

C.A.P Maintenance des Véhicules automobiles**Option : Véhicules particuliers****SESSION 2009****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, 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 : 2009	Code : 500-25214R
Examen : C.A.P Maintenance des Véhicules Automobiles		Option : Véhicules particuliers
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 :**

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	Un pont élévateur à 2 colonnes ou cric rouleur + chandelles.	Feuilles 3/6 et 4/6
La carte grise du véhicule	Une clé dynamométrique	
La revue technique du véhicule	Seringue de remplissage	
	L'outillage classique	
	Huile de boîte de vitesses.	
	Une transmission.	
	Bac à vidange	

3 - Travail demandé :

Vous devez :

- Accueillir le client,
- Remplir le contrat de réparation page 3/6,
- Préparer le véhicule à l'intervention,
- Réaliser suivant les normes du constructeur le changement de la transmission,
- Compléter le document page 4/6,
- Rendre compte oralement de votre travail et des contrôles de fin de livraison.

GRILLE D'ÉVALUATION

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

Compétences évaluées	Évaluation				Notes
	savoir-faire évalués (être capable de)	indicateurs d'évaluation	Niveau - → +		
C1.3 Collecter les données nécessaires à l'intervention prévue.	Indiquer si la vidange de la boîte est nécessaire	La nécessité de vidanger la boîte est connue			4
	Préciser la quantité et la viscosité de l'huile	La quantité et la viscosité de l'huile sont données			
	Indiquer les couples de serrage	Les couples de serrage sont conformes aux valeurs du constructeur			
C2.1 Mettre en sécurité le véhicule.	Préparer le véhicule.	Les règles d'ergonomie, de levage, de manutention et de sécurité sont respectées.			2
C3.3 Démonter, remonter.	Démonter, remonter.	La dépose de tous les éléments est réalisée correctement.			9
C3.4 Mesurer, contrôler	Identifier les éléments défectueux.	Signaler les anomalies périphériques			3
	Lister les pièces à remplacer nécessaires à l'intervention	Les anomalies relevées sont signalées.			1
C3.6 Appliquer les procédures de qualité.	Evaluer la qualité de son intervention.	Le compte rendu est clair et en cohérence avec le travail effectué			1
TOTAL :					120

Numéro du candidat :

Proposition de note non arrondie : / 10