



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<sup>ERE</sup> PARTIE :  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

**DOSSIER SUJET N° 4**

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 rectoriale à leur demande.

National	SESSION 2010	Série 1	SUJET 4	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 :

TRANSPORTS DUBREUX ET FILS  
ZI DE CHATEAUBIRANT  
44 CHATEAUBRIANT

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule Articulé

**Le véhicule tracteur : MAN 440 CV**

N° d'immatriculation : .....335XW44  
Nombre d'essieux : .....2  
P.T.A.C. : .....19T000  
P.T.R.A. : .....40T000  
P.V. : .....6T500

**Le véhicule tracté : SEMI REMORQUE A RIDEAUX COULISSANTS**

N° d'immatriculation : .....111SC44  
Nombre d'essieux : .....2  
P.T.A.C. : .....34  
P.V. : .....7

Charge utile de l'ensemble : .....24t500  
Dimensions intérieures : ..... L = 12,20M / l = 2,45 / h = 2,70

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

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
COOPERATIVE DES PRODUITS DE LA MER VANNES 56	ETABLISSEMENT DUPRES ZA DES POMMIERS TOURS 37	10 PALETTES DE POISSON FUME SOUS VIDE 5 TONNES	10 PALETTES EUROPEES CONSIGNEES Chargement avant 11 heures
AEROPORT DE LORIENT 56 LORIENT	LOGISTIQUE PIDOU ZI DES PRES BOURGES 18	11 PALETTES GROUPEMENT AERIEN 8 TONNES	11 PALETTES 80X120 PERDUES
USINE D'ASSEMBLAGE CUMMINS ZI NORD 2 RENNES 35	CUMMINS LOGISTIQUE EUROPE ORLEANS 45	4 MOTEURS SUR SUPPORTS 6 TONNES	DIMENSIONS D'UN MOTEUR SUR SON SUPPORT 80X120

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**PLAN DE CHARGEMENT**

Établissez l'ordre de chargement

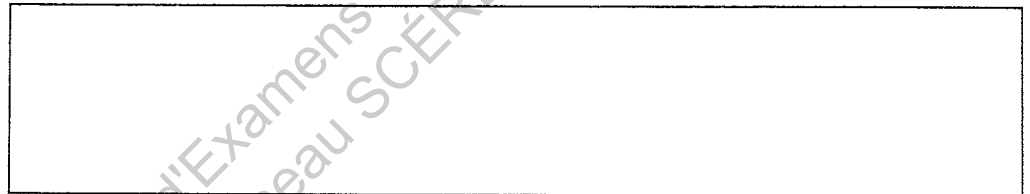
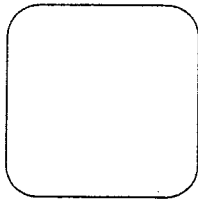
10 points

1<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 4 points
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition) 6 points

Vue de dessus



<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</b>	<b>SUJET 4</b>
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 17H, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt véhicule chargé
- Destination de CAEN 14
- Itinéraire favorisant les autoroutes sachant que votre vitesse moyenne est de
  - Sur route 60
  - Sur autoroute 75

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

COOPERATIVE DES PAYS DE LOIRE  
CHATEAUBRIANT 44

**Expéditeur**

COOPERATIVE DES PAYS DE LOIRE  
33 ROUTE DE NANTES  
CHATEAUBRIANT 44

**Destinataire :**

USINE DE COMPOTE DE CAEN  
ZI NUMERO 4  
14 CAEN

Port dû.....450 EUROS

Heure de départ de  
CHATEAUBRIANT.....7H00

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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</b>	<b>SUJET 4</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 CHATEAUBRIANT 44, 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 : Pour gérer au mieux vos charges variables votre employeur vous demande de prendre l'autoroute dès que cela est possible sans détours .

(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 CHATEAUBRIANT 44 en fonction du détail de l'envoi donné par le centre d'examen.

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 4
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 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 2010	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET

N° 01

Lieu d'enlèvement ..... : CAEN 14  
Lieu de livraison ..... : ST NAZAIRE 44  
Prix net traction ..... : 270 Euros  
Marchandise ..... : PIECES METALLIQUES POUR BATEAUX  
Poids brut / volume / mètre ..... : 25T/12m3/11m  
Observations ..... : non dangereux

N° 02

Lieu d'enlèvement ..... : SAINT LOT 50  
Lieu de livraison ..... : CHOLET 49  
Prix net traction ..... : 400 Euros  
Marchandise ..... : PAPIER SUR PALETTES  
Poids brut / volume / mètre ..... : 5T/15m3/6M  
Observations ..... :

N° 03

Lieu d'enlèvement ..... : LE HAVRE 76  
Lieu de livraison ..... : ANGERS 49  
Prix net traction ..... : 470 EUROS  
Marchandise ..... : MATERIEL D'IMPRIMERIE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 5T/8m3/10M  
Observations ..... : CHARGEMENT PAR LE DESSUS

N° 04

Lieu d'enlèvement ..... : BAYEUX 14  
Lieu de livraison ..... : NANTES 44  
Prix net traction ..... : 300 EUROS  
Marchandise ..... : PLASTIQUE EN GRANULE EN BIG BAG  
Poids brut / volume / mètre ..... : 6T/6m3/6M  
Observations ..... : NON DANGEREUX

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</b>	<b>SUJET 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		



## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 05

Lieu d'enlèvement ..... : CAEN 14  
Lieu de livraison ..... : NANTES 44  
Prix net traction ..... : 650 Euros  
Marchandise ..... : FARINE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 22T000  
Observations ..... : bon de lavage impératif avant de charger  
..... votre citerne pulvé

N° 06

Lieu d'enlèvement ..... : LISIEUX 14  
Lieu de livraison ..... : LA BAULE 44  
Prix net traction ..... : 210 Euros  
Marchandise ..... : GROUPE DE PGC POUR CARREFOUR  
Poids brut / volume / mètre ..... : 24t/26m3/13m50  
Observations ..... : CHARGEMENT CE JOUR

N° 07

Lieu d'enlèvement ..... : ROUEN 76  
Lieu de livraison ..... : AMIENS 80  
Prix net traction ..... : 450 Euros  
Marchandise ..... : LAIT SUR PALETTES  
Poids brut / volume / mètre ..... : 18T /25m3/11m  
Observations .....

N° 08

Lieu d'enlèvement ..... : LE MANS 72  
Lieu de livraison ..... : ANGERS 49  
Prix net traction ..... : 160 Euros  
Marchandise ..... : EAUX SUR PALETTES  
Poids brut / volume / mètre ..... : 25T/30m3/12m  
Observations ..... : 33 PALETTES EUROPE 80X120

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 4
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

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 4
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<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 2010</b>	<b>SUJET 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		