

BEP : CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

CAP : CONDUITE ROUTIERE

Session 2002

SUJET

EP1-2 : TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT

Pages de 1/5 à 5/5

Sommaire :

- 1^{ère} partie : Le temps de travail de conduite et de repos**
Compétences C 101 - C 305 **Note : /5**
- 2^{ème} partie : Gérer son capital santé et maîtriser les risques professionnels**
Compétences C 305 **Note : /5**
Savoirs associés S . 61
- 3^{ème} partie : Le prix du transport**
Compétences C 205 - C 305 - **Note : /5**
Savoirs associés S . 52
- 4^{ème} partie : Les tarifs de péage**
Compétences C 101 - C 305 **Note : /5**
Savoirs associés S . 52

Groupement « Est »	SESSION 2002	S U J E T	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER : CAP CONDUITE ROUTIERE		Code examen :	
Epreuve : EP1 Technologie et gestion du transport, technologie de la conduite et du véhicule		Durée totale : 4 H 00	Coef. BEP : 3 Coef. CAP : 5
Partie EP1-2 : Technologie et gestion du transport		Durée: 2 h 00	Page : 1/5

LE TEMPS DE TRAVAIL, DE CONDUITE ET DE REPOS

Vous trouverez dans les documents ressources (page 2/4) les feuillets d'enregistrement de LUC, conducteur routier dans une entreprise de transport de MONTELIMAR 26. L'un de ces feuillets correspond au sixième jour d'une semaine de travail, l'autre au premier jour de la semaine suivante.

Question 1.1: A partir de ces feuillets, complétez le tableau suivant et exprimez votre remarque à propos de la durée du repos hebdomadaire que LUC a pris en cette fin de semaine.

Durée du repos hebdomadaire repérée sur les deux feuillets	Durée du repos hebdomadaire fixée de manière générale par la réglementation CEE	Ecart horaire constaté
		h

Question 1.2: Dans le cas où la durée de ce repos hebdomadaire est inférieure à la réglementation, que proposeriez vous à LUC pour ne pas commettre d'infraction ?

-

Question 1.3: Pendant la semaine correspondante au feuillet du 08/09/2001 LUC a conduit pendant 52 heures.

Combien d'heures pourra-t-il conduire la semaine suivante ?

- heures

LE TEMPS DE TRAVAIL, DE CONDUITE ET DE REPOS

Question 1.4: Dans la journée du mercredi 12/09/2001, LUC subit un contrôle routier .

Citez exactement les jours et dates des feuillets qu'il devra présenter.

.....
.....
.....
.....

Question 1.5: Calculez l'amplitude de la journée du 10/09/2001.
Détaillez et justifiez vos calculs

.....
.....
.....
.....

Question 1.6: Comment définiriez-vous l'amplitude d'une journée de travail dans la transport routier ?

.....
.....
.....

**GERER SON CAPITAL SANTE
ET MAITRISER LES RISQUES PROFESSIONNELS**

Les conducteurs routiers sont victimes de nombreux accidents du travail ou maladies professionnelles.

Question 2.1 Sur dix accidents du travail dans la profession, dans quelles proportions se répartissent les accidents survenus en circulation et ceux survenus à l'arrêt du véhicule, pendant les opérations de chargement ou déchargement par exemple ? :

(Cochez et soulignez la bonne réponse)

- 5 en circulation et 5 à l'arrêt
- 9 en circulation et 1 à l'arrêt
- 1 en circulation et 9 à l'arrêt

Question 2.2 Comment s'appelle l'accord écrit signé entre certaines entreprises de transport et leurs clients, afin de prévenir les accidents du travail et améliorer les conditions d'accueil des conducteurs.

.....

Question 2.3 Pendant les opérations de « chargement » et « déchargement » on retrouve fréquemment trois catégories d'accident. Lesquelles ?

-
-
-

Question 2.4 Pour éviter ces accidents des améliorations peuvent être apportées. Citez en au moins trois.

-
-
-

Question 2.5 Pendant 8 à 10h de conduite par jour le conducteur routier adopte une position assise et immobile. Il est exposé à une maladie professionnelle .

Laquelle ?

Question 2.6 Comment peut-il s'en préserver ? Citez au moins 2 exemples de mesures à prendre.

-
-

3^{ème} partie

LE PRIX DU TRANSPORT

Parmi les diverses taxes applicables sur le prix d'un transport, l'une d'entre elles s'appelle T.V.A.

Question 3.1 Que signifient les trois lettres T.V.A ?

.....

Question 3.2 Quel taux de TVA applique-t-on sur le prix du transport routier ?

.....

Question 3.3 Le transport de 24 t de ciments en sacs en port payé de Viviers (07) à Nanterre (92) coûte 21 € / t hors taxe. Déterminez et justifiez le prix de ce transport toutes taxes comprises à facturer en euros. (3 chiffres après la virgule) Qui devra payer ce transport ? Justifiez votre réponse en complétant le tableau suivant.

Prix du transport hors taxe	€
Taux de TVA appliqué aux transports routiers: %.	€
Montant de la TVA. . .	
Prix TTC à payer par :	€

4^{ème} partie

LES TARIFS DE PEAGE

Question 4.1 En consultant les documents ressources (pages 3/4 et 4/4) indiquez ci-dessous les montants de péage d'autoroute pour le trajet GRENOBLE - PARIS.

Véhicules de classe 3	Véhicules de classe 4

Question 4.2 Sur ce même trajet, vous effectuez exceptionnellement un service avec un véhicule porteur 2 essieux de 19 tonnes de P.T.A.C. Par erreur, à la fin du trajet sur autoroute, vous acquittez ou réglez le péage à la caisse automatique strictement réservée aux véhicules de classe 4. Précisez et justifiez les conséquences de cette inattention.

.....
.....
.....