



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Session 2010

EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1^{ÈRE} 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 2010	Série 1	SUJET 6	TIRAGE
Examen : 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 :

ROULE-ECO
 ZI Les Prairies
 14402 BAYEUX
 SARL au capital de 250 000 €
 SIRET: 258 412 321 0042
 R.C.S CAEN

Vous utilisez un véhicule du type : véhicule articulé

Le véhicule tracteur : tracteur

N° d'immatriculation : 3201 ZN 14
 Nombre d'essieux : 2
 P.T.A.C. : 19T
 P.T.R.A. : 40T
 P.V. : 6T290

**Le véhicule tracté : semi-remorque
 tautliner**

N° d'immatriculation : 3201ZN14
 Nombre d'essieux : 3
 P.T.A.C. : 33T
 P.V. : 7T860

Charge utile de l'ensemble : 25T140

Dimensions intérieures : L = 12,90m / l = 2,44m / h = 3,10m

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
Scanormande Route de Paris 14100 LISIEUX	Cidre de Bayeux ZI des grands vents 14402 BAYEUX	10 palettes 80x120 cidre en bouteilles poids brut total: 10T450	Chargement ce jour à 15h
Auberge de Creully Route de Caen 14480 CREULLY	Cidre de Bayeux ZI des grands vents 14402 BAYEUX	6 palettes 80x120 cidre en bouteilles poids brut total: 6T270	Chargement avant 9h
France -boisson ZI de Carpiquet 14000 CAEN	Cidre de BAYEUX ZI des grands vents 14402 BAYEUX	8 palettes 80x120 cidre en bouteilles poids brut total: 8T360	chargement avant 12h

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Établissez l'ordre de chargement

10 points

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

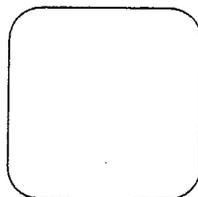
Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

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

4 points

6 points

Vue de dessus



BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à 18h , vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ et chargement : Ets Delarue Route de Creully
14402 BAYEUX
- Destination de EVREUX (27)
- Itinéraire sachant que votre vitesse moyenne est de 60 km/h
 - Sur route
 - Sur autoroute

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

Ets Delarue
Route de Creully
14402 BAYEUX

Expéditeur

Ets Delarue
Route de Creully
14402 BAYEUX

Destinataire :

Ets Lafargue
Route nationale 13
27000 EVREUX

Heure de départ de BAYEUX
à 9heures (véhicule chargé)

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

BEP CSTR	SESSION 2010	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 BAYEUX, 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 : ne pas prendre l'autoroute.
(Tableau ci-dessous)

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

Arrivée à :

 h

DOCUMENT DE TRANSPORT : 20 points

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

BEP CSTR	SESSION 2010	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 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)

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET

N° 2010/01

Lieu d'enlèvement : PACY SUR EURE (27)
Lieu de livraison : CAEN (14)
Prix net traction : 300€
Marchandise : Caisses de machines outils
Poids brut / volume / mètre : 6T500, (5mètres de plancher)
Observations : Chargement latéral

N° 2010/02

Lieu d'enlèvement : AUBEVOYE (27)
Lieu de livraison : CHERBOURG (50)
Prix net traction : 490€
Marchandise : Céréales en vrac
Poids brut / volume / mètre : 26T
Observations : Citerne pulvérulant

N° 2010/03

Lieu d'enlèvement : EVREUX (27)
Lieu de livraison : BAYEUX (14)
Prix net traction : 400€
Marchandise : Sacs de céréales sur palettes
Poids brut / volume / mètre : 17T000, 7 mètres de plancher
Observations : Tautliner impératif

N° 2010/04

Lieu d'enlèvement : MELUN (77)
Lieu de livraison : CARENTAN (50)
Prix net traction : 300€
Marchandise : Engrais sur palettes perdues
Poids brut / volume / mètre : 25T400
Observations : véhicule Baché

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2010/05

Lieu d'enlèvement : DREUX (28)
 Lieu de livraison : TOURLAVILLE (50)
 Prix net traction : 650€
 Marchandise : Glaces surgelées sur palettes europes
 Poids brut / volume / mètre : 25T
 Observations : Véhicule frigorifique uniquement

N° 2010/06

Lieu d'enlèvement : EVREUX (27)
 Lieu de livraison : VALOGNE (50)
 Prix net traction : 500 €
 Marchandise : Terre végétale
 Poids brut / volume / mètre : 24T
 Observations : Benne travaux publics

N° 2010/07

Lieu d'enlèvement : EVREUX (27)
 Lieu de livraison : CARPIQUET (14)
 Prix net traction : 560€
 Marchandise : Papetterie sur palettes perdues
 Poids brut / volume / mètre : 24T 12 mètres de plancher
 Observations : Fourgon uniquement

N° 2010/08

Lieu d'enlèvement : LISIEUX (14)
 Lieu de livraison : CAEN (14)
 Prix net traction : 200€
 Marchandise : Cartons sur palettes perdues
 Poids brut / volume / mètre : 15T 12 mètres de plancher
 Observations : Fourgon ou baché

BEP CSTR	SESSION 2010	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 2010	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 2010	SUJET 6
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		