

S C É R É N

**SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE**

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Campagne 2009

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Exploitation des transports

Épreuve E1 : Épreuve technique et scientifique

Sous épreuve A1: Étude de situations professionnelles appliquées à l'exploitation des transports et activités associées – Unité 11

Durée : 4 heures

Coef. : 7

CORRIGÉ

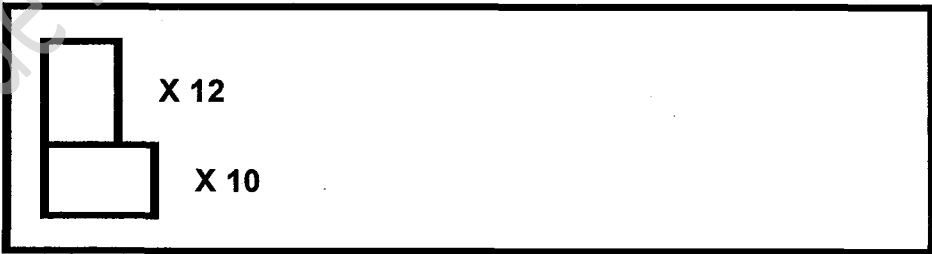
DOSSIER A TRANSPORT COMBINÉ

Fonction transport en moyens propres et sous-traités :

- 1.1 Prendre en compte les besoins du client et les caractéristiques de l'envoi
- 1.2 Analyser les contraintes
- 1.3 Déterminer un prix de vente
- 1.05 (b) Traiter et suivre l'envoi
- 1.06 Tenir les dossiers et établir les documents de transport

Fonction transversale :





CT2 : Communiquer par l'intermédiaire de tout support écrit, papier, télématique et informatique.

D	Q	SQ	Dét.
70	11	2	<u>PREMIER TRAVAIL :</u> 1. Le client souhaite que le transport soit effectué avec une semi remorque Tautliner Les wagons modalohr acceptent ce type de matériel avec une longueur maxi de l'ensemble routier de 16,5m.  Soit 12,80 ml. Véhicules : <ul style="list-style-type: none">• Tracteur : 494 BAZ 69 ou 745 ATE 69 identiques• Semi remorque : 784 AZC 69 de 13,4 ml > 12,8 ml seule compatible pour la longueur du chargement• PMA : $6,5 + 27 = 33,5$ T• CU : $33,5 - 6,5 - 5,8 = 21,2$ T• Poids brut total des marchandises : $22 \times 623 \text{ kg} = 13706 \text{ kg}$ ou 13,706 T Poids brut < charge utile / compatible
		4	
		1	
		1	
		1	
		1	
		1	

			<p>2 Contraintes : Au départ : enlèvement jeudi 18 juin à partir de 12 heures À l'arrivée : livraison possible jeudi 18 juin jusqu'à 22 heures sachant qu'il y a 4 navettes quotidiennes. (réservation 24 heures à l'avance)</p> <p>ANNEXE R-1.</p> <p>1) ANNEXE R-2.</p> <p>2) ANNEXE R-3.</p> <p><u>DEUXIÈME TRAVAIL :</u></p> <p>3) ANNEXE R-4. Élaboration du coût de revient</p> <p>4) Calculer la marge en valeur et en pourcentage du coût de revient $750 - 713,79 = 36,21 \text{ €}$ soit $36,21 \times 100 / 713,7 = 5,07 \%$</p> <p>5) ANNEXE R-5. Bordereau de préfacturation</p> <p><u>TROISIÈME TRAVAIL :</u></p> <p>6) Citez au moins trois avantages et trois inconvénients de l'autoroute ferroviaire.</p> <p>● <u>Avantages :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • écologiques • massification des flux • économise les véhicules • réduit le trafic routier • facilite l'accès des zones enclavées • favorise le confort de travail des conducteurs <p>● <u>Inconvénients :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • coût supplémentaire • manque de flexibilité • rallonge la durée du transport <p>7) Préciser s'il y a lieu le régime de transit affecté à ce transport.</p> <p>Non car on est dans le cadre d'un transport intra-communautaire</p>
	3		
	12		
	6		
	8		
	14		
	2		
	6		
	6	3	
	2	2	

