

**BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER**

Session 2008

# EP2.1.1

**MISE EN ŒUVRE 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE :  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT**

## **DOSSIER SUJET N° 7**

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 7	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 :

SA TRANSPETZSECK  
 ZI de la voirie  
 87000 LIMOGES  
 siret 584 638 987 00045

Vous utilisez un véhicule du type : Train routier

**Le véhicule tracteur :**

N° d'immatriculation : ..... 654 FG 87  
 Nombre d'essieux : ..... 2  
 P.T.A.C. : ..... 19T  
 P.T.R.A. : ..... 40T  
 P.V. : ..... 9T

**Le véhicule tracté : remorque fourgon**

N° d'immatriculation : ..... 456 GF 87  
 Nombre d'essieux : ..... 3  
 P.T.A.C. : ..... 32T  
 P.V. : ..... 6T

Charge utile de l'ensemble : ..... 25T

Dimensions intérieures : porteur ..... L = 7.20m / l = 2.45m / h = 2.50m

Remorque ..... : L = 8.10m / l = 2.45m / h = 2.60m

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
Ste MINIPLUS ZI des granges 87240 AMBAZAC	A ramener au dépôt de LIMOGES	10 palettes (80x120) Carton plat Poids: 7T	Durée chargement 1H00
EUROCOUSTIC ZI de l'Europe 23240 LE GRAND BOURG		12 palettes (100x120) plaques isolantes Poids : 4T800	
Atelier de Montmorency ZA de Limoges 87290 CHATEAUPONSAC		10 palettes (100x120) Matériel de chauffage poids : 7T800	Chargement impératif à 8H30

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 7
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

8 points

1<sup>er</sup> enlèvement (couleur verte) : .....2<sup>ème</sup> enlèvement (couleur bleue) : .....3<sup>ème</sup> enlèvement (couleur rouge) : .....

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

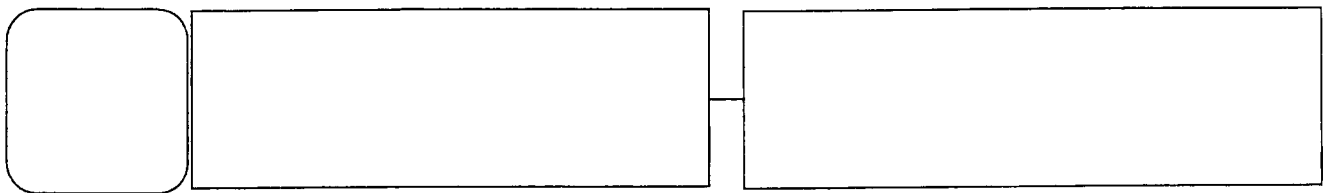
- Toutes les palettes sont représentées
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition)
- L'échelle est respectée, le travail est soigné

4 points

6 points

2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 7
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**ITINÉRAIRE**

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à 14H00, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ, véhicule chargé : 7H00
- Destination de Rennes
- Itinéraire sans péage sachant que votre vitesse moyenne est de
  - Sur route 60 km/h

**DOCUMENT DE TRANSPORT**

**Donneur d'ordre :**  
Ets MINERVA-OIL  
Le Bourg  
87000 MEUZAC

**Expéditeur :**  
SA TRANSPETZSECK  
87000 LIMOGES

**Destinataire :**  
Ets CITROEN  
ZI de l'ouest  
35000 RENNES

.....  
**Port Dû :** 370€

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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 7</b>
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 7H00, 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.

Consignes : Vous ne prenez pas l'autoroute

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Départ	<i>EXEMPLE</i>				15 h
<u>Exemple</u> : Laval → Rennes	A81/N157	73 Km	0h55		15 h 55

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

Arrivée à :

h

DOCUMENT DE TRANSPORT : ..... 20 points

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

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 7
Epreuve : EP2 Mise en œuvre		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<sup>er</sup> tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisissiez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1<sup>er</sup> tableau le(s) document(s) marchandise que vous devrez établir.
- Argumentez votre choix en dessous du 1<sup>er</sup> tableau.
- Dans le 2<sup>ème</sup> 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)

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

## OFFRE DE FRET

N° 702

Lieu d'enlèvement ..... : 35 RENNES  
Lieu de livraison ..... : 87 LIMOGES  
Prix net traction ..... : 450€  
Marchandise ..... : Tiges de fer  
Poids brut / volume / mètre ..... : 12m de longueur de plancher  
Observations ..... :

N° 704

Lieu d'enlèvement ..... : 35 LIFFRE  
Lieu de livraison ..... : 87 St YRIEIX la Perche  
Prix net traction ..... : 400€  
Marchandise ..... : 24 Palettes EUR Fruits et légumes  
Poids brut / volume / mètre ..... : 23T  
Observations ..... : Véhicule Frigorifique

N° 706

Lieu d'enlèvement ..... : 35 RENNES  
Lieu de livraison ..... : 87 NANTIAT  
Prix net traction ..... : 500€  
Marchandise ..... : Electroménager  
Poids brut / volume / mètre ..... : 20T  
Observations ..... : vrac 80 m<sup>3</sup>

N° 708

Lieu d'enlèvement ..... : 35 CHATEAU GIRON  
Lieu de livraison ..... : 87 LIMOGES  
Prix net traction ..... : 550€  
Marchandise ..... : Machine outil  
Poids brut / volume / mètre ..... : 15T  
Observations ..... : Chargement au pont

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

## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 710

Lieu d'enlèvement ..... : 35 GUICHEN  
Lieu de livraison ..... : 87 SOULIGNAC  
Prix net traction ..... : 500€  
Marchandise ..... : Poutres métallique  
Poids brut / volume / mètre ..... : 20T / 8.5 m linéaire  
Observations ..... :

N° 712

Lieu d'enlèvement ..... : 35 BAIN DE BRETAGNE  
Lieu de livraison ..... : 87 LIMOGES  
Prix net traction ..... : 600€  
Marchandise ..... : Choux fleur  
Poids brut / volume / mètre ..... : 18 T  
Observations ..... : Vrac / benne

N° 714

Lieu d'enlèvement ..... : 35 COMBOURG  
Lieu de livraison ..... : 87 LE DORAT  
Prix net traction ..... : 650€  
Marchandise ..... : Conserves alimentaire  
Poids brut / volume / mètre ..... : 20T  
Observations ..... : 40 Palettes EUR non gerbables

N°

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

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 7
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<sup>ème</sup> 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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 7</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**CHOIX DE LA 4<sup>ème</sup> PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN**

**4<sup>ème</sup> 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<sup>ème</sup> 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

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