

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ECRIRE

NOTE / 100

Appréciation du correcteur

EPREUVE EP1Note : **/ 20**

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Le sujet de cette épreuve comprend :

- la 1^{ère} partie : « Technologie et gestion du transport »
- la 2^{ème} partie : « Technologie de la conduite et du véhicule »
- des documents ressources à consulter afin d'analyser et de répondre à des questions posées en fonction de situations professionnelles. (crayon à mine et rouge interdits)

TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT

Code	Compétences à mettre en œuvre	page	Question N°	Notation
C102	DECODER DES INFORMATIONS	3	1	/1
C101	RECHERCHER DES INFORMATIONS	3	2	/3
C101-102	RECHERCHER – DECODER DES INFORMATIONS	3	3	/10
C101	RECHERCHER DES INFORMATIONS	3 - 4	4	/9
C305	UTILISER DES DOCUMENTS	4	5	/2
C102	RECHERCHER DES INFORMATIONS	4	6	/3
C303	PRENDRE EN CHARGE LA MARCHANDISE	5	7	/8
C101-305	RECHERCHER INFO- UTILISER DES DOCUMENTS	5	8	/6
C204	PRENDRE DES INITIATIVES	6	9	/5
C101	RECHERCHER DES INFORMATIONS	6	10	
C304	LIVRER LA MARCHANDISE	6	10	/7
C305	UTILISER DES DOCUMENTS	6	10	
C102	DECODER DES INFORMATIONS	7	11	/6

TOTAL : / 60

TECHNOLOGIE DE LA CONDUITE ET DU VEHICULE

Code	Compétences à mettre en œuvre	page	Question N°	Notation
C 102	DECODER DES INFORMATIONS	10	1	/5
C 102	DECODER DES INFORMATIONS	10	2	/5
C 101	RECHERCHER DES INFORMATIONS	11	3	/2
C 102	DECODER DES INFORMATIONS	11	4	/4
C 102	DECODER DES INFORMATIONS	12	5	/6
C 102	DECODER DES INFORMATIONS	12	6	/6
C 305	UTILISER DES DOCUMENTS	13	7	/6
C 102	DECODER DES INFORMATIONS	14	8	/6

TOTAL : / 40

Tous documents personnels autorisés

CAP Conduite routière 5031105 / BEP conduite et services ds le transp. routier 51 31101			Session 2002	
EP 1	Durée 4 heures	Coef. 5 / 3	Page 1 / 14	

Ne rien écrire dans ce cadre

TECHNOLOGIE ET GESTION DU TRANSPORT

SITUATION PROFESSIONNELLE :

Titulaire du CAP de conducteur routier obtenu à l'âge de 19 ans en juillet 2001, vous travaillez dans une entreprise de transport public basée à BAYONNE dans les Pyrénées Atlantiques .

Vous dépendez de l'agence parisienne située à RUNGIS dans le Val de Marne.

Vos missions consistent à assurer des livraisons et des enlèvements en Ile-de-France ainsi que dans les régions voisines.

RESSOURCES :

Raison sociale de votre entreprise :

- Base : S.A.R.L. EUROPEXPRESS
Z.I. de l'Adour
64 BAYONNE

- Agence d'Ile-de-France : S.A.R.L. EUROPEXPRESS
SOGARIS
94 RUNGIS

Coordonnées des véhicules :

- Votre tracteur routier : « 2 essieux » PV = 7T
PTRA = 44T

- Semi-remorque : « 3 essieux » PV = 8T500
(Frigorifique spéciale rail-route) PTAC = 36T

Dimensions utiles : Longueur = 13,40m
largeur = 2,48m
hauteur = 2,60m

Document ressource en annexe :

- Lettre de voiture CMR

CAP Conduite routière 5031105 / BEP conduite et services ds le transp. routier 51 31101		Session 2002	
EP 1	Durée 4 heures	Coef. 5 / 3	Page 2 / 14

Ne rien écrire dans ce cadre

TEXTE DE L'ÉPREUVE

Question n° 1 : /1

Quelle est la signification de S.A.R.L. ?

Question n° 2 : /3

A quels registres votre entreprise est-elle inscrite pour être en droit d'exercer ses services de transport. **Justifiez votre réponse.**

Question n° 3 : /10 (**Répondre sur le document en annexe A**)

3/1 : /5 Repérez et identifiez les départements de la région Ile-de-France en notant leurs numéros et leurs noms.

3/2 : /2,5 Repérez et identifiez les régions voisines à l'Ile-de-France .

3/3 : /2,5 Repérez et identifiez le département (**n° et nom**) et la région d'installation de la base de votre entreprise. (**Situez-les sur la carte**).

