

Groupement Inter Académique II

BEP MAINTENANCE DE VÉHICULES

CAP MÉCANICIEN EN MAINTENANCE DE VÉHICULES option : Véhicules particuliers

SESSION 2005

Épreuve EP 2
Poste B2 (4h)

MISE EN ŒUVRE D'UNE INTERVENTION

CAP : C 1.1, C 1.2, C 1.3, C 2.1, C 3.2, C 3.3, C 3.4, C3.5, C 3.6, C 3.7, C 4.1,
BEP : C 1.1, C 1.2, C 1.3, C 1.4, C 1.5, C 2.1, C 2.2, C 2.3, C 2.4, C 2.5, C 2.6, C 3.1, C 3.2,
C 3.3, C 3.4, C3.5, C 3.6, C 4.1, C 4.2.

N° du Candidat :

MODE DE VALIDATION :
(cocher la case correspondante)

Epreuve ponctuelle terminale

Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande.

Les fiches "analyse du travail effectué et d'évaluation" seront toutes transmises au jury académique.

Groupement inter académique II	Session:	2005	Code : 510-25202R - 500-25205R	
Examen : BEP M.V.A. – CAP M.M.V.				
Épreuve : EP2 : Mise en Œuvre d'une Intervention				
SUJET	Date :	Durée : 8 h	Coefficient : CAP 12 - BEP 8	Page 1 sur 6

MISE EN SITUATION

1 - Description de la situation d'évaluation :

Un client dont le véhicule arrive à échéance de changement de la courroie de distribution, vous confie cette opération. Il vous demande par ailleurs de rechercher l'origine du dysfonctionnement du circuit de dégivrage de la lunette arrière sans procéder à la remise en état.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outils & matériel	Documents réponses
Documents techniques relatifs au moteur et au circuit de dégivrage de la lunette arrière. Carte grise du véhicule.	Outillage classique. Pont de levage ou cric et chandelles. Tensiomètre pour courroie. Multimètre. Bac de rangement structuré. Produit de nettoyage adapté. Kit de distribution.	Tableau de relevé des mesures et contrôles. Fiche de travail.

3 - Travail demandé :**Vous devez :**

- Organiser le poste de travail.
- Procéder au changement du kit de distribution.
- Effectuer un contrôle visuel ou tactile des éléments vérifiables lors de cette intervention.
- Compléter le document travail 4/6.
- Contrôler le circuit de dégivrage de la lunette arrière sans le remettre en état.
- Remettre en état le poste de travail.

Toutes les opérations doivent impérativement être réalisées **en conformité** avec la procédure du constructeur.

Compétences évaluées :**C3.1, C 3.5, C 3.4, C3.3 , C 2.1,C3.1**

Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
C 3.1 Organiser son poste de travail.	Préparer et manutentionner le véhicule pendant toute l'intervention.	La protection, l'implantation des outillages et des matériels respectent les règles d'hygiène et de sécurité.
	Respecter les règles d'hygiène et de sécurité.	Le poste de travail est en situation opérationnelle à la fin de l'intervention.
C3.5 Poser, déposer, démonter, remonter des sous-ensembles.	Interrompre et rétablir les liaisons mécaniques, électriques, fluide d'un sous-ensemble. (kit de distribution)	La <u>methodologie préconisée par le constructeur est respectée</u> , l'action est conforme au concept de qualité totale.
C3.4 Régler les sous-ensemble	Identifier les points de réglages et les valeurs de références. (kit de distribution)	Les points de réglages sont identifiés, les valeurs de références sont conformes.
C3.3 Mesurer, contrôler.	Effectuer les mesures ou les contrôles. (Lunette arrière)	Les mesures ou les contrôles sont correctement réalisés et les valeurs relevés sont conformes à la réalité.
C2.1 Diagnostiquer.	Comparer les résultats des mesures aux valeurs de référence. (Lunette arrière)	Les valeurs hors normes sont signalées.
	Identifier le composant défectueux. (Lunette arrière)	Le composant incriminé est en cohérence avec la cause de l'anomalie
C1.3 S'approprier la notion de vendre un service.	Effectuer un compte rendu oral sur les résultats de l'intervention qui vient d'être réalisée.	Le compte rendu est clair et en cohérence avec le travail effectué.

Groupement Inter Académique II

Date :

Établissement :

N° candidat :

TABLEAU DE RELEVÉ DES MESURES ET CONTRÔLES

Complétez la fiche de travail ci-jointe permettant de lister les pièces à vérifier et éventuellement à commander lors de la dépose et repose de la courroies de distribution.

Contrôles visuels / tactiles	Etat	Analyse/conséquences

Indiquer les grandes étapes de mesures et contrôles sur le circuit de désembuage de la lunette arrière avec les valeurs mesurées et attendues ainsi que vos conclusions.

Eléments contrôlés	Valeur mesurée (avec unités)	Valeur attendue	Conclusions