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 Motocycles) - Session 2024

Correction de l'épreuve E2 - Baccalauréat Professionnel Maintenance des Véhicules, Option C : Motocycles, Session 2019

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Correction des Dossiers

Le sujet est composé de 3 dossiers : Dossier sujet, Dossier technique, Dossier réponses. Nous allons maintenant traiter chaque partie avec une analyse détaillée.

Dossier Sujet

Le dossier sujet contient les éléments principaux relatifs à la mise en situation d'intervention. C'est ici qu'il est crucial de bien comprendre le plante des différentes parties à analyser.

- **DS 1/5 à DS 5/5** : Il s'agit d'une série de questions liées à la description des pannes potentielles, des vérifications à effectuer sur le véhicule, et des procédures à mettre en place avant l'intervention.

Dossier Technique

Le dossier technique énumère les spécifications techniques du véhicule en question, les outils nécessaires pour l'intervention et les normes à respecter.

- **DT 1/25 à DT 25/25** : Chaque dossier technique détaille un aspect essentiel à la maintenance des motocyclettes, de l'identification des composants aux outils requis pour le diagnostic et la réparation.

Dossier Réponses

Enfin, le Dossier réponses invite les candidats à structurer leurs réponses autour des documents techniques fournis tout en respectant les consignes données.

- **DR 1/7 à DR 7/7** : Ces réponses doivent être claires et précises, mettant en avant un raisonnement logique et démontrant la compréhension des enjeux techniques.

Correction par Questions

Question 1 : Analyse du Problème

Résumé : Cette question demande d'identifier et d'analyser les symptômes d'une panne sur un modèle de motocyclette spécifique.

Démarche : Les élèves doivent faire preuve d'une connaissance des symptômes associés aux problèmes mécaniques et électroniques. Ici, ils devront :

- Lister les symptômes constatés (ex. : bruit anormal, difficulté de démarrage).
- Déterminer des causes possibles basées sur leur formation (ex. : batterie défectueuse, bougies usées).
- Proposer une méthode de diagnostic (ex. : tests de tension, inspection visuelle).

Réponse : Les symptômes observés incluent un démarrage difficile et un bruit anormal au niveau du moteur. Cela pourrait être causé par une batterie faible ou des bougies encrassées. Pour le diagnostic, il est conseillé d'effectuer une vérification de la tension de la batterie et une inspection des bougies.

Question 2 : Préparation à l'Intervention

Résumé : Cette question nécessite l'identification des étapes à suivre avant d'entamer l'intervention.

Démarche : Les élèves doivent élaborer une liste d'étapes pour s'assurer que toutes les conditions d'intervention sont remplies :

- Préparation de l'aire de travail (nettoyage, organisation des outils).
- Vérification des équipements de sécurité (gants, lunettes de protection).
- Consulter la documentation spécifique au modèle du véhicule.

Réponse : Avant toute intervention, il est important de nettoyer l'aire de travail, de préparer les outils nécessaires, de s'assurer que tous les équipements de sécurité sont opérationnels, et de consulter la documentation technique du véhicule pour des instructions spéciales.

Méthodologie et Conseils

- **Gestion du temps** : N'oubliez pas de contrôler votre temps pour chaque question afin de ne pas dépasser le temps imparti.
- **Révisions des notions de base** : Assurez-vous d'être à l'aise avec les concepts techniques fondamentaux liés aux motocyclettes.
- **Lecture attentive** : Lisez chaque question deux fois pour bien comprendre ce qui est demandé avant de répondre.
- **Schémas explicatifs** : Dans certaines réponses, l’utilisation de schémas peut aider à clarifier votre propos, notamment pour les questions techniques.
- **Préparation des réponses** : Structurez vos réponses sous forme de bullet points si cela vous aide à mieux organiser vos idées.

Cette correction détaillée vous aidera non seulement à trouver les réponses correctes, mais aussi à comprendre la méthodologie pour arriver à ces solutions. Bonne chance pour votre 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.