

Groupement Inter Académique II

MENTION COMPLEMENTAIRE
MISE AU POINT ELECTRICITE
ELECTRONIQUE AUTOMOBILE

SESSION 2005

Epreuves Pratiques

EP1 : DIAGNOSTIQUER

Durée 3 h

N° candidat :

MODE DE VALIDATION : 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 intégrées dans le dossier archivé.

Groupement inter académique II	Session: 2005	Code : 010 -25501 R		
Examen : M.C. Mise au Point Electricité Electronique Automobile				
Epreuve : EP 1 : Diagnostiquer				
SUJET	Date : 2005	Durée : 3 h	Coefficient : 3	Page 1 sur 14

1 - Description de la situation d'évaluation :

- ❑ Effectuer le diagnostic sur un véhicule ayant un dysfonctionnement du système ABS.
- ❑ L'examineur se comportera comme un client, vous pourrez lui poser des questions complémentaires si besoin.
- ❑ Compléter les documents concernant ce diagnostic.

2- Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
Documents techniques relatifs à l'intervention : - Manuel de réparation. - Catalogue des pièces de rechange. - Barème des temps constructeur. - Notice d'utilisation du matériel utilisé.	Outillage classique, Outillage spécifique pour la réalisation du diagnostic : - Station diagnostic - Multimètre	- Ordre de réparation - Fiche diagnostic
- Carte grise du véhicule		- Savoirs associés

3 - Travail demandé :

Réaliser l'intervention sur le véhicule à disposition.

Vous devez : (après tirage au sort du poste de travail)

Rechercher les informations,

- Effectuer le diagnostic, (sans effectuer la réparation).
- Compléter les documents prévus.
- Effectuer un compte-rendu oral de l'intervention.
- Valider la qualité de l'intervention, signaler les anomalies constatées.
- Répondre aux savoirs associés.

Compétences évaluées :

<u>A1, A2, A3, B2, B3, C1, Compétences évaluées</u>	Le candidat devra être capable de	Indicateurs d'évaluation
A1 Recueillir les informations du client	Identifier le véhicule. Noter les informations fournies par le client.	Toutes les informations fournies sont exactes.
A3 Se documenter	Rechercher les informations nécessaires à l'intervention	Toutes les informations nécessaires sont réunies
A2 Mesurer, Contrôler	Utiliser un outil de diagnostic, Mesurer les grandeurs électriques, hydrauliques ou autres.	L'utilisation des appareils de mesure et de contrôle est correctement réalisée. Les résultats relevés sont exprimés dans l'unité et la valeur attendue.
C1 Diagnostiquer	Comparer et interpréter les valeurs relevées aux valeurs de référence. Identifier le ou les composants défectueux Préciser la cause de la défaillance	La comparaison des valeurs et l'analyse sont réalisées sans erreur. Le ou les éléments défectueux sont signalés sans ambiguïté, la cause de la défaillance est identifiée.
B 3 Fournir les éléments nécessaires	Renseigner la fiche de devis simplifiée,	Tous les éléments fournis sont exacts
B2 Rendre compte	Effectuer un compte rendu oral à l'examineur de l'intervention	Le compte rendu est cohérent et sans oubli.

SUJET

Groupement inter académique II
N° Candidat :

Date

ORDRE DE REPARATION SIMPLIFIE
permettant de réaliser un devis

Complétez l'ordre de réparation ci-joint pour cette intervention.

ORDRE DE REPARATION				
Entreprise Etablissement DUPONT Rue du Moulin 63430 RIOM		Client Nom : Prénom Adresse		
Véhicule				
Marque	Type	N° Série	1 ^{ère} mise en circulation	N° immatriculation
Kms compteur	Carburant	Observations sur la carrosserie		
Demande du client :				
Libellé des travaux				Nbre d'heures constructeur
Quantité	Désignation	Référence des pièces à remplacer		

Groupement inter académique II
N° Candidat :

Date

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUE

Document(s) à compléter par les examinateurs et à transmettre au jury.

Travail effectivement réalisé :

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

Commentaires

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

Examineurs

Nom, prénom	Qualité	Signatures

