



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen 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 2009

# EP2.1.1

**MISE EN ŒUVRE 1<sup>ERE</sup> PARTIE :  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT**

**DOSSIER SUJET N° 3**

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 2009	Série 1	SUJET 3	TIRAGE
Examens : <b>BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER</b>			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 :

TRANSECO  
15Bd de l'industrie  
16 000 ANGOULÊME  
SARL au capital de 250 000 €  
SIRET: 258 412 321 0042  
R.C.S Angoulême

Vous utilisez un véhicule du type : véhicule articulé

**Le véhicule tracteur : Tracteur**

N° d'immatriculation : ..... 2547 XF 16  
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  
type fourgon**

N° d'immatriculation : ..... 3254 VF 16  
Nombre d'essieux : ..... 2  
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
Ets SODEV ZI nord 16 BARBEZIEUX- St-Hilaire	Transecos 15 Bd de l'industrie 16000 ANGOULÊME	10 "big-bag" (100 X 120) de pierres poids total: 10 T	Chargement avant 9 h
Ets Deux Sèvres Bois ZI de la mine d'argent 79 MELLE	Transecos 15 Bd de l'industrie 16000 ANGOULÊME	6 paquets (240 cm X 100 cm) de planches Poids total: 10 T	Chargement début d'après midi
Ets VILOL ZI de la Charente 17 SAINTES	Transecos 15 Bd de l'industrie 16000 ANGOULÊME	4 Palettes (80cm X 120 cm de bouteilles vides Poids total: 3 T	1 heure de chargement

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 3</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**PLAN DE CHARGEMENT**

Etablissez l'ordre de chargement

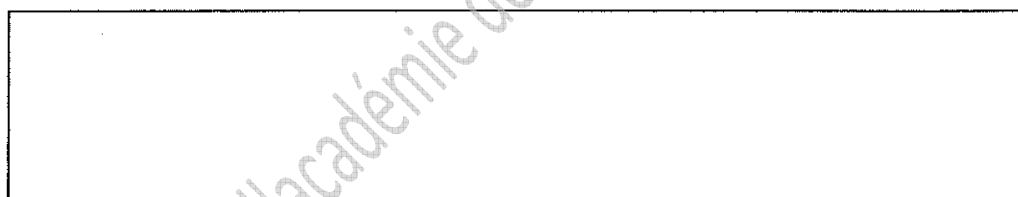
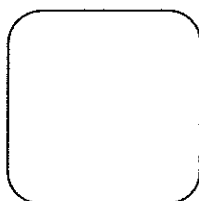
10 points

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



CRDP de l'académie de Caen

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 3</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 ANGOULÊME, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ et chargement des Ets Polbeau à Angoulême
- Destination de Nantes
- Itinéraire sans péage sachant que votre vitesse moyenne est de 60 Km/h

### DOCUMENT DE TRANSPORT

**Donneur d'ordre:**

Logifret  
ZI n° 3  
16 Angoulême

**Expéditeur**

ETS Polbeau  
ZI n ° 2  
16 Angoulême

**Destinataire :**

BN  
ZI de la Loire  
44 Nantes

Contre-remboursement ..... 950 €  
Départ des Ets Polbeau à  
Angoulême.....9 h le lendemain matin

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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 3</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 des Ets Polbeau à Angoulême, 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	<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	Heure courante
<b>Total</b>	<b>Km</b>			

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.

## 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(s) 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(s)
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

**Lots non retenus**

N° de lot	Argument (s)

## OFFRE DE FRET

N° 2008/64

Lieu d'enlèvement ..... : ST NAZAIRE 44  
Lieu de livraison ..... : NONTRON 16  
Prix net traction ..... : 40 €/Tonne  
Marchandise ..... : Poutrelles métalliques  
Poids brut / volume / mètre..... : 20 000 Kg  
Observations ..... : Chargement au pont

N° 2008/65

Lieu d'enlèvement ..... : NORD SUR ERDRE 44  
Lieu de livraison ..... : COGNAC 16  
Prix net traction ..... : 850 €  
Marchandise ..... : 33 Palettes (80 x 120 cm) de bouteilles vides  
Poids brut / volume / mètre..... : 17 Tonnes  
Observations ..... : Chargement latéral

N° 2008/66

Lieu d'enlèvement ..... : NOZAY 44  
Lieu de livraison ..... : ANGOULÊME 16  
Prix net traction ..... : 250 €  
Marchandise ..... : Groupage messagerie  
Poids brut / volume / mètre..... : 2 T 500  
Observations ..... : 3 mètres de plancher

N° 2008/67

Lieu d'enlèvement ..... : ANCENIS 44  
Lieu de livraison ..... : RUFFEC 16  
Prix net traction ..... : 300 €  
Marchandise ..... : 9 palettes (80 X120 cm) de livres  
Poids brut / volume / mètre..... : 8 Tonnes  
Observations ..... :

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 3</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		



## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2008/68

Lieu d'enlèvement ..... : MACHECOUL 44  
Lieu de livraison ..... : ANGOULÊME 16  
Prix net traction ..... : 900 €  
Marchandise ..... : Pièces métalliques  
Poids brut / volume / mètre ..... : 26 Tonnes sur 13 mètres de plancher  
Observations .....

N° 2008/69

Lieu d'enlèvement ..... : VALLET 44  
Lieu de livraison ..... : MANSLE 16  
Prix net traction ..... : 420 €  
Marchandise ..... : 10 palettes de (120 X 120) cm de cartons  
Poids brut / volume / mètre ..... : 5 Tonnes  
Observations .....

N° 2008/70

Lieu d'enlèvement ..... : NANTES 44  
Lieu de livraison ..... : ANGOULÊME 16  
Prix net traction ..... : 700 €  
Marchandise ..... : Céréales en vrac  
Poids brut / volume / mètre ..... : 25 tonnes  
Observations .....

N° 2008/71

Lieu d'enlèvement ..... : NANTES 44  
Lieu de livraison ..... : SAINTES 17  
Prix net traction ..... : 900 €  
Marchandise ..... : Viande hachée congelée  
Poids brut / volume / mètre ..... : 24 Tonnes  
Observations ..... : véhicule frigorifique impératif

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 3</b>
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 2009	SUJET 3
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 2009</b>	<b>SUJET 3</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		bis Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		