

BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2006

Epreuve pratique EP 2-*A*

POSTE B

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 <i>A</i>		
Examen et spécialité :	BEP conduite et services dans le transport routier			
Intitulé de l'épreuve :	EP 2- <i>A</i> Mise en œuvre			
Sujet	Date :	Durée 2 H	Coefficient :	Page 1 sur 6
			BEP : 6	

POSTE B

MISE EN SITUATION :

1° CAS

Vous êtes conducteur, un matin, votre véhicule a un problème d'éclairage, vous appelez donc le mécanicien de votre entreprise qui vous demande :

- « En mettant les feux de position, quels feux ne fonctionnent pas ? »

Vous lui répondez :

- « Sur le tracteur tous fonctionnent, alors que sur la remorque aucun feux ne s'allument ! »

Il vous demande ensuite :

- « En mettant le clignotant gauche et ensuite celui de droite, que ce passe t'il sur le tracteur et la remorque ? »

Vous lui répondez :

- « les clignotants du tracteur fonctionnent, alors que sur la remorque aucun feux ne s'allument. »

DIAGNOSTIC DU CANDIDAT	
1° CAS	
HYPOTHESES	SOLUTIONS
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Groupement inter académique	Session 2006	Code : 60 144 A
Examen et spécialité :		
BEP conduite et services dans le transport routier		
Intitulé de l'épreuve :		
EP 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 reprenez la route. Quand tout à coup vous êtes surpris par une « détonation » sur votre véhicule, celui devient incontrôlable et vous dévie sur la droite de la chaussée.

Vous réussissez à contrôler et immobiliser le véhicule sur le bas coté de la route.

DIAGNOSTIC DU CANDIDAT	
2° CAS	
HYPOTHESES	SOLUTIONS
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Groupement inter académique	Session 2006	Code : 60 144 A
Examen et spécialité :		
BEP conduite et services dans le transport routier		
Intitulé de l'épreuve :		
EP 2_A Mise en œuvre		
Sujet	Date :	Durée 2 H
		Coefficient :
		BEP : 6
		Page 3 sur 6

POSTE B**1- Travail demandé :**

- Effectuer la recherche du dysfonctionnement sur le circuit d'éclairage et de signalisation de la semi (cordon électrique).
- Changer le roue AV de votre véhicule, en condition route avec le matériel de bord.
- A l'atelier contrôle de la pression de la roue changée.

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

- Pochette de bord complète
- Manuel du véhicule
- Tableau de pression de gonflage des pneumatiques

Outillage et matériel :

- Un tracteur routier + semi (ou maquette d'éclairage)
- Outillages divers et adaptés (tournevis, clés...)
- Lampe témoin
- Multimètre
- Lot de bord du véhicule (cric bouteille, démonte pneu...)
- Triangle de présignalisation + Gilet
- Manomètre de pression d'air

Groupement inter académique	Session 2006	Code : 60 144 A		
Examen et spécialité :				
BEP conduite et services dans le transport routier				
Intitulé de l'épreuve :				
EP 2.1 Mise en œuvre				
Sujet	Date :	Durée 2 H	Coefficient :	Page 4 sur 6
			BEP : 6	