



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° 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 rectoriale à leur demande.

National	SESSION 2010	Série 1	SUJET 5	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 :304 ZN 14
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. : 19 Tonnes
P.T.R.A. : 40 Tonnes
P.V. : 6,9 Tonnes

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

N° d'immatriculation : 306 ZN 14
Nombre d'essieux : 3
P.T.A.C. :30 Tonnes
P.V. :5,2 Tonnes

Charge utile de l'ensemble :24,800 Tonnes
Dimensions intérieures : L = 13,40 m / l = 2,50 m / h = 2,80 m

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
FRANCE-BOISSON ZI EST 14402 BAYEUX	SCAEX ZI de la Sphère 50500 CARENTAN	10 palettes 80X120 d'eau minérale Poids brut total : 10T	Chargement avant 9 h00
COGIDIS ZI NORD 14000 CAEN	SCAEX ZI de la Sphère 50500 CARENTAN	8 palettes 80 x 120 Conserves Poids brut total : 6T800	Chargement avant 11H00
Laiterie Rue de L'Industrie 14000 LISIEUX	SCAEX ZI de la Sphère 50500 CARENTAN	6 palettes 80 X 120 lait en briques poids brut total : 7T450	Horaires de chargement 6h00-18h00

BEP CSTR	SESSION 2010	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

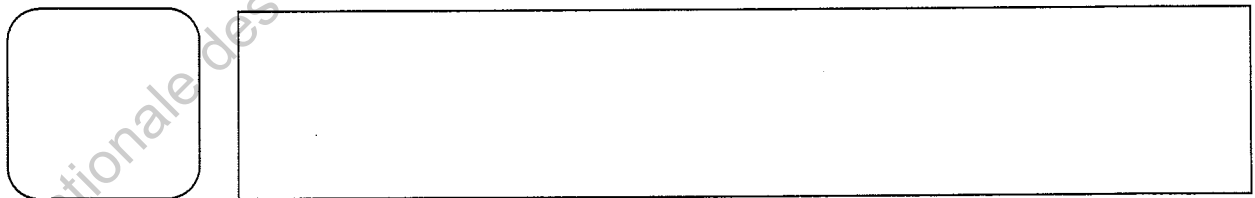
1^{er} enlèvement (couleur verte) :2^{ème} enlèvement (couleur bleue) :3^{ème} enlèvement (couleur rouge) :

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

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

4 points
6 points

Vue de dessus



BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 5
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 BAYEUX à 16 heures, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ et chargement : Ets LAFORGE Route de Cherbourg 14402 BAYEUX
- Destination de Château-Gontier (53200)
- Itinéraire sans péage sachant que votre vitesse moyenne est de 60 Km/h

DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre:

Ets LAFORGE
Route de Cherbourg
14402 BAYEUX

Expéditeur

Ets LAFORGE
Route de Cherbourg
14402 BAYEUX

Destinataire :

Ets MECANOREM
Route d'Angers
53200 Château-Gontier

Contre-remboursement 950 €
Départ des Ets LAFORGE à BAYEUX à
9 h le lendemain matin (véhicule chargé)

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

BEP CSTR	SESSION 2010	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 des Ets LAFORGUE à 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 : Vous ne prenez pas 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 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 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)

OFFRE DE FRET

N° 2010/64

Lieu d'enlèvement : Angers (49)
Lieu de livraison : LISIEUX (14)
Prix net traction : 35 €/Tonne
Marchandise : Poutrelles métallique
Poids brut / volume / mètre : 20 000 Kg
Observations..... : Chargement au pont

N° 2010/65

Lieu d'enlèvement : Château-Gontier (53)
Lieu de livraison : SAINT MARTIN DES ENTREES (14)
Prix net traction : 480€
Marchandise : 20 Palettes (80 x 120 cm) de bouteilles vides
Poids brut / volume / mètre : 17 Tonnes
Observations..... : Chargement à quai

N° 2010/66

Lieu d'enlèvement : Laval (53)
Lieu de livraison : CAEN (14)
Prix net traction : 420€
Marchandise : Bacs en plastique
Poids brut / volume / mètre : 12T670
Observations..... : 12 mètres de plancher chargement latéral
..... uniquement

N° 2010/67

Lieu d'enlèvement : Le Mans (72)
Lieu de livraison : DEAUVILLE (14)
Prix net traction : 180 €
Marchandise : Lot de meubles anciens
Poids brut / volume / mètre : 3 tonnes, 5 mètres de plancher
Observations..... : Véhicule équipé d'une caisse meuble.

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2010/68

Lieu d'enlèvement : Laval (53)
Lieu de livraison : BAYEUX (14)
Prix net traction : 500€
Marchandise : Pièces métallique
Poids brut / volume / mètre : 26 Tonnes sur 13 mètres de plancher
Observations..... :

N° 2010/69

Lieu d'enlèvement : Laval (53)
Lieu de livraison : BAYEUX (14)
Prix net traction : 350€
Marchandise : 10 palettes de (100 X 120 cm) de cartons
Poids brut / volume / mètre : 5 Tonnes
Observations..... : Fourgon ou Tautliner

N° 2010/70

Lieu d'enlèvement : Château-Gontier (53)
Lieu de livraison : CAEN (14)
Prix net traction : 450 €
Marchandise : Céréales en vrac
Poids brut / volume / mètre : 25 tonnes
Observations..... : Benne céréalière

N° 2010/71

Lieu d'enlèvement : Laval (53)
Lieu de livraison : BAYEUX (14)
Prix net traction : 600 €
Marchandise : Viande hachée congelée
Poids brut / volume / mètre : 24 Tonnes
Observations..... : véhicule frigorifique impératif

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 5
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 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

4ème PARTIE**TRAVAIL DEMANDÉ****PRÉSENTATION / ARRIMAGE / QUESTION****55 POINTS**

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions, vous utilisez le document de transport renseigné à la 2ème 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 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		