

BEP Conduite et Service dans le Transport Routier CAP Conduite Routière

SESSION 2003

Sujet d'examen épreuve EP 1 B: Technologie du transport.

Le sujet comporte 4 feuilles A 4 et 2 feuilles A 3, numérotées de 1/6 à 6/6. La page 1/6 est une page de présentation et de conseils

Les pages 2/6 à 6/6 sont les documents réponses.

Les réponses sont à écrire sur les feuilles, donc toutes les feuilles sont à rendre aux surveillants de salle, et agrafées ensemble dans une feuille double de copie d'examen, à la fin de l'épreuve. Le cartouche de la feuille double sera à remplir par le candidat afin d'en permettre l'anonymat.

Pour réaliser cette épreuve le candidat dispose d'un temps conseillé de 2 heures. Avant de commencer l'épreuve lisez attentivement les consignes qui vous sont données.

Il est interdit de fumer et de communiquer entre vous.

Nous vous souhaitons un bon examen.

Compétences et savoirs associés mis en oeuvre par l'évaluation diplômante:

C 101 - C 205 - C 305

S 11, S 12, S 13, S 14, S 15, S 31, S33, S34, S35, S42, S52.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		
SESSION: 2003	Code: 51 311 01 - 50 311 05	Page : 1 / 6
EXAMEN: BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES Epreuves EP1 B : technologie et gestion du transport		Durée : 2 ^h Coefficient 1,5
EXAMEN: CERTIFICAT D'APTITUDES PROFESSIONNELLES Epreuves EP1 B : technologie et gestion du transport		Durée : 2 ^h Coefficient 2,5

Situation professionnelle:

Vous êtes conducteur routier dans l'entreprise FORMATION TRANSPORTS rue de Bonne à Gap(05)

Cette société réalise des transports routiers de marchandise dans toute l'europe.

Votre véhicule est le suivant:

Tracteur : Renault AE 540 immatriculé 524 MV 05
P.V. 7t. P.T.R.A. 40t.

Semi-remorque : Type Traylor « frigo » immatriculée 598 PR 05
P.V. 6.8 t. P.T.A.C. 36 t.
longueur intérieure: 13,40 m. largeur intérieure: 2,45 m.

1er travail: Organiser sa tournée

Vous chargez ce matin 8h00 (jour de l'examen) au quai de votre entreprise, pour le compte de la Société Prodirest de Gap (05), les lots suivants:

- 10 palettes de conserve de 800 kg l'une à destination d'Inter marché à St Quentin (02)

- 15 palettes de conserves de 700 kg l'une à destination de Super U à Cambrai (59)

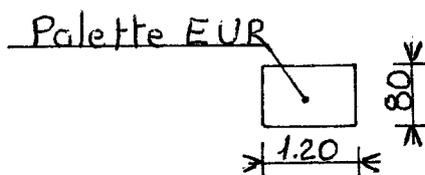
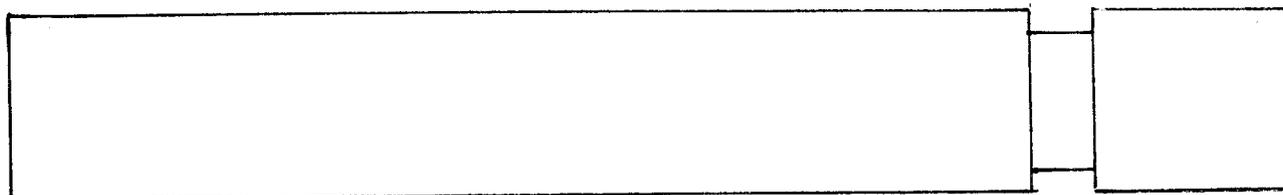
- Le complément en palettes, non gerbables et non dépalétisables, de conserves de 600 kg l'une à destination de Casino à St Omer (62).

- **Calculez :**

le P.M.A. et la C. U. de votre ensemble

- **le nombre de palettes qui seront chargées pour St Omer**
(ce sont toutes des palettes «euro» 80x120)

faites votre plan de chargement sur le plan ci dessous:



2ème travail: s'adapter aux aléas de la tournée

Pour le voyage retour, vous chargez, aux chais à vins quai de la citadelle à Dunkerque (59), 6 palettes de bouteilles de vin de 1 tonne chacune et vous complétez avec des containers de vin de 2 tonnes chacun à destination de S.V.F. à Bordeaux (33)

Citez les documents à prendre pour effectuer ce voyage, et combien de containers chargerez vous?

