



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^{ERE} 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 2009	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 :

Transports Angoumois
Z.I. de Soyaux
16000 Angoulême
SA au capital de 250 000 euros
Siret : 288 476 847 00082
R.C.S. Angoulême B 288 476 847
CODE NAF 60-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule articulé

Le véhicule tracteur : Tracteur routier

N° d'immatriculation :8758 DF 16
Nombre d'essieux :2
P.T.A.C. :19T
P.T.R.A. :44T
P.V. :6T800

**Le véhicule tracté : Semi-remorque
carrossée rideaux coulissants**

N° d'immatriculation : 8759 DF 16
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. :33T
P.V. :6T200

Charge utile de l'ensemble :25T000
Dimensions intérieures : L = 13,200 m / l = 2,50 m / h = 2,40 m

A la prise de votre service à 7 heures, le «**date de l'examen**», votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
SARL Depuis La Rochefoucault 16	A ramener au dépôt d'Angoulême	6 palettes (80x120) de cartons d'emballage: 2T100 Hauteur : 1,80 m	Chargement par le côté
Candiplay Angoulême 16	A ramener au dépôt d'Angoulême	9 palettes (80x120) de lait en poudre : 3T600 Hauteur : 1,50 m	Chargement à partir de 8h00
Ecobois Mansle 16	A ramener au dépôt d'Angoulême	14 palettes (100x120) de charbon de bois : 5T200 Hauteur : 1,70 m	Chargement à 8h00

BEP CSTR	SESSION 2009	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

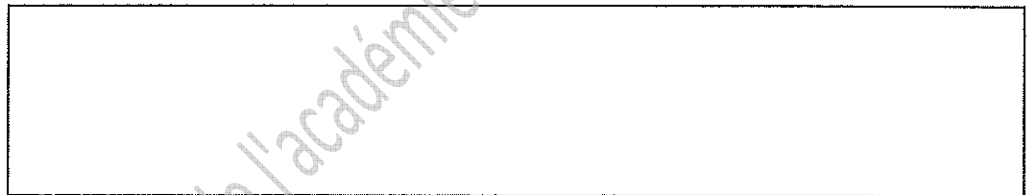
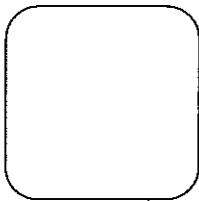
10 points

1^{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 4 points
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition) 6 points

Vue de dessus



CRDP de l'académie de Caen

BEP CSTR	SESSION 2009	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 Angoulême, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ et chargement chez l'expéditeur
- Destination de Clermont-Ferrand
- Itinéraire sans péage sachant que votre vitesse moyenne est de :
 - Sur route : 60 km/h

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

S.A. Centrino
Z.I. des Volcans
63000 Clermont-Ferrand

Expéditeur

Valdipro
Z.I. de la Tour
16000 Angoulême

Destinataire :

S.A. Centrino
Z.I. des Volcans
63000 Clermont-Ferrand

Port dû..... 480 € TTC
Heure de départ de Angoulême.....11h

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

BEP CSTR	SESSION 2009	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 de chez l'expéditeur 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 préciserez à quel endroit vous ferez la pause d'interruption de conduite pour respecter la législation en vigueur. Livraison impérative avant 19h00. Vous arrondirez les temps de conduite aux 5 minutes supérieurs.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autres Temps	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	Autres Temps	Heure courante
Total		Km			

Arrivée à :

h

DOCUMENT DE TRANSPORT : 20 points

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

BEP CSTR	SESSION 2009	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^{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(s) 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(s)
.....
.....
.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

Lots non retenus

N° de lot	Argument (s)

OFFRE DE FRET

N° 31

Lieu d'enlèvement : Issoire 63
 Lieu de livraison : Périgueux 24
 Prix net traction : 750 €
 Marchandise : 18 palettes de cartouches d'encre
 Poids brut / volume / mètre : 9 m de plancher ; 23T200
 Observations : Chargement entre 8h00 et 12h00 le jour même

N° 32

Lieu d'enlèvement : Thiers 63
 Lieu de livraison : Cognac 16
 Prix net traction : 60 € le mètre de plancher
 Marchandise : 153 Fûts en chêne
 Poids brut / volume / mètre : 13,60m de plancher : 15T300
 Observations : Chargement en vrac, bien sangler.

N° 33

Lieu d'enlèvement : Clermont-Ferrand 63
 Lieu de livraison : La Rochefoucault 16
 Prix net traction : 650 €
 Marchandise : 30 palettes d'eau de source
 Poids brut / volume / mètre : 12 m de plancher : 18T200
 Observations : Hayon obligatoire

N° 34

Lieu d'enlèvement : Riom 63
 Lieu de livraison : La couronne 16
 Prix net traction : 600 €
 Marchandise : Poutres de charpente en bois
 Poids brut / volume / mètre : 10 mètres de plancher ; 8T200
 Observations : Chargement par le côté

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 35

Lieu d'enlèvement : Clermont-Ferrand 63
Lieu de livraison : Barbezieux 16
Prix net traction : 800 €
Marchandise : 28 palettes de bouteilles de gaz propane
Poids brut / volume / mètre : 22T000
Observations : Véhicules agréés matières dangereuses

N° 36

Lieu d'enlèvement : Royat 63
Lieu de livraison : Limoges 87
Prix net traction : 400 €
Marchandise : 6 palettes (100x120) : Ordinateurs portables
Poids brut / volume / mètre : 3 m de plancher : 1T800
Observations : Valeur déclarée : 200 000€

N° 37

Lieu d'enlèvement : Aubusson 23
Lieu de livraison : Angoulême 16
Prix net traction : 800 €
Marchandise : 22 palettes de Beurre
Poids brut / volume / mètre : 23T200
Observations : Caisse Frigorifique Normale classe B

N° 38

Lieu d'enlèvement : Ussel 19
Lieu de livraison : Périgueux 24
Prix net traction : 300 €
Marchandise : 6 palettes de sacs de ciment
Poids brut / volume / mètre : 2,40 m de plancher ; 2T100
Observations : Craint l'humidité

BEP CSTR	SESSION 2009	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^{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 2009	SUJET 2
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^{ème} 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 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 ^{bis} /9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		