

DANS CE CADRE	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Épreuve/sous épreuve :	
	NOM :	
	(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
NE RIEN ÉCRIRE	Prénoms :	N° du candidat <input type="text"/>
	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)
	Appréciation du correcteur	
	<input type="text"/> Note :	

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT

SESSION 2021

Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles

Durée : 3 h

Coefficient : 5

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de calculatrice sans mémoire, «type collègue» est autorisé.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Il est interdit au candidat de signer sa composition
ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

Toutes les pages sont à rendre avec la copie.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 1 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

**Le sujet comprend 3 dossiers
qui peuvent être traités de façon indépendante.**

Vous exercez vos activités dans l'entreprise :



OC'SUDTRANS

**Exploitation - Affrètement - Douane -
Entreposage -**

**Groupages internationaux
routiers, aériens, maritimes**

Secteur Caban Sud

13270 Fos-sur-Mer

Tél : 04.91.42.74.78 Télécopie : 04.91.42.87.65

Courriel : Contact@ocsudtrans.fr

Code IATA : 104-6577

Agrément douanier : 2400

Numéro EORI : N°FR383577021

Pages numérotées de 1 à 26

Dossiers	Barème
Dossier 1 - Choix d'un fret complémentaire et rentabilité économique de l'opération	36 POINTS
Dossier 2 - Organisation d'un transport fluvial	20 POINTS
Dossier 3 - Dédouanement d'une importation aérienne	44 POINTS
TOTAL	100 POINTS

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 2 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Dossier 1 - Choix d'un fret complémentaire et rentabilité économique de l'opération

Dans le cadre d'une période de formation en milieu professionnel, vous êtes affecté(e) au service exploitation/affrètement des Transports OC'SUDTRANS, situés à Fos-Sur-Mer (13), sous la responsabilité de Monsieur Olivier POLGE.


Ce service a pour mission d'organiser et d'assurer l'acheminement et le suivi des demandes de transport de donneurs d'ordre habituels ou occasionnels.

Le responsable d'exploitation vous confie le mardi 15 juin 2021, en fin d'après-midi, la mission de compléter le chargement du véhicule articulé suivant :

Tracteur routier : AA-756-CB		Semi-remorque type "Tautliner" : BG-745-CD	
		3 essieux	
2 essieux	MCE : 44 t MCV : 19 t MV : 7,15 t	Longueur utile : 13,60 m Largeur utile : 2,43 m Hauteur utile : 2,70 m	MCV : 38 t MV : 6,89 t

Ce véhicule vient de charger un lot partiel pour le client les Établissements BERNOND NUTRITION, spécialisés dans la fabrication et la commercialisation d'alimentation animale pour particuliers et professionnels. Ce chargement doit être complété le mercredi 16 juin 2021 matin.

Caractéristiques de l'envoi des Établissements BERNOND NUTRITION :

Expéditeur : Bernond Nutrition Chemin du Guignonnet 13270 Fos-sur-Mer	Destinataire : Animalerie Maxi Zoo Rue Émile Bouant, Parc Commercial Pop'A 23000 Guéret
Marchandises : <ul style="list-style-type: none">4 palettes EUROPE non gerbables de sacs d'aliments pour animaux de basse-cour d'une masse brute totale de 4,400 t6 <i>big bags</i> de dimensions 95 x 95 x 180 cm, non gerbables, d'aliments pour chevaux d'une masse brute totale de 4,200 t	
Instructions particulières : Livraison le 16 juin 2021 avant 18 h car fermeture de l'établissement à 19 h.	

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 3 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.1 - Calculez la charge utile du véhicule articulé. Justifiez vos calculs.

1.2 - Déterminez, par le calcul, la charge utile disponible en vue d'un complément de fret.

1.3 - Déterminez, par un schéma, les mètres linéaires disponibles en vue d'un complément de fret.



Échelle : 1 cm sur le plan représente 1 m dans la réalité

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 4 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Au cours de son trajet entre Fos-Sur-Mer et Guéret, le conducteur sera amené à traverser diverses régions et départements français.

1.4 - Renseignez le nom des régions et des départements où se situent les villes indiquées par une flèche.

Région 3 :

Département :

Guéret

Clermont-Ferrand

Saint-Étienne

Région 2 :

Départements :
-.....
-.....