3ème travail: énumérer la liste des documents nécessaires à bord:

Conducteur:

Véhicule:

Marchandises:

A l'avant de votre véhicule se trouvent les inscriptions suivantes: **F.R.C. 02 2004** Que veulent elles dire?

4^{ème} travail : Effectuer un transport sous température dirigée:

Vous devez charger au port de Bordeaux (33) un complet de viande congelée à une température de - 200 C. à destination de Turin (1). Quels sont les documents que vous devez posséder pour réaliser ce voyage? Votre semi-remorque peut elle effectuer ce voyage ? Pourquoi ?

5^{ème} travail: remplir des documents: (doc. 5/6)

Veillez remplir la lettre de voiture ci - jointe avec les éléments du chargement de Dunkerque(59) à Bordeaux (33)

6^{ème} travail: tracer le parcours effectué sur la carte ci-jointe: (doc. 6/6)

Et entourer les villes de chargement et de déchargement

LETTRÉ DE VOITURE NATIONALE

 FEUILLET N° 3
TRANSPORTEUR

EMBLACEMENT CODE BARRES

NUMÉRO

220177 N

ETABLIE LE :		TRANSPORTEUR (RAISON SOCIALE, ADRESSE, N° SIREN)		R E F E R E N C E S
DONNEUR D'ORDRE (RAISON SOCIALE, ADRESSE)				
IMMATR. TR :	DÉPART : KM	DISTANCE KM		M A R C H A N D I S E S
IMMATR. SR :	ARRIVÉE : KM			
DÉNOMINATION, CONDITIONNEMENT, QUANTITÉ (nombre, poids brut, volume, mètres linéaires) DÉCLARÉS PAR LE DONNEUR D'ORDRE				
MARCH. DANGEREUSES OUI (déclaration jointe obligatoire)	DENRÉES PÉRISSABLES OUI (état physique déclaré à préciser ci-joint)	DOCUMENTS ANNEXES ET/OU INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES		
INSTRUCTIONS DU TRANSPORTEUR AU(X) CONDUCTEUR(S)				
COMMANDE DU DONNEUR D'ORDRE (références, équipements spéciaux, prestations annexes demandées)				
Valeur déclarée				
EXPÉDITEUR / Raison sociale et lieu de prise en charge effective :		DESTINATAIRE / Raison sociale et lieu de livraison effective :		
ARRIVÉE : le à h	DÉPART : le à h	ARRIVÉE : le à h	DÉPART : le à h	
LIVRAISON DEMANDÉE : le à h				
PRESTATIONS ANNEXES DEMANDÉES AU CHARGEMENT :		PRESTATIONS ANNEXES DEMANDÉES AU DÉCHARGEMENT :		
OBSERVATIONS OU RÉSERVES AU CHARGEMENT :		OBSERVATIONS OU RÉSERVES À LA LIVRAISON :		
NOM ET SIGNATURE DU CONDUCTEUR	SIGNATURE(S) ET CACHET(S) DU REMETTANT	NOM ET SIGNATURE DU CONDUCTEUR	SIGNATURE(S) ET CACHET(S) DU DESTINATAIRE	
Le défaut de signature non motivé engage la responsabilité du remettant au chargement et du destinataire à la livraison				
Francs FF <input type="checkbox"/> ou Euros <input type="checkbox"/>	PORT PAYE	PORT DÙ	PALETTES	
PRIX DU TPT			TYPE :	NOMBRE
DÉCLARATION VALEUR			<input type="checkbox"/> 80/120	CHARGÉES CHEZ L'EXPÉDITEUR :
CONTRE REMBOURSEMENT			<input type="checkbox"/> 100/120	RENDUES CHEZ L'EXPÉDITEUR :
TOTAL H.T.			<input type="checkbox"/> EUR/EPAL	LIVRÉES AU DESTINATAIRE :
T.V.A.			AUTRES TYPES	RENDUES PAR LE DESTINATAIRE :
TOTAL T.T.C.			SUPPORTS <input type="checkbox"/> ROLLS	À RÉCUPÉRER CHEZ LE DESTINATAIRE :
DEBOURS			<input type="checkbox"/> BACS	RESTITUTION FINALE :
TOTAL A ENCAISSER			AUTRES SUPPORTS	
			ORIGINE (NOM ET NOMBRE)	
P A L E T T E S				

