



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 2019

Correction : Baccalauréat Professionnel Maintenance des Véhicules - Option C : Motocycles - Épreuve E2

Session : 2019

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

| Correction par parties

1. Présentation du véhicule

Cette section présente le contexte général du véhicule sur lequel porte l'intervention. L'élève doit être capable d'identifier les principaux éléments techniques et fonctionnels du véhicule.

Point clé : Identification des composants et compréhension de leur rôle dans le fonctionnement du véhicule.

2. Identification du véhicule client

Dans cette section, l'étudiant doit savoir rassembler les informations essentielles pour déterminer la nature des interventions à réaliser.

3. Procédures d'entretien courant

Les élèves doivent être capables de décrire les étapes de l'entretien courant, y compris la vérification des niveaux, le changement d'huile, la vérification des freins, etc.

Démarche : Énumérer chaque étape du processus d'entretien, par exemple :

- Vérification du niveau d'huile : utiliser la jauge pour s'assurer que le niveau est correct.
- Changement d'huile : drainer l'ancienne huile, remplacer le filtre et remplir avec de l'huile neuve.
- Contrôle des freins : vérifier l'usure des plaquettes et des disques.

4. Extraits de fichier de pièce de rechange

Dans cette partie, l'élève doit démontrer sa capacité à identifier les pièces nécessaires aux réparations et leur coût.

Exemple : Pour le joint bouchon réserve (11009), le prix unitaire est de 0.82 €.

5. Schéma électrique du système DFI

L'élève doit être capable de lire et comprendre le schéma électrique fourni pour effectuer un diagnostic précis.

Point clé : Identifier les différents composants et leurs connexions.

6. Procédure de diagnostic et de réparation du système DFI

Cette section demande aux élèves de se familiariser avec les méthodes de diagnostic pour le système DFI.

Démarche : Expliquer les étapes du diagnostic, par exemple :

- Vérification des codes d'erreur via l'outil de diagnostic.
- Inspection visuelle des connexions et des câbles.

- Test fonctionnel des composants identifiés comme défectueux.

7. Extrait du tableau des codes d'entretien

Les élèves doivent être capables de faire le lien entre les codes d'entretien et les actions à mener sur le véhicule

Conseil : Avoir une bonne connaissance des intervalles d'entretien pour chaque type de service peut aider dans cette partie.

| Conseils méthodologiques

- **Gestion du temps :** Planifier le temps pour chaque section, ne pas passer trop de temps sur une question au détriment des autres.
- **Raisonnement logique :** Lors d'un diagnostic, toujours valider chaque hypothèse avec des tests appropriés.
- **Précision :** Être attentif aux détails, notamment lors de la vérification des niveaux ou des connexions électriques.
- **Connaissance des pièces :** Familiarisez-vous avec les références et prix des pièces afin de faire un devis précis.
- **Vocabulaire technique :** Utiliser un vocabulaire technique approprié lors de la rédaction des réponses pour montrer votre compréhension des concepts.

| Conclusion

Cette épreuve est essentielle pour évaluer la capacité des étudiants à analyser et préparer des interventions de maintenance sur véhicules. Une bonne connaissance des procédures, des systèmes en place et une méthode rigoureuse sont des éléments cruciaux pour réussir. Chaque session offre une opportunité d'apprentissage pour optimiser la pratique professionnelle future.

© 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.