

BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2006

Epreuve pratique EP 2- λ

POSTE F

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

POSTE F

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 ne s'allument pas. »

Il vous demande ensuite :

- « y-a t-il longtemps que tu as changé les batteries. »

Vous lui répondez :

- « Non, elles ont été changées le week-end dernier. »

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. Dans une côte vous vous apercevez que votre véhicule n'as pas un rendement correcte.

Après une discussions avec le mécanicien de l'entreprise, vous savez que :

Le turbo à un rendement correcte, le filtre à air est propre et que le plein à été effectué avant ce problème.

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, Mise en œuvre				
Sujet	Date :	Durée 2 H	Coefficient :	Page 3 sur 6
			BEP : 6	

POSTE F**1- Travail demandé :**

- Effectuer la recherche d'un dysfonctionnement sur le circuit de démarrage.
- Procéder au remplacement du filtre à gazole et au nettoyage du pré-filtre.
- Effectuer la purge du circuit de gazole et la mise en marche du moteur.

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

- Pochette de bord complète
- Manuel du véhicule

Outillage et matériel :

- Un tracteur routier (ou moteur au banc)
- Outillages divers et adaptés (tournevis, clés...)
- Un filtre
- Pèse acide
- Multimètre
- Bac de récupération
- Contrôleur universel
- Groupe de démarrage

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 :	Page 4 sur 6
			BEP : 6	