# BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

## Session 2006

Epreuve pratique EP 2 A

## **POSTE D**

Maintenance d'un véhicule (2 heures) : Note / 7

Numéro du candidat :	

Les fiches « grille d'évaluation et analyse du travail effectué (pages 3/4 & 4/4) » seront transmises au jury académique.

Groupement inter académique		Session 2006	Code: 60 144 A	
Examen et s	pécialité :	BEP conduite et service	s dans le transport r	outier
Intitulé de l'	épreuve :	EP 2., Mise en œuvre		•
Sujet	Date :	Durée 2 H	Coefficient: BEP: 6	Page 1 sur 6

## **POSTE D**

### **MISE EN SITUATION:**

#### 1° CAS

Vous êtes conducteur, un matin, votre véhicule ne démarre pas, vous appelez donc le mécanicien de votre entreprise qui vous demande :

- « En mettant le contact est ce que tes témoins s'allument correctement ? »

Vous lui répondez :

- « Non ils éclairent faiblement. »

Il vous demande ensuite:

- « Le démarreur entraîne- t- il correctement le moteur? »

Vous lui répondez :

- « Non il s'enclenche mais ne tourne pas. »

DIAGNOSTIC DU CANDIDAT  1° CAS			

Groupement inter académique		Session 2006	Code : 60 1	44 A	
Examen et spécialité :  BEP conduite et services dans le transport routier					
Intitulé de l'	épreuve : E	P 2.4 Mise en œuvre			
Sujet	Date :	Durée 2 H	Coefficient : BEP: 6	Page 2 sur 6	

### **MISE EN SITUATION:**

#### 2° CAS

Après avoir résolu ce premier problème, vous repartez : En roulant tout à coup votre témoin d'insuffisance de liquide de refroidissement s'allume, ainsi que votre température d'eau s'élève dans la zone rouge et vous vous apercevez que votre véhicule dégage une fumée blanche. Vous avez la possibilité de vous arrêter sur un parking.

DIAGNOSTIC DU CANDIDAT			
2° CAS			
HYPOTHESES	SOLUTIONS		

Groupement inter académique		Session 2006	Code : 60 1	44 A
Examen et s	pécialité :		1	
	]	BEP conduite et services	dans le transport r	outier
Intitulé de l'	épreuve : E	CP 2.4 Mise en œuvre		
		D ( AVV	Coefficient:	D 3
Sujet	Date :	Durée 2 H	<b>BEP</b> : 6	Page 3 sur 6

### **POSTE D**

### 1- Travail demandé:

- Effectuer le contrôle des batteries du véhicule. Démarrer le véhicule à l'aide d'un autre véhicule ou d'un groupe de démarrage.
- Préparer un véhicule pour un remorquage.

#### 2- Documentation et matériel fournis au candidat :

#### **Documentation:**

- Pochette de bord complète
- Manuel du véhicule

#### Outillage et matériel :

- Deux tracteurs routiers ou un tracteur + un groupe de démarrage
- Outillages divers et adaptés (tournevis, clés...)
- Pèse acide
- Multimètre
- Contrôleur universel

Groupement inter académique		Session 2006	Code: 60 144 A	
Examen et s		BEP conduite et services	dans le transport r	outier
Intitulé de l'	épreuve : E	EP 2.4 Mise en œuvre		
Sujet	Date :	Durée 2 H	Coefficient: BEP: 6	Page 4 sur 6