

Question 1

ON DONNE:

Deux transports à destination de Chambéry l'un au départ de Calais, 13 T de poissons frais, l'autre au départ de Quimperlé, 7 T de crustacés.

En annexe A

Un parc de véhicules et un tableau d'utilisation en fonction des marchandises transportées

Un tableau d'utilisation et de consommation des véhicules

Le prix HT du carburant

ON DEMANDE:

De justifier le choix des véhicules en fonction d'un service prévu

De calculer les consommations de carburant journalière, hebdomadaire et mensuelle par véhicule

De déterminer le coût annuel total TTC du carburant

ON EXIGE:

Le choix des véhicules en fonction de la réglementation et du poids de la marchandise

Tous les calculs sont posés (consommation et coût) les résultats sont justes

Question 2

ON DONNE:

La distance entre Calais et Chambéry 840 Km

La distance entre Quimperlé et Chambéry 1050 Km

La vitesse moyenne de déplacement des véhicules 70 Km/h

Le chargement et le déchargement ont lieu le même jour

ON DEMANDE:

De calculer le temps de conduite de ces transports

De proposer une solution qui permette le chargement et le déchargement le même jour

ON EXIGE:

Les temps de conduite exacts

De justifier votre solution et indiquer la réglementation sociale applicable dans ce cas

Tous les calculs sont posés les résultats sont justes

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 99 / 2000	
EXAMEN:	CAP / BEP CONDUITE ET SERVICES		DUREE:	2 heures
Epreuve:	EPI TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT		COEFFICIENT:	5 / 3
ECHELLE	Nb. Tirages	SUJET	FEUILLE:	1 / 6

Question 3

ON DONNE:

La carte grise jointe en annexe B

ON DEMANDE:

**D'indiquer la date de validité de la dernière visite technique
De donner la signification des lettres A.S.R. pouvant être mentionnées sur la carte grise
D'indiquer le nom de l'organisme habilité à effectuer le contrôle des véhicules
De calculer la charge utile de ce véhicule**

ON EXIGE:

**Des réponses précises
Les calculs sont posés**

Question 4

ON DONNE:

Un véhicule articulé transportant 18 tonnes de matériaux de LYON à LILLE

ON DEMANDE:

De citer tous les documents conducteur, véhicule, marchandise et titre d'exploitation nécessaires au déplacement de ce véhicule

ON EXIGE:

**Une pochette de bord complète, présentée sous forme de tableau
Des documents exacts et justifiés**

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 99 / 2000	
EXAMEN: CAP / BEP CONDUITE ET SERVICES			DUREE: 2 heures	
Epreuve: EPI TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT			COEFFICIENT: 5 / 3	
ECHELLE	Nb. Tirages	SUJET	FEUILLE:	2 / 6

Question 5

ON DONNE:

Les étiquettes jointes en annexe C ainsi que diverses marchandises à étiqueter

ON DEMANDE:

D'affecter une étiquette à chaque marchandise
De donner la définition de chaque étiquette

ON EXIGE:

Un étiquetage correct
Des définitions précises

ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 99 / 2000	
EXAMEN: CAP / BEP CONDUITE ET SERVICES			DUREE: 2 heures	
Epreuve: EPI TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT			COEFFICIENT: 5 / 3	
ECHELLE	Nb. Tirages	SUJET	FEUILLE:	3 / 6

ANNEXE A

PARC DE VEHICULES PORTEURS

Véhicules type fourgon	Véhicules sans isolation thermique	Véhicules isotherme
PTAC 24T PV 8T N°1	PTAC 24T PV 8T N°4	PTAC 24T PV 8T N°7
PTAC 19T PV 6T N°2	PTAC 19T PV 6T N°5	PTAC 19T PV 6T N°8
PTAC 13T PV 5T N°3	PTAC 13T PV 5T N°6	PTAC 13T PV 5T N°9

TABLEAU D'UTILISATION DE CONSOMMATION ET DE PRIX

Distance parcourue par véhicule et par semaine 2400 KM

Ces véhicules circulent 5 jours par semaine, à raison de 4 semaines par mois et 360 jours par an

