

BEP CONDUITE ET SERVICES
DANS LE TRANSPORT ROUTIER

CAP CONDUITE ROUTIÈRE

SESSION 2004

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 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2		EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet : 1 / 11	

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 77 PROVINS	10 palettes (100 cm x 120 cm) de fûts d'huile Poids total : 10 T.	Chargement avant 10 heures
S.A. Logic Z.I la chauvetière 91 EVRY		10 palettes (0,80 cm x 120 cm) de caisses de roulements Poids total : 6 T.	1 heure de chargement
Ets Record Z.A. des temples 94 CRETEIL		6 palettes (0,80 cm x 120 cm) de fournitures de bureau Poids total : 4 T.	1 heure de chargement

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2		EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuille : 2 / 11	

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement (précisez la couleur)

8 points

1^{er} enlèvement.....2^{ème} enlèvement.....3^{ème} enlèvement.....

Complétez les schémas en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

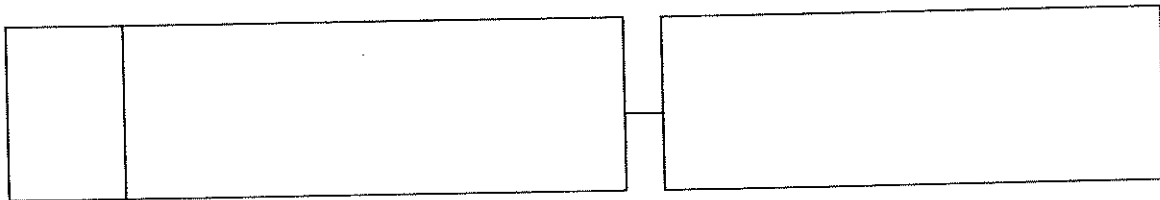
- Une couleur par enlèvement
- Les palettes sont représentées
- L'échelle est respectée

4 points

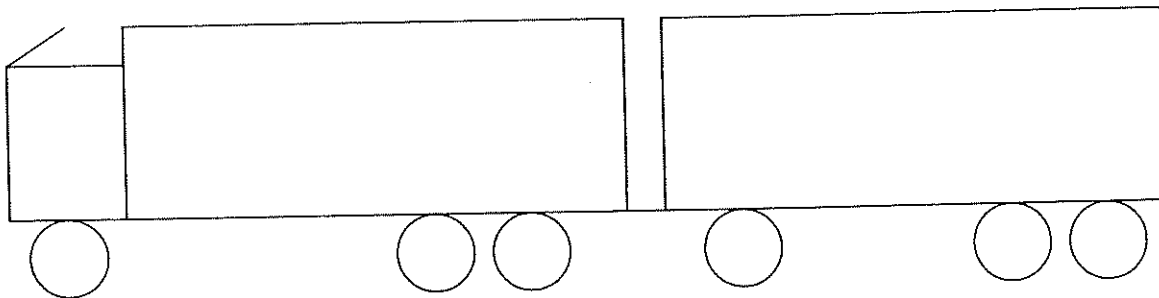
4 points

4 points

Vue de dessus



Vue de coté



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport	sujet n° 2	EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet : 3 / 11	

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 SAARBRÜCKEN (Allemagne)
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est de :
 - 60 Km/h sur route
 - 80 Km/h sur autoroute

DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre :

ASCOTAM
Bd de Chicago
75017 PARIS

Lieu de chargement :

PILATRANS
Dépôt de PROVINS 77

Destinataire :

DANZAC
Weg Von Schmitt
4780 Saarbrücken

Contre remboursement.....2000 Euros TTC

Heure de départ de PROVINS.....14 heures

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

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2		EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet : 4 / 11	

ITINÉRAIRE

17 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 quel endroit vous ferez une pause d'interruption de conduite pour respecter la législation en vigueur. (Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Cumul 1 ^{ère} période	Cumul 2 ^{ème} période	Heure courante
Départ	EXEMPLE				20 h
<u>Exemple</u> : Provins → Troyes	RN 19	73 Km	1 h 13		21 h 13

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Cumul 1 ^{ère} période	Cumul 2 ^{ème} période	Heure courante
Total		Km	h min		avec le temps de pause

Groupement « Est »		Session 2004		Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière				31101	
				31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2				EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10		Durée : 2 heures		Feuille : 5 / 11	

FRET DE RETOUR

20 points

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

- Inscrivez dans le tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisissez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le tableau le ou les document (s) marchandise que vous devrez établir.
- Argumentez votre choix en dessous du tableau.

N° DE LOTS	DOCUMENTS MARCHANDISE

Argumentez votre choix :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport	sujet n° 2	EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet : 7 / 11	

OFFRE DE FRET

N° 2003/501

Lieu d'enlèvement	: Forbach 57
Lieu de livraison	: Coulommiers 77
Prix net traction	: 1400 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	: Longwy 54
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	: Bayon 54
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	: Saarbrücken 4780 (Allemagne)
Lieu de livraison	: Nangis 77
Prix net traction	: 580 euros
Marchandise	: 8 palettes perdues (80X120)
Poids brut / volume / mètre linéaire	: 6500 Kg
Observations	:

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2		EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet : 8 / 11	

OFFRE DE FRET (SUITE)

N° 2003/505

Lieu d'enlèvement : Puttelange 57
 Lieu de livraison : Bray 77
 Prix net traction : 1250 euros
 Marchandise : isolant
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 13 tonnes/76m³
 Observations :

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement : Frouard 54
 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 : Sarreguemines 57
 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 : Pagny 54
 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 :

Groupement « Est »		Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière			31101	
			31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2			EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet :	9 / 11	

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

4^{ème} PARTIE

TRAVAIL DEMANDÉ

CHARGEMENT / MANUTENTION / ARRIMAGE

50 points

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions et que votre document de transport est renseigné, vous devez réaliser les opérations suivantes :

- Vous présenter chez l'expéditeur
- Contrôler la marchandise proposée
- Charger la marchandise proposée
- Vous présenter chez le destinataire
- Décharger la marchandise

La notation portera sur votre :

- SAVOIR ÊTRE
 - Votre présentation devant l'expéditeur et 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

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2		EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuillet : 10 / 11	

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

4^{ème} PARTIE

TRAVAIL DEMANDÉ

PRESENTATION / ARRIMAGE / QUESTION

50 points

Lorsque vous avez terminé de répondre aux questions et que votre document de transport est renseigné, vous devez réaliser les opérations suivantes :

- Vous présenter chez l'expéditeur
- Contrôler la marchandise proposée
- Arrimer la marchandise
- Vous présenter chez le destinataire
- Désarrimer la marchandise
- Répondre aux questions du jury d'examen

La notation portera sur votre :

- SAVOIR ÊTRE
 - Votre présentation devant l'expéditeur et 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

Groupement « Est »	Session 2004	Code(s) Examen (s)	Tirages
Sujet : B.E.P. Conduite et service dans le transport routier C.A.P. Conduite routière		31101	
		31105	
Epreuve : EP2.1.1 Organisation d'un transport sujet n° 2		EP2.1.1	
Coefficients : B.E.P.= 6/ C.A.P.=10	Durée : 2 heures	Feuille : 11 / 11	