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 2016

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

Baccalauréat Professionnel - Maintenance des Véhicules Option C : Motocycles

Durée : 3 heures | Coefficient : 3

Cette correction s'applique à l'épreuve d'analyse préparatoire à une intervention. Nous allons traiter les différentes questions en présentant chaque point clé et en fournissant une méthodologie claire pour chaque réponse.

Partie 1 : Maintenance préventive

Question 1 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer la marque, le modèle et l'année.

Marque : *À compléter*
Modèle : *À compléter*
Année : *À compléter*

Question 2 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer le pays de destination, la version et l'année de fabrication.

Pays de destination : *À compléter*
Version : *À compléter*
Année de fabrication : *À compléter*

Question 3 :

Rappel de l'énoncé : À compléter.

À compléter

Question 7 :

Rappel de l'énoncé : Liste des opérations et du type d'intervention à effectuer tous les 12000 km/an.

Les opérations à réaliser sont :

- Lecture mémoire pannes.
- Vidange huile moteur.

- Remplacement du filtre à huile moteur.
- Nettoyage du filtre d'admission d'huile moteur.
- Contrôle et/ou réglage du jeu aux soupapes.
- Remplacement des courroies de distribution.
- Remplacement des bougies.
- Remplacement du filtre à air.
- Vidange de l'huile de fourche avant.
- Vidange du liquide de refroidissement.
- Contrôle des dispositifs d’éclairage et indicateurs.
- Contrôle des dispositifs de sécurité.
- Contrôle du niveau de charge batterie.
- Contrôle du niveau liquide de refroidissement.
- Contrôle du niveau huile freins et embrayage.
- Contrôle de l'usure des plaquettes et disques de frein.
- Contrôle de la pression et de l'usure pneus.
- Contrôle de la tension et de la lubrification chaîne.
- Contrôle de l'usure de la transmission finale.
- Contrôle et lubrification de l'axe de roue arrière.
- Contrôle de la liberté de mouvement des béquilles.
- Contrôle du serrage des composants de sécurité.
- Essai sur route.
- Rédaction de la révision dans le Certificat de Garantie.

Question 8 :

Rappel de l'énoncé : Compléter avec Oïl Service et Desmo-Service.

Oïl Service : *À compléter*
Desmo-Service : *À compléter*

Question 9 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer la quantité et la pièce.

Quantité : *À compléter*
Pièce : *À compléter*

Question 10 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer le type d'huile de fourche et la marque et référence de la bougie.

Type huile de fourche : *À compléter*
Marque et référence bougie : *À compléter*

Question 11 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer l'écartement de la bougie.

Ecartement de la bougie : *À compléter*

Question 12 :

Rappel de l'énoncé : À compléter.

À compléter

Question 13 :

Rappel de l'énoncé : À compléter.

À compléter

Question 15 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer la pastille.

Pastille : *À compléter*

Partie 2 : L’atelier

Question 18 :

Rappel de l'énoncé : Décrire les situations 1 et 2.

Situation 1 : *À compléter*
Situation 2 : *À compléter*

Question 19 :

Rappel de l'énoncé : Compléter avec les identifiants listés.

À compléter avec les identifiants de la liste fournie.

Partie 3 : Collecter les données techniques pour le diagnostic

Question 22 :

Rappel de l'énoncé : À compléter.

À compléter

Question 23 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer le système incriminé.

Système incriminé : *À compléter*

Question 24 :

Rappel de l'énoncé : Indiquer les quatre modes.

Les quatre modes sont :

- *À compléter*
- *À compléter*
- *À compléter*
- *À compléter*

Questions 27-40 :

Ces questions demandent des réponses spécifiques concernant le diagnostic et l'entretien technique qui doivent être complétées lors de l'examen par les candidats.

Défaut relevé : *À compléter*

Valeur de résistance d'un capteur de vitesse de roue : *À compléter*

CAN H : *À compléter*

CAN L : *À compléter*

Conseils méthodologiques :

- Préparez-vous à l'examen en révisant bien les procédures de maintenance et les diagrammes électriques des véhicules.
- Utilisez votre temps judicieusement : distribuez équitablement vos efforts sur chaque question.
- Vérifiez vos réponses, notamment les valeurs numériques et techniques, pour éviter les erreurs de transcriptions.
- Lors des questions ouvertes, structurez vos réponses de manière claire afin de démontrer votre compréhension.
- N'hésitez pas à utiliser des schémas pour illustrer vos réponses lorsque cela est pertinent.

© 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.