Consommation de carburant:

18,5 L pour le plus gros véhicule

15,5 L pour l'autre

Prix HT du litre de carburant 4 F 04

TVA 20.6 %

Denrées au moment de la prise en charge			Classes de l'engin de transport (*)	Distance en-deçà de laquelle est autorisé l'emploi d'un engin de transport autre que réfrigérant ou frigorifique	
Etat	Nature	Température maximale des denrées		Sans isolation thermique	Isotherme
Congelées (*)	1. Toutes denrées surgelées au sens du décret n° 64-949 du 9 septembre 1964	-18 °C	CF		
	2. Glaces et crèmes glacées	-20 °C	CF		
	3. Organes pour opothérapie	-18 °C	CF		
	4. Produits de la pêche	-18 °C	CF		
	5. Viandes	-10 °C	BCEF		100 km
	6. Ovoproduits, abats, issues, lapins, volailles et gibiers	-12 °C	CF		100 km
	7. Beurres, graisses alimentaires, y compris la crème destinée à la boulangerie (*)	-14 °C	CF		100 km
	8. Autres denrées congelées, à l'exception des denrées visées aux paragraphes 1, 2, 3, 4	-10 °C	BCEF		100 km
Réfrigérées (*)	9. Poissons frais (sous glace), crustacés et mollusques (autres que vivants)	2 °C	ABCD	80 km	Toutes distances
	10. Plats cuisinés et préparations culinaires (*), crèmes pâtisseries, pâtisseries fraîches, entremets, ovoproduits	3 °C	ABCD		
	11. Viandes et produits de charcuterie conditionnés en unités de vente au consommateur	3 °C (*)	ABCD		
	12. Abats	3 °C (*)	ABCD	80 km (**)	80 km (**)
	13. Volailles, lapins, gibiers	4 °C (*)	ABCD	80 km (**)	80 km (**)
	14. Laits non stérilisés crus ou pasteurisés, laits fermentés, crème fraîche, fromages frais, laits gélifiés	4 °C (*)	ABCD	80 km (**)	(8)
	15. Laits destinés à l'industrie	6 °C (*)	ABCD	80 km (**)	(8)
	16. Produits de charcuterie (à l'exclusion des produits stabilisés par salaison, fumage, séchage ou stérilisation)	6 °C	ABCD	80 km (**)	80 km
	17. Œufs en coquilles réfrigérés	6 °C	ABCD		Toutes distances du 1 ^{er} novembre au 31 mars
	18. Beurre, fromages à pâte molle, à pâte persillée	6 °C (*)	ABCD	80 km (**)	Toutes distances du 1 ^{er} novembre au 31 mars
	19. Viandes	7 °C	ABCD	80 km (**)	80 km
Sans réfrigération préalable	20. Matières grasses d'origine animale non stabilisées autres que le beurre (*)	10 °C	ABCD	80 km	Toutes distances du 1 ^{er} novembre au 31 mars
	21. Fromages à pâte pressée ou cuite	15 °C	ABC	80 km	Toutes distances
	22. Viandes (**)		ABCD	80 km (**)	80 km (**)
	23. Volailles, lapins (**), gibiers		ABCD	80 km (**)	80 km (**)

ACADEMIE DE GRENOBLE		SESSION 99 / 2000
EXAMEN:	CAP / BEP CONDUITE ET SERVICES	DUREE: 2 heures
Epreuve:	EP1 TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT	COEFFICIENT: 5 / 3

ANNEXE B

F

VILLE DE PARIS

Partie
à découper
lors de la cession ou
de la destruction du véhicule

N° IMMATRICULATION (A) **614 KMV 75** DATE **16.08.93** DATE DE 1^{re} MISE EN CIRCULATION (B) **16.08.93**

NOM (C) Prénoms (D) **A F T**

NOM d'usage

DOMICILE (E) **46 AVE DE VILLIERS**
COMMUNE **PARIS 17**

GENRE **CAM** MARQUE (F) **RENAULT** TYPE **40ABE2**

N° dans la SÉRIE du TYPE (G) **VF640ABE000005782** CARROSSERIE **FOURGON** EN **GO** PUISS. **015** Pl. ass. **07**

