



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro MV - E2 - Maintenance des véhicules (option Motocycles) - Session 2024

Correction de l'épreuve E2 - Analyse préparatoire à une intervention

Diplôme : Baccalauréat Professionnel

Matière : Maintenance des Véhicules

Session : 2017

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

| Correction question par question

Question 1

Rappel de la question : Remplir les informations du client et du véhicule.

Démarche : Le candidat doit fournir des réponses structurées, telles que :

- **Nom et Prénom du client :** À inscrire.
- **Adresse du client :** À inscrire.
- **Numéro de téléphone :** À inscrire.
- **Marque et type de véhicule :** À inscrire.
- **Numéro de série :** À inscrire.
- **Date de première mise en circulation :** À inscrire.
- **Travaux à effectuer :** À spécifier.

Réponse attendue : Toutes les informations doivent être complètes.

Question 2

Rappel : Les détails de l'intervention précise ne sont pas présentés ici, les candidats doivent répondre en fonction des indications fournies.

Démarche : Évaluer les pièces à remplacer ou les travaux à effectuer.

Réponse attendue : Réponse argumentée selon le contexte présenté.

Questions 4 à 6

Aucune indication spécifique n'est présentée dans le sujet pour ces questions, elles nécessitent des réponses adaptées selon les sujets d'examen habituels en maintenance des véhicules.

Réponse attendue : Réponses basées sur l'interprétation des questions exposées.

Question 8

Rappel : Identifier les éléments et leur numéro selon le tableau inscrit.

Démarche : Citer les éléments listés et leurs désignations. Par exemple, pour le coupleur SDS :

- **Coupleur SDS :** À identifier.
- **Coupleur du secteur de mode :** À identifier.
- Continuer ainsi pour chaque capteur ou module.

Réponse : Exemples de réponses correctes.

Questions 9 à 12

Les attentes pour ces questions sont similaires, mettant l'accent sur l'identification des composants et des processus d'intervention.

Questions 13

Rappel : Inscrire "bon" ou "mauvais" pour les signaux des capteurs.

Démarche : Évaluer et répondre en fonction des résultats des tests.

- Signal capteur de roue avant : Indiquer "bon" ou "mauvais".
- Signal capteur de roue arrière : Indiquer "bon" ou "mauvais".

Questions 15 à 17

Réponses à fournir sur l'utilisation des liquides de frein (DOT 3, DOT 4, DOT 5) et leur spécificité.

Démarche : Identifier les différences entre ces produits.

Question 19

Rappel : Pour chaque élément de la liste, indiquer les actions nécessaires (V, N, R, C, G, S).

Démarche : Évaluer chaque élément et fournir les actions appropriées.

- **Filtre à air** : V
- **Chaîne de transmission** : C
- Continuer ainsi pour chaque point de la liste.

Question 20

Cocher la bonne réponse : Identifier la direction de la procédure d'intervention.

Démarche : Choisir "De l'intérieur vers l'extérieur" ou "De l'extérieur vers l'intérieur" selon le contexte d'intervention.

Questions 21 à 25

Ces questions doivent être remplies par les candidats selon les indications fournies ; elles doivent démontrer leur compréhension du sujet.

Questions 26 à 28

Compréhension des différentes valeurs de cales pour les cylindres, avec précisions sur l'utilisation des cales.

Démarche : Comparer les valeurs pour chaque cylindre et effectuer les ajustements nécessaires.

Question 29

Identification des valeurs de cale d'échappement avec un suivi similaire à question 28.

Questions 30 à 32

Rappel des configurations haute et basse moteur. Démarche : Adapter les réponses en fonction du contexte donné.

| Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Prévoir des intervalles pour chaque question afin de ne pas se précipiter en fin d'examen.
- **Lecture attentive** : Prendre le temps de bien comprendre chaque question et ses exigences.
- **Vérification** : Relire ses réponses pour repérer les potentielles erreurs ou omissions.
- **Précision** : Utiliser une terminologie précise et adaptée à la maintenance des véhicules.
- **Utilisation des ressources** : Si autorisé, consulter les manuels ou documents disponibles.

© 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.