



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

SUJET A5

C.A.P. MAINTENANCE DES VEHICULES AUTOMOBILES Option : Véhicules particuliers

Epreuve pratique

EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

1^{ère} partie : Réalisation d'une opération de maintenance périodique

Durée de cette partie : 4 h

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

Matériels et documents :

- Calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante

N° CANDIDAT :

Centre d'examen :

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

MISE EN SITUATION

1 - Description de la situation d'évaluation :

Un client a un rendez-vous aujourd'hui dans votre concession car il se plaint d'un bruit anormal au niveau d'une des roues avant de son véhicule lors d'un virage sur la droite.

Après diagnostic, il s'avère nécessaire de remplacer l'arbre de transmission coté droit.

- L'examineur se comportera comme un client, vous pourrez lui poser des questions complémentaires si besoin.

2 - Matériel et documentation fournis au candidat :

Documentation ressource	Outils & matériel	Documents réponses
L'ordre de réparation La carte grise du véhicule La revue technique du véhicule	Un pont élévateur à 2 colonnes ou cric rouleur + chandelles. Une clé dynamométrique Seringue de remplissage L'outillage classique Huile de boîte de vitesses. Une transmission. Bac à vidange	Feuilles 3 et 4

3 - Travail demandé :

Vous devez :

- Accueillir le client,
- Remplir le contrat de réparation page 3,
- Préparer le véhicule à l'intervention,
- Réaliser suivant les normes du constructeur le changement de la transmission,
- Compléter le document page 4,
- 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°		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 :	Carburant 0 ¼ ½ ¾ 4/4							
Etat du véhicule (Cocher les cases avec défauts)											
	Carrosserie					Feux					
	1	2	3	4	5	6	AVD	AVG	ARD		ARG
Fêlure											
Eclat											
Cassure											
Déformation											
Rayure											
Usure des pneumatiques :		AV	%	AR	%	Etat Pare Brise :		Fêlure	Impact		
Anomalies constatées :											
Travail demandé		Intervenants		Temps passé							
Date :		Observations :									
SIGNATURE du Client avant l'intervention:										
										
										
										
										

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