MODÈLE DÉPOSÉ SETR - REPRODUCTION INTERDITE - TEL. 01 44 29 04 04 - INFORMATIONS PRATIQUES AU VERSO

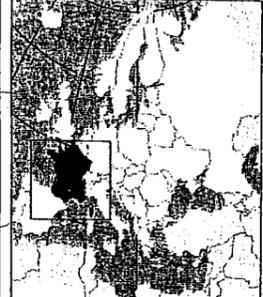
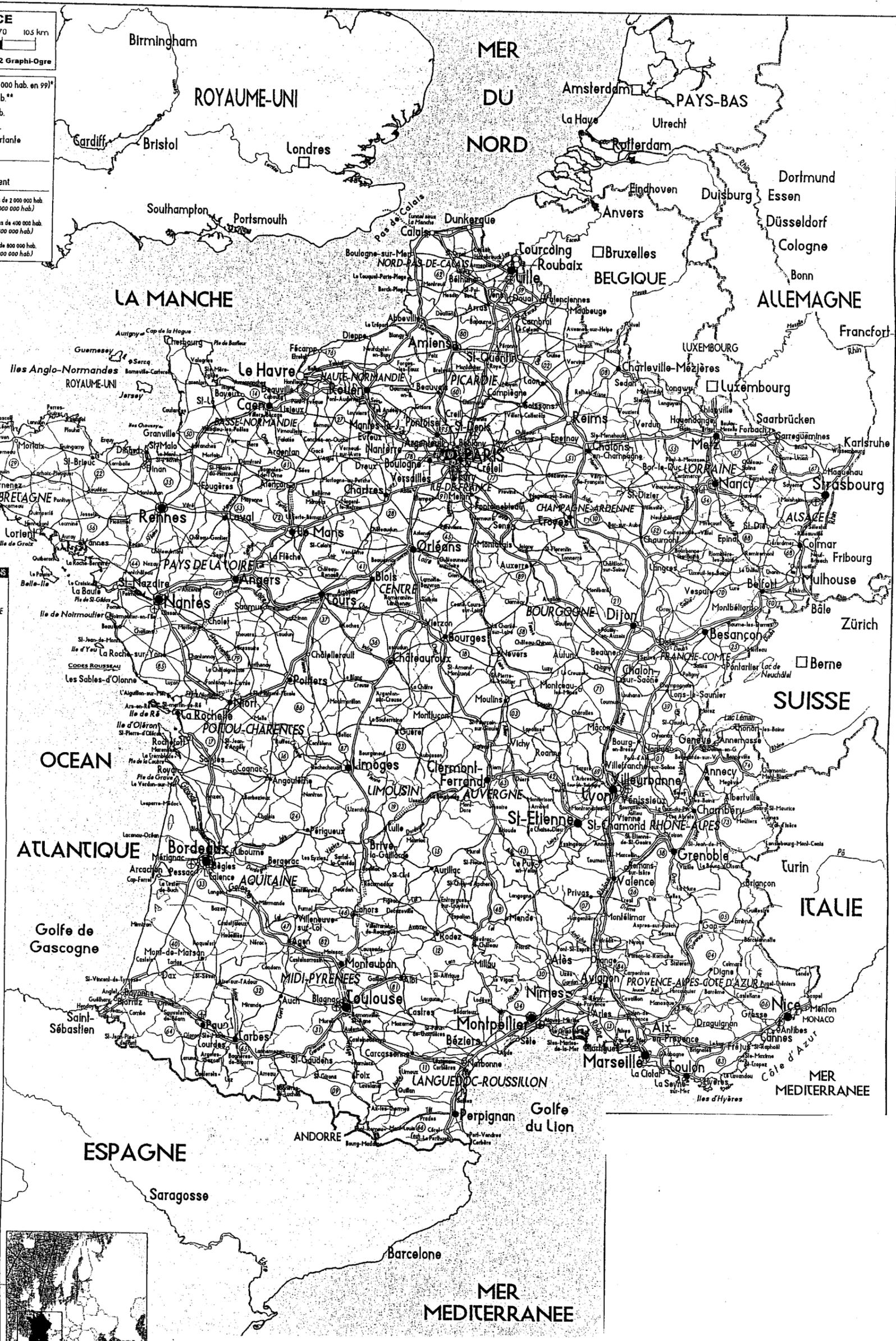
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		
SESSION: 2003	Code:	Page : 5 / 6
EXAMEN: BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES Epreuves EP1 B : technologie du transport		Durée : Coefficient
EXAMEN: CERTIFICAT D'APTITUDES PROFESSIONNELLES Epreuves EP1 B : technologie et gestion du transport		Durée : Coefficient

