



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

SUJET A4

<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 :

Le véhicule qui vous est confié nécessite un entretien périodique (révision) .
Après avoir effectué le diagnostic le chef d'atelier en conclut que le **système de carburation** est en dysfonctionnement, vous devrez effectuer les contrôles et réglages nécessaires pour la réalisation d'une synchronisation des carburateurs et réaliser celle-ci.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

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

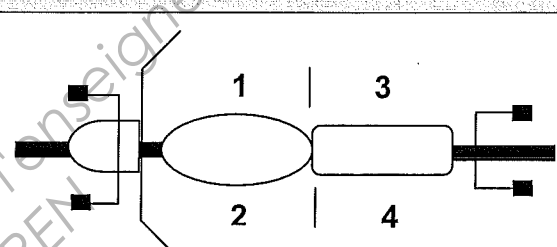
3 - Travail demandé : (après tirage au sort du poste de travail)

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, contrôler les niveaux, contrôler la pression des pneumatiques, contrôler l'usure des freins),
- Rechercher dans la documentation du constructeur les informations pour réaliser l'intervention,
- Réaliser la synchronisation des carburateurs,
- 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 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		

Signaler les anomalies constatées durant l'intervention :

.....

.....

.....

.....

.....

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 :

Area for handwritten 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