

Session 2008

EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1^{ÈRE} PARTIE :
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

DOSSIER SUJET N° 1

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 1	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

N° d'immatriculation :7412 WC 51

Nombre d'essieux : 2

P.T.A.C. : 18 Tonnes

P.T.R.A. :38 Tonnes

P.V. : 7,1 Tonnes

Le véhicule tracté : semi remorque type fourgon

N° d'immatriculation :4562 WJ 51

Nombre d'essieux : 2

P.T.A.C. :26 Tonnes

P.V. :5,8 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : 20,2 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
Ets Rousson Rue du chaudron 51 SEZANNE	A ramener au dépôt de 77 PROVINS	8 palettes (100 cm x 120 cm) de fûts d'huile Poids total : 10 T.	RDV à 9h00 Durée de chargement : 30 min
S.A. Logic Z.I la chauvetière 51 MONTMIRAIL		12 palettes (100 cm x 120 cm) de caisses de roulements Poids total : 6 T.	Attente et chargement : 1h00 maxi
Ets Record Z.A. des temples 77 GUIGNES		6 palettes (100 cm x 120 cm) de fournitures de bureau Poids total : 4 T.	Attente et chargement : 30 min maxi

BEP CSTR		SESSION 2008	SUJET 1
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

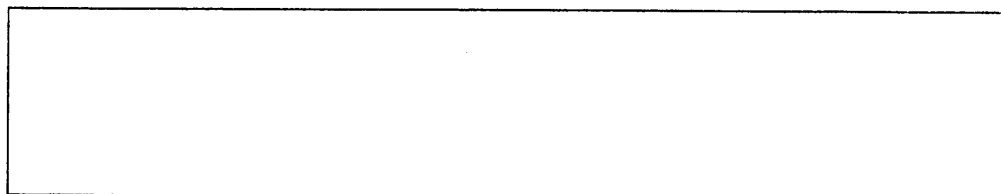
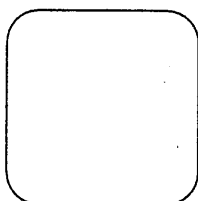
8 points

1^{er} enlèvement (couleur verte) :2^{ème} enlèvement (couleur bleu) :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
- L'échelle est respectée, le travail est soigné 2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

15 points

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

- Départ du dépôt de PROVINS 77
- Destination de MOULINS 03
- 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 :

DANZAC

Rue de la paix

ZI de l'EST

03000 MOULINS

Port dû750 €uros TTC

Heure de départ de PROVINS 14h 15

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

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

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
<i>Exemple : Provins → Troyes</i>	<i>RN 19</i>	<i>73 Km</i>	<i>1 h 01</i>	<i>21 h 01</i>

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 1
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^{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 2008	SUJET 1
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	: Dompierre 03
Lieu de livraison	: Coulommiers 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	: Bourbon l'Archambault 03
Lieu de livraison	: Rebais 77
Prix net traction	: 70 euros / tonne
Marchandise	: 6 bobines d'acier
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 22520 kg
Observations	: chargement au pont

N° 2003/503

Lieu d'enlèvement	: Souvigny 03
Lieu de livraison	: Montargis 45
Prix net traction	: 1000 euros
Marchandise	: lessive
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 18520 kg
Observations	: livraison avec hayon impératif

N° 2003/504

Lieu d'enlèvement	: Neuilly-le-Réal 03
Lieu de livraison	: Nangis 77
Prix net traction	: 400 euros
Marchandise	: 8 palettes perdues (80X120)
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 6500 Kg
Observations	:

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
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 : Yzeurre 03
 Lieu de livraison : Bray 77
 Prix net traction : 850 euros
 Marchandise : isolant
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 13 tonnes/76m³
 Observations :

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement : Varennes-sur-Allier 03
 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 : St Pourçain-sur-Sioule 03
 Lieu de livraison : Mornant 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

N° 2003/508

Lieu d'enlèvement : Chevagnes 03
 Lieu de livraison : Melun 77
 Prix net traction : 450 euros
 Marchandise : Groupage messagerie
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 4 tonnes sur 6 m de plancher
 Observations :

BEP CSTR	SESSION 2008	SUJET 1
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^{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 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 sur 10
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 2008	SUJET 1
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 sur 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		