

BEP CONDUITE ET SERVICES
DANS LE TRANSPORT ROUTIER

CAP CONDUITE ROUTIÈRE

SESSION 2005

SUJET

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°2	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 euros

SIRET 561 478 123 00042

R.C.S MELUN B 561 478 123

Code NAF 60-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Train routier

Le véhicule tracteur : Porteur type tautliner

N° d'immatriculation : 7412 WC 51

Nombre d'essieux : 3

P.T.A.C. : 24 Tonnes

P.T.R.A. : 40 Tonnes

P.V. : 8,9 Tonnes

Dimensions intérieures : L = 6,50 m,

..... l = 2,48 m,

..... H = 2,45 m.

Le véhicule tracté : remorque type tautliner

N° d'immatriculation : 4562 WJ 51

Nombre d'essieux : 3

P.T.A.C. : 22 Tonnes

P.V. : 6,4 Tonnes

Dimensions intérieures : L = 6,50 m,

..... l = 2,48m,

..... H = 2,45 m.

Charge utile de l'ensemble : 24,7 Tonnes

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 77 MELUN	A ramener au dépôt de PROVINS 77	10 palettes (100 cm x 120 cm) de fûts d'huile Poids total : 10 T.	Chargement avant 9 heures
S.A. Logic Z.I la chauvetière 77 NANGIS		10 palettes (0,80 cm x 120 cm) de caisses de roulements Poids total : 6 T.	45 minutes de chargement
Ets Record Z.A. des temples 77 FONTENAY TRESIGNY		6 palettes (0,80 cm x 120 cm) de fournitures de bureau Poids total : 4 T.	30 minutes de chargement

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

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

8 points

1^{er} enlèvement (couleur verte) :

2^{ème} enlèvement (couleur bleu) :

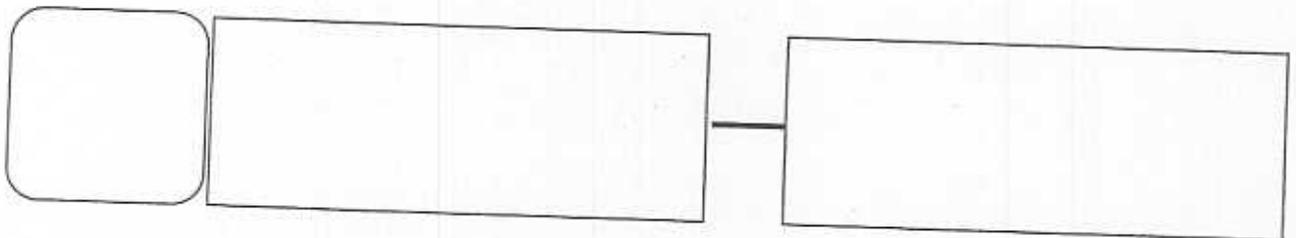
3^{ème} enlèvement (couleur rouge) :

Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

- Toutes les palettes sont représentées
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition)
- L'échelle est respectée, le travail est soigné

4 points
6 points
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			
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		SUJET n°2	Page 3 / 10

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 VESOUL 70
- 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
ZI des 4 Chemins
70 VESOUL

Contre remboursement 2000 €uros TTC
Heure de départ de PROVINS 14h 00

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			
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		SUJET n°2	Page 4 / 10

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>	RN 19	73 Km	1 h 13	21 h 13

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		
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°2	Page 5 / 10

FRET DE RETOUR

A partir de l'offre de fret des deux pages suivantes vous :

20 points

- 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)

OFFRE DE FRET

N° 2003/501

Lieu d'enlèvement	: Luxeuil 70
Lieu de livraison	: Coulommiers 77
Prix net traction	: 1400 euros
Marchandise	: Biscuits sur 60 palettes (80 x 120)
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 25000 kg
Observations	: Palettes filmées à gerber

N° 2003/502

Lieu d'enlèvement	: Villersexel 70
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	: Rougemont 70
Lieu de livraison	: Montargis 45
Prix net traction	: 1450 euros
Marchandise	: lessive
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 18520 kg
Observations	: livraison avec hayon impératif

N° 2003/504

Lieu d'enlèvement	: Port sur Saône 70
Lieu de livraison	: Nangis 77
Prix net traction	: 580 euros
Marchandise	: 8 palettes perdues (80X120)
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 6500 Kg
Observations	:

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°2

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2003/505

Lieu d'enlèvement	: Lure 70
Lieu de livraison	: Bray 77
Prix net traction	: 1250 euros
Marchandise	: isolant
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 13 tonnes/85m ³
Observations	:

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement	: Faverney 70
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	: Combeaufontaine 70
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	: Jussey 70
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	:

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°2		

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		
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°2	Page 9 / 10

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

4^{ème} 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^{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		
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°2	Page 10 / 10