DÉROULEMENT DE L'ACHEMINEMENT

12 points (-1 par erreur ou manquant)

Déroulement du transport	Kms routiers					Horaires
Départ Lyon	50	0 h 45				11 h 15
Arrivée Bourgoin Jallieu						12 h 00
chargement					1 h 30	13 h 30
Trajet Bourgoin / Aïton	95	1 h 25				14 h 55
Attente			1 h 15			16 h 10
Transbordement					0 h 20	16 h 30
Trajet Aïton / Orbassanno				3 h 00		19 h 30
Transbordement					0 h 20	19 h 50
Trajet Orbassano / Asti	60	0 h 55				20 h 45
TOTAL	205	3 h 05	1 h 15	3 h 00	2 h 10	
TOTAL TEMPS DE SERVICE : 3 h 05 + 1 h 15 + 2 h 10 = 6 h 30 (-2 points si erreur)						

*Arrondir les durées aux 5 minutes supérieures

INTERNATIONAL TRANSPORTS

14 Avenue Clémenceau
 Zone Industrielle des Etapes
 93150 LE BLANC MESNIL
 SA au capital de 150000 €

Affrètement – Transit – Douane – Entreposage
 Groupages internationaux routiers, aériens et maritimes

Tél. : 01 48 60 20 20 Fax : 01 48 60 30 30

Site Internet : www.intertransports.fr

e-mail : contact@intertransports.fr

SIREN : 138 210 040 – RC PARIS 138 B 621 – NAF 128 C

Agréé en douane n° A 3056 – Agréé sûreté EC90 546 91

N° identification : FR 78 138 210 040 – IATA : 18-2 6472

AGENCE LYON

TÉLÉCOPIE

(sur 6 points)

<p><u>Emetteur</u></p> <p><i>Service international</i></p>	<p><u>Destinataire</u></p> <p><i>SA GAMOTEC 2 rue de l'Empire 38300 BOURGOIN JALLIEU</i></p>
<p>Date : 16 juin</p>	<p>3 points (-1 par erreur)</p>
<p>Objet : votre envoi de 22 palettes pour Asti (Italie)</p>	
<p><i>Nous vous confirmons l'enlèvement de 22 palettes ISO pour Asti le 18/06 à 12h00 au départ de vos quais. 1 point</i></p> <p><i>Ces marchandises voyageront comme convenu en empruntant l'Autoroute Ferroviaire Alpine au prix de 750 €. 1 point</i></p> <p><i>N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.</i></p> <p><i>Salutations</i></p> <p><i>PAKSTER</i></p>	

LETTRE DE VOITURE EUROPÉENNE (sur 8 points)

<input type="checkbox"/> National		<input checked="" type="checkbox"/> International		Transporteur : <i>INTERNATIONAL TRANSPORTS</i> 12 rue de Sèze BP 2254 69214 LYON CEDEX			
Donneur d'ordre : <i>SA GAMOTEC</i> 2 rue de l'Empire 38300 BOURGOIN JALLIEU				Commande du : 15 JUIN 2009			
A payer par		Expéditeur		Destinataire		Immatr. TR : 494 BAZ 69 Immatr. SR : 784 AZC 69 Nom & signature du conducteur :	
Prix du transport						Etablie à : <u>Lyon</u> Le : <u>18/06</u>	
Réductions						Départ : _____ Km Arrivée : _____ Km Distance : _____ km	
Solde							
Suppléments						Instructions du transporteur au(x) conducteur(s) :	
Frais accessoires						<i>Se présenter ce jour à 15 h 10 à l'embarquement sur wagon à Aiton.</i>	
TOTAL							
Marques & N°	Nb de colis	emballage	Nature de la marchandise		Pds brut / kg	Cubage m ³	Réserves et observations du transporteur :
AX01 / AX22	22	Palettes	Aspirateurs industriels		13706	34,63 m ³	- 1 point par oubli - 2 points par erreur de contractant
Expéditeur : <i>SA GAMOTEC</i> 2 rue de l'Empire 38300 BOURGOIN JALLIEU				Destinataire : <i>DEI PEPOLI</i> Fr Rosseli 10 14100 ASTI			
Réalisation du chargement				Réalisation de la livraison			
Arrivée : date <u>18/06</u> à _____ h _____				Arrivée : date _____ à _____ h _____			
Départ : date <u>18/06</u> à _____ h _____				Départ : date _____ à _____ h _____			
Livraison demandée le : _____ à _____				Arrivée le : _____ à _____			
Prestations annexes demandées au chargement :				Prestations annexes demandées au déchargement :			
Observations ou réserves demandées au chargement :				Observations ou réserves demandées au déchargement :			
Palettes :	80x120 Rolls	100x120 Bacs	Europe Autres	Palettes :	80x120 Rolls	100x120 Bacs	Europe Autres
Enlevées : _____ Rendues _____				Enlevées : _____ Rendues _____			
Signature et timbre de l'expéditeur		Signature et timbre du transporteur		Marchandises reçues en bon état		Signature et timbre du destinataire	
<i>SA GAMOTEC</i>		<i>INTERNATIONAL TRANSPORTS</i>		Lieu _____ le _____			

