



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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 2010

EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1^{ÈRE} 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 2010	Série 1	SUJET 1	TIRAGE
Examen : 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 PIRUNOT ET FILS
ZI DE RITOURNE
ANGOULEME 16000

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule Articulé

Le véhicule tracteur : SCANIA 480 CV 6x2

N° d'immatriculation :331AVT46
Nombre d'essieux :3
P.T.A.C. :26T
P.T.R.A. :40T
P.V. :8T

**Le véhicule tracté : SEMI REMORQUE A
RIDEAUX COULISSANTS**

N° d'immatriculation : 611ATT46
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. :34T
P.V. :7T

Charge utile de l'ensemble :25t000
Dimensions intérieures : L = 13,20M / l = 2,45 / h = 2,70

A la prise de votre service à 8H heures, le «**date de l'examen**», votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
HOLDAM ZI DES GARENNES 16 ANGOULEME	HOLDAM 38 RUE DES PRIEURS 12100 MILLAU	9 PALETTES DE BATTERIES 10T200 (non dangereux)	PORT PAYE SUR 9 PALETTES EUROPEES
CENTRALE D'ACHAT NETTO RUE DES MARTHYRS COGNAC 16100	Magasin NETTO CENTRE COMMERCIAL DES GRANDS VENTS ZA DE L'OUEST CARCASSONNE 11000	11 PALETTES DE MATERIEL DE BRICOLAGE 5T500	CONTRE REMBOURSEMENT DE 2468 EUROS SUR 11 PALETTES 80X120 PERDUES
SIGMA COASTING ZI NORD RUE DES TOURBILLONS SAINTES 17100	DDE DE PAMIER ROUTE DE FOIX 09 PAMIER	12 PALETTES DE PEINTURE POUR INFRASTRUCTURE ROUTIERE 8T300	PSF SUR 12 PALETTES EUROPEES RENDUES AU DEPART

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Établissez l'ordre de chargement

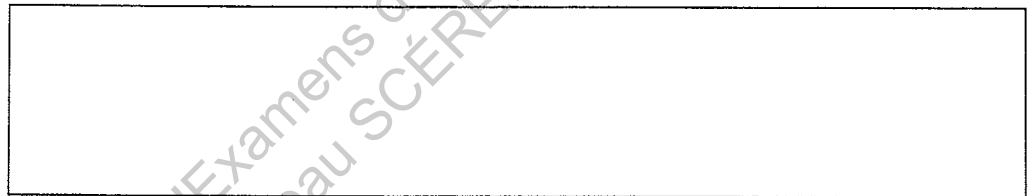
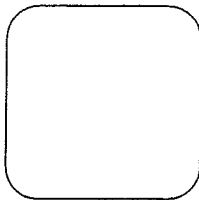
10 points

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



BEP CSTR	SESSION 2010	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 17H, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt véhicule chargé
- Destination de MILLAU
- Itinéraire favorisant les autoroutes sachant que votre vitesse moyenne est de
 - Sur route 55
 - Sur autoroute 70

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

HOLDAM PARIS LA DEFENSE 75

ExpéditeurHOLDAM ZI DES GARENNES
16000 ANGOULEME**Destinataire :**HOLDAM 38 RUE DES PRIEURS
12100 MILLAU

Port dû.....618 EUROS

Heure de départ de
ANGOULEME.....5H00

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

BEP CSTR	SESSION 2010	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 du dépôt de ANGOULEME, 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 : Pour gérer au mieux vos charges variables votre employeur vous demande de prendre l'autoroute dès que cela est possible sans détours .
(Tableau ci-dessous)

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

Arrivée à : h**DOCUMENT DE TRANSPORT : 20 points**

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

BEP CSTR	SESSION 2010	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 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
.....
.....
.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

Lots non retenus

N° de lot	Argument (s)

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET

N° 01

Lieu d'enlèvement : TOULOUSE 31
 Lieu de livraison : LA ROCHELLE 17
 Prix net traction : 270 Euros
 Marchandise : PIECES AVIATION
 Poids brut / volume / mètre : 6t/8m3/3m
 Observations : non dangereux

N° 02

Lieu d'enlèvement : MONT DE MARSAN 40
 Lieu de livraison : NANTES 44
 Prix net traction : 400 Euros
 Marchandise : SALONS DE JARDIN
 Poids brut / volume / mètre : 15t/55m3/13M
 Observations : livraison impérative demain 6h

N° 03

Lieu d'enlèvement : AUCH 32
 Lieu de livraison : ROYAN 17
 Prix net traction : 270 EUROS
 Marchandise : MATERIEL DE VITICULTURE
 Poids brut / volume / mètre : 5T/8m3/5M
 Observations : CHARGEMENT PAR LE COTE

N° 04

Lieu d'enlèvement : LOURDES 65
 Lieu de livraison : BORDEAUX 33
 Prix net traction : 250 EUROS
 Marchandise : PRODUIT CHIMIQUE A RETRAITER
 Poids brut / volume / mètre : 6T/6m3/7T
 Observations : CLASSE 3.3 TRES INFLAMMABLE

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 05

Lieu d'enlèvement : TOULOUSE 31
Lieu de livraison : ANGOULEME 16
Prix net traction : 650 Euros
Marchandise : FARINE
Poids brut / volume / mètre : 25T000
Observations : bon de lavage impératif avant de charger
..... votre citerne pulvé

N° 06

Lieu d'enlèvement : AGEN 47
Lieu de livraison : COGNAC 16
Prix net traction : 610 Euros
Marchandise : PRUNES SECHEES SUR 33 PALETTES EUROPEES
Poids brut / volume / mètre : 24t/26m3/13m30
Observations : CHARGEMENT DANS DEUX JOURS A PARTIR DE
..... CE JOUR

N° 07

Lieu d'enlèvement : PAU 64
Lieu de livraison : MOSCOU
Prix net traction : 4500 Euros
Marchandise : TRANSFORMATEURS ELECTRIQUES
Poids brut / volume / mètre : 18T /25m3/12m
Observations

N° 08

Lieu d'enlèvement : BIARRITZ 40
Lieu de livraison : CLERMONT FERRAND 63
Prix net traction : 760 Euros
Marchandise : EAU DE PERRIER
Poids brut / volume / mètre : 25T/30m3/13m
Observations : 33 PALETTES

BEP CSTR	SESSION 2010	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 2010	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 2010	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		