

SUJETS ENTRETIEN

B.E.P. Conduite et service dans le transport routier

Épreuve Pratique

EP2 : Mise en oeuvre

Partie : Maintenance d'un véhicule

Durée de cette partie : 2 h 00

Durée totale de l'épreuve : 4 h00 - Coefficient : 6

Sujets E1 à E7

Les candidats doivent rendre l'intégralité des documents à l'issue de la composition

BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2008

EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1^{ÈRE} PARTIE :
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

DOSSIER SUJET N° 1

pages 1 / 10 à 10 / 10

Numéro du candidat :

Ce dossier devra être conservé par l'établissement jusqu'à la session suivante, il pourra être communiqué au jury ou à l'autorité rectorale à leur demande.

National	SESSION 2008	Série 1	SUJET 1	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER			Code examen : BEP : 31101	
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Durée totale: 6 H 00	Coef. : BEP 6
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			Durée: 2 h 00	Page 1 / 10

Vous êtes conducteur routier polyvalent dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :

Transports Lorrains
ZI Nord
Rue Lavoisier
54000 NANCY
R.C.S Nancy 12365803578
Tel : 03 83 37 12 13
Fax : 03 83 37 12 15

Vous utilisez ce type de véhicule :

Véhicule porteur fourgon:

N° d'immatriculation :7435 AAB 54
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. :13,350 Tonnes
P.T.R.A. :0 Tonne
P.V. : 6 ,240 Tonnes

Dimensions intérieures: L = 6,50 m, l = 2,40 m, H = 2,50 m.

Charge utile : 7,110 Tonnes.

A la prise de votre service à 8 heures « date de l'examen » ,votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataires	Marchandises	Conditions de transport
Entreprise PERLON 12 rue Mont désert 57000 METZ	Dépôt de Nancy	6 palettes (1,20 m X 0,80 m X 1,10 m) de fournitures de bureau Poids total : 3,700 T	Durée du chargement 45 minutes.
Lorraine Boucherie 35 Boulevard Austrasie 57630 SARREBOURG		84 cartons (L 0,60 m, l 0,40 m, h 0,30 m) sur 4 palettes (1.20m x 0.80m)	Chargement impératif avant 10h00
Total confort 4 rue Leclerc 57631 SARREGUEMINES		2 caisses (L 2m, l 1,10 m, h 1m) de cordons de fibres optique : 1,100 T	Durée de chargement 30 minutes.

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en œuvre		Page 2 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

8 points

1^{er} enlèvement (couleur verte) :2^{ème} enlèvement (couleur bleue) :3^{ème} enlèvement (couleur rouge) :

Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

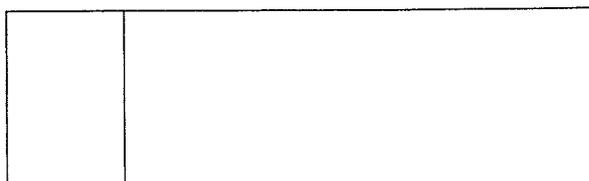
- Toutes les palettes sont représentées
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition)
- L'échelle est respectée, le travail est soigné

4 points

6 points

2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à NANCY 54, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt de NANCY 54 le lendemain à 08h00 après le repos journalier (véhicule chargé).
- Destination NEVERS 58.
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est de 60 km/h.
- Votre itinéraire doit passer par TROYES.
- Temps de déjeuner et de dîner 01h00.

DOCUMENT DE TRANSPORT

Expéditeur et donneur d'ordre :

Entreprise PERLON
12 rue Mont désert
54000 NANCY

Destinataire :

S.T.A.V.B
25 route de Bourges
58194 NEVERS

Recommandations et prestations :

- Votre nom est monsieur DUPONT
- Vous utilisez le même véhicule que pour la première partie.
- Le kilométrage de votre véhicule est de 82123 km à Nancy.
- Port dû : 1500 € TTC

Détail de l'envoi en fonction de chaque centre d'examen

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de Nancy, jusqu'à votre ville de destination en détaillant les routes empruntées, le kilométrage parcouru et le temps de parcours ; vous préciserez à quelle heure vous arriverez chez le destinataire afin de prendre rendez-vous.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Départ	EXEMPLE				8h
<u>Exemple</u> : Lunéville → Sarrebourg	RN 4	50 Km	0h 50		8h50

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Total	Km		h min		avec les temps de pause

DOCUMENT DE TRANSPORT

Renseignez le document de transport au départ de Nancy.

20 points

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

FRET DE RETOUR

20 points

A partir des offres de fret des pages suivantes vous :

- Inscrivez dans le tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisirez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le tableau le ou les document (s) marchandise que vous devrez établir.
- Argumentez votre choix en dessous du tableau.

N° DE LOTS	DOCUMENTS MARCHANDISE

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET

N°5

Lieu d'enlèvement : Moulins 03
 Lieu de livraison : Epinal 88
 Prix net traction : 600 euros
 Marchandise : 12 palettes de produits de vaisselle
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 7500 kg
 Observations :

N° 6

Lieu d'enlèvement : Auxerre 89
 Lieu de livraison : Metz 57
 Prix net traction : 400 euros
 Marchandise : Cartons de vêtements
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 3600 kg
 Observations : Ne pas gerber

N° 7

Lieu d'enlèvement : Autun 71
 Lieu de livraison : Nancy 54
 Prix net traction : 500 euros
 Marchandise : 1 caisse (œuvre d'art)
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 2000 kg L : 5m, l : 2m, H : 2,60m
 Observations : Ne pas coucher

N° 8

Lieu d'enlèvement : Saulieu 21
 Lieu de livraison : Toul 54
 Prix net traction : 700 euros
 Marchandise : Produits congelés (viande)
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 6000 kg
 Observations : Température de transport : - 18°

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

CHARGEMENT / MANUTENTION / ARRIMAGE

55 points

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions et que votre document de transport est renseigné, vous devez réaliser les opérations suivantes :

- Vous présenter chez l'expéditeur
- Contrôler la marchandise proposée
- Charger la marchandise proposée
- Vous présenter chez le destinataire
- Décharger la marchandise

La notation portera sur votre :

- SAVOIR ÊTRE
 - Votre présentation devant l'expéditeur et le destinataire
 - La rapidité d'exécution de votre travail
 - Le respect des consignes de sécurité pendant les opérations de chargement et de déchargement

- SAVOIR FAIRE
 - L'utilisation des moyens de manutention
 - L'utilisation du (des) document(s) de transport
 - La répartition des charges

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PRESENTATION / ARRIMAGE / QUESTION

55 points

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions et que votre document de transport est renseigné, vous devez réaliser les opérations suivantes :

- Vous présenter chez l'expéditeur
- Contrôler la marchandise proposée
- Arrimer la marchandise
- Vous présenter chez le destinataire
- Désarrimer la marchandise
- Répondre aux questions du jury d'examen

La notation portera sur votre :

- **SAVOIR ÊTRE**
 - Votre présentation devant l'expéditeur et le destinataire
 - La rapidité d'exécution de votre travail
 - Le respect des consignes de sécurité pendant les opérations d'arrimage et de désarrimage

- **SAVOIR FAIRE**
 - L'utilisation des moyens d'arrimage
 - L'utilisation du (des) document(s) de transport

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		