

BEP CONDUITE ET SERVICES
DANS LE TRANSPORT ROUTIER

CAP CONDUITE ROUTIÈRE

SESSION 2005

S U J E T

Épreuve pratique EP 2-1

ORGANISATION D'UN TRANSPORT (2 heures)
C 201 - C 202 - C 203 - C 303 - C 304 - C 306 - C 307

N° du candidat :

JURY D'EXAMEN

Nom, Prénom	Qualité	Signature

En fin d'épreuve, vous rendrez l'intégralité du dossier

Groupement « Est »	SESSION 2005	SUJET	TIRAGE
Examens : BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER : CAP CONDUITE ROUTIERE		Code examen : BEP : 31101 CAP : 31105	
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Durée totale: 6 H 00	Coef. : BEP 6 Coef : CAP 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°4	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. : 44 Tonnes

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 kilos 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)

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier		SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			
			SUJET n°4

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

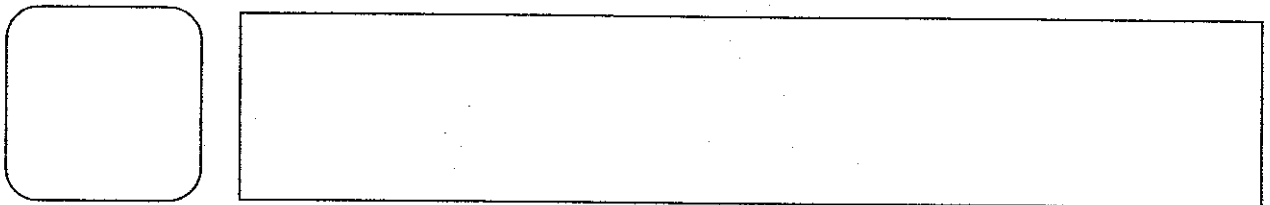
8 points

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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°4	

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
<i>Exemple : Provins → Troyes</i>	<i>RN 19</i>	<i>73 Km</i>	<i>1 h 13</i>	<i>21 h 13</i>

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

Arrivée à :

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.

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
SUJET n°4		

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 choisirez 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)

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier		SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 6 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		SUJET n°4	

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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

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/76m³
 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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4