



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>ÈRE</sup> PARTIE :  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

**DOSSIER SUJET N° 4**

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 4	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 :

TRANSPLUS  
ZI de la charente  
16 000 ANGOULÊME  
SARL au capital de 300 000 €  
SIRET: 223 251 321 0022  
R.C.S Angoulême

Vous utilisez un véhicule du type : véhicule articulé

**Le véhicule tracteur : Tracteur**

N° d'immatriculation : ..... 2789 FH 16  
Nombre d'essieux : ..... 2  
P.T.A.C. : ..... 19 Tonnes  
P.T.R.A. : ..... 44 Tonnes  
P.V. : ..... 7,2 Tonnes

**Le véhicule tracté : Semi-remorque  
type fourgon**

N° d'immatriculation : ..... 3215 VF 16  
Nombre d'essieux : ..... 3  
P.T.A.C. : ..... 34 Tonnes  
P.V. : ..... 7,5 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : ..... 25,300 Tonnes

Dimensions intérieures : ..... L = 13,40 m / l = 2,50 m / h = 2,90 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
METAB ZI de la forêt 24 NONTRON	TRANSPLUS ZI de la charente 16 000 ANGOULÊME	2 paquets (200 x 255 cm) de toles Poids total: 5 T	fermé l'après midi
Ets SIVOL ZI des Boisses 24 MAREUIL	TRANSPLUS ZI de la charente 16 000 ANGOULÊME	12 palettes (80 X 120 cm) de sacs de matière plastique poids total: 9,6 T	Chargement avant 9 h
Ets PAULUS ZI des Chilloux 16 MARTHON	TRANSPLUS ZI de la charente 16 000 ANGOULÊME	Conserves alimentaires 6 palettes (100 X 120 cm) Poids total: 4,2 T	

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**PLAN DE CHARGEMENT**

Etablissez l'ordre de chargement

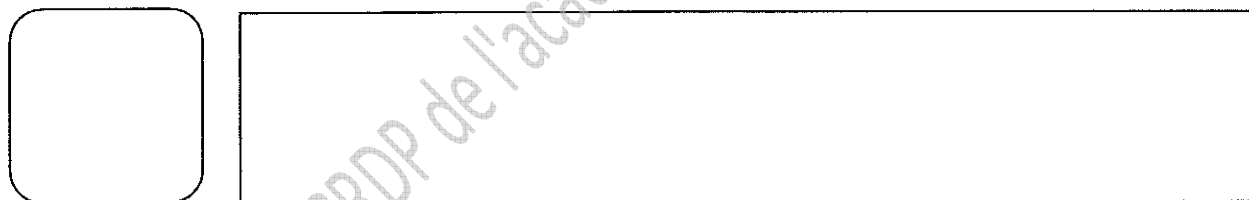
10 points

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



**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 de Angoulême
- Destination de CAEN
- Itinéraire sans péage sachant que votre vitesse moyenne est de 60 Km/h
- Itinéraire Tours – Alençon : interdiction PL + de 3.5t

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

POULIE-BAIE  
ZI de Ma Campagne  
16 Angoulême

**Expéditeur**

POULIE-BAIE  
ZI de Ma Campagne  
16 Angoulême

**Destinataire :**

PROGIDIS  
ZI des hauts fourneaux  
14 Caen

Port d'0..... 825 € TTC  
Heure de départ des Ets POULIE-BAIE à  
Angoulême : 9 h le lendemain matin

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

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 4
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 POULIE-BAIE de 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	Autres Temps	Heure courante
Départ	<b>EXEMPLE</b>				15 h
<b>Exemple</b> : 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
<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.

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 4
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(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° 2008/804

Lieu d'enlèvement ..... : BAYEUX 14  
Lieu de livraison ..... : ANGOULÊME 16  
Prix net traction ..... : 800 €  
Marchandise ..... : groupage messagerie  
Poids brut / volume / mètre ..... : 8 T  
Observations ..... : 14 mètres de plancher

N° 2008/805

Lieu d'enlèvement ..... : THURY HARCOURT 14  
Lieu de livraison ..... : LA COURONNE 16  
Prix net traction ..... : 600 €  
Marchandise ..... : Colorant en poudre  
Poids brut / volume / mètre ..... : 22 T 33 Palettes (80 x 120 cm)  
Observations ..... :

N° 2008/806

Lieu d'enlèvement ..... : TROARN 14  
Lieu de livraison ..... : ANGOULÊME 16  
Prix net traction ..... : 400 €  
Marchandise ..... : Tuiles sur palettes  
Poids brut / volume / mètre ..... : 8T 15 palettes (80 X 120 cm)  
Observations ..... :

N° 2008/807

Lieu d'enlèvement ..... : FALAISE 14  
Lieu de livraison ..... : MANSLE 16  
Prix net traction ..... : 1050 €  
Marchandise ..... : Machines outils  
Poids brut / volume / mètre ..... : 8 T 4 caisses de 2 mètres X 3 mètres  
Observations ..... : Chargement latéral

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		



## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2008/808

Lieu d'enlèvement ..... : MOULT 14  
 Lieu de livraison ..... : HIRSAC 16  
 Prix net traction ..... : 400 €  
 Marchandise ..... : Palettes de papier  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 12 T 15 palettes (80 X 120 cm)  
 Observations ..... : palettes non gerbables

N° 2008/809

Lieu d'enlèvement ..... : CABOURG 14  
 Lieu de livraison ..... : COGNAC 16  
 Prix net traction ..... : 900 €  
 Marchandise ..... : 4 poutrelles acier  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 20 T  
 Observations ..... : Chargement au pont

N° 2008/810

Lieu d'enlèvement ..... : ST LÔ 50  
 Lieu de livraison ..... : ANGOULÊME 16  
 Prix net traction ..... : 850 €  
 Marchandise ..... : Viande fraîche  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 20 T 30 palettes (80 X 120 cm)  
 Observations ..... : Véhicule frigorifique impératif

N° 2008/811

Lieu d'enlèvement ..... : ARGENTAN 61  
 Lieu de livraison ..... : RUFFEC 16  
 Prix net traction ..... : 900 €  
 Marchandise ..... : Papier absorbant  
 Poids brut / volume / mètre ..... : 8 T 30 palettes (100 X 120 cm)  
 Observations ..... :

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2009</b>	<b>SUJET 4</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 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**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

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		bis Page 9/9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		