



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

B.E.P. Maintenance des Véhicules et des matériels

SESSION 2010

Épreuve EP3 (1^{ère} Partie)

INTERVENTION SUR VEHICULE

Evaluation des compétences : C 1.2, C 1.3, C 1.4, C 2.1, C 3.1, C 3.2, C 4.1

Poste I1 (3h)

DOMINANTE : VOITURES PARTICULIÈRES

N° du Candidat :

SUPPORT UTILISE :

MODE DE VALIDATION :

(cocher la case correspondante)

Contrôle en cours de formation

Épreuve 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.

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|--|
| Examen : B.E.P. M.V.M | Dominante : Voitures Particulières | Session 2010 | |
| Épreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle | Durée : 6 h | Coefficient : 8 | |
| 1 ^{ère} Partie : Intervention sur véhicule ou matériel | Durée : 3 h | Page 1 sur 7 | |

MISE EN SITUATION

1 - Description de la situation d'évaluation :

Suite à la préconisation du constructeur, le véhicule a atteint le kilométrage ou le nombre de d'années requis pour l'échange du kit de distribution.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

| Documentation ressource | Outillage & matériel | Documents réponses |
|---|---|--------------------|
| Carte grise du véhicule Documents techniques relatifs au véhicule Revue technique | Un emplacement au sol ou un pont élévateur Outillage classique Outillage spécifique | Feuilles 3, 4 et 5 |

3 - Travail demandé :

Réalisez l'intervention prévue sur le poste de travail.

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

- Remplir l'ordre de réparation et le bon d'approvisionnement de pièces
- Remplacer le kit de distribution
- Effectuer les contrôles avant livraison.
- Rendre compte oralement de votre travail et des contrôles qualité.

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------|-----------------|
| Examen : B.E.P. M.V.M | Dominante : Voitures Particulières | Session 2010 | |
| Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle | | Durée : 6 h | Coefficient : 8 |
| 1 ^{ère} Partie : Intervention sur véhicule ou matériel | | Durée : 3 h | Page 2 sur 7 |

ORDRE DE RÉPARATION

O.R. N°6204

Date d'entrée véhicule :

Date de sortie probable :

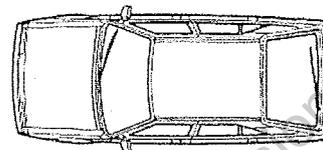
LE CLIENT

Tel :

Nom :

Adresse :

Code postal : Ville :



LE VÉHICULE

Immatriculation :

Marque :

Modèle :

Type mines:

N° de Série :

Date de 1^{ère} mise en circulation : Kilométrage :

Carburant : V 1/4 1/2 3/4 P

→ : coup

⊗ : rayure

Observation :

Travaux demandés ou anomalies constatées par le client

Désignation des travaux à effectuer

Signatures

Le réceptionnaire :

Bon pour accord le client :

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------|
| Examen : B.E.P. M.V.M | Dominante : Voitures Particulières | Session 2010 |
| Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle | Durée : 6 h | Coefficient : 8 |
| 1 ^{ère} Partie : Intervention sur véhicule ou matériel | Durée : 3 h | Page 3 sur 7 |

BON D'APPROVISIONNEMENT DE PIECES

N° de l'OR :

| DESIGNATION | QUANTITE |
|-------------|----------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Contrôles qualités :

| Contrôles | Valeurs constructeurs ou de référence | Éléments contrôlés | Conclusion |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------|
| Éclairage | | Feux de position | |
| | | Feux de croisement | |
| | | Feux de route | |
| | | Feux additionnels AV | |
| Signalisation | | Clignotants | |
| | | Feux de brouillard AR | |
| | | Feux de recul | |
| Niveaux | | Huile moteur | |
| | | Liquide de refroidissement | |
| | | Direction assistée | |
| | | Liquide de frein | |
| Pressions des pneumatiques | | Pneu AVD | |
| | | Pneu AVG | |
| | | Pneu ARD | |
| | | Pneu ARG | |
| Anomalies constatées | | | |

GRILLE D'ÉVALUATION

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

| Compétences évaluées | Savoir-faire Être capable de : | Critères de performances | Barème | Notation |
|---|--|--|--|------------|
| C121 | Compléter le contrat de réparation | Le contrat de réparation est correctement rempli | sans erreur 2pts 1 erreur 1pts 2 erreurs 0pt | |
| C211 | Préparer le véhicule ou le matériel à l'intervention | La protection du véhicule ou du matériel est assurée | | 1 |
| C131 | Collecter les données nécessaires à l'intervention prévue | Les données techniques et réglementaires nécessaires sont collectées. | | 1 |
| C214 | Maintenir en état le poste de travail | Les règles d'hygiène, de sécurité et d'ergonomie sont respectées. | | 2 |
| C322 | Déposer, reposer, des sous ensembles, des organes | Le véhicule, l'engin ou le système est remis en conformité. La méthodologie utilisée respecte les préconisations du constructeur. Les règles d'hygiène, de sécurité et d'ergonomie sont respectées.. Aucune détérioration n'est constatée. | Couple de serrage | 2 |
| | | | Respect méthode | 3 |
| | | | Organisation de poste | 2 |
| | | | Travail sans aide | 10 |
| | | | Travail avec aide légère | 7 |
| Travail avec aide lourde | 2 | | | |
| Sécurité ergonomie | 1 | | | |
| C324 | Réaliser les réglages | Les valeurs de réglages retenues correspondent aux préconisations. Les réglages effectués sont conformes aux prescriptions. | | 2 |
| C215 | Respecter les règles de récupération des fluides et de tri sélectifs des déchets | Les déchets sont classés dans le respect des normes et des prescriptions de l'entreprise. | | 1 |
| C144 | Préparer le véhicule ou le matériel à sa restitution | Le véhicule ou le matériel sont nettoyés en vue de leur restitution. | sans erreur 2pts 1 erreur 1pts 2 erreurs 0pt | |
| C141 | Signaler les anomalies périphériques | Le client est informé des anomalies constatés et de leurs conséquences sur la sécurité du véhicule . | sans erreur 2pts 1 erreur 1pts 2 erreurs 0pt | |
| C124 | Fournir la liste des éléments et des produits nécessaires à la facturation. | Les éléments nécessaires à la facturation sont indiqués sans omission. | sans erreur 2pts 1 erreur 1pts 2 erreurs 0pt | |
| C411 | Contrôler la qualité de son intervention | La qualité de l'intervention est vérifiée. | sans erreur 3pts 1 erreur 1pts 2 erreurs 0pt | |
| C142 | Commenter les travaux réalisés | Les travaux réalisés sont clairement expliqués. | Claireté | 2 |
| | | | Précision | 2 |
| | | | | /40 |
| Proposition de note non arrondie | | | | /20 |

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|--------------|
| Examen : B.E.P. M.V.M | Dominante : Voitures Particulières | | Session 2010 |
| Epreuve : EP3 – Maintenance et Contrôle | Durée : 6 h | Coefficient : 8 | |
| 1 ^{ère} Partie : Intervention sur véhicule ou matériel | Durée : 3 h | | Page 7 sur 7 |