



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

SUJET A2

<p>C.A.P. MAINTENANCE DES VEHICULES AUTOMOBILES Option : Motocycles</p>
--

Epreuve Pratique

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

1^{ère} partie : Réalisation d'une intervention de Maintenance périodique

Durée de cette partie : 4 h

Durée totale de l'épreuve : 8 h 00 – Coefficient : 12

N° candidat :

Centre d'examen :

<p>Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition</p>

MISE EN SITUATION

1 - Description de la situation d'évaluation :

Un client a un rendez-vous aujourd'hui dans votre concession pour y faire réaliser l'entretien périodique de son véhicule ainsi que le remplacement du radiateur et le réglage de la tension de la chaîne secondaire.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

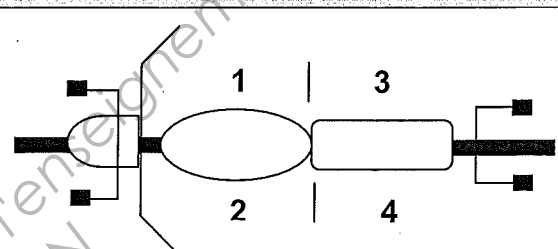
Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
L'ordre de réparation. La carte grise du véhicule. La revue technique du véhicule.	Outillage classique.	Feuille 3. Feuille 4

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,
- 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,
- Avant l'intervention, lister page 4 les pièces nécessaires pour réaliser l'entretien courant,
- 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),
- Remplacer le radiateur de refroidissement,
- Régler la chaîne secondaire,
- Signaler les anomalies constatées durant l'intervention,
- Compléter le document page 4,
- 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	¼	½	¾	4/4
Travail demandé			Intervenants			Temps passé					
Date :			Observations :								
SIGNATURE du Client avant l'intervention:										
										
										
										
										

Avant de commencer l'intervention, lister les pièces nécessaires pour réaliser l'entretien courant.

Fournitures	Quantité

Compléter le tableau ci-dessous concernant les couples de serrage :

Éléments à serrer	Couples préconisés

Compléter le tableau ci-dessous concernant le liquide de refroidissement :

	Type	Quantité
Liquide de refroidissement :		

Ecrire les valeurs de réglages concernant la tension de la chaîne secondaire :

.....

Signaler les anomalies constatées durant l'intervention :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Effectuez un compte rendu oral de ces opérations.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN