

# 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° 4

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 2	SUJET 4	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 :

PILATRANS 8 Bd Alamagny 77160 PROVINS  
 S.A. au capital de 250 000 €uros  
 SIRET 561 478 123 00042  
 R.C.S MELUN B 561 478 123  
 Code NAF 60-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule articulé

**Le véhicule tracteur : Tracteur routier**

N° d'immatriculation : .....7412 WC 51  
 Nombre d'essieux : ..... 2  
 P.T.A.C. : ..... 18 Tonnes  
 P.T.R.A. : .....44Tonnes  
 P.V. : ..... 7,1 Tonnes

**Le véhicule tracté : semi remorque type fourgon**

N° d'immatriculation : .....4562 WJ 51  
 Nombre d'essieux : ..... 3  
 P.T.A.C. : ..... 32 Tonnes  
 P.V. : .....6,3 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : ..... 25,7 Tonnes  
 Dimensions intérieures : ..... L = 13,25 m / l = 2,45 m / h = 2,55 m

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
Minoterie GAY Rue du Moulin 10 400 NOGENT / SEINE	A ramener au dépôt de PROVINS (77)	10 palettes filmées (100 cm x 120 cm) de farine. Poids total : 5,75 T. Hauteur palette 90 cm (non gerbable)	30 minutes de chargement
Pépinières MORIN Allée des Jardins 77 BRAY		8 palettes (100 cm x 120 cm) de cartons de bulbes Poids total : 3,45 T. Hauteur palette 1,70 m.	30 minutes de chargement
S.A. MOUSSES Z.I. Bulond 89 100 SENS		8 palettes (100 cm x 120 cm) de matériaux de rembourrage d'ameublement Poids total : 800 kg Hauteur palette 2,10 m.	30 minutes de chargement (doit repartir au plus tôt dès l'arrivée à PROVINS)

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

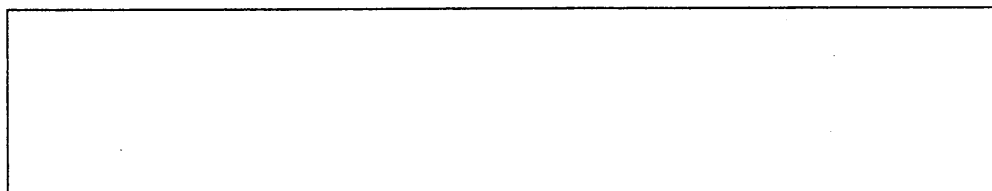
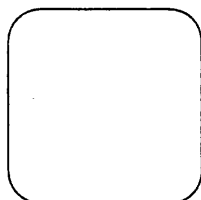
8 points

1<sup>er</sup> enlèvement (couleur verte) : .....2<sup>ème</sup> enlèvement (couleur bleu) : .....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 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**ITINÉRAIRE**

Après les enlèvements de la journée, vous êtes de retour au siège de l'entreprise à PROVINS 77 pour préparer le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt de PROVINS 77
- Destination de TOURS 37
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est de 70 km/h :

**DOCUMENT DE TRANSPORT**

Donneur d'ordre :

ASCOTAM

Bd de Chicago

75017 PARIS

Lieu de chargement :

PILATRANS

Dépôt de PROVINS 77

Destinataire :

DANLEVENT

Quai des Messageries

ZI NORD

37 TOURS

PSF ..... 2000 €uros TTC

Heure de départ de PROVINS 13h 15

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

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

## ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de PROVINS, jusqu'à votre destination en détaillant les routes empruntées, le kilométrage parcouru et le temps de parcours ; vous préciserez à quelle heure vous arriverez chez le destinataire afin de prendre rendez-vous.

Vous prendrez l'autoroute à chaque fois que cela sera possible.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Départ	EXEMPLE			20 h
<u>Exemple</u> : Provins → Troyes	RN 19	73 Km	1 h 01	21 h 01

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

Arrivée à :

h

## DOCUMENT DE TRANSPORT :

20 points

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

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 sur 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 choisirez 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 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET

N° 2003/501

Lieu d'enlèvement ..... : Saumur 49  
 Lieu de livraison ..... : La Ferté Gaucher 77  
 Prix net traction ..... : 600 euros  
 Marchandise ..... : Biscuits sur 30 palettes (80 x 120)  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 15000 kg  
 Observations ..... : Palettes filmées à ne pas gerber

N° 2003/502

Lieu d'enlèvement ..... : Chinon 37  
 Lieu de livraison ..... : Provins 77  
 Prix net traction ..... : 70 euros / tonne  
 Marchandise ..... : 6 bobines d'acier  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 25920 kg  
 Observations ..... : chargement au pont

N° 2003/503

Lieu d'enlèvement ..... : Vouvray 37  
 Lieu de livraison ..... : Guignes 77  
 Prix net traction ..... : 400 euros  
 Marchandise ..... : 8 palettes perdues (80X120)  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 6500 Kg  
 Observations ..... :

N° 2003/504

Lieu d'enlèvement ..... : Bléré 37  
 Lieu de livraison ..... : Melun 77  
 Prix net traction ..... : 1000 euros  
 Marchandise ..... : lessive  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 18520 kg  
 Observations ..... : livraison avec hayon impératif

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2003/505

Lieu d'enlèvement ..... : Herbault 41  
 Lieu de livraison ..... : Mormant 77  
 Prix net traction ..... : 850 euros  
 Marchandise ..... : isolant  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 13 tonnes/76m<sup>3</sup>  
 Observations ..... :

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement ..... : Montlouis 37  
 Lieu de livraison ..... : Provins 77  
 Prix net traction ..... : 1850 euros  
 Marchandise ..... : produits congelés  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 10 tonnes  
 Observations ..... : Véhicule frigorifique impératif

N° 2003/507

Lieu d'enlèvement ..... : Amboise 37  
 Lieu de livraison ..... : Nangis 77  
 Prix net traction ..... : 450 euros  
 Marchandise ..... : Groupage messagerie  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 4 tonnes sur 6 m de plancher  
 Observations ..... :

N° 2003/508

Lieu d'enlèvement ..... : Langeais 37  
 Lieu de livraison ..... : Mormant 77  
 Prix net traction ..... : 1030 euros  
 Marchandise ..... : Une machine industrielle en caisse  
 Poids brut / volume / mètre linéaire ..... : 6 tonnes sur 5 mètres de plancher  
 Observations ..... : chargement latéral

<b>BEP CSTR</b>	<b>SESSION 2008</b>	<b>SUJET 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 sur 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 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

**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 4</b>
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		