

CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2006

EP2.1.1

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

DOSSIER SUJET n° 7

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°7	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 d'autrui :

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 : Véhicule articulé à semi-remorque à rideaux coulissants

Le véhicule tracteur :

N° d'immatriculation : 764 AAk 59
 Nombre d'essieux : 2
 P.T.A.C. : 19 tonnes
 PTR.A. : 44 Tonnes
 P.V. : 7 Tonnes

Véhicule tracté : semi-remorque

N° d'immatriculation : 203AAZ 59
 Nombre d'essieux : 3
 P.T.A.C. : 34 tonnes
 P.V. : 7 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : 26 tonnes

Dimensions intérieures : L = 13,40 m / l = 2,45 m / h = 2,40 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 G.R.V. (120 cm x 120 cm x 140 cm) de colle Poids total : 3 T.	A charger en dernier pour pouvoir transvider et livrer immédiatement à votre retour
S.A. Dupont 3 rue de la gare 59 ORCHIES		19 Rolls (80 cm x 120 cm x 180 cm) de Marchandise alimentaire Poids total : 12 T.	Ouverture à partir de 10heures
Ets Leloup ZI St Martin 59 DOUAI		4 palettes (100 cm x 120 cm X 160 cm) de sucre en boites Poids total : 3 T.	

CAP CONDUITE ROUTIERE	SESSION 2006	SUJET n°7
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

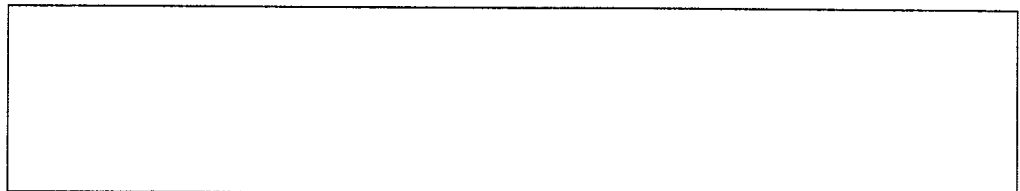
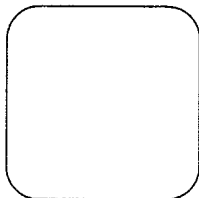
8 points

1^{er} enlèvement (couleur verte).....2^{ème} enlèvement (couleur bleu).....3^{ème} 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°7
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 ROUEN (76)
- 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, 6 rue AMPERE
76 ROUEN

Contre remboursement 1750 €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°7
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 à chaque fois que cela sera possible.

(Tableau ci-dessous)

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	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	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°7
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^{er} tableau le ou les numéro(s) de lots que vous choisirez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1^{er} tableau le ou les document (s) marchandise que vous devrez établir.
- Argumentez votre choix en dessous du 1^{er} tableau.
- Dans le 2^{ème} 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 → : ELBEUF (76)
Lieu de livraison → : CAMBRAI (59)
Prix net traction → : 60 euros/ tonne
Marchandise → : 20 palettes de poissons surgelés
Poids brut / volume / mètre linéaire → : 12000 kg
Observations → : véhicule frigorifique

N° 2003/502

Lieu d'enlèvement → : COURONNE (76)
Lieu de livraison → : VALENCIENNES (59)
Prix net traction → : 500 euros
Marchandise → : 20 palettes (80 x 120) de papier
Poids brut / volume / mètre linéaire → : 10 000 kg
Observations → : palettes filmées à ne pas gerber

N° 2003/503

Lieu d'enlèvement → : BARENTIN (76)
Lieu de livraison → : CALAIS (62)
Prix net traction → : 1000 euros
Marchandise → : Céréales
Poids brut / volume / mètre linéaire → : 25 000 kg
Observations → : Vrac

N° 2003/504

Lieu d'enlèvement → : LISIEUX (14)
Lieu de livraison → : AMIENS (80)
Prix net traction → : 800 euros
Marchandise → : 20 big bag d'engrais
Poids brut / volume / mètre linéaire → : 20 000kg
Observations → : chargement latéral

CAP CONDUITE ROUTIERE		SESSION 2006	SUJET n° 7
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 : HONFLEUR (76)
Lieu de livraison : TOURCOING (59)
Prix net traction : 600 euros
Marchandise : Ecorces pour fumure
Poids brut / volume / mètre linéaire : 17 tonnes/70m³
Observations : Vrac

N° 2003/506

Lieu d'enlèvement: : ROUEN (76)
Lieu de livraison : BETHUNE (62)
Prix net traction : 900 euros
Marchandise : Fer à béton
Poids brut / volume / mètre linéaire : Longueur 12m / 12000kg
Observations : Enlever et livrer ce jour

N° 2003/507

Lieu d'enlèvement : JUMIEGES (76)
Lieu de livraison : DOUAI(62)
Prix net traction : 900 euros
Marchandise : 20 caisses de pommes de terre
Poids brut / volume / mètre linéaire : 15 000 kg
Observations : Hayon élévateur

N° 2003/508

Lieu d'enlèvement : AMIENS (80)
Lieu de livraison : TOURCOING (59)
Prix net traction : 100 euros
Marchandise : 2 palettes de sucre (80 x120 x 150)
Poids brut / volume / mètre linéaire : 2 000kg
Observations : Néant

CAP CONDUITE ROUTIERE		SESSION 2006	SUJET n° 7
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^{ème} 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

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