



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^{ERE} 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

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 6
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^{er} enlèvement (couleur verte) :

2^{ème} enlèvement (couleur bleue) :

3^{ème} enlèvement (couleur rouge) :

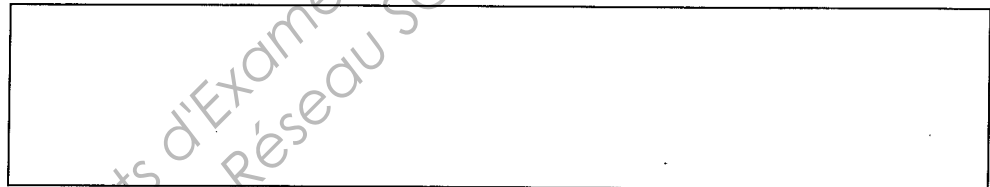
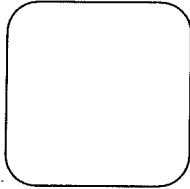
Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

- Toutes les palettes sont représentées
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition)

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 d0850€
Heure de départ de CAEN.....6h

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

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 6
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
Total		Km			

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^{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(s) 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(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..... :

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
 Réseau CFCR-REN

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 6
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..... :

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

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