



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<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 rectorale à leur demande.

National	SESSION 2010	Série 1	SUJET 3	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 TIPETRANS  
Route de voreppe  
GRENOBLE 38

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule Articulé

**Le véhicule tracteur : VOLVO 460 CV**

N° d'immatriculation : ..... 123AVD38  
Nombre d'essieux : .....2  
P.T.A.C. : ..... 19T000  
P.T.R.A. : ..... 44T000  
P.V. : .....7T500

**Le véhicule tracté : SEMI REMORQUE à rideaux coulissants**

N° d'immatriculation : .....889ADD38  
Nombre d'essieux : ..... 3  
P.T.A.C. : .....32T  
P.V. : .....7T000

Charge utile de l'ensemble : ..... 25T000

Dimensions intérieures : ..... L = 12,5M / l = 2,45 / h = 2,80

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
GENERALE DES BISCUITS RUE DU GENERAL DE GAULLE VALENCE 26	BASE INTERMARCHÉ ZI ROUTE DE LYON ROANNE 42	15 PALETTES DE BISCUIT AU BEURRE 9T900	10 PALETTES EUROPEES
CAVE DES VINS DE DIE ROUTE DES VIGNES DIE 26	MONSIEUR DUPRES RUE DE YZEURE MOULINS 03	10 PALETTES DE VIN DE DIE 12T500	CONTRE REMBOURSEMENT DE 2970 EUROS SUR 10 PALETTES 80X120 PERDUES
CAEK RECYCLAGE ROUTE DE EMBRUN GAP 05	EMMAUS RUE DE L'EGLISE MONTLUCON 03	3 PALETTES DE SKYS USAGES 0T300	PSF SUR 3 PALETTES EUROPEES NON RENDUES AU DEPART

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 3
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**PLAN DE CHARGEMENT**

Établissez l'ordre de chargement

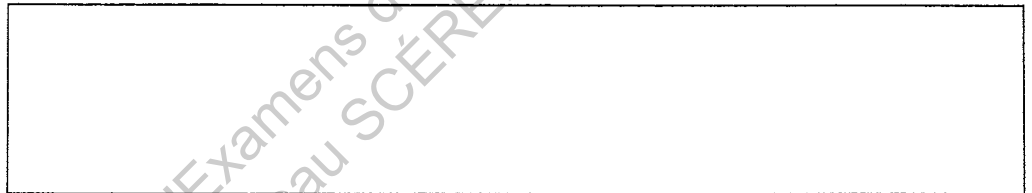
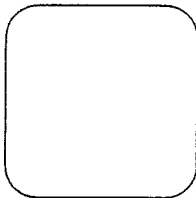
10 points

1<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



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

- Départ du dépôt véhicule chargé
- Destination de ORANGE
- Itinéraire favorisant les autoroutes sachant que votre vitesse moyenne est de
  - Sur route 60
  - Sur autoroute 80

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

PROCTER ET GAMBLE PARIS LA DEFENSE

**Expéditeur**

PROCTER ET GAMBLE UNITE DE  
PRODUCTION DES LIQUIDES  
ZAC DES ALPES  
GRENOBLE 38

**Destinataire :**

LOGISTIQUE DU VAUCLUSE ROUTE DE  
CARPENTRAS ORANGE 84100

Port dû.....418 EUROS

Heure de départ de GRENOBLE.....7H00

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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</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 du dépôt de GRENOBLE, 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	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	Heure courante
<b>Total</b>	<b>Km</b>			

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

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

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 3
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 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
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

Lots non retenus

N° de lot	Argument (s)

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 3
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET

N° 51

Lieu d'enlèvement ..... : MARSEILLE 13  
Lieu de livraison ..... : CHAMBERY 73  
Prix net traction ..... : 590 Euros  
Marchandise..... : GROUPE  
Poids brut / volume / mètre..... : 26T/38m3/12,5m  
Observations .....

N° 52

Lieu d'enlèvement ..... : CARPENTRAS 84  
Lieu de livraison ..... : VALENCE 26  
Prix net traction ..... : 390 Euros  
Marchandise..... : MACHINES AGRICOLES  
Poids brut / volume / mètre..... : 24T/55m3/13M  
Observations ..... : UNE MACHINE FAISANT 2m90 DE HAUT

N° 53

Lieu d'enlèvement ..... : NÎMES 30  
Lieu de livraison ..... : DUNKERQUE 59  
Prix net traction ..... : 270 EUROS  
Marchandise..... : CARRELAGE  
Poids brut / volume / mètre..... : 5T/8m3/5M  
Observations .....

N° 54

Lieu d'enlèvement ..... : MARSEILLE 13  
Lieu de livraison ..... : CHAMBERY 73  
Prix net traction ..... : 350 EUROS  
Marchandise..... : MEUBLES  
Poids brut / volume / mètre..... : 12T/25m3/6M  
Observations .....

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</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° 55

Lieu d'enlèvement ..... : ARLES 13  
Lieu de livraison ..... : CHAUMONT 52  
Prix net traction ..... : 300 Euros  
Marchandise ..... : PRODUITS CHIMIQUES  
Poids brut / volume / mètre ..... : 3T/10m3/6M  
Observations ..... : CLASSE 3.3 CODE ONU 7364

N° 56

Lieu d'enlèvement ..... : SALON DE PROVENCE 13  
Lieu de livraison ..... : VOIRON 38  
Prix net traction ..... : 680 Euros  
Marchandise ..... : POMMES EN VRAC  
Poids brut / volume / mètre ..... : 24t/  
Observations ..... : LAVAGE IMPERATIF DE LA BENNE AVANT  
CHARGEMENT

N° 57

Lieu d'enlèvement ..... : PORT DE BOUC 13  
Lieu de livraison ..... : GRENOBLE 38  
Prix net traction ..... : 670 Euros  
Marchandise ..... : SULFATE DE POTASSE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 18T /25m3/  
Observations ..... : LAVAGE CITERNE CHEZ LAVASUD IMPERATIF

N° 58

Lieu d'enlèvement ..... : PORT DE BOUC 13  
Lieu de livraison ..... : VOIRON 38  
Prix net traction ..... : 360 Euros  
Marchandise ..... : LAVE GLACE  
Poids brut / volume / mètre ..... : 5T/15m3/6m  
Observations ..... : SUR PALETTES EN BIDONS DE 5L NON CLASSE  
..... DANGEREUX

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2010</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 2010	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

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 3
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		