

CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2008

EP2.1.1

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

DOSSIER SUJET N° 3

Pages 1 / 10 à 10 / 10

Numéro du candidat :

National	SESSION 2008	Série 1	SUJET 3	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

1^{ère} PARTIE**SITUATION PROFESSIONNELLE**

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

Transports STANISLAS
 Rue Lavoisier Zone logistique
 54000 NANCY
 S.A. au capital de 250 000 euros
 SIRET: 561 478 123 00042
 R.C.S. Nancy B 561 478 123
 Code Naf: 60-2M

Vous utilisez un véhicule du type : Véhicule porteur carrossé fourgon

<p>Le véhicule porteur : N° d'immatriculation :1890 ZK 54 Nombre d'essieux : 3</p>	<p>P.T.R.A. : 44 Tonnes P.V. : 11,850 Tonnes P.T.A.C. : 26,350 Tonnes</p>
--	---

Dimensions intérieures : L = 8,20 m l = 2,48 m
 H = 2,80 m

Charge utile de l'ensemble : 14,500 Tonnes

A la prise de votre service à 7 heures, le (date de l'examen), votre employeur vous demande d'effectuer les livraisons suivantes :

Expéditeurs	Destinataires	Marchandises Poids total	Conditions de transport
Ets Malgaive 115, rue de la république 54 Blainville sur l'eau	A déposer au dépôt de Nancy	9 palettes Europe h : 1.00m, 6 t. Panneaux de signalisation	Chargement en journée Durée 45min.
Ets Roch Av de l'Europe 54 Baccarat		4 palettes (1.00X1.20) h : 1.20m, 3.5 t. radiateurs électriques	Chargement à 08h00 Durée 45min.
Coopérative agricole 1137, rue Pasteur 54 Colombey les Belles		4 palettes (1.20X1.20) h : 1.40m, 4t. sacs d'engrais	Durée du chargement 30min.

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement (précisez la couleur)

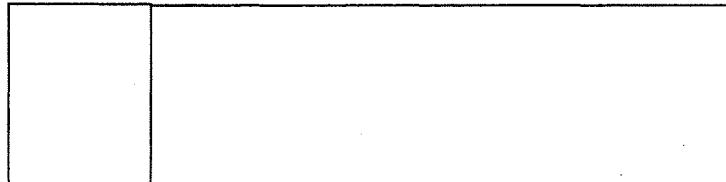
8 points1^{er} enlèvement.....2^{ème} enlèvement.....3^{ème} enlèvement

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 (1 cm = 1 mètre)

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

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 3
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 et préparez le détail de la mission suivante :

- Départ 8h du dépôt de Nancy 54 véhicule chargé..
- Destination de Nevers 58.
- Itinéraire le plus rapide (en favorisant les autoroutes) sachant que votre vitesse moyenne est de :
 - o 80 Km/h sur autoroute et voie rapide.
 - o 60km/h sur route

DOCUMENT DE TRANSPORT

Expéditeur/Donneur d'ordre :
Fabriques réunies
BD d'Austrasie
54 Nancy

Destinataire :
Usines DIM
73 boulevard Foch
58 Nevers

Contre remboursement 580€
Heure de départ de Nancy..... 8h

Nature de la marchandise :

- Envoi en fonction du centre d'examen

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

ITINÉRAIRE

15 points

Etablissez votre itinéraire au départ de Nancy, jusqu'à votre ville de 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)

Vous prendrez l'autoroute chaque fois que cela sera possible.

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Autre temps	Heure courante
Départ	EXEMPLE				8h
<u>Exemple</u> : 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 Tolérance + ou - 20 km.		Arrivée à : Tolérance + ou - 17 mn.		

DOCUMENT DE TRANSPORT

Renseignez le document de transport à destination de Nevers (58).

20 points

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 3
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 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

OFFRE DE FRET

N° GE 5328/7

Lieu d'enlèvement : Bourges 18
 Lieu de livraison : Saint-Dié 88
 Prix net traction : 312 euros
 Marchandise : Etiquettes sur palettes filmées
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 10 000 kg
 Observations : Chargement ce jour le matin

N° HC 485/385

Lieu d'enlèvement : La Charité sur Loire 58
 Lieu de livraison : Vittel 88
 Prix net traction : 23 euros / tonne
 Marchandise : Sucre en big bag
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 9 000 kg
 Observations : 12m de plancher

N° BA 607/408

Lieu d'enlèvement : Moulins 03
 Lieu de livraison : Metz 57
 Prix net traction : 300 euros
 Marchandise : Groupage
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 30 M3
 Observations :

N° CB 9004/07

Lieu d'enlèvement : La Guerche 58
 Lieu de livraison : Nancy 54
 Prix net traction : 180 euros
 Marchandise : Bière en fûts
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 5800 kg
 Observations : Tautliner

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 3
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

OFFRE DE FRET

N° GE 5328/8

Lieu d'enlèvement : Bourges 18
 Lieu de livraison : Metz 57
 Prix net traction : 412 euros
 Marchandise : Lait en boîtes sur palettes
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 10 000 kg
 Observations : Chargement ce jour le matin

N° HC 485/386

Lieu d'enlèvement : Moulins 03
 Lieu de livraison : Nancy 54
 Prix net traction : 38 euros / tonne
 Marchandise : bobines de papier
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 9 000 kg
 Observations : 12m de plancher

N° BA 607/409

Lieu d'enlèvement : Château Chinon 58
 Lieu de livraison : Neufchâteau 88
 Prix net traction : 402 euros
 Marchandise : Groupage
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 60 M3 3160kg
 Observations : Chargement à 18h, livraison +
 1jour à 11h

N° CB 9005/07

Lieu d'enlèvement : Nevers 58
 Lieu de livraison : Toul 54
 Prix net traction : 321 euros
 Marchandise : Marchandise générale
 Poids brut / volume / mètre linéaire : 5800 kg
 Observations : chargement latéral.

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 3
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 3
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 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

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 3
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		