Région 1 :

Département :



Fos-sur-Mer




BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 5 sur 26




NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Afin de compléter le véhicule articulé, vous disposez de trois propositions de fret présélectionnées sur la bourse de fret et détaillées ci-dessous :

Offres de fret du 15 juin 2021 :

 13. MARIGNANE	 16/06 04:00
 63. CLERMONT-FERRAND	463 km
Masse (t) : 15,00	Longueur (m) : 8,80
Type de marchandises :	Marchandises générales
Prix de vente :	365,00 €
Type de véhicule :	<input checked="" type="checkbox"/> Taut <input type="checkbox"/> Fourgon <input type="checkbox"/> Plateau <input type="checkbox"/> Autre
Chargement à partir du :	16/06/2021 à 04 h 00
Livraison :	16/06/2021 à partir de 13 h 15

 13. MARTIGUES	 16/06 07:30
 63. SAINT-FLOUR	369 km
Masse (t) : 12,00	Longueur (m) : 7,60
Type de marchandises :	Température dirigée
Prix de vente :	280,00 €
Type de véhicule :	<input checked="" type="checkbox"/> Frais <input type="checkbox"/> Surgelé <input type="checkbox"/> Non réfrigéré
Chargement à partir du :	16/06/2021 à 07 h 30
Livraison :	16/06/2021 à partir de 17 h 00

 13. VITROLLES	 16/06 08:00
 03. MONTLUÇON	551 km
Masse (t) : 23,00	Longueur (m) : 9,60
Type de marchandises :	Marchandises générales
Prix de vente :	485,00 €
Type de véhicule :	<input checked="" type="checkbox"/> Taut <input type="checkbox"/> Fourgon <input type="checkbox"/> Plateau <input type="checkbox"/> Autre
Chargement à partir du :	16/06/2021 à 08 h 00
Livraison :	16/06/2021 à partir de 18 h 00

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.5 - Déterminez, pour chaque envoi, la faisabilité du chargement par rapport aux caractéristiques techniques du véhicule articulé. Justifiez vos réponses et sélectionnez le fret retenu.

MARIGNANE/ CLERMONT-FERRAND	
VITROLLES/ MONTLUÇON	
MARTIGUES/ SAINT-FLOUR	
FRET RETENU	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Après avoir sélectionné l'offre de fret correspondant aux contraintes de chargement, vous vérifiez la faisabilité du transport, dans le respect des instructions du chargeur. Vous disposez du résultat d'une consultation du site Mappy, d'un tableau « distance en temps », des instructions du chargeur relatives au fret complémentaire et de renseignements complémentaires.

Consultation du site Mappy

- Trajet Fos-sur-Mer → Lieu de chargement du fret complémentaire → Lieu de déchargement du fret complémentaire → Guéret

Tableau de distance en temps

	Fos-sur-Mer	Martigues	Marignane	Vitrolles	Saint-Flour	Clermont-Ferrand	Montluçon	Guéret
Fos-sur-Mer	-	0 h 20	0 h 45	0 h 50	5 h 10	5 h 56	7 h 03	7 h 44
Martigues		-	0 h 35	0 h 45	5 h 00	6 h 11	7 h 14	7 h 57
Marignane			-	0 h 23	5 h 05	5 h 49	6 h 54	7 h 36
Vitrolles				-	5 h 02	5 h 45	6 h 51	7 h 33
Saint-Flour					-	1 h 28	2 h 37	3 h 20
Clermont-Ferrand						-	1 h 40	2 h 22
Montluçon							-	1 h 03
Guéret								-

Instructions du chargeur sur le fret complémentaire

- Le temps de chargement et des formalités administratives est d'une heure.
- Le temps de déchargement est de 30 minutes.

Renseignements complémentaires

- Le conducteur prendra son service à 5 h du matin le 16 juin 2021 dans les entrepôts TRANSPORTS OC'SUDTRANS.
- Les formalités administratives au départ de l'entrepôt lui prendront 5 minutes.
- Le temps de déchargement à Guéret est de 0 h 30.
- Le temps de pause n'est pas inclus dans les temps d'acheminement ; prévoir une heure.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 8 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Votre tuteur vous remet un tableau reprenant le trajet de l'expédition dans l'ordre de la tournée.

1.6 - Vérifiez la faisabilité de cet envoi, pour une livraison avant 18 heures, en complétant ce tableau.