ÉLABORATION DU COÛT DE REVIENT

(sur 14 points)

TRAJET	VILLE DE DÉPART	LYON
	VILLE D'ARRIVÉE	ASTI 1 point
	VÉHICULE	SR 40 T tautliner 1 point
UNITÉ	DISTANCE ROUTIERE TOTALE	50 + 95 + 60 = 205 km 1 point
	PARCOURS AUTOROUTIER	50 + 38 = 88 km 1 point
	TEMPS DE SERVICE	6 h 30 soit 6,50 h 1 point
	NOMBRE DE JOURS	1 jour 1 point
MONTANTS	COÛT KILOMÉTRIQUE	0,394 x 205 = 80,77 € 2 points
	COÛT JOURNALIER	317,22 x 1 = 317,22 € 2 points
	TRANSPORT FERROVIAIRE	290,00 € 1 point
	PÉAGES	25,80 € 1 point
COÛT DE REVIENT		713.79 2 points

BORDEREAU DE PRÉ-FACTURATION

(sur 6 points)

Date : 19 juin	Numéro de dossier : OT 160608-12	
Expéditeur : SA GAMOTEC 2 rue de l'Empire 38300 BOURGOIN JALLIEU	Destinataire : DEI PEPOLI Fr Rosseli 10 14100 ASTI	
Chargé le : 18 juin	Déchargé le : 18 juin	
Client à facturer : SA GAMOTEC 2 rue de l'Empire 38300 BOURGOIN JALLIEU	Marchandise chargée : 22 palettes n° AX01/22 d'aspirateurs industriels pour 13706 kg	
DÉTAIL (transport et prestations annexes)		MONTANTS
Transport de Bourgoin Jallieu à Asti via l'AFA 1,5 point		750 €
Pièce(s) jointe(s) : 1,5 point • télécopie lettre de voiture	MONTANT H.T.	750 €

3 points
- 0.5 par
erreur

DOSSIER B
IMPORTATION DU JAPON

Identification des compétences testées :

1.01 Prendre en compte les besoins du client et les caractéristiques de l'envoi

1.04 Déterminer un prix de vente et apprécier la rentabilité d'une opération

1.07 Effectuer la facturation-client

3.02 Constituer le dossier de dédouanement

CT2 Communiquer par l'intermédiaire de tout support écrit, papier, télématique ou informatique

