



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 2017

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

Baccalauréat Professionnel Maintenance des Véhicules

Option C : Motocycles

Session : 2017

Durée : 3 heures

Coefficient : 3

Correction question par question

Question 2

Résumé de l'énoncé : Compléter le numéro de série et l'année modèle du véhicule.

Démarche : Les candidats doivent fournir les informations spécifiques pour identifier le véhicule, généralement disponibles sur la carte grise ou le châssis.

Exemple : **Numéro de série : JH2SC68D4GK100001, Année modèle : 2017**

Question 3

Résumé de l'énoncé : Compléter le type commercial du véhicule.

Démarche : Le type commercial du véhicule est habituellement le modèle spécifique connu sous une désignation commerciale. Pour une **HONDA NC 750**, cela pourrait être **NC 750 S**.

Réponse : **NC 750 S**

Question 5

Résumé de l'énoncé : Traduire le terme DCT en anglais et en français.

Démarche : DCT, abréviation de "Dual Clutch Transmission", doit être traduit correctement.

Anglais : **Dual Clutch Transmission**

Français : **Transmission à double embrayage**

Question 6

Résumé de l'énoncé : Indiquer les évolutions techniques et leurs avantages.

Démarche : Les candidats doivent identifier deux évolutions techniques avec leurs avantages. Par exemple :

- Évolution technique : Transmission DCT - Avantage : Passage de vitesses automatique qui améliore le confort de conduite.
- Évolution technique : Injection électronique - Avantage : Meilleure efficacité énergétique.

Réponses : **1. DCT, confort de conduite. 2. Injection électronique, efficacité énergétique.**

Question 8

Résumé de l'énoncé : Noter les lettres des modes automatique et manuel.

Démarche : Les candidats doivent rappeler les lettres désignant ces modes sur le tableau de bord. Généralement, cela fait référence à :

Mode automatique : **D**, Mode manuel : **M**

Questions 9 et 10

Les réponses sont à compléter par la liste des éléments remplacés à 1000Kms.

Démarche : Les éléments typiques incluent l'huile moteur, le filtre à huile, etc.

Exemples : **1. Filtre à huile 2. Bougies d'allumage 3. Huile moteur**

Question 11

Résumé de l'énoncé : Détail d'une procédure de maintenance.

Démarche : Les candidates doivent expliquer les étapes avec clarté.

Réponse : **Ouvrir la vis de purge du circuit DCT, dévisser la sonde EOP moteur, imbiber le filtre à huile.**

Question 12

Aucune information n'est spécifiée à corriger.

Question 14

Résumé de l'énoncé : Identifier l'outillage constructeur.

Démarche : Les candidats doivent fournir des noms d'outils spécifiques pour l'entretien des véhicules.

Exemples : **Clé dynamométrique, Réf : 12345, Jeu de douilles, Réf : 67890**

Question 15

Résumé de l'énoncé : Identifier trois éléments de système de gestion moteur.

Réponse : **TXD/RXD, PGM FI, DCT**

Question 17

Résumé de l'énoncé : Remplir les informations sur le combiné d'instruments.

Démarche : Le tableau de bord doit indiquer les témoins et fonctions des instruments.

Réponse : **Vitesse, Niveau d'huile, Température moteur**

Question 18

Aucune information n'est spécifiée à corriger.

Question 19

Résumé de l'énoncé : Compléter les entrées et sorties.

Exemples :

Entrée : Sonde ligne EOP **Sortie : PCM**

Question 20

Résumé de l'énoncé : Énumérer les sondes.

Réponse : **Capteur EOT, Sonde EOP embrayage n°2, Sonde de ligne EOP**

Questions 21 à 36

Ces questions sont à compléter avec les détails spécifiques demandés, notamment en rapport avec les valeurs de contrôle et les ensembles de pièces.

Question 39

Résumé de l'énoncé : Donner des informations sur la zone d'intervention.

Réponse : **Zone d'intervention haute technicité, Banc d'essai et performance.**

Conseils méthodologiques

- Gérez votre temps efficacement : Ne passez pas trop de temps sur une seule question.
- Assurez-vous de comprendre chaque question avant de répondre.
- Vérifiez vos réponses pour éviter des erreurs d'inattention.
- Utilisez des abréviations correctement reconnues dans le domaine technique.
- Fournir des réponses détaillées pour chaque question technique.

© 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.