Trajet dans l'ordre de la tournée	Résultats en Heures et minutes
Heure de départ des locaux d'OC'SUDTRANS Justification par le calcul :	
1. Temps d'acheminement de Fos-sur-Mer au lieu de chargement du fret complémentaire.	
2. Temps de chargement.	
3. Temps d'acheminement jusqu'au lieu de déchargement du fret complémentaire avec temps de pause inclus. Justification par le calcul :	
Heure d'arrivée au lieu de déchargement du fret complémentaire Justification par le calcul :	
4. Déchargement	
5. Temps d'acheminement jusqu'à Guéret.	
Heure d'arrivée à Guéret Justification par le calcul :	
6. Déchargement.	
Heure de fin de service du conducteur routier Justification par le calcul :	
Respect de la contrainte horaire de livraison à Guéret : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Justification :	

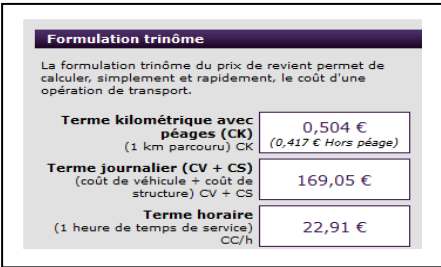
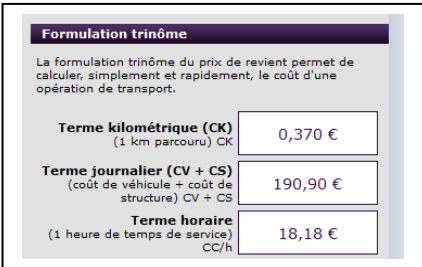

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 9 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Afin de vérifier la rentabilité de ces transports, vous établissez le coût de revient de Fos-sur-Mer (13) jusqu'à Guéret (23) à l'aide du site du Comité national routier (CNR).

Vous disposez d'une fiche d'éléments de calcul du coût de revient et d'informations extraites de la consultation du site Mappy.

Fiche des éléments de calcul du coût de revient

Ensemble articulé longue distance	Régional porteur	
		
		Temps de travail retenu = Temps de conduite + autres tâches
		Temps de travail effectif du conducteur : Jusqu'à 6 h = ½ journée Au-delà de 6 h et jusqu'à 12 h = 1 jour

Consultation du site Mappy

- Nombre de km parcourus : 744 km (dont 686 km sur autoroute à péage et 58 km sur route nationale).
- Vitesse moyenne sur autoroute : 84 km/h.
- Vitesse moyenne sur route nationale : 70 km/h.
- Temps de chargement et de déchargement pour les deux lots : 2 h 30.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 10 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.7 - Calculez, à partir de ces données, le coût de revient total de cette prestation. Les résultats seront détaillés (pour les coûts, arrondir à l'euro le plus proche).

Éléments	Calcul	Résultat
Nombre de kilomètres effectués sur autoroute		
Terme kilométrique		
Nombre de kilomètres effectués sur nationale		
Terme kilométrique		
Coût kilométrique		
Temps de service effectué		
Terme horaire		
Coût horaire		
Nombre de journées d'affectation du véhicule articulé		
Terme journalier		
Coût journalier		
Coût de revient		

1.8 - Calculez la marge (en euro et en %) réalisée pour cette prestation, sachant que le prix de vente fixé pour le client BERNOND NUTRITION est de 468 € :

--

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Dossier 2 - Organisation d'un transport fluvial

Vous êtes maintenant au service « Affrètement ». OC'SUDTRANS, en tant que commissionnaire de transport, travaille avec divers affrétés fluviaux.

Le 16 juin 2021, vous recevez une télécopie d'un client régulier, Cérélya, implanté à Fos-sur-Mer (13).

Demande de transport

CÉRÉLYA

Quai fluvial des Tellines

13270 Fos-sur-Mer

Tél : 04 24 38 00 84

Fax : 04 24 38 01 56

TÉLÉCOPIE

À : OC'SUDTRANS

De : Nicole Demacon

Télécopie : 04.91.42.87.65

Page : 1

Téléphone : 04.91.42.74.78

Date : 16 juin 2021

Objet : Demande de transport de Fos-sur-Mer (13) à Lyon (69)

Urgent

Pour avis

Commentaires

Réponse

Confidentiel

MESSAGE

Nous faire parvenir une cotation pour un transport Port de Marseille Fos-sur-Mer (13) à Port Herriot Lyon (69).

Acheminement fluvial jusqu'au port de Lyon. Post-acheminement routier organisé par nos soins entre le port fluvial et l'usine FAA, située à Villefranche-sur-Saône (69).

Marchandises :

Nature : Maïs

Tonnage : 250 tonnes

Embarquement : port de Marseille Fos

La marchandise sera disponible le 21 juin 2021 à partir de 18 h.