FRANCE
0 km 35 70 105 km
GEOTATLAS® - © 2002 Graphi-Ogre

- Capitale d'Etat (2 125 000 hab. en 99)*
- plus de 200 000 hab.**
- plus de 100 000 hab.
- plus de 50 000 hab.
- autre localité importante
- autre localité
- Capitale de région
- Chef-lieu département

*Paris (elle comprend plus de 2 000 000 hab. (Agglomération de plus de 9 000 000 hab.))
**Lyon (elle comprend plus de 400 000 hab. (Agglomération de plus de 1 200 000 hab.))
**Marseille (elle comprend plus de 800 000 hab. (Agglomération de plus de 1 200 000 hab.))

- DEPARTEMENTS METROPOLITAINS**
- 01 AIN
 - 02 AISNE
 - 03 ALLIER
 - 04 ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
 - 05 HAUTES-ALPES
 - 06 ALPES-MARITIMES
 - 07 ARDECHES
 - 08 ARDENNES
 - 09 ARIEGES
 - 10 AUDE
 - 11 HAUTE-AUDE
 - 12 AVEYRON
 - 13 BOUCHES-DU-RHONE
 - 14 CALVADOS
 - 15 CANTAL
 - 16 CHARENTE
 - 17 CHARENTE-MARITIME
 - 18 CHER
 - 19 CORREZE
 - 20 CORSE DU SUD
 - 21 HAUTE-CORSE
 - 22 COTE D'OR
 - 23 COSES-D'ARMOR
 - 24 CREUSE
 - 25 DORDOGNE
 - 26 DOUBS
 - 27 DROME
 - 28 EURE
 - 29 EURE-ET-LOIR
 - 30 FINISTERE
 - 31 GARD
 - 32 HAUTE-GARONNE
 - 33 GERS
 - 34 GIRONDE
 - 35 HERAULT
 - 36 ILE-ET-VILAINE
 - 37 INDRE
 - 38 INDRE-ET-LOIRE
 - 39 ISERE
 - 40 JURA
 - 41 LANDES
 - 42 LOIR-ET-CHER
 - 43 LOIRE
 - 44 HAUTE-LOIRE
 - 45 LOIRE-ATLANTIQUE
 - 46 LOIRET
 - 47 LOT
 - 48 LOT-ET-GARONNE
 - 49 LOZERE
 - 50 MAINE-ET-LOIRE
 - 51 MANGHE
 - 52 MARNE
 - 53 HAUTE-MARNE
 - 54 MAYENNE
 - 55 MEURTHE-ET-MOSELLE
 - 56 MEUSE
 - 57 MORRHAN
 - 58 MOSELLE
 - 59 NIEVRE
 - 60 NORD
 - 61 OISE
 - 62 ORNE
 - 63 PAS-DE-CALAIS
 - 64 PUY-DE-DOME
 - 65 PYRENEES-ATLANTIQUES
 - 66 HAUTES-PYRENEES
 - 67 PYRENEES-ORIENTALES
 - 68 BAS-RHIN
 - 69 HAUT-RHIN
 - 70 RHONE
 - 71 HAUTE-SAONE
 - 72 SAONE-ET-LOIRE
 - 73 SARTHE
 - 74 SAVOIE
 - 75 HAUTE-SAVOIE
 - 76 PARIS
 - 77 SEINE-MARITIME
 - 78 SEINE-ET-MARNE
 - 79 YVELINES
 - 80 DEUX-SEVRES
 - 81 SOMME
 - 82 CARN
 - 83 CARN-ET-GARONNE
 - 84 VAR
 - 85 VAUCLUSE
 - 86 VENDEE
 - 87 VIENNE
 - 88 HAUTE-VIENNE
 - 89 VOSGES
 - 90 YONNE
 - 91 TERRITOIRE-DE-BELFORT
 - 92 ESSONNE
 - 93 HAUTS-DE-SEINE
 - 94 SEINE-SAINT-DENIS
 - 95 VAL-DE-MARNE
 - 96 VAL D'OISE



GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		
SESSION: 2003	Code:	Page : 6 / 6
EXAMEN: BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES Epreuves EP1 B : technologie du transport		Durée : Coefficient
EXAMEN: CERTIFICAT D'APTITUDES PROFESSIONNELLES Epreuves EP1 B : technologie et gestion du transport		Durée : Coefficient