ACADEMIE de LA REUNION

LP Georges Brassens

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL MAINTENANCE des VEHICULES AUTOMOBILES

OPTION : VOITURES PARTICULIERES

SESSION 2008

Evaluation : CONTROLE EN COURS DE FORMATION

Épreuve E3

Épreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel

Unité: U 33

INTERVENTION SUR UN SYSTEME DE HAUTE TECHNICITE,

ORGANISATION ET OPTIMISATION D'EQUIPEMENTS

C 1.3, C 1.4, C 2.1, C 2.4, C 2.5, C 2.6, C 2.8, C 3.1, C 4.1

DUREE : 6H

NOM : …….. Prénom : ……

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. Il servira de support lors de la commission de suivi et d'harmonisation du C.C.F.

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

MISE EN SITUATION

1 - Situation d'évaluation :

- Sur un véhicule de marque ……..

- Le client se plaint d'un ……
……..

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
♦ Manuel de réparation ♦ Schémas électriques ♦ Manuel d'utilisation concernant l'outillage mis à disposition ♦ Toute documentation disponible sur le poste de travail.	Au choix du candidat sauf spécification particulière des examinateurs.	**- Un Ordre de Réparation .** **- Un Document réponse pages 5/7 .**

3 - Travail demandé :

- Réaliser le traitement complet de l'intervention proposée sur un véhicule réel comportant des systèmes de haute technicité.

Vous devez :

- Réaliser le traitement global de l'intervention en respectant une démarche qualité,
- Formuler des hypothèses et réaliser le diagnostic,
- Justifier la proposition d'intervention réalisée sous la forme d'un compte rendu.
- Remettre en conformité le véhicule,

Compétences évaluées :

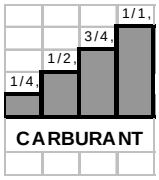
Compétences évaluées	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation	Barème indicatif
C 131, C 132.	Collecter toutes les données nécessaires à l'intervention en utilisant les outils de communication moderne.	Les données techniques et réglementaires sont recensées et collectées, les saisies sont exploitables.	3
C 221, C 222, C 223, C 224, C 225, C 226, C 227.	Analyser, interpréter les informations nécessaires au diagnostic et émettre des hypothèses. Définir et choisir les essais ou mesures ou contrôles à mettre en œuvre. Mettre en œuvre les essais et mesures prévus. Interpréter les relevés et identifier la cause du dysfonctionnement. Recenser les conséquences sur un autre système ou composant. Décider de l'intervention et justifier la proposition d'intervention sous la forme d'un compte rendu.	L'interprétation des informations est cohérente, les hypothèses énoncées sont plausibles. Le choix des essais et mesures sont conformes. La réalisation des mesures et contrôles et des valeurs relevées sont conformes. Leurs interprétations sont correctes. La cause du dysfonctionnement est identifiée sans ambiguïté. Les incidences sur un autre système sont correctement recensées. La proposition d'intervention est adaptée, le compte rendu est cohérent.	12
C 313, C 314.	Remettre le véhicule en conformité et réaliser la mise au point du véhicule en s'assurant de la fiabilité des réglages. Contrôler les performances ou caractéristiques du véhicule.	Conformité des réglages aux préconisations du constructeur. Les performances ou caractéristiques du véhicule sont vérifiées et conformes.	4
C 412	Apprécier les risques professionnels liés à l'intervention	L'intervention ne présente pas de risques d'accidents.	1

ORDRE DE REPARATION

LYCEE PROFESSIONNEL
Georges Brassens
16, Avenue Georges Brassens
97493 Saint Clotilde
tél. 02 62 92 47 10

Nom du propriétaire :
Adresse :

Téléphone :
Date de réception du véhicule :
Date de livraison du véhicule prévue le :



IDENTIFICATION DU VEHICULE	Marque	Type	N° de série
Immatriculation	Kms au compteur	Date de mise en circulation	

INFORMATIONS CLIENT

Enoncé des symptômes

Station service	LIBELLE DES TRAVAUX RÉALISES
LAVAGE : ☐ VIDANGE : ♦ Moteur ☐ ♦ Boite ☐ ♦ Pont ☐ FILTRE : ♦ Huile ☐ ♦ Air ☐ ♦ Carburant ☐ GRAISSAGE : ☐ NIVEAUX : ☐ LAVAGE : ♦ Extérieur ☐ ♦ Intérieur ☐ ♦ moteur ☐	

MODIFICATION DE L'ORDRE DE RÉPARATION	OBSERVATIONS
Notification au client de la modification de l'ordre de réparation par le chef d'entreprise ou son préposé. Le : Acceptation de la modification par le client : Le :	

ACCEPTATION DU CLIENT	VISA DU RECEPTIONNISTE
En signant le présent document le client ou la personne qu'il aura accréditée reconnaît avoir pris connaissance des conditions générales SIGNATURE :	

Académie de la Réunion
Établissement : **LP Georges Brassens**
Date : ……
Nom : ..... Prénoms : .....

DOCUMENT REPONSE E3 U33

COMPTE RENDU JUSTIFIANT LA PROPOSITION D'INTERVENTION

Développer et argumenter

- **Hypothèses du dysfonctionnement :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- **Diagnostic :**

Processus de mesure et de contrôle	Matériels	Résultats

.....
.....

- **Eléments ou réglages défectueux :**

.....
.....

- **Proposer l'intervention à réaliser :**

.....
.....
.....
.....