D	Q	SQ	Dét.
70	25		<p><u>PREMIER TRAVAIL</u> : Ouverture du dossier import et cotation maritime</p> <p>8 1. Obligation de l'acheteur selon l'Incoterm... : voir annexe R-6</p> <p>7 2. Calcul de la cotation maritime :</p> <p>2 Fret de base : 2600 \$ x 1,09 = 2834 \$</p> <p>1 BAF 456 x 2 = 912 \$</p> <p>1 CAF 3746 x 15 % = 562 \$</p> <p>1 Transit au canal 9 x 2 = 18 \$</p> <p>1 Frais de BL 62 \$</p> <p>TOTAL 4 388 \$</p> <p>1 soit 4 388 x 0,65 = 2 852,20 €</p> <p>3 3. Calcul de l'assurance</p> <p>1 99280 \$ x 0,65 = 64532 €</p> <p>1+1 ((64532 + 2 852,20) x 1,1) x 0,2% = 148,25 €</p> <p>7 4. Dossier import : voir annexe R-7</p>
	25		<p><u>DEUXIÈME TRAVAIL</u> : Post-acheminement et formalités douanières</p> <p>3 5. Calcul du transport routier :</p> <p>1 • Prix traction : 1,35 x 672 = 907,20</p> <p>1 Avec surcharge carburant : 907,20 x 1,10 = 997,92</p> <p>1 • Prix client : 997,92 x 1,15 = 1147,08 €</p>

D	Q	SQ	Dét.	
		4	1 1 1 1	6. Le régime douanier utilisé pour ce transport est le T1 (transit communautaire externe) qui permet à une marchandise d'origine tierce de circuler en suspension de droits et taxes entre deux bureaux de douane de l'Union européenne.
		8		7. Confirmation de transport voir annexe R-8
		10		8. Ordre de transport : voir annexe R-9
	20			<u>TROISIÈME TRAVAIL</u> : Déclaration d'importation et Préfacturation
		10		9. Note de valeurs : voir annexe R-10
		10		10. Préfacturation : voir annexe R-11

RÉPARTITION des F R A I S	
<u>Condition de vente :</u> FOB Yokohama	1
	<i>Cochez les cases correspondantes</i>
• Transport maritime	<input checked="" type="checkbox"/>
• Assurance	<input checked="" type="checkbox"/>
	- 0,5 par erreur
• Frais de transit au port de Yokohama	<input type="checkbox"/>
• Frais manutention au port de Yokohama	<input type="checkbox"/>
	5
• Frais de post acheminement	<input checked="" type="checkbox"/>
• Douane import	<input checked="" type="checkbox"/>
• Frais manutention au port du Havre	<input checked="" type="checkbox"/>
• Préacheminement routier	<input type="checkbox"/>
TRANSFERT de RISQUES	
<i>Point de transfert des risques :</i> <i>Passage du bastingage au port de Yokohama</i>	
	2

INTERNATIONAL TRANSPORTS



14 Avenue Clémenceau
Zone Industrielle des Etapes
93150 LE BLANC MESNIL
SA au capital de 150000 €

Affrètement – Transit – Douane – Entreposage
Groupages internationaux routiers, aériens et maritimes

