



Guide d'implémentation message XML

Notification BASI

Bon à Sortir

Import Conventionnel

Introduction

Objet du message

L'objet du flux de type Bon à sortir conventionnel import entre le Port Community System (PCS) et un intervenant destinataire abonné est d'identifier et décrire les marchandises conventionnelles ayant reçu le Bon à sortir Import.

Objet du guide d'implémentation

Le guide d'implémentation présente le message de Bon à sortir Import conventionnel au format PCS utilisant le langage XML (eXtensible Mark-up Language).

Ce document décrit l'ensemble des données et règles nécessaires à la constitution et à l'envoi d'un bon à sortir Import par le PCS vers un intervenant destinataire abonné.

Table des matières

1.	Présentation du message	6
1.1.	Modèle fonctionnel	6
1.2.	Diagramme de branchement	9
1.3.	Conditions de notification du Bon à sortir Import	11
1.3.1.	Quels sont les tiers notifiés dans le Bon à Sortir Import ?	11
1.3.2.	Quels sont les paramétrages de notification du bon à sortir import ?	11
1.3.3.	Conditions de notification de création d'un Bon à Sortir Import ?	11
1.4.	Groupe fonctionnel « Entête message »	12
1.4.1.	Élément « Interchanges »	12
1.4.2.	Élément « MessageSet »	13
1.4.3.	Élément « Emetteur »	14
1.4.4.	Élément « Destinataire »	15
1.4.5.	Élément « Messages »	16
1.5.	Groupe fonctionnel « Entête document »	17

1.5.1.	Elément « Notification »	17
1.5.2.	Elément « amq »	19
1.5.3.	Elément « reference-amq »	20
1.5.4.	Elément « commentaires »	22
1.6.	Groupe fonctionnel « Voyage »	23
1.6.1.	Elément « voyage-amq »	23
1.7.	Groupe fonctionnel « Lieux »	25
1.7.1.	Elément « lieux-amq »	25
1.8.	Groupe fonctionnel « Lieu »	27
1.8.1.	Elément « Lieu-amq »	27
1.9.	Groupe fonctionnel « Tiers »	28
1.9.1.	Elément « tiers-amq »	28
1.10.	Groupe fonctionnel « Instructions amq »	30
1.10.1.	Elément fonctionnel « instructions amq »	30
1.10.2.	Elément « commentaires fumigation »	31

1.11.	Groupe fonctionnel « Ligne marchandise »	32
1.11.1.	Elément fonctionnel «ligne marchandise»	32
1.11.2.	Elément fonctionnel «designation»	34
1.11.3.	Elément fonctionnel «marques».....	35
1.12.	Groupe fonctionnel « Support de manutention »	36
1.12.1.	Elément fonctionnel «support».....	36
1.13.	Groupe fonctionnel « Marchandises dangereuses »	37
1.13.1.	Elément fonctionnel «Marchandises dangereuses»	37
1.14.	Groupe fonctionnel « Acheminement »	38
1.14.1.	Elément fonctionnel «Acheminement».....	38
1.15.	Groupe fonctionnel « Instructions de restitution »	40
1.15.1.	Elément fonctionnel «Instructions de restitution»	40
1.15.2.	Elément « commentaires»	41
1.16.	Groupe fonctionnel « Déclaration »	42
1.16.1.	Elément fonctionnel «Déclaration»	42

2. Exemples de messages Bon à Sortir conventionnel Import	44
2.1. Exemple de message Bon à Sortir Import conventionnel complet	44

1. Présentation du message

1.1. Modèle fonctionnel

D'un point de vue fonctionnel, un BASI est constitué de plusieurs groupes fonctionnels différents, un groupe fonctionnel étant un ensemble de données ayant une portée fonctionnelle similaire. Ainsi, le bon à sortir Import conventionnel est composé des groupes fonctionnels suivants :

- ✚ Entête message
- ✚ Entête document
- ✚ Références
- ✚ Voyage
 - ✚ Lieux
- ✚ Lieu RL
- ✚ Tiers
- ✚ Instructions de réception
- ✚ Ligne marchandise
 - ✚ Désignation
 - ✚ Marques
- ✚ Support de manutention
- ✚ Matières dangereuses
- ✚ Acheminement
- ✚ Restitution
- ✚ Sycoscan
- ✚ Déclaration



Guide d'implémentation du message – Bon à Sortir Import Conventionnel

Ces groupes fonctionnels ne sont pas obligatoirement présents dans le message. Certains peuvent être présents plusieurs fois. Ceci est représenté dans le modèle ci-après.

1.2. Diagramme de branchement

Le diagramme de branchement présente la manière dont sont ordonnées les balises XML afin de décrire les groupes fonctionnels présentés dans le schéma du message d'avis de mise à quai / bon à sortir Import conventionnel.

