



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

CRDP ALSACE

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^{ÈRE} PARTIE :
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

DOSSIER SUJET N° 5

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 5	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 : Rideaux coulissants

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. : 6T700

Le véhicule tracté : Semi-remorque

N° d'immatriculation : 900 ZE 14

Nombre d'essieux : 3

P.T.A.C. : 34T

P.V. : 7T300

Charge utile de l'ensemble : 26T

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
ASIE IMPORT Quai 41 76600 LE HAVRE	A ramener au dépôt de Caen	10 palettes 100x120 de marchandises diverses 6t	Chargement à 15h
COMPAGNIE DU BLE Zone Portuaire 76000 ROUEN	A ramener au dépôt de Caen	10 palettes europe 80x120 de sacs de blé 8t500	
CUISINES EQUIPEMENTS ZI du Port 76200 DIEPPE	A ramener au dépôt de Caen	Equipements pour cuisine collective 4m de plancher 5t	Chargement latéral

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 5
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) :

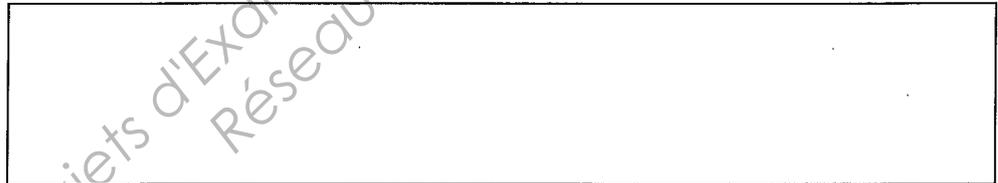
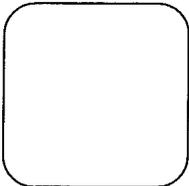
2^{ème} enlèvement (couleur bleue) :

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 4 points
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition) 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 BOURGES
- Itinéraire sachant que votre vitesse moyenne est de 70 km/h
 - Sur route
 - Sur autoroute

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

Ets LEGER
ZI Nord
14000 CAEN

Expéditeur

Ets LEGER
ZI Nord
14000 CAEN

Destinataire :

Ets Moulac Frères
ZI Route de Moulins
18000 BOURGES

Contre-remboursement2300 euros
Heure de départ de CAEN.....8h

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

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 5
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 : Passer par Evreux (27). Autoroute obligatoire entre Artenay(45) et Bourges(18)
(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autres Temps	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	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 5
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)

OFFRE DE FRET

N° 2010-01

Lieu d'enlèvement : BOURGES (18)
 Lieu de livraison : CAEN (14)
 Prix net traction : 630 euros
 Marchandise : 20 palettes 100x120 de viande surgelée
 Poids brut / volume / mètre : 22T
 Observations..... :

N° 2010-02

Lieu d'enlèvement : DIJON (21)
 Lieu de livraison : CAEN (14)
 Prix net traction : 830 euros
 Marchandise : 30 palettes 80x120 de moutarde
 Poids brut / volume / mètre : 25T
 Observations..... :

N° 2010-03

Lieu d'enlèvement : Orléans (45)
 Lieu de livraison : Lisieux (14)
 Prix net traction : 420 euros
 Marchandise : 32 palettes 80x120 de chocolat
 Poids brut / volume / mètre : 27T
 Observations..... :

N° 2010-04

Lieu d'enlèvement : Bourges (18)
 Lieu de livraison : Bayeux (14)
 Prix net traction : 680 euros
 Marchandise : 20 palettes 80x120 de bouteilles vides
 Poids brut / volume / mètre : 10T
 Observations..... :

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 5
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 : Tours (37)
Lieu de livraison : Ouistreham (14)
Prix net traction : 480 euros
Marchandise : Ciment
Poids brut / volume / mètre : 24T
Observations..... : Chargement en vrac

N° 2010-06

Lieu d'enlèvement : Tours (37)
Lieu de livraison : Caen (14)
Prix net traction : 370 euros
Marchandise : 12 palettes 80x120 de film plastique
Poids brut / volume / mètre : 10T
Observations..... :

N° 2010-07

Lieu d'enlèvement : Nevers (58)
Lieu de livraison : Caen (14)
Prix net traction : 720 euros
Marchandise : 32 palettes 100x120 de pièces mécaniques
Poids brut / volume / mètre : 26T
Observations..... : Impossible de gerber les palettes

N° 2010-08

Lieu d'enlèvement : Bourges (18)
Lieu de livraison : Lille (59)
Prix net traction : 840 euros
Marchandise : Un lot de messagerie
Poids brut / volume / mètre : 12T
Observations..... :

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

4^{ème} PARTIE

TRAVAIL DEMANDÉ

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 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

4^{ème} 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^{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 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		