

# CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2006

## EP2.1.1

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

### DOSSIER SUJET n° 5

CE DOSSIER COMPREND :

⇒ DOSSIER SUJET DS 1/ 10 à DS 10/ 10  
⇒ DOSSIER CORRIGÉ DC 1/ 4 à DC 4/ 4

Compétences abordées :

C201- C202- C203- C303- C304- C306- C307.

Groupement « Est »	SESSION 2006	SUJET n°5	TIRAGE
Examens : CAP CONDUITE ROUTIERE		Code examen : CAP : 31105	
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Durée totale: 4 H 00	Coef. : CAP 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		Durée: 2 h 00	Page 1 / 10

Vous êtes conducteur routier dans une entreprise de transport pour compte

SOCATRANS  
 25 Rue de la paix 59000 LILLE  
 S.A. au capital de 200 000 €uros  
 SIRET 561 478 123 00042  
 R.C.S LILLE 561 478 123  
 Code NAF 60-2 M

Vous utilisez un véhicule du type : Porteur

Le véhicule Porteur « type : fourgon »

N° d'immatriculation : ..... 741 WC 59

Nombre d'essieux : ..... 2

P.T.A.C. : ..... 19 tonnes

P.V. : ..... 6 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : ..... 13 tonnes

Dimensions intérieures : ..... L = 7,80 m / l = 2,45 m / h = 2,20 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 Grantil Z.I Ouest 59 DENAIN	A ramener au dépôt de 59 LILLE	6 palettes (80 cm x 120 cm x 140 cm) de papier peint Poids total : 3 T.	Ouverture à partir de 10heures
S.A. Dupont 3 rue de la gare 59 ORCHIES		6 palettes (80 cm x 120 cm X 160 cm) de sucre en boites Poids total : 3 T.	
Ets Leloup ZI St Martin 59 DOUAI		7 Rolls (80 cm x 120 cm x 180 cm) de Marchandise alimentaire Poids total : 4 T.	A charger en dernier pour pouvoir transvider et livrer immédiatement à votre retour

CAP CONDUITE ROUTIERE	SESSION 2006	SUJET n°5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

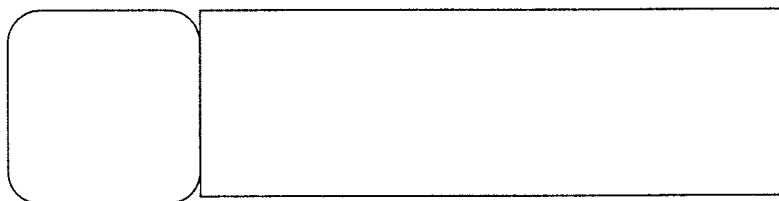
8 points

1<sup>er</sup> enlèvement (couleur verte).....2<sup>ème</sup> enlèvement (couleur bleu).....3<sup>ème</sup> enlèvement (couleur rouge).....

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

- Nombre de palettes 4 points
- Positionnement des palettes correct (calage, répartition) 6 points
- L'échelle est respectée, propreté du travail 2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

CAP CONDUITE ROUTIERE	SESSION 2006	SUJET n° 5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

## ITINÉRAIRE

Après les enlèvements de la matinée, de retour au siège de l'entreprise à LILLE 59, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt de LILLE 59
- Destination de SEDAN 08
- 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 :

SOVAREM  
6 RUE Ampère  
59 LILLE

## Lieu de chargement :

SOCATRANS  
Locaux de l'entreprise

## Destinataire :

SA LUPIN  
ZI SUD  
08000 SEDAN

Port dû ..... 450 €uros TTC

Heure de départ de LILLE ..... 14 heures

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

CAP CONDUITE ROUTIERE	SESSION 2006	SUJET n° 5
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 LILLE, 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 et voies rapides à chaque fois que cela sera possible.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Départ	<b>EXEMPLE</b>			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	Temps de conduite	Heure courante
Total	Km			

Arrivée à :

## DOCUMENT DE TRANSPORT :

20 points

Renseignez le document de transport au départ de LILLE en fonction du détail de l'envoi donné par le centre d'examen.