Destinataire :

FAA (Fabrication alimentation animale)

1 rue de Loyette

69400 Villefranche-sur-Saône

Tél : 04 78 61 20 36

Télécopie : 04 78 72 14 52



Impératif de livraison au terminal portuaire de Lyon : 23 juin avant 17 h.

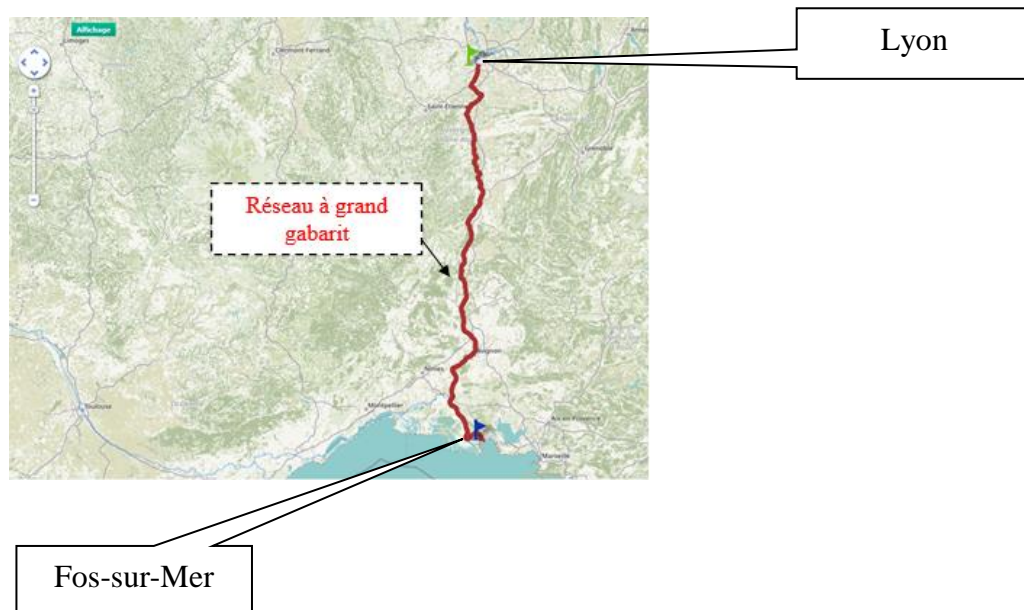
Frank Vittoz
Directeur Logistique

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 12 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Afin d'offrir une réponse la plus adaptée à ses clients, OC'SUDTRANS s'adresse à ACN Transports, opérateur fluvial, basé à Marseille.

Ce prestataire se charge de transmettre les offres de transport des chargeurs auprès d'artisans bateliers référencés pour leur compétence sur le bassin Rhône-Saône à grand gabarit, dédiée principalement au transport de marchandise en vrac, conditionnée ou hors gabarit.



Votre tutrice souhaite s'assurer de votre bonne compréhension du schéma logistique relatif à cette demande de transport.





2.1 - Renseignez le tableau ci-dessous :

Intervenants	Localisation	Fonctions
CÉRÉLYA		
OC'SUDTRANS		
ACN Transports		
FAA		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Dans le cadre de votre formation, votre tutrice vous permet de suivre la mise en œuvre de l'opération de transport fluvial auprès d'ACN Transport. Vous intégrez donc le service exploitation d'ACN Transports pour une journée.

Afin de sélectionner un bateau apte à réaliser le déplacement entre Fos-sur-Mer (13) et Lyon (69), vous avez, à votre disposition, la liste des bateliers référencés par ACN Transports :

Type d'automoteur	Longueur	Largeur	Port en lourd	Batelier
 Bateau Campinois VERAM	50 m	6,6 m	600 tonnes	Bruno Marchiset
 Bateau RHK PEGASE	85 m	9,5 m	1 350 tonnes	Patrick Schut
 Bateau Freycinet WALHALL	38 m	5 m	400 tonnes	Michel Petit
 Bateau DEK LITTORAL	80 m	8,20 m	1000 tonnes	David Leperck

2.2 - Sélectionnez le bateau le mieux adapté pour ce transport. Justifiez vos réponses.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Afin de déterminer le coût de la prestation de transport fluvial, vous disposez d'un extrait du calculateur de distance VNF et des tarifs des péages de navigation de marchandises.