Ce lundi matin 20 juillet 2001, sur le site de ferroutage NOVATRANS de Rungis, vous attelez une semi-remorque frigorifique chargée de 27 T de poisson surgelé.
Les portes de la semi-remorque sont scellées par des « plombs » de l'expéditeur.

Question n° 4 : /9 (**Démontrez vos raisonnements et indiquez vos calculs pour chaque réponse**).

4/1 : Déterminez le PMA de votre véhicule articulé ainsi composé. Justifiez votre réponse.

/3

4/2 : Calculez la charge utile de votre véhicule articulé.

/2

CAP Conduite routière 5031105 / BEP conduite et services ds le transp. routier 51 31101			Session 2002
EP 1	Durée 4 heures	Coef. 5 / 3	Page 3 / 14

Ne rien écrire dans ce cadre

4/3 : Combien de palettes (80x120) pouvez-vous placer au maximum sur le plancher de la semi-remorque ? /2

- en long : _____
- en travers : _____

4/4 : Calculez le poids réel de votre véhicule articulé et précisez si vous êtes en règle pour circuler avec ce poids. /2

Dans un coffret spécial fixé sur la semi-remorque, vous trouvez les divers documents d'accompagnement dont la lettre de voiture internationale CMR et le contrat NOVATRANS. (voir ressource en annexe B).

Ainsi, vous prenez des informations relatives à votre livraison.

Question n° 5 : /2

Recherchez et indiquez les coordonnées complètes du client à livrer : (**nom et adresse**).

Question n° 6 : /3

Que signifient les inscriptions figurant en bleu sur l'avant de la semi-remorque ? /1 F R C : _____

/1 06 2004 : _____

/1 Quel contrôle devra-t-il être effectué en juin 2004 ? _____

CAP Conduite routière 5031105 / BEP conduite et services ds le transp. routier 51 31101			Session 2002
EP 1	Durée 4 heures	Coef. 5 / 3	Page 4 / 14

Ne rien écrire dans ce cadre

Question n° 7 : /8

7/1 : Concernant cette première mission du lundi, de quel contrat type spécifique s'agit-il ?
/1 _____

7/2 : A part les contrôles courants à effectuer à la prise en charge de cette semi-remorque,
/2 que contrôlez-vous d'important pour le chargement concerné ?

7/3 : Est-il normal qu'il n'y ait pas de formalité douanière pour ce transport ?
/2 **Justifiez votre réponse.**

7/4 : Citez au moins trois autres contrats types spécifiques du transport.
/3 _____

Question n° 8 : /6 (pochette de bord)

Citez tous les documents obligatoires à bord au départ du site NOVATRANS.

Documents conducteur : _____

Documents véhicules : _____

Titre d'exploitation : _____

Titre de transport : _____
(marchandise) _____

CAP Conduite routière 5031105 / BEP conduite et services ds le transp. routier 51 31101		Session 2002
EP 1	Durée 4 heures	Page 5 / 14

Ne rien écrire dans ce cadre

En cours de route, vous êtes retardé de 2 heures sur le rendez-vous fixé pour la livraison à Reims, retard dû à un dépannage suite à une crevaison sur la semi-remorque.

Question n° 9 : /5

9/1 : Comment réagissez-vous face à ce retard ?

/2

9/2 : Citez au moins trois conséquences éventuelles, résultant d'un retard pris sur un rendez-vous impératif de livraison .

/3

Après une heure de déchargement à Reims, vers midi, le chef de réception (Mr FINOT) complète la lettre de voiture en notant en réserves le retard de 2 heures, constaté sur le rendez-vous fixé. Sinon « Rien à signaler sur la marchandise – palettes rendues ».

Question n° 10 : /7

10/1 : Veuillez jouer le rôle du chef de réception en complétant la lettre de voiture (**annexe B**) selon les consignes de livraison constatées ci-dessus. **Notez les réserves en case 19.**

/4

10/2 : Etant le conducteur présumé responsable du contrat de transport réalisé, que devez-vous mentionner en contradiction à ces réserves afin de vous dégager d'une entière responsabilité, sachant que vous avez su prendre à temps, les bonnes initiatives pour prouver votre retard.

/3

Répondez sur la lettre de voiture dans la case prévue à cet effet.

CAP Conduite routière 5031105 / BEP conduite et services ds le transp. routier 51 31101			Session 2002
EP 1	Durée 4 heures	Coef. 5 / 3	Page 6 / 14

Ne rien écrire dans ce cadre

Question n° 11 : /6

11/1 Consultez ci-dessous une liste de charges d'exploitation de votre entreprise et repérez /4,5 à l'aide d'une croix, la bonne colonne de ventilation correspondant à chaque charge.