CAP CONDUITE ROUTIERE	SESSION 2006	SUJET n° 5
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 1<sup>er</sup> tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisirez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1<sup>er</sup> tableau le ou les 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 →: CHARLEVILLE (08)  
Lieu de livraison →: MAUBEUGE ( 59)  
Prix net traction →: 300 euros  
Marchandise →: 20 palettes (80 x 120) de papier  
Poids brut / volume / mètre linéaire →: 10000 kg  
Observations →: Palettes filmées à ne pas gerber

### N° 2003/502

Lieu d'enlèvement →: MOUZON (08)  
Lieu de livraison →: MARQUION (59)  
Prix net traction →: 40 euros / tonne  
Marchandise →: 15 palettes de radiateurs en fonte  
Poids brut / volume / mètre linéaire →: 1000 kg/palette, hauteur:1m50  
Observations →: palettes EUR (80 x120)

### N° 2003/503

Lieu d'enlèvement →: LOMGWY (57)  
Lieu de livraison →: St OMER (62)  
Prix net traction →: 1000 euros  
Marchandise →: Fer à béton  
Poids brut / volume / mètre linéaire →: longueur de 12 m/poids 12000 kg  
Observations →: Chargement par pont roulant

### N° 2003/504

Lieu d'enlèvement →: STENAY (08)  
Lieu de livraison →: ABBEVILLE (80)  
Prix net traction →: 800 euros  
Marchandise →: 1 tracteur agricole  
Poids brut / volume / mètre linéaire →: 9000 Kg  
Observations →: Véhicule porte engin

CAP CONDUITE ROUTIERE		SESSION 2006	SUJET n°5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			

## OFFRE DE FRET (SUITE)

### N° 2003/505

Lieu d'enlèvement \_\_\_\_\_ : SEDAN (08)  
Lieu de livraison \_\_\_\_\_ : EPERNAY (51)  
Prix net traction \_\_\_\_\_ : 300 euros  
Marchandise \_\_\_\_\_ : Ecorces pour fumure  
Poids brut / volume / mètre linéaire \_\_\_\_\_ : 13 tonnes/50m<sup>3</sup>  
Observations \_\_\_\_\_ : Vrac

### N° 2003/506

Lieu d'enlèvement \_\_\_\_\_ : RETHEL (08)  
Lieu de livraison \_\_\_\_\_ : BETHUNE (62)  
Prix net traction \_\_\_\_\_ : 200 euros  
Marchandise \_\_\_\_\_ : 8 palettes (100x120) lessive  
Poids brut / volume / mètre linéaire \_\_\_\_\_ : 500 kg/palette ; hauteur:1m50  
Observations \_\_\_\_\_ : Néant

### N° 2003/507

Lieu d'enlèvement \_\_\_\_\_ : NOUZONVILLE (08)  
Lieu de livraison \_\_\_\_\_ : ARRAS (62)  
Prix net traction \_\_\_\_\_ : 450 euros  
Marchandise \_\_\_\_\_ : Charcuterie sous vide  
Poids brut / volume / mètre linéaire \_\_\_\_\_ : 6 tonnes  
Observations \_\_\_\_\_ : Véhicule frigorifique

### N° 2003/508

Lieu d'enlèvement \_\_\_\_\_ : REVIN (08)  
Lieu de livraison \_\_\_\_\_ : TOURCOING (59)  
Prix net traction \_\_\_\_\_ : 250 euros  
Marchandise \_\_\_\_\_ : 20 Caisses de volets roulants  
Poids brut / volume / mètre linéaire \_\_\_\_\_ : 2 tonnes /3,5m de plancher  
Observations \_\_\_\_\_ : Dimensions :(40x40x350)

CAP CONDUITE ROUTIERE		SESSION 2006	SUJET n°5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport			



**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

<b>CAP CONDUITE ROUTIERE</b>	<b>SESSION 2006</b>	<b>SUJET n°5</b>
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, 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 ROUTIERE	SESSION 2006	SUJET n°5
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		