Extrait du calculateur de distance VNF

The screenshot shows the 'Feuille de route' (Route Sheet) tab of the VNF distance calculator. It displays a route from Fos-sur-Mer to Lyon. A yellow callout box provides summary information: 'Ci-dessous votre feuille de route. Votre itinéraire est de 322,02 km. Le temps de parcours est de 17 heures 14 minutes. Vous avez 13 écluses à parcourir'. The route is broken down into sections: 'Canal de Fos-sur-Mer à Port-de-Bouc (section maritime)', 'Canal du Rhône à Fos', 'Rhône', and 'LYON'. Specific lock locations and distances are listed: Martigues (1,25 km), écluse de Barcarin (15,23 km), Arles (52,65 km), and Beaucaire (61,66 km). The departure is on 21/06/21 at 19:00, and the arrival is on 22/06/21 at 12:14.

ÉCLUSAGE

13 écluses seront franchies de Fos-sur-Mer à Lyon dont 7 écluses après 22 h.

Source : VNF

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 15 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Tarifs des péages de navigation de marchandises

1 - Droit d'accès au réseau

Le droit d'accès au réseau, en fonction du gabarit du bateau, en euros par voyage, s'applique à l'ensemble des transports, y compris les transports par bateaux fluvio-maritimes et de marchandises spécialisées.

Tarifs 1er janvier 2019 1.8 %	
Gabarit du bateau	€/ voyage
PEL >= 5000 T	80.58
entre 3000 et 4999 T	70.39
entre 1700 et 2999 T	65.64
entre 1100 et 1699 T	62.36
entre 500 et 1099 T	56.15
entre 200 et 499 T	38.36
PEL < 199 T	21,50

2 - Terme variable en fonction des tonnes-kilomètres (t-km)

Le terme variable pour le transport de vrac en fonction des tonnes-kilomètres selon le gabarit des voies empruntées comporte deux taux différenciés.

Les tarifs à la tonne par kilomètre pour les transports de vrac sont fixés à :

Gabarit du réseau	€/ t-km
Réseau à grand gabarit	0,001043
Réseau à petit gabarit	0,000823

3 - Tarifs du service spécial d'éclusage

Exploitation des ouvrages hors des horaires normaux d'ouverture, moyennant paiement d'un tarif particulier.

Tarifs - Bateaux de fret et passagers		
Classe de bateau	Avant 22h00	A partir de 22h00
0-750 tonnes (y compris pousseurs et petits bateaux promenade)	34,00 €	55,00 €
751-2000 tonnes	55,00 €	87,00 €
2001 tonnes et plus (y compris fluvio-maritimes et paquebots)	82,00 €	131,00 €

Source : VNF

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 16 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.3 - Calculez le coût du péage pour ce trajet (arrondir les résultats à deux chiffres après la virgule).

Le prix d'achat HT et hors péage, négocié avec le batelier, est de 0,036 € à la tonne kilomètre.

2.4 - Calculez le coût total de ce transport fluvial (arrondir les résultats à deux chiffres après la virgule).

De retour chez OC'SUDTRANS, vous êtes en mesure de répondre à la demande de cotation de votre client CÉRÉLYA.

2.5 - Calculez le prix de vente que vous allez communiquer à votre client Cérélya, sachant que votre entreprise veut réaliser une marge de 8 % du coût de revient de ce transport fluvial (arrondir les résultats à deux chiffres après la virgule).

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

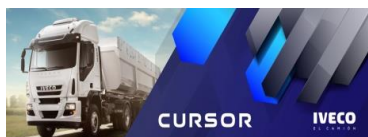
Dossier 3 - Dédouanement d'une importation aérienne

OC'SUDTRANS est basée à proximité des ports de Marseille et de Fos-sur-Mer, ainsi que de l'aéroport de Marignane. En tant que commissionnaire de transport international et représentant en douane enregistré, OC'SUDTRANS opère dans toute l'Europe, au départ de ses agences de Marseille, Lyon, et Roissy CDG.

La société IVECO confie régulièrement à OC'SUDTRANS le traitement de l'importation de ses moteurs et de ses pièces détachées de ses différentes usines dans le monde. Angèle Moreau, votre tutrice, responsable des importations aériennes, a reçu un appel téléphonique d'IVECO France en vue d'une importation urgente de pompes à injection pour ses moteurs Cursor 11 pour sa chaîne de production de bus d'Annonay (07).

Le 18 juin 2021, votre tutrice vous demande de traiter, pour votre client IVECO France, l'importation de 120 boîtes de pompes à injection, par voie aérienne. Vous disposez de la facture commerciale, de la LTA et de renseignements complémentaires.