Tél. : 01 48 60 20 20 Fax : 01 48 60 30 30

Site Internet : www.interntransports.fr

e-mail : contact@interntransports.fr

SIREN : 138 210 040 – RC PARIS 138 B 621 – NAF 128 C

Agréé en douane n° A 3056 – Agréé sûreté EC90 546 91

N° identification : FR 78 138 210 040 – IATA : 18-2 6472

AGENCE LYON

DOSSIER IMPORT N° 636 du 3 juin 2009

- 0.5 par élément
manquant

sur 7 points

Nom SONY		Code Client 99936																																	
Contact Pierre MARANTZ																																			
Lieu de prise en charge	YOKOHAMA	Incoterm	FOB YOKOHAMA																																
Lieu de livraison	Nos entrepôts de Lyon																																		
Désignation marchandise	Feuilles de polycarbonate																																		
	40 sacs – 20 T																																		
Nombre et type TC	1 TC 40' DRY HDMU 4410962																																		
Assurance	NON <input checked="" type="checkbox"/>	OUI <input type="checkbox"/>																																	
Dangereux :	NON <input checked="" type="checkbox"/>	OUI <input type="checkbox"/>	Classe.....																																
<table border="1"> <tr> <td>LCL.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>FCL.....</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Conventionnel.....</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				LCL.....	<input type="checkbox"/>	FCL.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Conventionnel.....	<input type="checkbox"/>																										
LCL.....	<input type="checkbox"/>																																		
FCL.....	<input checked="" type="checkbox"/>																																		
Conventionnel.....	<input type="checkbox"/>																																		
NAVIRE	KEIHIN	CIE	HYUNDAI INDEPENDANCE																																
Douane complète	<input checked="" type="checkbox"/>	Type	import																																
Titre transit	<input checked="" type="checkbox"/>	Type	T1																																
POL ⁽¹⁾	YOKOHAMA	ETD ⁽³⁾	9/06																																
POD ⁽²⁾	LE HAVRE	ETA ⁽⁴⁾	9/07																																
		Par	Nous-mêmes																																
		Par	Balguerie LE HAVRE																																
ENLÈVEMENT / LIVRAISON																																			
Compagnie <input type="checkbox"/>	Transporteur <input checked="" type="checkbox"/>																																		
Nom du transporteur	QUINCE																																		
ENLEVEMENT :																																			
Date	10/07	Heure																																	
Lieu	LE HAVRE																																		
LIVRAISON :																																			
Date	12/07	Heure	11 h																																
Lieu	Quai 7/9 SONY																																		
N° TC et Type	40' DRY	Scellés	HDMU 4410962																																
<table border="1"> <tr> <td>SUIVI DOSSIER</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOUS-CONTRACTANT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>non sélectionné</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>BOOKING : OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DOC. REÇUS le</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONFIRMATION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arrivée le</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BL + INSTRUCTIONS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>le</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T1 N°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DOUANE / IMA N°</td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CONFIRMATION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>livraison</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Facturation</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Classement</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				SUIVI DOSSIER		SOUS-CONTRACTANT		non sélectionné	<input type="checkbox"/>	BOOKING : OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>		DOC. REÇUS le		CONFIRMATION		Arrivée le		BL + INSTRUCTIONS		le		T1 N°		DOUANE / IMA N°			CONFIRMATION		livraison		Facturation	<input type="checkbox"/>	Classement	<input type="checkbox"/>
SUIVI DOSSIER																																			
SOUS-CONTRACTANT																																			
non sélectionné	<input type="checkbox"/>																																		
BOOKING : OUI <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>																																			
DOC. REÇUS le																																			
CONFIRMATION																																			
Arrivée le																																			
BL + INSTRUCTIONS																																			
le																																			
T1 N°																																			
DOUANE / IMA N°																																			
.....																																			
CONFIRMATION																																			
livraison																																			
Facturation	<input type="checkbox"/>																																		
Classement	<input type="checkbox"/>																																		
CONTRÔLE FINAL LE PAR																																			

MESSAGE ÉLECTRONIQUE

✉ Écrire un message

< Boîte de réception

Envoyer

Enregistrer dans Brouillons

Annuler

Imprimer

A : sony@hotmail.com

1

Cc :

Objet : Votre importation du Japon

1

Pièces jointes

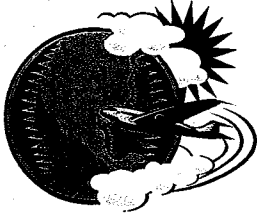
Veillez trouver ci-joint la cotation pour votre importation du Japon FOB YOKOHAMA d'un conteneur TC 40' DRY – Livraison le 12 juillet 2009.

Notre proposition de prix est la suivante :

• <i>Prestation maritime</i>	2 852,20 €	}	4
• <i>Assurance transport</i>	148,25 €		
• <i>THC* :</i>	124,00 €		
• <i>ISPS* :</i>	16,00 €		
• <i>Post acheminement (LE HAVRE –LYON)</i>	1147,08 €		
• <i>Forfait T1</i>	50,00 €		
• <i>Frais de dossier douane import</i>	55,00 €		
• <i>Taxe informatique DELTA</i>	10,00 €		

Cordialement

C NICOLAS



INTERNATIONAL TRANSPORTS

14 Avenue Clémenceau
 Zone Industrielle des Etapes
 93150 LE BLANC MESNIL
 SA au capital de 150000 €

Affrètement – Transit – Douane – Entreposage
 Groupages internationaux routiers, aériens et maritimes

