



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

SUJET A3

<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 :

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition
--

Examen : C.A.P M.V.A	Option : Motocycles	
Epreuve : EP2 - Réalisation d'interventions sur un véhicule		Page : 1 sur 5

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. Il signale un niveau trop bas de liquide de frein et aussi un broutement au freinage.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

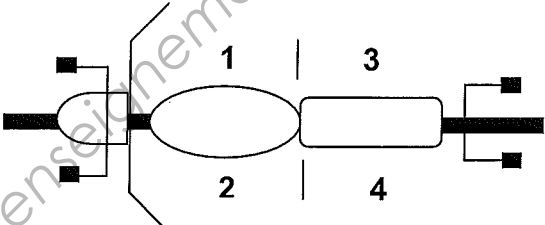
Documentation ressource	Outillage & matériel	Documents réponses
L'ordre de réparation. La carte grise du véhicule. La revue technique du véhicule.	Outillage classique. Outillage spécifique pour le contrôle des disque et plaquettes de frein, pour le contrôle et le réglage du jeu dans les moyeux et la colonne de direction.	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'état des organes de freinage, procéder à l'échange des plaquettes de frein AV et AR ainsi que du disque AV,
- Contrôler et régler si besoin, les jeux dans le moyeu AV et dans la colonne de direction,
- 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	1/4	1/2	3/4	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 l'état du système de freinage :

Eléments contrôlés	Outillage utilisé	Valeurs ou état relevés	Valeurs constructeur

Signaler les anomalies constatées durant l'intervention :

.....

.....

.....

Après contrôle des moyeux et de la direction, effectuez un compte rendu oral de ces opérations.

FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUÉ

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

Travail effectivement réalisé et commentaires :

Lined area for notes and comments.

L'évaluation prendra en compte :

- La préparation et l'organisation de l'intervention,
- La conformité de l'intervention aux prescriptions du constructeur,
- La rigueur dans l'utilisation des moyens,
- L'exactitude des informations fournies par le candidat,
- Le respect des règles d'hygiène et de sécurité,
- La cohérence des explications orales.

Examineurs :

Nom, prénom	Qualité	Signatures

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