



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° 2**

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 2	TIRAGE
Examen : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER			Code examen : <b>BEP : 31101</b>	
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 TRANSALIEST  
Route de Reims  
10 TROYES

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule Articulé

**Le véhicule tracteur : MAN TGX 440 CV**

N° d'immatriculation : ..... 611SD10  
Nombre d'essieux : ..... 2  
P.T.A.C. : ..... 19T120  
P.T.R.A. : ..... 40T120  
P.V. : ..... 7T300

**Le véhicule tracté : SEMI REMORQUE Type fourgon**

N° d'immatriculation : ..... 445RD10  
Nombre d'essieux : ..... 3  
P.T.A.C. : ..... 34T  
P.V. : ..... 7T100

Charge utile de l'ensemble : ..... 25t720

Dimensions intérieures : ..... L = 13M / l = 2,45 / h = 2,50

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
BASE LOGISTIQUE SCAPEST ZI NORD  CHALONS EN CHAMPAGNE 51	CARREFOUR CENTRE COMMERCIAL OUEST LE MANS 72000	8 PALETTES DE PRODUITS DE GRANDE CONSOMMATION  8T500	8 PALETTES EUROPEES
CATERPILARD RUE DES COLOMBIERS  SAINT DIZIER  52	CATERPILARD INGENERIE ZI 2 ROUTE DE MAYENNE  LAVAL 53	10 PALETTES DE MATERIEL DE PIECES DE RECHANGE  12T500	CONTRE REMBOURSEMENT DE 2468 EUROS SUR 11 PALETTES 80X120 PERDUES
SIGMA COASTING RUE DES FUSILLES  CHAUMONT 52	LEROY MERLIN CENTRE COMMERCIAL GRAND OUEST RENNES 35	10 PALETTES DE PEINTURE POUR FACADE  4T300	PSF SUR 10 PALETTES EUROPEES RENDUES AU DEPART

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

**PLAN DE CHARGEMENT**

Etablissez l'ordre de chargement

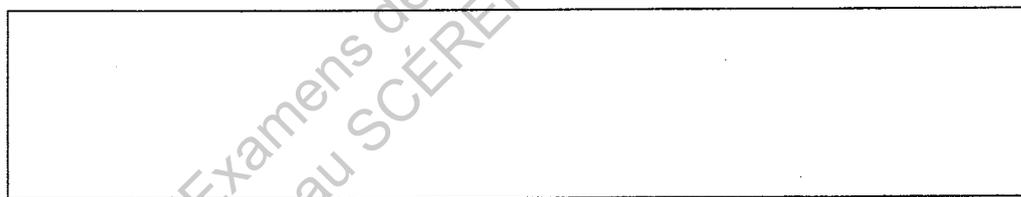
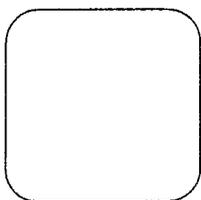
10 points

1<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



BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 2
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 ABBEVILLE 80
- Itinéraire favorisant les autoroutes sachant que votre vitesse moyenne est de
  - Sur route 60
  - Sur autoroute 75

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

HARIBO CHAMPS ELYSEES PARIS 75

**Expéditeur**

HARIBO ZI DES BOUSQUETS TROYES 10

**Destinataire :**

GROUPE PROMODES PLATEFORME  
LOGISTIQUE ZI GRAND ATLANTIQUE  
80 ABBEVILLE

Port dû.....618 EUROS

Heure de départ de TROYES.....7H00

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

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 2
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 TROYES, 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	Autre temps	Heure courante
Départ	<i>EXEMPLE</i>				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	Autre temps	Heure courante
<b>Total</b>	<b>Km</b>				

Arrivée à :  h**DOCUMENT DE TRANSPORT : ..... 20 points**

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

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

## OFFRE DE FRET

N° 1044

Lieu d'enlèvement ..... : LE HAVRE 76  
 Lieu de livraison ..... : TROYES 10  
 Prix net traction ..... : 590 Euros  
 Marchandise ..... : MACHINES DEDIEES A LA PLASTURGIE  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 24T/38m3/12,5m  
 Observations ..... : CHARGEMENT PAR LE DESSUS AU PONT  
 ..... ROULANT

N° 1050

Lieu d'enlèvement ..... : LILLEBONE 76  
 Lieu de livraison ..... : TROYES 10  
 Prix net traction ..... : 400 Euros  
 Marchandise ..... : PLASTIQUE EN VRAC  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 24T/55m3/13M  
 Observations ..... : lavage de la citerne en station agréée EXXON

N° 1018

Lieu d'enlèvement ..... : LE TREPORT 76  
 Lieu de livraison ..... : SAINT DIZIER 51  
 Prix net traction ..... : 390 EUROS  
 Marchandise ..... : CHARBON( EN BIG BAG SUR PALETTE)  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 5T/8m3/5M  
 Observations .....

N° 1077

Lieu d'enlèvement ..... : DIEPPE 76  
 Lieu de livraison ..... : METZ 57  
 Prix net traction ..... : 350 EUROS  
 Marchandise ..... : BORAX  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 25T/33m3/12M  
 Observations ..... : CLASSE 4.3 SOLIDE INFLAMMABLE

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</b>	<b>SUJET 2</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 1099

Lieu d'enlèvement ..... : BEAUVAIS 60  
Lieu de livraison ..... : CHAUMONT 52  
Prix net traction ..... : 250 Euros  
Marchandise ..... : EPONGES SPONTEX  
Poids brut / volume / mètre ..... : 3T/10m3/6M  
Observations .....

N° 1745

Lieu d'enlèvement ..... : CAEN 14  
Lieu de livraison ..... : TROYES 10  
Prix net traction ..... : 442 Euros  
Marchandise ..... : GROUPAGE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 24T/26m3/13m30  
Observations .....

N° 1033

Lieu d'enlèvement ..... : LISIEUX 14  
Lieu de livraison ..... : SAINT QUENTIN FALLAVIER 38  
Prix net traction ..... : 551 Euros  
Marchandise ..... : GROUPAGE ND LOGISTIQUE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 18T/25m3/12m  
Observations .....

N° 1099

Lieu d'enlèvement ..... : CALAIS 62100  
Lieu de livraison ..... : TROYES 10000  
Prix net traction ..... : 260 Euros  
Marchandise ..... : OXYDE DE TITANE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 25T/30m3/12m  
Observations ..... : 33 PALETTES

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 2
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

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