Tél. : 01 48 60 20 20 Fax : 01 48 60 30 30

Site Internet : www.interntransports.fr

e-mail : contact@interntransports.fr

SIREN : 138 210 040 – RC PARIS 138 B 621 – NAF 128 C

Agréé en douane n° A 3056 – Agréé sûreté EC90 546 91

N° identification : FR 78 138 210 040 – IATA : 18-2 6472

AGENCE LYON

ORDRE DE TRANSPORT – CONTAINER – IMPORTATION

Lyon, le 5 juin 2009

À : *TPTS QUINCE*

À l'attention de : *Christian*

Marchandise	Colis	Type TC	Poids(kg)	N°TC/Scellé
<i>Feuilles de polycarbonate</i>	<i>40 sacs</i>	<i>40' DRY</i>	<i>20 T</i>	<i>HDMU 4410962</i>

Marchandise dangereuse :

OUI

NON

0,5

Navire : *KEIHIN*

0,5

0,5

du : *9 juillet 2009*

Cie maritime : *HYUNDAI INDEPENDANCE*

0,5

Provenance : *JAPON*

0,5

Enlèvement : *Terminal Normandie - Port du Havre*
Entrepôt n° 1

1

Montant de la prestation : *997,92 €*

2

Livraison : *SONY Lyon le 12 juillet à 11 h quai 7/9*

1

Restitution TC : *Port du Havre*

0,5

Sauf remarque de votre part par retour, nous considérons comme acquise votre acceptation sur la réalisation de cette prestation aux conditions demandées et dans le respect du cahier des charges qui vous a été transmis.

Claude NICOLAS - Service Transit-Douane

NOTE DE VALEURS

Désignation des marchandises : Feuilles polycarbonate

TARIC : 39 20 61 00 10

Incoterm : FOB YOKOHAMA

Pays d'origine : JAPON

Pays de provenance : JAPON

2 - 0,5 par erreur ou manquant

Valeurs	Montants (en €)
<i>Valeur Facture FOB YOKOHAMA</i>	64 532
<i>Fret maritime</i>	2 852
<i>Assurance</i>	148
<i>Valeur UE</i>	67 532
<i>Valeur statistique</i>	67 532
<i>THC</i>	124
<i>ISPS</i>	16
<i>Forfait T1</i>	50
<i>Post acheminement</i>	1 147
<i>Valeur 1^{ère} destination</i>	68 869

LIQUIDATION DOUANIÈRE

Type d'imposition	Base d'imposition	Quotité	Montant (pas de centimes)
<i>DD</i>	67 532	6,5 %	4 390
<i>TVA</i>	73 259 (68 869 + 4 390)	19,6 %	14 358
		TOTAL	18 748



INTERNATIONAL TRANSPORTS

14 Avenue Clémenceau

Zone Industrielle des Etapes

93150 LE BLANC MESNIL

SA au capital de 150000 €

Affrètement – Transit – Douane – Entreposage

Groupages internationaux routiers, aériens et maritimes

Tél. : 01 48 60 20 20 Fax : 01 48 60 30 30

Site Internet : www.interntransports.fre-mail : contact@interntransports.fr

SIREN : 138 210 040 – RC PARIS 138 B 621 – NAF 128 C

Agréé en douane n° A 3056 – Agréé sûreté EC90 546 91

N° identification : FR 78 138 210 040 – IATA : 18-2 6472

AGENCE LYON

CLIENT :

N° DOSSIER : 636

0,5

SONY5 Rue Ligier
69000 LYON

0,5

BORDEREAU DE PRÉ-FACTURATION

Éléments à prendre en compte	Taxable	Non taxable	
SOMMES ACQUITTÉES À L'ADMINISTRATION DES DOUANES			
Droits de douane		4 390,00	0,5
TVA		14 358,00	0,5
RÉMUNÉRATION ET FRAIS DIVERS			
<i>Frais de dossier</i>	55,00		2
<i>Taxe DELTA C</i>	10,00		
FRAIS TRANSPORT			
<i>Postacheminement</i>		1147,08	3
<i>T1</i>		50,00	
<i>Fret maritime et assurance</i>		2852,20	
<i>THC</i>		124,00	
<i>ISPS</i>		16,00	
<i>Assurance</i>		148,25	
SOUS TOTAL HT	65,00	23 085,53	3
TVA 19,6 %		12,74	
NET À PAYER		23 098,27	