

CAP CONDUITE ROUTIERE

Session 2006

EP2.1.1

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

DOSSIER SUJET n° 1

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°1	Durée: 2 h 00	Page 1 / 10

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

Les Rapides Vesoulien
6, route de Villersexel
70 000 VESOUL

Vous utilisez un véhicule du type : véhicule articulé

Le véhicule tracteur : Tracteur

N° d'immatriculation : 204 PRE 70
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. : 19 Tonnes
P.T.R.A. : 32 Tonnes
P.V. : 6.6 Tonnes

Le véhicule tracté : semi remorque type fourgon

N° d'immatriculation : 190 PRE 70
Nombre d'essieux : 2
P.T.A.C. : 27 Tonnes
P.V. : 5,86 Tonnes

Charge utile de l'ensemble : 19.480 Tonnes

Dimensions intérieures : L = 12.90 m / l = 2,45 m / h = 2,55 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 Chausson 2, rue Ampère 52 206 LANGRES	A ramener au dépôt de 70 VESOUL	6 palettes Europe de radiateurs de poids lourds (0,80m par 1,2m) Poids total : 4,5 T	Ne pas gerber Chargement avant 9H30
Entreprise : les Condiments de la Côte d'Or Z.I Nord 21 00 DIJON		12 palettes jetables, filmées (1m par 1,2m) de carton de pots de moutarde Poids total : 7,27 T	Commande prête à partir de 17 H00
Société le Décor Européen Avenue de la Turgotine 89 000 AUXERRE		10 palettes (0,80m par 1,20m) de cartons de bibelots, filmées, hauteur : 2,20m. Poids total : 7,45 T	20 minutes de chargement

CAP : conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 2 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°1

PLAN DE CHARGEMENT

Etablissez l'ordre de chargement

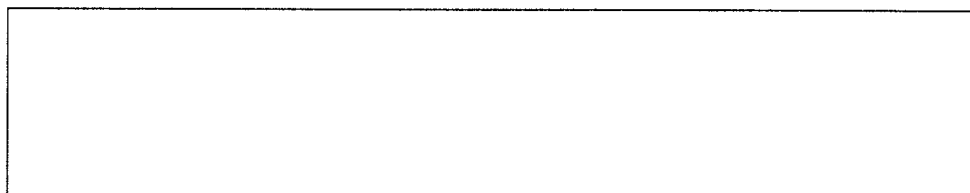
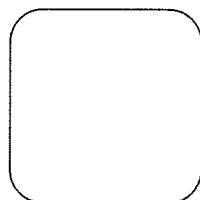
8 points

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

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°1		

ITINÉRAIRE

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

- Départ du dépôt à Vesoul (70) à 7H30
- Destination de Bourges (18) Port dû : 900 €uros TTC
- Itinéraire le plus rapide en tenant compte des **données suivantes** :

Vitesse moyenne : 65 Km /h

DOCUMENT DE TRANSPORT

Donneur d'ordre :
Établissement Blondin
13 rue de Laignes
21 400 CHÂTILLON sur SEINE

Destinataire :
Menuiserie Bertrand
24 rue Jean Jaurès
Z.A Est
18 000 BOURGES

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

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport	SUJET n°1	Page 4 / 10

ITINÉRAIRE

15 points

Établissez votre itinéraire au départ du dépôt de Vesoul, 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> : Vesoul - Langres	RN 19	74 km	1H 08mn	15H08

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 de Vesoul 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°1		

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°1

OFFRE DE FRET

N°2006 / 655

Lieu d'enlèvement.....	Vierzon (18).
Lieu de livraison.....	Vesoul (70).
Prix net de traction.....	426 €uros
Marchandise.....	Tubes Métalliques
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	16 Tonnes
Observations.....	Chargement par le toit au pont

N°2006 / 656

Lieu d'enlèvement.....	Nevers (58)
Lieu de livraison.....	Langres (52)
Prix net de traction.....	365 €uros
Marchandise.....	Conserves sur 24 palettes Euro
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	24 Tonnes
Observations.....	Palettes filmées ne pas gerber

N°2006 / 657

Lieu d'enlèvement.....	Cosne (58)
Lieu de livraison.....	Belfort (90)
Prix net de traction.....	322 €uros
Marchandise.....	Jeux vidéo sur palette Euro
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	8 Tonnes
Observations.....	Palettes non récupérables

N°2006 / 658

Lieu d'enlèvement.....	Bourges (58)
Lieu de livraison.....	Besançon (25)
Prix net de traction.....	473 €
Marchandise.....	Terreau en vrac
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	80 m ³
Observations.....	Néant

CAP conduite routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 7 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		SUJET n°1

OFFRE DE FRET (SUITE)

N°2006 / 659

Lieu d'enlèvement.....	Châteauroux (36)
Lieu de livraison.....	Gray (70)
Prix net de traction.....	345 €uros
Marchandise.....	Fûts plastiques vides
Poids brut / volume / mètre linéaire.....	13, 20 mètres linéaires
Observations.....	Palettes filmées

CAP conduite routière		SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre			Page 8 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		SUJET n°1	

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°1

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 routière	SESSION 2006	SUJET
Epreuve : EP2 Mise en oeuvre		Page 10 / 10
Partie EP2.1.1 : Organisation d'un transport		
		SUJET n°1