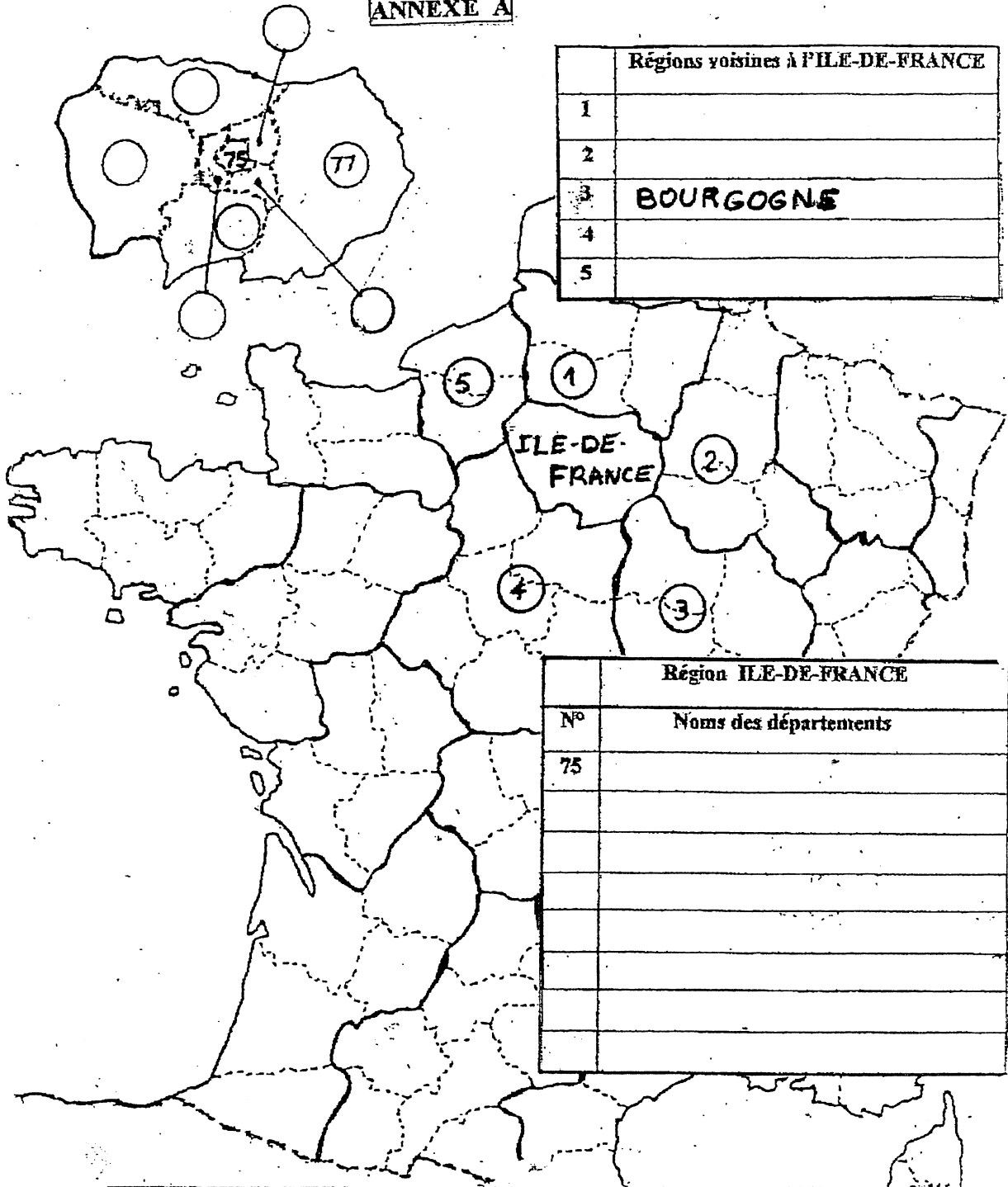
CHARGES	VARIABLES	FIXES PAR VEHICULE	FIXES COMMUNES A L'ENTREPRISE
Carburant			
Charges financières			
Salaires des conducteurs			
Assurance des locaux			
Taxe professionnelle			
Pneumatiques			
Assurance marchandises transportées			
Salaires des secrétaires			
Frais de route des conducteurs			
Chauffage des locaux			
Pièces détachées			
Amortissement des véhicules			
Entretien et réparation des véhicules			
Taxe à l'essieu			
Frais de communication			
Entretien des bâtiments			
Péages des autoroutes			
Repas d'affaires			

