

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°3	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 isolé

Le véhicule tracteur : Porteur tautliner

N° d'immatriculation : 7412 WC 51

Nombre d'essieux : 3

P.T.A.C. : 26 Tonnes

P.T.R.A. : 40 Tonnes

P.V. : 8 Tonnes

Charge utile du véhicule : 18 Tonnes

Dimensions intérieures : L = 6,5 m / l = 2,48 m / h = 2,45 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 PLACO ZI DU BOIS 77300 MONTEREAU	A ramener au dépôt de 77 PROVINS	7 palettes (80 cm x 120 cm) de carrelage Poids total : 8 T00. Hauteur Palette 90 cm	30 minutes de chargement A décharger impérativement en 1^{er} au dépôt de PROVINS
ETS ROULTABILLE Route de TROYES 10400 NOGENT/SEINE		4 palettes (80 cm x 120 cm) de caisses de roulements Poids total : 5 T. Hauteur palette 70 cm	30 minutes de chargement
Ets RELAX Z.I DU PONT 77150 BRAY		4 palettes (80 cm x 120 cm) de Mousse pour Matelas Poids total : 1 T100. Hauteur palette 2,10 m	30 minutes de chargement

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°3	

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

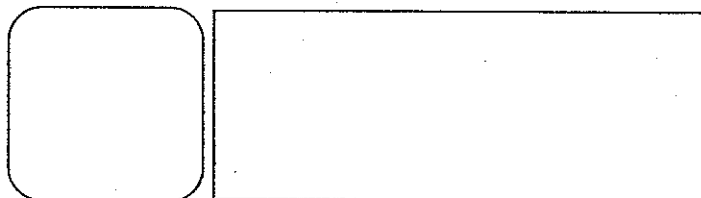
8 points

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°3	

ITINÉRAIRE

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 TOURNUS 71
- 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 :

ZIGLUR

Route de la Saône

ZI du port

71 TOURNUS

Port dû 750 euros TTC

Heure de départ de PROVINS 14heures

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°3

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 :

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.

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°3

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)

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°3	

OFFRE DE FRET

N° 2003/501

Lieu d'enlèvement	: Cuisery 71
Lieu de livraison	: Coulommiers 77
Prix net traction	: 1000 euros
Marchandise	: Conserves sur 24 pal. (80 x 120)
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 18000 kg
Observations	: Palettes filmées à ne pas gerber

N° 2003/502

Lieu d'enlèvement	: Tournus 71
Lieu de livraison	: Rebais 77
Prix net traction	: 70 euros / tonne
Marchandise	: 2 bobines d'aluminium
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 16520 kg
Observations	: chargement au pont par le dessus

N° 2003/503

Lieu d'enlèvement	: Chalon/Saône 71
Lieu de livraison	: Montereau 77
Prix net traction	: 900 euros
Marchandise	: lessive sur 16 palettes
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 15000 kg
Observations	: Néant

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°3

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2003/504

Lieu d'enlèvement	: Verdun sur le Doubs 71
Lieu de livraison	: Nangis 77
Prix net traction	: 900 euros
Marchandise	: Vrac céréales
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 17000 Kg
Observations	: Benne céréalière

N° 2003/505

Lieu d'enlèvement	: Chalon sur Saône
Lieu de livraison	: Bray 77
Prix net traction	: 850 euros
Marchandise	: Longueurs de ferraille
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 10 tonnes / 10 m de plancher
Observations	: A charger sur le côté

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement	: Saint-Germain-du-Plain
Lieu de livraison	: Provins 77
Prix net traction	: 890 euros
Marchandise	: produits congelés
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 10 tonnes
Observations	: Véhicule frigorifique impératif

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°3

CHOIX DE LA 4^{ème} PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN

4^{ème} PARTIE

TRAVAIL DEMANDÉ

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°3

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°3