LARG. **2M50** SURF. **20M2** POIDS T.C. **13T35** POIDS à vide **05T60** POIDS T.R. **16T85** Br. (JBA) **90** Rég. mot. (tr/min) **1950**

DATE **464A** et N° CERTIFICAT PRÉCÉDENT

RALENTISSEUR +350KG

DROITS PAYÉS SUR ETAT	TAXE RÉGION	1065F00
	TAXE PARAFISC.	1207F00
	TOTAL	2272F00

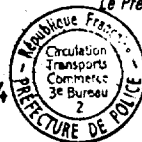
DATES VISITES TECHNIQUES (Application des articles R. 117-1 à R. 122 du Code de la Route)

60 6/10/34	73 11/1983	73 14/1983	73 14/1983	73 14/1983
73 10/2000				

**DROITS PAYÉS
SUR ETAT
12**



Pour le Préfet de Police
Le Préfet,
Le Sous-Directeur
de la Circulation, des Transports
et du Commerce
N. M. M. M.



ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 99 / 2000
EXAMEN:	CAP / BEP CONDUITE ET SERVICES		DUREE: 2 heures
Epreuve:	EPI TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT		COEFFICIENT: 5 / 3
ECHELLE	Nb. Tirages	SUJET	FEUILLE: 5 / 6

ANNEXE C

A joindre à la copie

1 Carton d'acide pour batteries

Etiquette N°

Définition

1 Palette de sucre

Etiquette N°

Définition

1 Réfrigérateur

Etiquette N°

Définition

1 Palette de bouteilles en verre

Etiquette N°

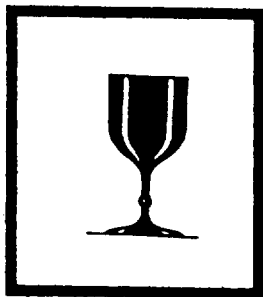
Définition

1 Palette de bouteilles plastiques (White spirit)

Etiquette N°

Définition

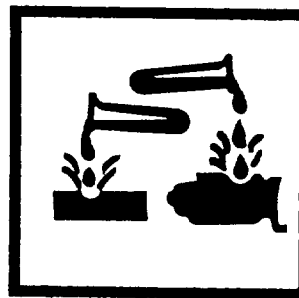
1



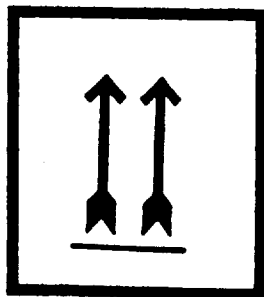
2



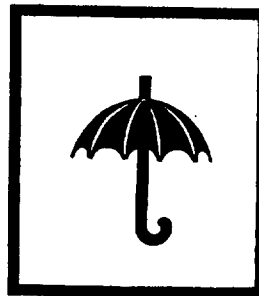
3



4



5



ACADEMIE DE GRENOBLE			SESSION 99 / 2000	
EXAMEN: CAP / BEP CONDUITE ET SERVICES			DUREE: 2 heures	
Epreuve: EP1 TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT			COEFFICIENT: 5 / 3	
ECHELLE	Nb. Tirages	SUJET	FEUILLE: 6 / 6	

BEP CONDUITE ET SERVICES DANS LE TRANSPORT ROUTIER

Epreuve EP1 - Technologie et gestion du transport.

Questions	CONNAISSANCES ABORDEES					NOTE
	S 1.1.1	S 1.3.1	S 1.6.1	S 1.6.2 S 1.6.3	S 1.2.1	
Q.1	La compatibilité Véhicule chargement					/4
Q.2		Le conducteur				/4
Q.3			Document administratif			/4
Q.4				Choix de documents		/4
Q.5					La marchandise	/4