



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° 1

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 1	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 BONUS
8 rue de l'Europe
16000 Angoulême
SA au capital de 200 000 euros
Siret : 168 425 589 00038
R.C.S. Angoulême B 168 425 589
CODE NAF 60-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule articulé

Le véhicule tracteur : Tracteur routier

N° d'immatriculation :258 RT 16
Nombre d'essieux :2
P.T.A.C. : 19T400
P.T.R.A. : 40T400
P.V. : 6T900

**Le véhicule tracté : semi-remorque
carrossée fourgon**

N° d'immatriculation : 259 RT 16
Nombre d'essieux : 3
P.T.A.C. : 34T000
P.V. : 7T200

Charge utile de l'ensemble :26T300

Dimensions intérieures :L = 13,50 m / l = 2,50 m / h = 2,60

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
Sodipro 16 Angoulême	A ramener au dépôt d'Angoulême	4 palettes (100x240) de papier toilette : 2T400 Hauteur : 1,30 m	Ne pas gerber Enlèvement avant 10h00
Apidis 16 Angoulême	A ramener au dépôt d'Angoulême	13 palettes (80x120) de boîtes de conserves : 10T000 Hauteur : 1,60 m	Enlèvement à partir de 10h00
Valvado 16 Angoulême	A ramener au dépôt d'Angoulême	10 palettes (80x120) de savons : 8T600 Hauteur : 1,80 m	Enlèvement à 8h00

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

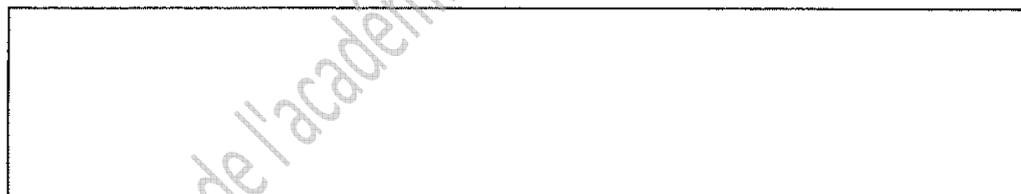
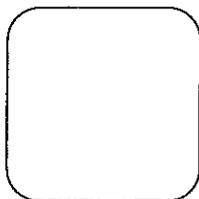
10 points

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'academie de Caen

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 1
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 d'Orléans 45
- Itinéraire sans péage sachant que votre vitesse moyenne est de :
 - Sur route 65 km/h

DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre :
C'est l'expéditeur

Expéditeur
Batéco
12 rue de Bordeaux
16000 Angoulême

Destinataire :

Sodaport
ZI de l'aéroport
45000 Orléans (Nord)

Contre-remboursement 1200 €
Heure de départ d'Angoulême.....11h00

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

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ d'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. Vous arrondirez les temps de conduite aux 5 minutes supérieures.

(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 :

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 1
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° 1

Lieu d'enlèvement : Orléans 45
Lieu de livraison : Poitiers 86
Prix net traction : 40 € la tonne
Marchandise : 28 palettes (80x120) de viande congelée
Poids brut / volume / mètre : 23T000
Observations : Température - 18°

N° 2

Lieu d'enlèvement : Chartres 28
Lieu de livraison : Bordeaux 33
Prix net traction : 600 €
Marchandise : 33 palettes (80x120) de pots de peinture
Poids brut / volume / mètre : 25T000
Observations : Palettes "Europe" à échanger

N° 3

Lieu d'enlèvement : Blois 41
Lieu de livraison : Saintes 17
Prix net traction : 650 €
Marchandise : 16 Big-bags de graines de pelouse
Poids brut / volume / mètre : 16T000 et 9,60 mètres de plancher
Observations : Conditionnés sur palettes perdues (120x120)

N° 4

Lieu d'enlèvement : Orléans 45
Lieu de livraison : Angoulême 16
Prix net traction : 600 €
Marchandise : Poutres métalliques
Poids brut / volume / mètre : 21T600
Observations : Chargement par le côté

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 5

Lieu d'enlèvement : Chartres 28
Lieu de livraison : Angoulême 16
Prix net traction : 800 €
Marchandise : Paille en botte
Poids brut / volume / mètre : 25T500 ; 13,20 m de plancher
Observations : Plateau obligatoire

N° 6

Lieu d'enlèvement : Orléans 45
Lieu de livraison : Angoulême 16
Prix net traction : 200 €
Marchandise : 6 palettes (80x120) de colis de T-shirt
Poids brut / volume / mètre : 1T800 ; 2,40 m de plancher
Observations : Craint l'humidité

N° 7

Lieu d'enlèvement : Orléans 45
Lieu de livraison : Niort 79
Prix net traction : 300 €
Marchandise : 20 fûts de 200 litres d'alcool à brûler
Poids brut / volume / mètre : 3 mètres de plancher
Observations : matière dangereuse

N° 8

Lieu d'enlèvement : Blois 41
Lieu de livraison : Angoulême 16
Prix net traction : 10 € du M3
Marchandise : Plumes d'oie
Poids brut / volume / mètre : 90 M3
Observations : Grand volume

BEP CSTR	SESSION 2009	SUJET 1
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 1
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	<i>Sujet 1</i>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page ^{bis} 9/9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		