Facture commerciale :



IVECO LATIN AMERICA
Jardim Primavera II
Sete Lagoas MG, 35703-106
Brazil
Tel +55 800 702 3443

COMMERCIAL INVOICE

Commercial invoice : INV20-06-0207	Invoice dated : June 17 th, 2021
Our Reference : Pump CURS11 VN20	Your reference : Pump CURS11 VN20

Shipper :		Consignee :	
IVECO LATIN AMERICA Rod. MG 238, Km 73,5 Sete Lagoas - MG, 35703-106 Brazil		IVECO FRANCE Av Ferdinand Janvier 07100 Annonay FRANCE	
Terms of delivery : FCA Rio of Janeiro Airport International		Pre-carriage : Delivery by us by road	
Country of origin : Brazil		Final destination : Annonay (France)	
Gross weight :	271 kg	Net weight :	216 kg
Packing : 1 parcel (wooden box) Dim. 1,2 x 1 x 0,74 m			
Quantity	Description	Unit price dollar	Amount dollar
120	Injection pump for Motor Cursor 11	386,40	46 368,00
TOTAL in \$			46 368,00

Taux de change : 1 € = 1,12 \$

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 18 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

LTA

GIG | 158

Nom et adresse de l'expéditeur IVECO LATIN AMERICA Rod. MG 238, Km 73,5 Sete Lagoas MG, 35703-106 BRESIL		Número de compte de l'expéditeur		LETTRE DE TRANSPORT AÉRIEN Non négociable Émise par Lufthansa Rua Gomes de Carvalho, 1356 - 12º andar 04547-005 São Paulo BRAZIL											
Nom et adresse du destinataire IVECO FRANCE Av Ferdinand Janvier 07100 Annonay FRANCE		Número de compte du destinataire		Il est convenu que les marchandises décrites dans le présent document sont acceptées pour le transport en bon état apparent (sauf annotation contraire) et que le transport est soumis aux conditions du contrat qui figurent au verso. Les marchandises peuvent être transportées par tout autre moyen y compris par route ou par tout autre transporteur à moins que des instructions contrares précises, à ce sujet, ne soient données par l'expéditeur. L'expéditeur accepte que l'expédition puisse transiter par les escales intermédiaires que le transporteur estimera appropriées. L'attention de l'expéditeur est attirée sur l'avis concernant la limitation de responsabilité du transporteur.											
Nom et ville de l'agent du transporteur émetteur RM CARVALHO Rua Visconde De São Lourenço 195 F Ilha Do Gover Ador 21940310 Rio De Janeiro BRAZIL		Code IATA de l'agent 2084/7750		Número de compte		Renseignements comptables FRET SÉCURISÉ Facture n° INV20-06-0207 pour un montant FCA Rio of Janeiro Airport International de 46 368,00 \$									
Aéroport de départ (adresse du premier transporteur) et itinéraire demandé Rio de Janeiro International Airport Galeão – GIG				Monnaie EUR		Frais Code PP		Poids/Val Payé Dû		Autres Payé Dû		Valeur déclarée pour le transport NVD		Valeur déclarée pour la douane 46 368	
Aéroport de destination Aéroport Marseille Provence		Vol/Date demandés LH 501 /1088 du 17/06/2021		Montant de l'assurance		Assurance : Si le transporteur propose une assurance et que l'expéditeur en fait la demande conformément aux conditions figurant au verso, indiquer le montant à assurer, en chiffres, dans la case « Montant de l'assurance »									
Renseignements pour le traitement de l'expédition													SCI		
Nombre de colis 1		Poids brut 271		KG		Classif du tarif N° d'article de la marchandises		Poids de taxation 271		Tarif/Montant 10,11		Total 2 739,81		Nature et quantité des marchandises (y compris dimensions ou volume) 1 caisse en bois - poids brut total 271 kg Dimensions unitaires : 1,2 x 1 x 0,74 m de pompes à injection pour les moteurs Cursor11	
Port payé		Taxation au poids		Port dû 2 739,81 €		Autres frais AWA 18 € CHC 22 € SCC 20 € MYC 74,80 €									
Taxation à la valeur		Taxe		Total des autres frais dus à l'agent 18 €		L'expéditeur certifie que les indications portées sur le présent document sont exactes et que, dans la mesure où une partie quelconque de l'expédition contient des marchandises dangereuses, cette partie d'expédition est correctement dénommée et bien préparée pour le transport par air conformément à la réglementation applicable.									
Total des autres frais dus au transporteur 116,80 €		Total port payé		Total port dû 2 874,61 €		Signature de l'expéditeur ou de son agent Fait le 17/06/2021 à Rio Signature du transporteur émetteur ou de son agent									
Taux de conversion monétaire		Port dû en monnaie du pays de destination		Réservé au transporteur à destination		Frais à l'arrivée		Total dû							

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Renseignements complémentaires

Les modalités du post-acheminement et de dédouanement des marchandises

- Le transport terminal de la marchandise sera effectué par la route (Prestataire : France Express) pour un montant de 158,50 € et une distance de 265 km).
- Dédouanement des marchandises dans les locaux de OC'SUDTRANS.

