

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°1	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 30 min de chargement
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

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier		SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en œuvre			Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			
			SUJET n°1

## 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 :

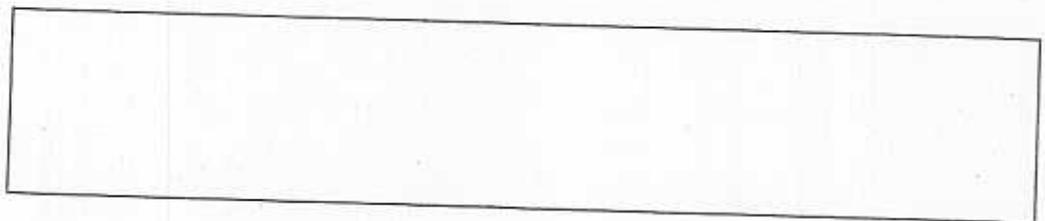
- Toutes les palettes sont représentées
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition)
- L'échelle est respectée, le travail est soigné

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			Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			
			SUJET n°1

## 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 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 dû ..... 750 €uros TTC  
 Heure de départ de PROVINS 14h 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°1

## 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°1	Page 5 / 10

## 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 choisissiez 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)

## 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 .....	:

CAP Conduite Routière et BEP Conduite et Services dans le Transport Routier	SESSION 2005	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en œuvre		
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°1	Page 7 / 10

## 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/76m<sup>3</sup>  
 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 ..... :

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°1

**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

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°1

CHOIX DE LA 4<sup>ème</sup> PARTIE SELON ÉQUIPEMENT DU CENTRE D'EXAMEN

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

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°1	Page 10 / 10