



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^{ERE} PARTIE :
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

DOSSIER SUJET N° 8

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 8	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 de la COTE de NACRE
 ZA de LEBISEY
 14 000 CAEN
 RCS: CAEN 195 316 582 1824

Vous utilisez un véhicule du type : FOURGON

Le véhicule tracteur : PORTEUR

N° d'immatriculation :AA 865 SD
 Nombre d'essieux :2
 P.T.A.C. : 19 Tonnes
 P.T.R.A. :0 Tonne
 P.V. : 6,5 Tonnes

Le véhicule tracté :

N° d'immatriculation :
 Nombre d'essieux :
 P.T.A.C. :
 P.V. :

Charge utile de l'ensemble : 12,5 Tonnes

Dimensions intérieures : L = 8,1 m / l = 2,45 m / h = 2,4 m

A la prise de votre service à 8h00 heures, le «**date de l'examen**», votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
VILLEDIEU METAL Rue des Chaudronniers VILLEDIEU les POËLES 50 420	TRANSPORTS de la COTE de NACRE ZA de LEBISEY 14 000 CAEN	2 Palettes de plaques métalliques L=2m l=1m h=1,4m Poids total 4,1 tonnes	
Société MANCHE PROPRETE Route du mont 50 600 COUTANCES	TRANSPORTS de la COTE de NACRE ZA de LEBISEY 14 000 CAEN	6 Palettes "euro" de bidons de produit d'entretien Poids total 5,4 tonnes	Ne pas gerber
Sté CHERBOURG NAUTISME Avenue de la Rade 50100 CHERBOURG	TRANSPORTS de la COTE de NACRE ZA de LEBISEY 14 000 CAEN	Matériel d'accastillage 6 caisses palettes L= 1,2 m l= 1m h= 1,3 m Poids total 2,5 tonnes	Enlèvement urgent

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 8
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) :

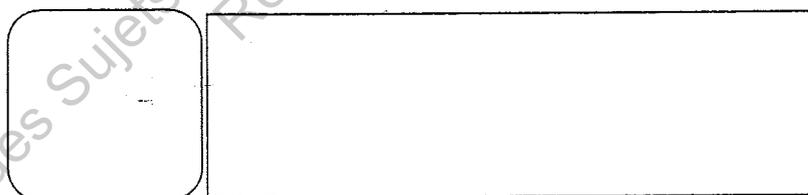
Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

- Toutes les palettes sont représentées
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition)

4 points

6 points

Vue de dessus



BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 8
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 CAEN, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ et chargement : Départ du dépôt de CAEN le lendemain à 8h00 (véhicule chargé)
- Destination de BREST (29)
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est de 60 Km/h (sur l'ensemble du trajet)
 - Sur route
 - Sur autoroute

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

Sté COGIP
156 Route de DOUVRES
14 000 CAEN

Expéditeur

Sté COGIP
156 Route de DOUVRES
14 000 CAEN

Destinataire :

Etablissements KERMAREC
ZA d'IROISE
29 000 BREST

Port dû..... 545 €
Heure de départ de CAEN.....8h00

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

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 8
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 CAEN, 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 : Prendre l'A 84 (gratuite).
(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Départ	EXEMPLE				15 h
Exemple : Laval → Rennes	A81/N157	73 Km	0h55		15 h 55

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

Arrivée à :

 h

DOCUMENT DE TRANSPORT : 20 points

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

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 8
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 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET

N° 5436

Lieu d'enlèvement : LANDIVISIAU (29)
Lieu de livraison : CAEN (14)
Prix net traction : 600 €
Marchandise : Rouleaux de laine d'isolation
Poids brut / volume / mètre : 60 mètres cubes
Observations :

N° 5442

Lieu d'enlèvement : BREST (29)
Lieu de livraison : BAYEUX (14)
Prix net traction : 450€
Marchandise : Langoustines fraîches en caissettes
Poids brut / volume / mètre : 1,2 tonne(s)
Observations : Véhicule réfrigérant impératif

N° 5467

Lieu d'enlèvement : BREST (29)
Lieu de livraison : CAEN (14)
Prix net traction : 550 €
Marchandise : 12 palettes euro de légumes en conserve
Poids brut / volume / mètre : Poids unitaire d'une palette 0,5 tonne
Observations : Ne pas gerber

N° 5489

Lieu d'enlèvement : BREST (29)
Lieu de livraison : AVRANCHES (50)
Prix net traction : 700 €
Marchandise : Machines outils en caisses
Poids brut / volume / mètre : 14 tonnes
Observations :

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 5493

Lieu d'enlèvement : SAINT BRIEUC (22)
 Lieu de livraison : LISIEUX (14)
 Prix net traction : 55 € la tonne
 Marchandise : 6 palettes de dalles pour terrasses
 Poids brut / volume / mètre : Poids unitaire 1 tonne
 Observations : Dimensions d'un colis L=1,2m l= 1m h=1,3m

N° 5502

Lieu d'enlèvement : BREST (29)
 Lieu de livraison : NANTES (44)
 Prix net traction : 800 €
 Marchandise : 20 palettes euro de pièces mécaniques
 Poids brut / volume / mètre : Poids total 12 tonnes
 Observations : Palettes gerbables

N° 5508

Lieu d'enlèvement : MORLAIX (29)
 Lieu de livraison : SAINT BRIEUC (22)
 Prix net traction : 300 €
 Marchandise : 12 palettes (gerbables) de ramettes de papier
 Poids brut / volume / mètre : Poids total 4,2 tonnes
 Observations : Dimensions L= 1,2m l= 0,8m h=0,7m

N° 5513

Lieu d'enlèvement : BREST (29)
 Lieu de livraison : CAEN (14)
 Prix net traction : 450 €
 Marchandise : 60 cartons (empilables) de meubles en kit
 Poids brut / volume / mètre : Poids unitaire 30kg
 Observations : Dimensions L=0,8m l= 0,8m h= 1m

BEP CSTR	SESSION 2010	SUJET 8
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 8
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 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 9
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		