



Ce document a été numérisé par le CRDP  
d'Alsace pour la Base Nationale des Sujets  
d'Examens de l'enseignement  
professionnel

# BEP CONDUITE ET SERVICE DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2011

## EP2.1.1

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

**DOSSIER SUJET N° 6**

Pages 1 / 9 à 9 / 9

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 2011	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 / 9

Vous êtes conducteur routier dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :  
 TRANS - NORMANDIE  
 ZI du Lonrai  
 14000 CAEN

Vous utilisez un véhicule du type : Fourgon

**Le véhicule tracteur : Tracteur**

N° d'immatriculation : ..... 730 ZD 14  
 Nombre d'essieux : ..... 2  
 P.T.A.C. : ..... 19T  
 P.T.R.A. : ..... 44T  
 P.V. : ..... 7T

**Le véhicule tracté : Semi-remorque**

N° d'immatriculation : ..... 910 ZE 14  
 Nombre d'essieux : ..... 3  
 P.T.A.C. : ..... 34T  
 P.V. : ..... 9T

Charge utile de l'ensemble : ..... 24T  
 Dimensions intérieures : ..... L = 13m20 / l = 2m40 / h = 2m50

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

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
DELICES DU COTENTIN ZA de la Glacière 50100 CHERBOURG	A ramener au dépôt de Caen	6 palettes 80x120 de biscuits 3t600	Chargement avant 11h
LAITERIE VIROISE Route de Mortain 14500 VIRE	A ramener au dépôt de Caen	10 palettes 80x120 de lait en poudre 7t	Chargement toute la journée
MARAIS OUTILLAGE 50200 COUTANCES	A ramener au dépôt de Caen	12 palettes 100x120 d'outillage 12t	Chargement à 14h

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2011</b>	<b>SUJET 6</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**PLAN DE CHARGEMENT**

Etablissez l'ordre de chargement

10 points

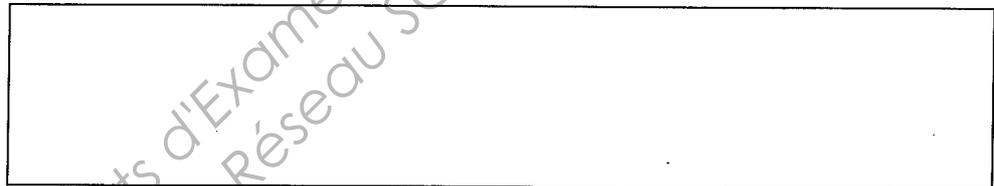
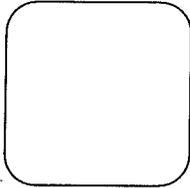
1<sup>er</sup> enlèvement (couleur verte) : .....2<sup>ème</sup> enlèvement (couleur bleue) : .....3<sup>ème</sup> enlèvement (couleur rouge) : .....

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)

4 points  
6 points

Vue de dessus



**ITINÉRAIRE**

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

- Départ et chargement CAEN
- Destination de BREST
- Itinéraire sachant que votre vitesse moyenne est de 70 km/h
  - Sur route
  - Sur autoroute

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

USA EXPORT  
ZA de l'Odon  
14000 CAEN

**Expéditeur**

USA EXPORT  
ZA de l'Odon  
14000 CAEN

**Destinataire :**

BIGUINEC LOGISTIC AMERICA  
ZI du Port  
Hangar n° 17  
29000 BREST

Port d0 .....850€  
Heure de départ de CAEN.....6h

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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2011</b>	<b>SUJET 6</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de CAEN, 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 : L'entreprise indique de prendre les autoroutes payantes et voies rapides.  
(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autres Temps	Heure courante
Départ	EXEMPLE				15 h
Exemple : 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
<b>Total</b>		<b>Km</b>			

Arrivée à :

 h

**DOCUMENT DE TRANSPORT : ..... 20 points**

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

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 9
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 choisissez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1<sup>er</sup> tableau le(s) document(s) marchandise(s) 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(s)
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

**Lots non retenus**

N° de lot	Argument (s)

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET

N° 2010-1

Lieu d'enlèvement ..... : QUIMPER (29)  
Lieu de livraison ..... : SAINT LO (50)  
Prix net traction ..... : 540 euros  
Marchandise ..... : 4 fosses étanches  
Poids brut / volume / mètre ..... : 8T  
Observations..... : Chargement latéral

N° 2010-2

Lieu d'enlèvement ..... : MORLAIX (29)  
Lieu de livraison ..... : CAEN (14)  
Prix net traction ..... : 630 euros  
Marchandise ..... : 30 palettes 80x120 de croquettes  
Poids brut / volume / mètre ..... : 25T  
Observations..... :

N° 2010-3

Lieu d'enlèvement ..... : BREST (29)  
Lieu de livraison ..... : FLERS (61)  
Prix net traction ..... : 584 euros  
Marchandise ..... : Tôles huilées  
Poids brut / volume / mètre ..... : 10m de plancher  
Observations..... : Chargement latéral

N° 2010-4

Lieu d'enlèvement ..... : NANTES (44)  
Lieu de livraison ..... : CAEN (14)  
Prix net traction ..... : 490 euros  
Marchandise ..... : 32 palettes 80x120 de biscuits  
Poids brut / volume / mètre ..... : 16T  
Observations..... :

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2011</b>	<b>SUJET 6</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2010-5

Lieu d'enlèvement ..... : BREST (29)  
 Lieu de livraison ..... : TOURS (37)  
 Prix net traction ..... : 700 euros  
 Marchandise ..... : 32 palettes de viande surgelée  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 22T  
 Observations..... :

N° 2010-6

Lieu d'enlèvement ..... : PERROS-GUIREC (22)  
 Lieu de livraison ..... : CAEN (14)  
 Prix net traction ..... : 380 euros  
 Marchandise ..... : 12 palettes 100x120 d'emballages en carton  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 10T  
 Observations..... :

N° 2010-7

Lieu d'enlèvement ..... : BREST (29)  
 Lieu de livraison ..... : FALAISE (14)  
 Prix net traction ..... : 575 euros  
 Marchandise ..... : Soja  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 18T  
 Observations..... : Chargement en vrac

N° 2010-8

Lieu d'enlèvement ..... : SAINT-POL-DE-LEON (29)  
 Lieu de livraison ..... : VILLERS-BOCAGE (14)  
 Prix net traction ..... : 580 euros  
 Marchandise ..... : 10 palettes 100x120 de barquettes plastiques  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 9T  
 Observations..... :

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2011</b>	<b>SUJET 6</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 9
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 2011</b>	<b>SUJET 6</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**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 2011</b>	<b>SUJET 6</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9/ 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		