



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

# SUJET A1

<p style="text-align: center;"><b>C.A.P.</b> <b>MAINTENANCE DES VEHICULES AUTOMOBILES</b> <b>Option : Motocycles</b></p>
--

## Epreuve Pratique

### EP2 : Réalisation d'interventions sur un véhicule

#### 1<sup>ère</sup> 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 :

Sur un véhicule, on vous demande d'effectuer l'entretien périodique et de remplacer l'ensemble d'une transmission secondaire par chaîne.

### 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.	1 table élévatrice. 1 lève moto. outillage classique. outillage spécifique pour l'échange de la chaîne.	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),
- Changer le kit chaîne (transmission secondaire) de la moto,
- 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 :								
<b>Client</b>												
NOM/Prénom :			Adresse :									
Code postal :		Ville :										
N° Tél :		N° Portable :										
<b>Véhicule</b>												
N° Immatriculation :		1 <sup>ère</sup> M en C :		Nombre de Kms :								
Marque :		Modèle :		Couleur :								
Type :		N° Série :										
N° moteur :		Energie :		P. fiscale :								
<b>Etat du véhicule</b>												
	<b>Carénages</b>				<b>Feux</b>							
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
<b>Travail demandé</b>				<b>Intervenants</b>				<b>Temps passé</b>				
Date :				<b>Observations :</b>								
<b>SIGNATURE</b> 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 :

Eléments à serrer	Couples préconisés

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.

# FICHE D'ANALYSE DU TRAVAIL EFFECTUÉ

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

## Travail effectivement réalisé et commentaires :

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

### 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