- Enfin, restez calme et concentrez-vous, la gestion du stress est cruciale lors de l'examen.

© 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.