



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 SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2011

## 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 rectorale à leur demande.

National	SESSION 2011	Série 1	SUJET 2	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 :

Transval  
Bd tonnerre  
53 Laval  
S.A au capital de 250 000 €uros  
SIRET 561 478 123 00042  
R.C.S LAVAL B 561 478 123  
Code NAF 50-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule articulé

**Le véhicule tracteur : Tracteur**

N° d'immatriculation : .....7412 WC 53  
Nombre d'essieux : .....2  
P.T.A.C. : ..... 18 Tonnes  
P.T.R.A. : ..... 40 Tonnes  
P.V. : ..... 7 Tonnes

**Le véhicule tracté : Semi-remorque**

type : Fourgon  
N° d'immatriculation : .....4562 WJ 53  
Nombre d'essieux : .....3  
P.T.A.C. : ..... 32 Tonnes  
P.V. : ..... 6.2 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : .....25.8 Tonnes

Dimensions intérieures : .....L = 13,25 m / l = 2,45 m / h = 2,55 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
Ets PRIMEVERE Rue de la forêt 53 CRAON	A ramener au dépôt de LAVAL 53	8 Palettes (100 cm x 120 cm) de fûts d'huile poids total 9T.	Durée du chargement 1h.
SARL DU PONT LEVIS 44 CHATEAUBRIANT		12 Palettes (100 cm x 120 cm) de caisses de roulements poids total : 7T.	Chargement impératif : entre 10h et 11h.
ETS DUBOURG 35 VITRE		6 palettes de (1m x 1,2m) de fournitures de bureau poids total : 4T.	Durée du chargement 30 minutes.

BEP CSTR	SESSION 2011	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 bleu) : .....3<sup>ème</sup> enlèvement (couleur rouge) : .....

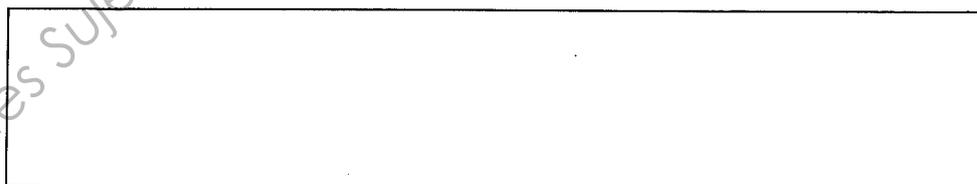
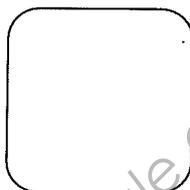
Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

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

4 points

6 points

Vue de dessus



**ITINÉRAIRE**

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à LAVAL 53, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ dépôt de LAVAL 53 (l'expéditeur et « voisin » de votre entreprise)
- Destination de BREST 29
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est de 70 km/h.

**DOCUMENT DE TRANSPORT**

Expéditeur et donneur d'ordre :  
ASCOTAM  
Bd Tonnerre  
53 LAVAL

Destinataire :  
A LA BELLE MAREE  
Rue de la plage  
29 BREST

Port dû..... 750 Euros TTC  
Heure de départ de LAVAL..... 15 heures

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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2011</b>	<b>SUJET 2</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 LAVAL, jusqu'à votre destination en détaillant les routes empruntées, le kilométrage parcouru et le temps de parcours ; vous préciserez à quelle heure vous arriverez chez le destinataire afin de prendre rendez-vous. Vous prendrez l'autoroute ou les voies rapides chaque fois que cela sera possible.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Départ	EXEMPLE			15 h
Exemple : Bourges → Gien	D940	77 Km	1h06	16 h 06

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 LAVAL en fonction du détail de l'envoi donné par le centre d'examen.

BEP CSTR	SESSION 2007	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 2011	SUJET 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET

N° 2003/501

Lieu d'enlèvement ..... : Quimper 29  
 Lieu de livraison ..... : Craon 53  
 Prix net traction ..... : 70 euros / tonne  
 Marchandise ..... : 6 bobines d'acier  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 22520 kg  
 Observations ..... : chargement au pont

N° 2003/502

Lieu d'enlèvement ..... : Morlaix 29  
 Lieu de livraison ..... : Laval 53  
 Prix net traction ..... : 750 euros  
 Marchandise ..... : Biscuits sur 30 palettes (80 x 120)  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 15000 kg  
 Observations ..... : Palettes filmées à ne pas gerber

N° 2003/503

Lieu d'enlèvement ..... : Brest 29  
 Lieu de livraison ..... : Rennes 35  
 Prix net traction ..... : 1000 euros  
 Marchandise ..... : lessive  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 18520 kg  
 Observations ..... : livraison avec hayon impératif

N° 2003/504

Lieu d'enlèvement ..... : Brest 29  
 Lieu de livraison ..... : Vitré 35  
 Prix net traction ..... : 400 euros  
 Marchandise ..... : 8 palettes perdues (80X120)  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 6500 Kg  
 Observations ..... :

BEP CSTR	SESSION 2011	SUJET 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2003/505

Lieu d'enlèvement ..... : Brest 29  
 Lieu de livraison ..... : Rennes 35  
 Prix net traction ..... : 850 euros  
 Marchandise ..... : isolant  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 13 tonnes/84m<sup>3</sup>  
 Observations ..... :

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement ..... : Morlaix 29  
 Lieu de livraison ..... : Laval 53  
 Prix net traction ..... : 1850 euros  
 Marchandise ..... : produits congelés  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 10 tonnes  
 Observations ..... : Véhicule frigorifique impératif

N° 2003/507

Lieu d'enlèvement ..... : Landerneau 29  
 Lieu de livraison ..... : Rennes 35  
 Prix net traction ..... : 450 euros  
 Marchandise ..... : Groupage messagerie  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 4 tonnes sur 6 m de plancher  
 Observations ..... :

N° 2003/508

Lieu d'enlèvement ..... : Daoulas 29  
 Lieu de livraison ..... : Vitré 35  
 Prix net traction ..... : 1030 euros  
 Marchandise ..... : Une machine industrielle en caisse  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 6 tonnes sur 5 mètres de plancher  
 Observations ..... : chargement latéral

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2011</b>	<b>SUJET 2</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**CHOIX DE LA 4<sup>ème</sup> PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN**

**4<sup>ème</sup> 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<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 2011</b>	<b>SUJET 2</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**CHOIX DE LA 4<sup>ème</sup> PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN**

**4<sup>ème</sup> 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<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 2011</b>	<b>SUJET 2</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		