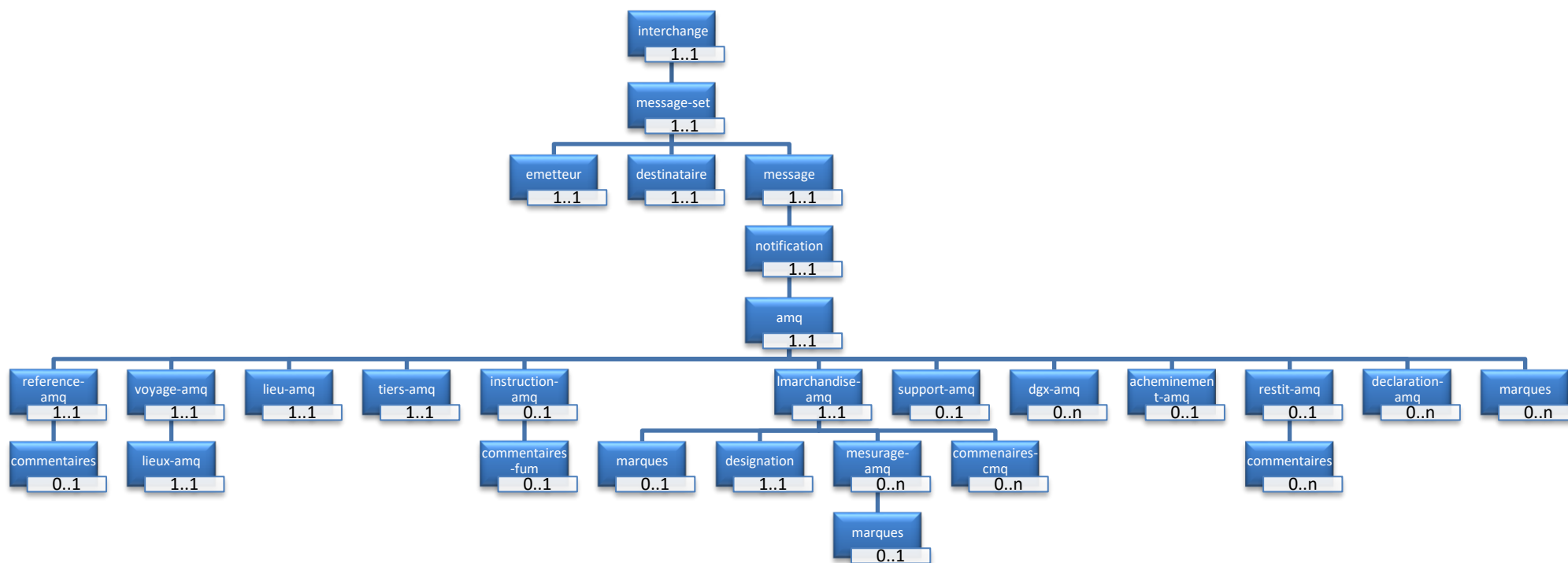


Diagramme de branchement

Le guide d'implémentation du message bon à sortir import conventionnel présente la façon dont doit être implémenté chaque groupe fonctionnel.

L'implémentation de chaque groupe fonctionnel selon le langage XML amène à présenter les données les constituant sous forme d'un ou plusieurs éléments. Chacun de ces éléments est décrit plus précisément à l'aide d'attributs. Ainsi, chaque groupe fonctionnel sera décrit élément par élément et chaque élément sera détaillé avec l'ensemble de ses attributs comportant une définition, un statut, un format, un marqueur, des règles et conditions ainsi que la précision de la valeur de l'attribut si celle-ci relève spécifiquement du PCS.

Pour chaque élément, une deuxième page explicative précise son objet et développe les différentes règles et conditions auxquelles il est soumis.

Le statut de la donnée est décrit à l'aide de trois valeurs : **O** pour obligatoire, **F** pour facultative et **C** pour conditionnelle.

Un exemple d'implémentation est fourni pour chaque élément avec une séquence minimale et complète.

Pour conclure, un exemple de message est fourni en guise d'illustration.

1.3. Conditions de notification du Bon à sortir Import

L'attribution du statut « Bon à sortir » à l'avis de mise à quai déclenche la notification du message Bon à sortir.

1.3.1. Quels sont les tiers notifiés dans le Bon à Sortir Import ?

Le tiers notifié de l'avis de mise à quai import est le manutentionnaire de réception livraison cité dans l'avis de mise à quai pour lequel le statut bon à sortir a été affecté.