Les incoterms

Tableau INCOTERMS 2020

	Emballage	Douane Export	Chargement (camion, wagon, conteneur) en usine ou entrepôt départ	Acheminement vers port, aéroport, plate-forme de groupage, terminal de départ	Chargement transport principal	Transport principal	Assurance transport principal	Déchargement transport principal	Douane import	Acheminement vers le lieu de destination convenu	Déchargement vers le lieu de destination convenu	Mode de transport	Vente départ : VD Vente arrivée : VA
	Frais à inclure dans la valeur en douane											VD	
EXW													VD
FCA													VD
FCA													VD
FAS													VD
FOB													VD
CFR													VD
CIF													VD
CPT			*										VD
CIP			*										VD
DAP													VA
DPU													VA
DDP													VA

	Coût à la charge du vendeur		Transfert de risques vendeur/acheteur
	Coût à la charge de l'acheteur	*	Si lieu de livraison non défini

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Angèle Moreau veut vous confier le traitement douanier du dossier IVECO France, mais désire au préalable tester vos connaissances sur les règles de commerce international.

3.1 - Complétez le schéma du transport international relatif à cette expédition.

Nom :	Nom du transitaire :	Nom de la compagnie aérienne :	Nom du commissionnaire de transport et RDE :	Nom :	Nom :
Qualité :				Qualité :	Qualité :

Pays :	Aéroport :	Aéroport :	Pays :
Ville :			Ville :

3.2 - Identifiez et cochez, pour votre dossier, les frais que vous allez facturer au client IVECO France en vous aidant de la LTA et des renseignements complémentaires.

- Pré-acheminement routier
- Dédouanement export
- Fret aérien
- Dédouanement import
- Post-acheminement routier

3.3 - Vérifiez l'exactitude du poids de taxation de cet envoi.

Éléments	Détail des calculs

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3.4 - Justifiez la facturation du transport aérien en port dû.

3.5 - Identifiez l'entité qui émettra la facture à destination du client IVECO France pour règlement du fret aérien de :

- IVECO LATIN AMERICA
- RM CARVHALO
- OC'SUDTRANS
- AUCUNE de ces personnes

3.6 - Répondez au questionnaire à choix multiples en cochant la bonne réponse :

A. La capitale du Brésil est :

- Rio de Janeiro
- Brasilia
- São Paulo

B. Le Brésil est en :

- Amérique du Nord
- Amérique centrale
- Amérique du Sud

C. Le DROM (département et région d'outre-mer) français situé au nord du Brésil est :

- La Guyane
- Mayotte
- La Réunion

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 22 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Votre tutrice souhaite finaliser le traitement douanier du dossier import pour le compte de son client IVECO. Elle vous demande d'analyser la situation et de vérifier la liquidation douanière des produits importés. Elle vous rappelle que le client IVECO France souhaite que le dédouanement s'effectue dans nos locaux.

Auparavant, elle vous soumet un test de connaissances en douane.

3.7 - Répondez aux questions ci-dessous en cochant la bonne réponse.

A. Le Brésil est :

un pays membre de l'Union européenne un pays hors Union

B. Le document de douane à compléter sur Delt@G s'intitule :

un document administratif unique une déclaration administrative de marchandises
un document administratif universel une déclaration d'échanges de services
une déclaration d'échanges de biens

C. Entre l'aéroport de Marseille et les locaux d'OC'SUDTRANS, le régime de transit utilisé est :

un T1 un TIR
un T2 un T2LF

D. La valeur en douane se calcule :

au point de sortie du Brésil à Paris
au point d'entrée en France au point d'entrée de l'Union européenne

Vous disposez de la facture commerciale, d'extraits de la réglementation douanière, des montants de la note de valeur préparée par Madame Moreau et de renseignements complémentaires relatifs à l'importation des produits de la société IVECO.

