

DANS CE CADRE

NE RIEN ECRIRE

Académie : Paris - Créteil - Versailles		Session : 2000	
Examen : CAP Equipement Electriques et Electroniques de l'Automobile			
Spécialité / Option :		Repère de l'épreuve : EP 1.1	
Epreuve / Sous épreuve : 1 <sup>ère</sup> Partie : Moteur : mise au point			
<b>NOM :</b> <small>(En majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>		n° du candidat	
<b>Prénoms :</b>			
<b>Né(e) le :</b>			

# Session 2000

CAP - Code : 50 25515

## EQUIPEMENT ELECTRIQUE ET ELECTRONIQUE DE L'AUTOMOBILE

Epreuve : EPI  
Epreuve pratique

L'épreuve mise en œuvre d'une intervention, a été composée en quatre parties indépendantes qui doivent être traitées.

1 <sup>ère</sup> Partie : Moteur : mise au point	50 pts
2 <sup>ème</sup> Partie : Diagnostic électrique	50 pts
3 <sup>ème</sup> Partie : Métrologie - Fabrication	50 pts
4 <sup>ème</sup> Partie : Câblage non repéré	50 pts

1<sup>ère</sup> Partie : Moteur : Mise au point  
Durée : 2h00

**Remettre la totalité du document à la fin de l'épreuve**

**La calculatrice est autorisée à condition que son fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante.**

EXAMEN : CAP : Equipements Electriques et Electroniques de l'Automobile	CODE : 50 255 15	SUJET	SESSION 2000
EPREUVE : EPI : Mise en œuvre d'une intervention	DUREE EPI : 8h	COEF EPI : 12	Page 1/5

# NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

## ON DONNE :

- Un véhicule présentant un dysfonctionnement
- Une demande de travaux préalablement remplie
- Une documentation technique concernant le véhicule
- Un dossier contenant les documents à remplir
- Une fiche de "sortie magasin"
- La valise ou le banc de contrôle compatible avec le véhicule
- L'outillage nécessaire à l'intervention

## ON DEMANDE DE :

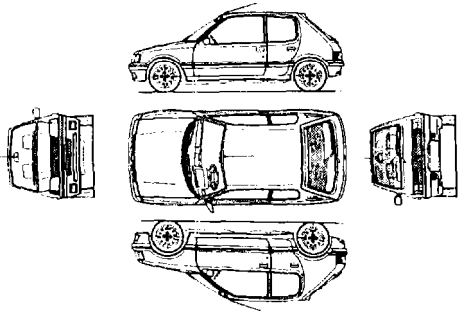

- Remettre le véhicule en état
- Compléter la demande de travaux
- Remplir la fiche : "sortie magasin"
- Relever les données constructeur dont la liste vous est donnée par l'examineur
- Contrôler celles-ci sur le véhicule et donner un diagnostic
- Livrer le véhicule au client ( examineur) après avoir fait les vérifications d'usage.

## ON EVALUE SUR :

- L'aptitude à réaliser les opérations de maintenance
- L'aptitude à mettre en œuvre les appareils de mesure et de contrôle
- La capacité à compléter les documents atelier
- La capacité à retrouver les données constructeur
- La pertinence du diagnostic après la lecture des valeurs réelles sur le véhicule.

EXAMEN : CAP : Equipements Electriques et Electroniques de l'Automobile	CODE : 50 255 15	SUJET	SESSION 2000
EPREUVE : EPI : Mise en œuvre d'une intervention	DUREE EPI : 8h	COEF EPI: 12	Page 2/5

# NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

<b>DEMANDE DE TRAVAUX</b>		N° :	Du :	2000	
Acheteur de l'entreprise  Nom: <span style="float: right;">4 :</span> Adresse :  Ville : <span style="float: right;">Code Postal :</span>					
Réception du véhicule le :		Par :	Livraison prévue le :		
Marque :		Modèle :	Version :		
Type mines :		N° Série :			
N° Immatriculation :		1 <sup>ère</sup> mise en circulation :			
Energie :	Kms :	Carrosserie :	Couleur :		
Carburant :					
					
Usure pneumatique AVG : % A V D : %	En % ARG : % A R D : %				
<input type="checkbox"/> LAVAGE	<input type="checkbox"/> GRAISSAGE				
<input type="checkbox"/> VIDANGE BOITE - PONT	<input type="checkbox"/> VIDANGE MOTEUR				
<input type="checkbox"/> NIVEAUX	<input type="checkbox"/> FILTRE A HUILE				
Main d'œuvre	Demande de travaux	Désignation des travaux	Tps ou Qte	Tarif HT unitaire	Tarif HT total
Pièces					
OBSERVATIONS					
<input type="checkbox"/> Autoradio		<input type="checkbox"/> Ecrou de roue		<input type="checkbox"/> Alarme	
<input type="checkbox"/> Code de démarraae :					
Fait en deux exemplaires Le receptronnaire		Le client		La présente commande est soumise aux conditions générales de réparations reproduites au verso et affichées en notre établissement. Après en avoir pris connaissance, le signataire déclare les accepter sans réserve	



# NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

## LISTE DES CONTROLES

### A effectuer quelque soit le véhicule

Organe	Valeur de référence du constructeur	Valeur relevé sur le véhicule	Conclusion
Tension d'alimentation de la pompe à carburant			
Faisceau d'allumage			

### A effectuer en fonction du véhicule (trois composants indiqués par l'examineur)

Organe	Valeur de référence du constructeur	Valeur relevé sur le véhicule	Conclusion