

# BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Session 2008

## EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE :  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

### DOSSIER SUJET N° 8

Pages 1 / 10 à 10 / 10

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 2008	Série 1	SUJET 8	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 / 10

Vous êtes conducteur routier dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :

SARL TRANSCOMTOISE

Rue des cascades

39330 MOUCHARD

Siret 321 852 741 00039

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule articulé

**Le véhicule tracteur :**

N° d'immatriculation : .....252 TQ 39

Nombre d'essieux : ..... 2

P.T.A.C. : ..... 19 T

P.T.R.A. : .....40 T

P.V. : ..... 7 T

**Le véhicule tracté :** Rideaux coulissants,  
toit débâchable

N° d'immatriculation : .....9518 YT 39

Nombre d'essieux : ..... 3

P.T.A.C. : .....34 T

P.V. : ..... 6 T

Charge utile de l'ensemble : ..... 27 T

Dimensions intérieures : ..... L = 13.30 m / l = 2.45 m / h = 2.60 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
Ets GRILLON Rte de Gray 70140 PESMES	A ramener au dépôt de MOUCHARD	8 palettes (100x120) de roulement à bille Poids: 10 T	Chargement impératif 8 h 30
Ets CHAUVIN ZI du bois vert 21170 St JEAN de LOSNES		6 palettes (100x120) Matériel nautique Poids: 3 T	
Caveau d'ARBOIS Allée des coteaux 39600 ARBOIS		15 palettes de vin (80x120) Poids: 9 T	Chargement 1 h00

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

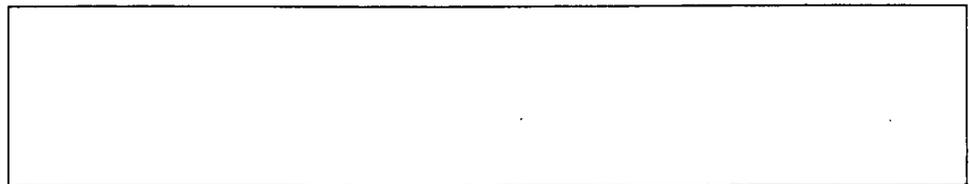
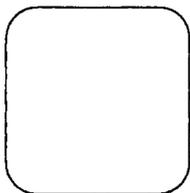
8 points

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
- L'échelle est respectée, le travail est soigné 2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**ITINÉRAIRE**

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à 14h00, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ le lendemain à 7 h00 véhicule Chargé
- Destination de Reims
- Itinéraire favorisant les autoroutes sachant que votre vitesse moyenne est de
  - Sur route 60 km/h
  - Sur autoroute 70 km/h

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

SARL TRANSCOMTOISE  
Rue des cascades  
39330 MOUCHARD

**Destinataire :**

Cave coopérative  
Rte d'Épernay  
51000 REIMS

Contre remboursement..... 987€

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

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de MOUCHARD, 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. (Tableau ci-dessous)

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

Arrivée à :

h

DOCUMENT DE TRANSPORT : ..... 20 points  
Renseignez le document de transport au départ de MOUCHARD en fonction du détail de l'envoi donné par le centre d'examen.

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 8
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 10
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 choisissiez 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)

## OFFRE DE FRET

N° 151

Lieu d'enlèvement ..... : 51 REIMS  
Lieu de livraison ..... : 25 BESANCON  
Prix net traction ..... : 400€  
Marchandise ..... : Céréales  
Poids brut / volume / mètre ..... : 26T  
Observations..... :

N° 152

Lieu d'enlèvement ..... : 02 SOISSONS  
Lieu de livraison ..... : 39 ARBOIS  
Prix net traction ..... : 600€  
Marchandise ..... : Bouteilles de verre, 26 pal 100x120  
Poids brut / volume / mètre ..... : 25T  
Observations..... :

N° 153

Lieu d'enlèvement ..... : 02 LAON  
Lieu de livraison ..... : 39 DOLE  
Prix net traction ..... : 350€  
Marchandise ..... : 30 Pal EUR de Sucre  
Poids brut / volume / mètre ..... : 24T  
Observations..... :

N° 154

Lieu d'enlèvement ..... : 51 CHALON EN CHAMPAGNE  
Lieu de livraison ..... : 39 POLIGNY  
Prix net traction ..... : 700€  
Marchandise ..... : Poutre lamellée collée  
Poids brut / volume / mètre ..... : 13m linéaire 18T  
Observations..... : Chargement au pont

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 8</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 155

Lieu d'enlèvement ..... : 08 RETHEL  
Lieu de livraison ..... : 39 PONTARLIER  
Prix net traction ..... : 800€  
Marchandise ..... : engrais liquide  
Poids brut / volume / mètre ..... : 20000 Litres  
Observations..... :

N° 156

Lieu d'enlèvement ..... : 51 EPERNAY  
Lieu de livraison ..... : 39 ARBOIS  
Prix net traction ..... : 700€  
Marchandise ..... : 35 palettes (EUR) Champagne  
Poids brut / volume / mètre ..... : 24T  
Observations..... :

N° 157

Lieu d'enlèvement ..... : 51 REIMS  
Lieu de livraison ..... : 25 BESANCON  
Prix net traction ..... : 700€  
Marchandise ..... : Produits surgelés  
Poids brut / volume / mètre ..... : 22T 500  
Observations..... :

N° 158

Lieu d'enlèvement ..... : 51 VERZY  
Lieu de livraison ..... : 39 SALINS LES BAINS  
Prix net traction ..... : 360€  
Marchandise ..... : 10 pal (EUR) électroménager  
Poids brut / volume / mètre ..... : 12 T  
Observations..... :

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 8</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 8</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**CHOIX DE LA 4<sup>ème</sup> PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN**

**4<sup>ème</sup> PARTIE**

**TRAVAIL DEMANDÉ**

**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

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 8</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		