11/2 : Citez les charges d'exploitation comptabilisées dans le calcul des coûts kilométriques variables des véhicules de votre entreprise de transport :

/1,5

Ne rien écrire dans ce cadre

ANNEXE A



Régions voisines à ILE-DE-FRANCE	
1	
2	
3	BOURGOGNE
4	
5	

Région ILE-DE-FRANCE	
N°	Noms des départements
75	

Département d'installation de l'entreprise :	N° :	Nom :
Région d'installation de l'entreprise :		

Ne rien écrire dans ce cadre

1 Exemple de l'expéditeur
Copy for sender

INF.
Lettre de Voiture Internationale
INTERNATIONAL CONSIGNMENT NOTE

ANNEXE B

1 Expéditeur (nom, adresse, pays) Sender (name, address, country) IBERICA PESCA ZI du port SAN SEBASTIAN ESPAGNE		16 Transporteur (nom, adresse, pays) Carrier (name, address, country) EUROPEXpress S.A.R.L. ZI de l'Adour 64 BAYONNE FRANCE																
2 Destinataire (nom, adresse, pays) Consignee (name, address, country) EXCEL DISTRIBUTION ZI de Cernantrecuil 51 REIMS FRANCE		17 Transporteurs successifs (nom, adresse, pays) Successive carriers (name, address, country) FERROUTAGE NOVATRANS ↳ BAYONNE → PARIS-RUNGIS																
3 Lieu prévu pour la livraison de la marchandise (lieu, pays) Place of delivery of the goods (place, country) 51 REIMS FRANCE		18 Réserves et observations du transporteur Carrier's reservations and observations LIVRAISON IMPERATIVE au plus tard à 9h le 20/07																
4 Lieu et date de la prise en charge de la marchandise (lieu, pays, date) Place and date of taking over the goods (place, country, date) SAN SEBASTIAN ESPAGNE le 17/07/2007		5 Documents annexés Documents attached contrat NOVATRANS																
6 Marques et numéros Marks and nos	7 Nombre des colis Number of packages	8 Mode d'emballage Method of packing	9 Nature de la marchandise Nature of the goods	10 N° statistique Statistical number	11 Poids brut, kg Gross weight in kg	12 Conteneur Container												
33 palettes EUROPE filmées de poisson surgelé			2.75															
<table border="1"> <tr> <td>PALETTES</td> <td>CHARGÉES CHEZ L'EXPÉDITEUR</td> <td>CHARGÉES À L'IMPÉDITEUR</td> <td>LIÉGÈRES AU DESTINATAIRE</td> <td>REQUIÈRES POUR LE DESTINATAIRE</td> <td>NON REQUIÈRES À REPRENDRE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>33</td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>							PALETTES	CHARGÉES CHEZ L'EXPÉDITEUR	CHARGÉES À L'IMPÉDITEUR	LIÉGÈRES AU DESTINATAIRE	REQUIÈRES POUR LE DESTINATAIRE	NON REQUIÈRES À REPRENDRE		33	33			
PALETTES	CHARGÉES CHEZ L'EXPÉDITEUR	CHARGÉES À L'IMPÉDITEUR	LIÉGÈRES AU DESTINATAIRE	REQUIÈRES POUR LE DESTINATAIRE	NON REQUIÈRES À REPRENDRE													
	33	33																
13 Instructions de l'expéditeur Sender's instructions - Poisson surgelé ↳ température frigo -20°C - Pontes de la semi-remorque ↳ sous scellés ↳ plombes IBERICA		19 Références particulières Particular references																
14 Prescriptions d'affranchissement Instructions as to payment for carriage <input type="checkbox"/> Franco / Carriage paid <input type="checkbox"/> Non franco / Carriage forward		20 A payer par To be paid by Expéditeur Senders Monnaie / Currency Destinataire Consignee Pris de transport Carriage charges Réductions Deductions Solde / Balance Suppléments Supplément charges Frais accessoires Other charges TOTAL																
21 Établi à Established in SAN SEBASTIAN le 17/07/2007		15 Remboursement / Cash on delivery																
22 IBERICA PESCA SAN SEBASTIAN ESPAGNE Signature et timbre de l'expéditeur Signature and stamp of the sender		23 M. LACASE Signature et timbre du transporteur Signature and stamp of the carrier		24 Marchandises reçues / Goods received Lieu Place le on 18														

A remplir sous la responsabilité de l'expéditeur / To be completed on the sender's responsibility

EDD07RANS 8003