

CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2008

EP2.1.1

**MISE EN ŒUVRE 1^{ERE} PARTIE :
ORGANISATION D'UN TRANSPORT**

DOSSIER SUJET N° 4

Pages 1 / 10 à 10 / 10

Numéro du candidat :

National	SESSION 2008	Série 1	SUJET 4	TIRAGE
Examens : CAP CONDUITE ROUTIERE			Code examen : CAP : 31105	
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Durée totale: 6 H 00	Coef. : CAP 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			Durée: 2 h 00	Page 1 / 10

Vous êtes conducteur routier polyvalent dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :

Transports STANISLAS
Rue Lavoisier Zone logistique
54 710 NANCY
SA au capital de 250 000 euros
SIRET 561 478 123 00042
R.C.S. Nancy B 561 478 123
CODE NAF 60-2 M

Vous utilisez ce type de véhicule :

Le véhicule porteur carrossé fourgon :

N° d'immatriculation :9523 ZV 54
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. :16,350 Tonnes
P.T.R.A. : 32 Tonnes
P.V. : 6 ,350 Tonnes

Dimensions intérieures: L = 6,50 m, l = 2,45 m, H = 2,50 m.

Charge utile : 10 Tonnes.

A la prise de votre service à 7 heures « date de l'examen », votre employeur vous demande d'effectuer les enlèvements suivants :

Expéditeurs	Destinataires	Marchandises	Conditions de transport
Entreprise doublon 12 rue st max 54 Lunéville	Entrepôts Lorrains 54700 Pont à Mousson	4 palettes : (1.20 X 0.80) pièces automobiles poids total : 2.080t.	Durée de chargement 50 minutes.
Quincaillerie Lorraine 35 Boulevard Marcel Brot 88 Charmes		4 palettes : (1.20 X 0.80) de visserie 3.200t.	Enlèvement avant 12h00 Durée du chargement 20 minutes.
Papeterie Gregoire 10 fg d'Epinal 88 Eloyes		4 palettes : (1.20 X 1.00) de papier 3.200t.	A charger à 9h15 Durée du chargement 30 minutes

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement (précisez la couleur)

8 points1^{er} enlèvement2^{ème} enlèvement3^{ème} enlèvement

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

- Une couleur par envoi
- Les palettes et les colis sont représentés
- L'échelle est respectée

4 points**6 points****2 points**

VUE DE DESSUS :



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

Après les enlèvements de la journée, de retour au siège de l'entreprise à Nancy 54, vous rechargez au dépôt et préparez le détail de la mission suivante :

- Départ le lendemain du dépôt de Nancy à 8h
- Destination d'Orléans 45.
- Itinéraire le plus rapide sachant que votre vitesse moyenne est :
 - o 80 Km/h sur autoroute.
 - o 60km/h sur route.

DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre :
Entrepôts lorrains
BD des Belges
54700 Pont à Mousson

Destinataire :
Atelier de Couture
25 avenue Jeanne d'Arc
45000 Orléans

Contre remboursement1500€
Heure de départ de Nancy..... 8h

Nature de la marchandise :

Envoi en fonction du centre d'examen

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ du dépôt de Nancy, jusqu'à votre ville de 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 chaque fois que cela sera possible.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Départ	EXEMPLE				8h
Exemple : Lunéville → Sarrebourg	RN 4	50 Km	0h50		8h50

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Total	Km		Arrivée à :		
	Tolérance + ou - 20 km.		Tolérance + ou - 17 mn.		

DOCUMENT DE TRANSPORT

Renseignez le document de transport au départ de Nancy 54.

20 points

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

FRET DE RETOUR

20 points

A partir de l'offre de fret de la page suivante vous :

- Inscrivez dans le tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisissiez 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 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET

N° 1

Lieu d'enlèvement : la Ferté Saint-Aubin 45
 Lieu de livraison : Nancy 54
 Prix net traction : 550 euros
 Marchandise : Rouleaux de mousse
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 3000 kg / 30 m3
 Observations :

N° 2

Lieu d'enlèvement : Amboise 37
 Lieu de livraison : Metz 57
 Prix net traction : 70 euros / tonne
 Marchandise : 12 tubes d'acier 10.50m long
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 6000 kg
 Observations :

N° 3

Lieu d'enlèvement : Orléans 45
 Lieu de livraison : St Dié 88
 Prix net traction : 300 euros
 Marchandise : 12 palettes (120 X 80) de cartons
 de biscuits
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 12000 kg
 Observations : Ne pas gerber

N° 4

Lieu d'enlèvement : Vendôme 41
 Lieu de livraison : Blâmont 54
 Prix net traction : 500 euros
 Marchandise : Cartons de chaussure
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 3500 kg 45m3
 Observations :

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET (suite)

N°5

Lieu d'enlèvement : Artenay 45
 Lieu de livraison : Epinal 88
 Prix net traction : 600 euros
 Marchandise : 12 palettes de vaisselle
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 7500 kg volume 45m³
 Observations : palettes perdues 1.20X1.20

N° 6

Lieu d'enlèvement : Vendôme 41
 Lieu de livraison : Metz 57
 Prix net traction : 150 euros
 Marchandise : Cartons de vêtements
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 3600 kg
 Observations : Ne pas gerber

N° 7

Lieu d'enlèvement : Châteaudun 45
 Lieu de livraison : Ludres 54
 Prix net traction : 500 euros
 Marchandise : 1 machine agricole
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 2000 kg L : 5m, l : 2m, H : 2,60m
 Observations : Ne pas coucher

N° 8

Lieu d'enlèvement : Blois 41
 Lieu de livraison : Toul 54
 Prix net traction : 700 euros
 Marchandise : Produits congelés (viande)
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 6000 kg
 Observations : Température de transport : - 18°

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

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 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

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PRESENTATION / ARRIMAGE / QUESTION

55 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

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 4
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		