

CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2006

EP2.1.1

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

DOSSIER SUJET n° 4

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.

En fin d'épreuve, vous rendrez l'intégralité du dossier

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

Vous êtes conducteur routier dans une entreprise de transport pour compte d'autrui :
 Les Rapides Spinaliens
 6, route de Vittel
 88 000 Épinal

Vous utilisez un véhicule du type : véhicule articulé

Véhicule tracteur : tracteur routier

N° d'immatriculation : 204 PRE 70
 Nombre d'essieux : 2
 P.T.A.C. : 19 Tonnes
 P.T.R.A. : 32 Tonnes
 P.V. : 6.66 Tonnes

Véhicule tracté : semi remorque fourgon

N° d'immatriculation : 190 PRE 70
 Nombre d'essieux : 2
 P.T.A.C. : 27 Tonnes
 P.V. : 5,86 Tonnes
 Longueur intérieure : 12.90 Mètres
 Largeur intérieure : 2,48 Mètres
 Hauteur intérieure 2,55 mètres

Charge utile de l'ensemble : 19.480 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	Destinataire	Marchandises	Conditions de transport
Ets Chausson 2, rue Ampère 52 206 LANGRES	A ramener au dépôt de 88 EPINAL	10 palettes Europe de radiateurs de poids lourds (0,80m par 1,2m) Poids total : 5,71 T	Ne pas gerber 20 minutes de Chargement
Entreprise : Les papiers peints de la Haute Saône 15, route de Saulx 70 000 Vesoul		6 palettes Europe (0,80m par 1,2m) de carton de papiers peints. Poids total : 4,5 T	Commande à charger avant 9 H 30
Société les eaux de Contrex ZI Est 88 140 Contrexéville		12 palettes jetables, filmées (1m par 1,2m) de bouteilles d'eau filmées, hauteur : 2,20m. Poids total : 9,27 T	Commande prête à partir de 15 H00

CAP : conduite routère		SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		SUJET n°4	

PLAN DE CHARGEMENT

Établissez l'ordre de chargement

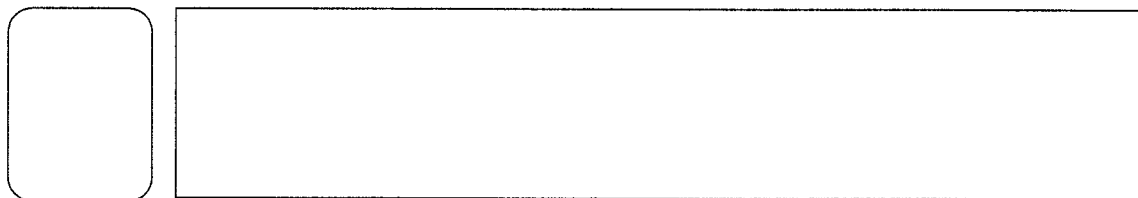
8 points

1^{er} enlèvement (couleur verte) :2^{ème} enlèvement (couleur rouge) :3^{ème} enlèvement (couleur bleue) :

Respectez les couleurs et complétez le schéma en matérialisant les enlèvements dans les conditions ci dessous :

- Toutes les palettes sont représentées 4 points
- Le positionnement des palettes est correct (calage, répartition) 6 points
- L'échelle est respectée, le travail est soigné 2 points

Vue de dessus



Echelle : 1 cm pour 1 mètre

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 3 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

ITINÉRAIRE

Après les enlèvements de la journée, de retour au dépôt de votre entreprise de transport à Épinal, vous préparez le détail de la mission suivante :

- Départ du dépôt à Epinal (88) à 8 H 00
- Destination de S^t. Quentin (02) Port dû : 600 €uros TTC
- Itinéraire le plus rapide en tenant compte des **données suivantes** :

Vitesse moyenne : 70Km /h

DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre :
Établissement Trichard
20 route de Moselle
54100 Nancy

Destinataire :
Société Forest
24 place Edouard Branly
02100 Saint-Quentin

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

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 4 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°4	

ITINÉRAIRE

15 points

Établissez votre itinéraire au départ du dépôt d'Épinal, jusqu'à votre destination en tenant compte de la réglementation sociale Européenne et en détaillant les routes empruntées, le kilométrage parcouru, le temps de parcours, les éventuelles interruptions de conduite et leurs lieux approximatifs.

Vous préciserez à quelle heure vous arriverez chez le destinataire afin de prendre rendez-vous. Tableau ci-dessous à compléter.

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Départ	<i>EXEMPLE</i>			14 h
<u>Exemple</u> : Epinal - Nancy	RN 57 A 330	62 + 8 Km = 70Km	1 H 00	15H 00

Itinéraire détaillé (villes principales)	N° des Routes	Km	Temps de conduite	Heure courante
Total		Km		

Arrivée à :

h

DOCUMENT DE TRANSPORT :

20 points

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

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 5 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

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 choisissez pour constituer votre fret de retour.
- Inscrivez dans le 1^{er} tableau le(s) 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)

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 6 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°4	

OFFRE DE FRET

N°2006 / 655

Lieu d'enlèvement.....	Saint Quentin (02)
Lieu de livraison.....	Epinal (88)
Prix net de traction.....	.426 €uros
Marchandise.....	Tubes Métalliques de 12m
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	16 Tonnes
Observations.....	Chargement par le Toit

N°2006 / 656

Lieu d'enlèvement.....	Laon (02)
Lieu de livraison.....	Nancy (54)
Prix net de traction.....	365 €uros
Marchandise.....	Lait en poudre sur palette
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	26 Tonnes, 26 palettes
Observations.....	Hauteur : 2,40 mètres

N°2006 / 657

Lieu d'enlèvement.....	Charleville-Mézières (08)
Lieu de livraison.....	Belfort (90)
Prix net de traction.....	400 €uros
Marchandise.....	Jeux vidéo sur palette Euro
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	8 Tonnes
Observations.....	13,20 mètres de plancher

N°2006 / 658

Lieu d'enlèvement.....	Rethel (08)
Lieu de livraison.....	Vittel (88)
Prix net de traction.....	340 €
Marchandise.....	Terreau en sac sur palette
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	24 palettes Europe 12 Tonnes
Observations.....	non gerbable

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

OFFRE DE FRET (SUITE)

N°2006 / 659

Lieu d'enlèvement.....	Reims (51)
Lieu de livraison.....	Epinal (88)
Prix net de traction.....	500 €uros
Marchandise.....	terreau en vrac
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	28 Tonnes
Observations.....	Néant

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°4	

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 routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 9 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4

PRÉSENTATION / 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 routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°4