

# CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2008

## EP2.1.1

MISE EN ŒUVRE 1<sup>ERE</sup> PARTIE :  
ORGANISATION D'UN TRANSPORT

### DOSSIER SUJET N° 2

Pages 1 / 10 à 10 / 10

Numéro du candidat :

National	SESSION 2008	Série 1	SUJET 2	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<sup>ère</sup> PARTIE****SITUATION PROFESSIONNELLE**

Vous êtes conducteur routier 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 un véhicule du type : Train routier à rideaux coulissants (tautliner)

**Le véhicule tracteur : Porteur**

N° d'immatriculation : .....104 ABC 54  
Nombre d'essieux : ..... 2  
P.T.A.C. : ..... 19 Tonnes  
P.T.R.A. : ..... 36,500 Tonnes  
P.V. : ..... 6,700 Tonnes

**Le véhicule tracté : Remorque**

N° d'immatriculation : .....872 ACV 54  
Nombre d'essieux : ..... 2  
P.T.A.C. : ..... 19 Tonnes  
P.V. : ..... 5,500 Tonnes

Dimensions intérieures: L = 7,20 m, l = 2,42 m,  
H = 2,40 m

Dimensions intérieures : L = 6,80 m l = 2,43 m  
H = 2,50 m

Charge utile de l'ensemble : 24,300 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	Destinataires	Marchandises Poids total	Conditions de transport
KLEBER TOUL 54	A ramener au dépôt de Nancy 54	10 pneus Poids : 0,800 t hauteur : 1 m largeur : 24 cm	Chargement disponible l'après midi
RENAULT NANCY 54		26 palettes Europe Pièces de carrosserie Poids : 18 t hauteur : 1, m	Rendez-vous à 8 h 30
JARDILAND METZ 57		9 Bacs en bois : 1,5 t h : 1,50 m diamètre : 0,80 m sur palette 0.80 x 0.80	Ne pas gerber

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 2
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 points

1<sup>er</sup> enlèvement.....

2<sup>ème</sup> enlèvement.....

3<sup>ème</sup> enlèvement .....

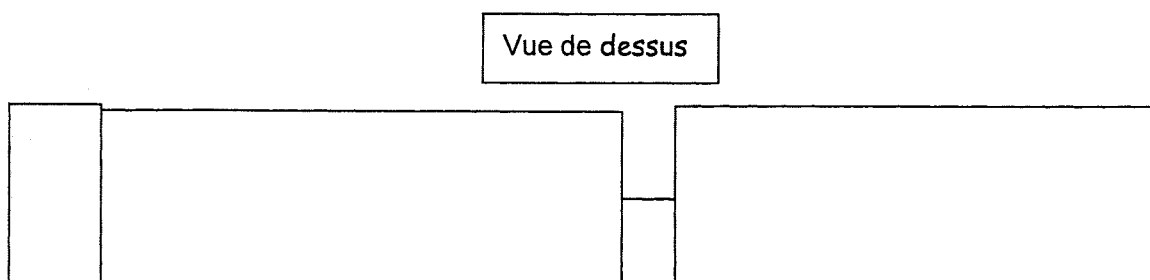
Complétez les schémas en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

- 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



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## ITINÉRAIRE

Le lendemain à 8 h 00 après le repos journalier, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Vous chargez votre véhicule au dépôt durée 1h
- Départ de Nancy 9h véhicule chargé
- Destination CHAMBERY 73.
- Votre vitesse moyenne est de :
  - o 80 Km/ sur autoroute
  - o 60km/h sur route.

## DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre:  
SA Fourni-Coton  
ZI Nord  
54 Custines

Destinataire :  
Matelas service  
Impasse des lacs  
73 Chambéry

Contre remboursement .....1000€  
Heure de départ de Nancy..... 9h

Détail de l'envoi en fonction de chaque centre

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 2
Epreuve : EP2 Mise en œuvre		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)

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		Arrivée à :		
	Tolérance + ou - 20 km.		Tolérance + ou - 17 mn.		

## DOCUMENT DE TRANSPORT

Renseignez le document de transport à destination de CHAMBERY 73.

20 points

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 2
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 des deux pages suivantes 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 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## OFFRE DE FRET

N° 1

Lieu d'enlèvement .....	: ANNECY 74
Lieu de livraison .....	: NANCY 54
Prix net traction .....	: 460 euros
Marchandise .....	: 4 vitrines de boucherie
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 12 m/pièce
Observations .....	:

N° 2

Lieu d'enlèvement .....	: ST GERVAIS 74
Lieu de livraison .....	: VARANGEVILLE 54
Prix net traction .....	: 28 euros / tonne
Marchandise .....	: Pavés de jardin sur palette
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 21 000 kg
Observation .....	: 40 palettes non gerbables de 0,80m x 1,20m

N° 3

Lieu d'enlèvement .....	: LYON 69
Lieu de livraison .....	: COLMAR 68
Prix net traction .....	: 740 euros
Marchandise .....	: 12 poutrelles métalliques
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 10 m
Observations .....	:

N° 4

Lieu d'enlèvement .....	: LYON 69
Lieu de livraison .....	: PONT A MOUSSON 54
Prix net traction .....	: 320 euros
Marchandise .....	: Acide sulfurique en bidons
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 8600 kg
Observations .....	: Matières dangereuses.

CAP CR		SESSION 2008	SUJET 2
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 .....	: BOURG EN BRESSE 01
Lieu de livraison .....	: TOUL 54
Prix net traction .....	: 800 euros
Marchandise .....	: 35 palettes Europe matière plastique
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 21,600 t
Observations .....	: palettes sous film

N° 6

Lieu d'enlèvement .....	: DIGNE 04
Lieu de livraison .....	: CHAUMONT 52
Prix net traction .....	: 40 euros / tonne
Marchandise .....	: Barres de cuivre de 11 m
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 20000 kg
Observations .....	: A charger par le dessus

N° 7

Lieu d'enlèvement .....	: LELEX 01
Lieu de livraison .....	: NANCY 54
Prix net traction .....	: 450 euros
Marchandise .....	: produits surgelés
Poids brute / volume / mètre linéaire .....	: 24000 kg
Observations .....	: frigorifique de classe A

N° 8

Lieu d'enlèvement .....	: BOURG EN BRESSE 01
Lieu de livraison .....	: YUTZ 57
Prix net traction .....	: 900 euros
Marchandise .....	: 2 blocs de granit
Poids brut / volume / mètre linéaire .....	: 26000 kg
Observations .....	:

CAP CR	SESSION 2008	SUJET 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		



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

---

**4<sup>ème</sup> 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 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			

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 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 2
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			