

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° 6

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 6	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 dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :

TRANS SUD
rte du Mistral
ZI des 4 vents
30 000 NIMES

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule articulé

Le véhicule tracteur :

N° d'immatriculation : 407 CPT 30
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. : 19 T
P.T.R.A. : 38 T
P.V. : 6 T

Le véhicule tracté : Fourgon

N° d'immatriculation : 5005 CKC 30
Nombre d'essieux : 3
P.T.A.C. : 30 T
P.V. : 6 T

Charge utile de l'ensemble : 24 T

Dimensions intérieures : L = 13.30 m / l = 2.45 m / h = 2.50 m

A la prise de votre service à 7 heures, le «date de l'examen», votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
Laboratoire pharmaceutique ZI de la gorge 30700 UZES	Au dépôt de NIMES	10 palettes (100x120) matériel pharmaceutique Poids: 10 T	
Cave Papillote rue Boileau 30300 BEAUCAIRE		6 palettes de Vin (100x120) Poids: 3.6 T	RDV à 11 h 00
Centrale D'achat ZI du bois vert 84000 AVIGNON		10 palettes d'épicerie (80x120) Poids unitaire: 1 T	Chargement impératif 8 h 30

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en œuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

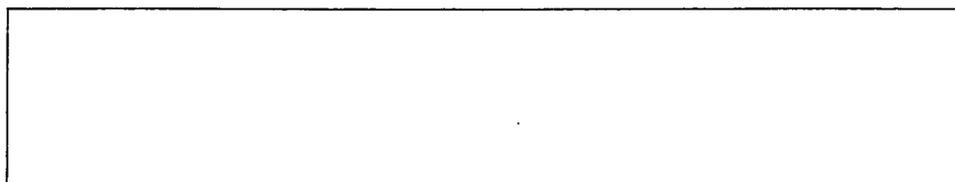
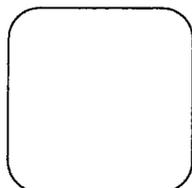
8 points

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 4 points
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition) 6 points
- L'échelle est respectée, le travail est soigné 2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.I.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à 12 h00, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ et chargement le lendemain à 7 h00 véhicule Chargé
- Destination de MONT de MARSAN
- Itinéraire favorisant les autoroutes sachant que votre vitesse moyenne est de
 - Sur route 60 km/h
 - Sur autoroute 70 km/h

DOCUMENT DE TRANSPORT**Donneur d'ordre et expéditeur:**

Ets DEL TORRO
12 rte d'Espagne
30000 NIMES

Destinataire :

Ets Navarro
rue de la pholisse
40000 MONT de MARSAN

Contre remboursement..... 1800€

Heure de départ de NIMES7h00

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

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de NIMES, jusqu'à votre destination en détaillant les routes empruntées, le kilométrage parcouru et l'heure courante ; 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	Autres temps	Heure courante
Départ	<i>EXEMPLE</i>				<i>15 h</i>
<u>Exemple</u> : Laval → Rennes	A81/N157	73 Km	0h55		15 h 55

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autres temps	Heure courante
Total		Km			

Arrivée à :

DOCUMENT DE TRANSPORT : 20 points

Renseignez le document de transport au départ de NIMES en fonction du détail de l'envoi donné par le centre d'examen.

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

FRET DE RETOUR

20 points

A partir de l'offre de fret des deux pages suivantes vous :

- Inscrivez dans le 1^{er} tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisissez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1^{er} tableau le(s) document(s) marchandise que vous devrez établir.
- Argumentez votre choix en dessous du 1^{er} tableau.
- Dans le 2^{ème} tableau, justifiez votre décision pour les lots non retenus

Lot(s) choisi(s)

N° de lot(s)	Document(s) marchandise
.....
.....
.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

Lots non retenus

N° de lot	Argument (s)

OFFRE DE FRET

N° 200

Lieu d'enlèvement : 40 MONT de MARSAN
Lieu de livraison : 30 NIMES
Prix net traction : 800€
Marchandise : Produits surgelés
Poids brut / volume / mètre : 20 T
Observations :

N° 202

Lieu d'enlèvement : 40 ROQUEFORT
Lieu de livraison : 13 ARLES
Prix net traction : 1500€
Marchandise : Fromage
Poids brut / volume / mètre : 23T
Observations : Véhicule frigorifique

N° 204

Lieu d'enlèvement : 40 MONT de MARSAN
Lieu de livraison : 30 UZES
Prix net traction : 800€
Marchandise : Machine outil
Poids brut / volume / mètre : 15T
Observations : Chargement au pont

N° 206

Lieu d'enlèvement : 32 AUCH
Lieu de livraison : 30 NIMES
Prix net traction : 850€
Marchandise : 20 palettes de chaussure
Poids brut / volume / mètre : 10T
Observations :

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 208

Lieu d'enlèvement : 40 VILLENEUVE DE MONT DE MARSAN
Lieu de livraison : 30 ALES
Prix net traction : 1007€
Marchandise : Meubles neufs sur palettes
Poids brut / volume / mètre : 40m3
Observations : Chargement Latéral

N° 210

Lieu d'enlèvement : 64 PAU
Lieu de livraison : 30 SOMMIERES
Prix net traction : 900€
Marchandise : 33 palettes Vin
Poids brut / volume / mètre : 24.5T
Observations :

N°

Lieu d'enlèvement :
Lieu de livraison :
Prix net traction :
Marchandise :
Poids brut / volume / mètre :
Observations :

N°

Lieu d'enlèvement :
Lieu de livraison :
Prix net traction :
Marchandise :
Poids brut / volume / mètre :
Observations :

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

CHARGEMENT / MANUTENTION / ARRIMAGE
55 points

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions, vous utilisez le document de transport renseigné à la 2^{ème} partie et réalisez les opérations suivantes :

- Vous contrôlez la marchandise proposée
- Vous chargez la marchandise proposée
- Vous vous présentez chez le destinataire
- Vous livrez la marchandise en effectuant toutes les formalités
- Vous déchargez la marchandise

La notation portera sur votre :

- SAVOIR ÊTRE
 - Votre présentation devant 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 6
Epreuve : EP2 Mise en œuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

CHOIX DE LA 4 ^{ème} PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN

4^{ème} PARTIE**TRAVAIL DEMANDÉ**

PRESENTATION / ARRIMAGE / QUESTION**55 points**

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions, vous utilisez le document de transport renseigné à la 2^{ème} partie et réalisez les opérations suivantes :

- Vous contrôlez la marchandise proposée
- Vous arrimez la marchandise
- Vous vous présentez chez le destinataire
- Vous livrez la marchandise en effectuant toutes les formalités
- Vous désarrimez la marchandise

La notation portera sur votre :

- **SAVOIR ÊTRE**
 - Votre présentation devant 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 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		