EXTRAITS DE LA RÉGLEMENTATION DOUANIÈRE




Code	Libellé
84 13 30 20 10	Pompes à injection destinées à des aéronefs civils
84 13 30 20 30	Pompes à injection destinées à des véhicules terrestres
84 13 30 20 90	Pompes à injection autres

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 23 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

RÈGLEMENTATION

► [accueil](#) ► [formulaire de recherche](#) ► [résultat](#)

Critères :  Modifier :  Choix d'affichage du résultat Codes seuls Codes et leurs libellés Imprimer : 

Options d'affichage : CANA généraux CANA permettant de bénéficier d'un régime fiscal plus avantageux sous conditions (1)
 Base légale Dates de validité Région d'application Code taxe


Droits de douane, droits additionnels et autres droits | Domaines des fiscalités (TVA, taxes...) | Antidumping et mesures de rétorsions

103 - Droit pays tiers

Nomenclature :  84 13 30 20 30 Renvoi :
 TN701 : Conformément au règlement (UE) n° 692/2014 du Conseil (JO L 183, p. 9), il est interdit d'importer⁺
 TN702 : En vertu du Règlement (UE) No 1351/2014 du Conseil (JO L 365, p. 46), l'exportation de biens et⁺
 Pays : BR - (1011 - ERGA OMNES)
 Préférences :
 100 - Taux de droit de douane erga omnes appliqués aux pays tiers
 150 - Admission dans un code NC subordonnée à la présentation d'un certificat particulier
 1,7% du 01/07/2017 au Base légale : [R1821/16](#)
 Code taxe U165 - droits de douane du tarif commun

Droits de douane, droits additionnels et autres droits | Domaines des fiscalités (TVA, taxes...) | Antidumping et mesures de rétorsions | Prohibitions Restrictions

TVA - TVA normale

Nomenclature :  84 13 30 20 30 (8413) Renvoi :
 TN701 : Conformément au règlement (UE) n° 692/2014 du Conseil (JO L 183, p. 9), il est interdit d'importer⁺
 TN702 : En vertu du Règlement (UE) No 1351/2014 du Conseil (JO L 365, p. 46), l'exportation de biens et⁺
 Pays : BR - (FR01 - UE + pays tiers + DOM)
 Territoire d'application : METRO - France continentale, Corse.
 20% du 01/01/2014 au Base légale : [CGI 0278](#)
 Code taxe A445 - TVO sur autres produits

Source : <https://pro.douane.gouv>.

Montants de la note de valeur préparée par Mme Moreau

Valeur en douane	43 642 €
Valeur statistique	44 073 €
Valeur première destination	44 308 €

Renseignements complémentaires

❖ Les zones aériennes

Zone	Libellé	% UE	% tiers
A	Canada (Gander, Halifax, Moncton, Montréal, Ottawa, Québec, Toronto), États-Unis d'Amérique (coté est).	12	70
B	Canada (Edmonton, Vancouver, Winnipeg), États-Unis d'Amérique (côté ouest), Amérique centrale, Amérique du Sud.	15	78

Taux de change : 1 € = 1,12 \$

Source : AFT

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRANSPORT	2106-TRS 2 1	Session 2021	SUJET
Épreuve E2 : Épreuve d'étude de situations professionnelles	Durée : 3 h	Coefficient : 5	Page 24 sur 26

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3.8 - Renseignez la note de valeur en relevant des éléments utiles à la déclaration.

NOTE DE VALEUR		
<i>Espèce tarifaire</i> TARIC : Dénomination :	Origine : TEC :	Autres taxes : TVA. :
<i>Valeur facture ou transactionnelle</i> :	Montant en devise : Taux de change : Montant en € :	

Angèle Moreau vous rappelle que le dédouanement des marchandises se fera à Fos-sur-Mer, dans les locaux d'OC'SUDTRANS (distance Aéroport Marseille Provence/Fos-sur-Mer : 56 km, distance Fos-sur-Mer/Annonay : 209 km).

3.9 - Justifiez les montants portés sur la note de valeur, en complétant le tableau ci-dessous (les montants sont arrondis à l'euro le plus proche).

<i>Valeur en douane</i>	
<i>Valeur statistique</i>	
<i>Valeur première destination</i>	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Après saisie de la déclaration sous Delt@G, le montant de la TVA, qui apparaît à l'écran en rubrique 47 (calcul montant des impositions), s'élève à 9 010 €

3.10 - Vérifiez l'exactitude de ce montant en renseignant le tableau ci-dessous. Présentez tous les calculs permettant de justifier les résultats obtenus.

Élément(s)	Détail des calculs	Montant
VPD 		
Base imposable TVA		
TVA		