



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.

C.A.P Maintenance des Véhicules automobiles**Option : Motocycles****SESSION 2010****Épreuve EP 2 – 1^{ère} partie (durée 4 heures)****RÉALISATION D'UNE INTERVENTION
DE MAINTENANCE PÉRIODIQUE****Poste A5**

Ce dossier comporte 6 folios numérotés :

Page 1/6 : page de garde

Page 2/6 : présentation de l'épreuve

Page 3/6 à 4/6 : documents sujets pour le candidat

Page 5/6 et 6/6 : documents d'analyse et d'évaluation pour les examinateurs

N° candidat :

Centre d'examen :

Sujet National	Session : 2010	Code : 500-25216R
Examen : C.A.P Maintenance des Véhicules Automobiles		Option : Motocycles
Epreuve : EP2 - Réalisation d'interventions sur un véhicule		
SUJET	Durée : 8 h	Coef : 12
		Page : 1 sur 6

MISE EN SITUATION**1 - Description de la situation d'évaluation :**

Le véhicule qui vous est confié nécessite un entretien périodique (révision) avec le contrôle des jeux aux soupapes.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
L'ordre de réparation. La carte grise du véhicule. La revue technique du véhicule.	1 table élévatrice et 1 lève moto. outillage classique. Outillage spécifique à l'intervention à réaliser.	Feuille 3/6. Feuille 4/6.

3 - Travail demandé : (après tirage au sort du poste de travail)

A partir d'un véhicule positionné sur une aire de parking, le candidat doit :

- Accueillir le client (l'examineur se comportera comme le client, vous lui poserez les questions complémentaires).
- Remplir le contrat de réparation page 3/6,
- Préparer le véhicule à l'intervention, mettre le véhicule sur le poste de travail et agencer le poste de travail avec l'outillage nécessaire à l'intervention,
- Rechercher dans la documentation du constructeur les informations pour réaliser l'intervention.
- Réaliser la révision sur le véhicule,
(Vidanger le moteur, changer le filtre à huile, nettoyer le filtre à air, nettoyer les bougies, régler le ralenti, contrôler les niveaux, contrôler la pression des pneumatiques, contrôler l'usure des freins),
- Contrôler des jeux aux soupapes.
- Signaler les anomalies constatées durant l'intervention,
- Compléter le document page 4/6,
- Etablir la liste des éléments nécessaires pour la facturation de l'intervention,
- Effectuer les contrôles avant livraison et nettoyer le véhicule pour sa restitution (poignée, réservoir, rétroviseur et bulle),
- Remettre le poste de travail en situation opérationnelle,
- Positionner le véhicule sur son aire de parking,
- Rendre compte oralement de votre travail et des contrôles de fin de livraison.

Compléter les renseignements du contrat de réparation à l'aide du véhicule, de la carte grise et de la documentation constructeur :

Contrat de réparation N° XXXXX		Suivant Devis N° XXXXX		Date de réception :										
Client														
NOM/Prénom :			Adresse :											
Code postal :		Ville :												
N° Tél :		N° Portable :												
Véhicule														
N° Immatriculation :		1 ^{ère} M en C :		Nombre de Kms :										
Marque :		Modèle :		Couleur :										
Type :		N° Série :												
N° moteur :		Energie :		P. fiscale :										
Etat du véhicule														
	Carénages				Feux									
Zone :	1	2	3	4	AV	AVD	AVG	AR	ARD	ARG				
Fêlure														
Eclat														
Cassure														
Déformation														
Rayure														
Usure des pneumatiques :		AV	%	AR	%	Carburant		0	1/4	1/2	3/4	4/4		
Travail demandé				Intervenants				Temps passé						
Date :				Observations :										
SIGNATURE du Client avant l'intervention:													
													
													
													
													

Compléter le tableau ci-dessous concernant les contrôles annexes :

Eléments contrôlés	Etat relevé	Bilan	
		Bon	Mauvais
⬇ Filtre à air			
⬇ Etat/usure du pneumatique AV et AR			
⬇ Pression des pneumatiques			
⬇ Eclairage			

Compléter les tableaux ci-dessous concernant les couples de serrage et les contenances :

Couples de serrage	Valeur et unités
Filtre à huile	
Bouchon de vidange moteur	

Contenance	Valeur et unités	Type d'huile
Huile moteur		

Compléter le tableau ci-dessous concernant le jeu aux soupapes :

Soupapes	Valeurs du constructeur	Valeurs relevées	Bon	Mauvais
Cylindre 1				
Cylindre 2				
Cylindre 3				
Cylindre 4				

Indiquer la liste des éléments remplacés nécessaires pour la facturation de l'intervention :

Eléments remplacés	Quantité

Effectuez un compte rendu oral de ces opérations.