1.3.2. Quels sont les paramétrages de notification du bon à sortir import ?

Pour que le tiers soit notifié, quatre conditions doivent être réunies :

- Respecter le paramétrage des conditions de notification,
- Etre cité dans l'avis de mise à quai,
- Etre abonné en tant que tiers ou en tant qu'utilisateur,

1.3.3. Conditions de notification de création d'un Bon à Sortir Import ?

Un Bon à Sortir import est notifié en création dès que l'ensemble des conditions d'attribution du BAS paramétrées au niveau référentiel de l'avis de mise à quai sont réunies.

1.4. Groupe fonctionnel « Entête message »

1.4.1.Élément « Interchanges »

Groupe fonctionnel : Entête message	Élément : 1/5	Élément parent : Aucun
--	----------------------	-------------------------------

Élément : Interchanges	Cardinalité : 1..1
-------------------------------	---------------------------

Attributs	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant de l'interchange	O	AN..14	<Interchanges> id		
Identifiant du système émetteur	O	AN..35	from		
Identifiant du système destinataire	O	AN..35	to		

SYNTAXE

Minimale : <Interchanges id="INTERCHANGEID" from="SONE_PSW" to="MXXX">

Objet de l'élément

L'élément « interchanges » introduit le contexte de l'échange de données entre le PCS et le système partenaire. Il possède un identifiant attribué par le système émetteur et contient le nom des plates-formes émettrice et destinataire.

L'élément « interchanges » est utilisé afin d'assurer le suivi de la notification des messages par le PCS.

Règles

L'élément « interchanges » est unique dans le fichier.

Les attributs id, from et to de l'élément « interchanges » sont obligatoires, seul le respect du format étant contrôlé.

1.4.2.Élément « MessageSet »

Groupe fonctionnel : Entête message	Élément : 2/5	Élément parent : Interchanges
--	----------------------	--------------------------------------

Élément : MessageSet	Cardinalité : 1..1
-----------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Référence message	O	AN..14	<MessageSet>		
Identifiant de l'interchange de rattachement	O	AN..14			
Horodatage	O	AN19		jj/mm/aaaa hh :mm :ss	

SYNTAXE

Minimale : <MessageSet id="IDMESSAGE" icid="INTERCHANGEID" date="15/06/2022 12:02:12">

Objet de l'élément

L'élément « MessageSet » indique la présence d'un message dans l'interchange. Il possède un identifiant attribué par le système émetteur et contient l'identifiant de l'interchange auquel il se rattache ainsi que la date à laquelle il a été créé dans la plate-forme émettrice.

L'élément « MessageSet » est utilisé afin d'assurer le suivi de la notification des messages par le PCS.

Règles

L'attribut identifiant de l'élément « MessageSet » est fourni par la plate-forme émettrice. Cette information est nécessaire pour assurer le suivi de la notification du message.

La valeur de l'attribut « identifiant de l'interchange de rattachement » de l'élément « MessageSet » est identique à celle de l'attribut « id » dans l'élément « Interchanges ».

1.4.3.Élément « Emetteur »

Groupe fonctionnel : Entête message	Élément : 3/5	Élément parent : MessageSet
--	----------------------	------------------------------------

Élément : Emetteur	Cardinalité : 1..1
---------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant tiers/profession émetteur du message	O	AN..9	<MessageSet> <emetteur> tiersProf		Codification PCS
Code utilisateur de l'émetteur du message	O	AN..9	user		Codification PCS

SYNTAXE

Minimale : <Emetteur user="USERNAME" tiersProf="TIERSPROF" />

Objet de l'élément

L'élément « Emetteur » précise fonctionnellement le rôle de la plate-forme émettrice et permet de réaliser son authentification et son habilitation à envoyer des avis de mise à quai ou Bon à Sortir Import conventionnel.

L'élément « Emetteur » est utilisé afin d'assurer le suivi de la notification des messages par le PCS.

Règles et conditions

L'ensemble des attributs de l'élément « emetteur » sont codifiés et paramétrés dans le PCS.

1.4.4.Élément « Destinataire »

Groupe fonctionnel : Entête message	Élément : 4/5	Élément parent : MessageSet
--	----------------------	------------------------------------

Élément : Destinataire	Cardinalité : 1..1
-------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant tiers/profession du destinataire message	O	AN..9	<MessageSet> <destinataire> tiersProf	Codification PCS	
Code utilisateur destinataire message	O	AN..9	user	Codification PCS	

SYNTAXE

Minimale : <Destinataire user="USERNAME" tiersProf="TIERSPROF" />

Objet de l'élément

L'élément « Destinataire » précise fonctionnellement le rôle de la plate-forme destinataire et permet de réaliser son authentification et son habilitation à recevoir des avis de mise à quai ou Bon à Sortir Import conventionnel du PCS.

L'élément « Destinataire » est utilisé afin d'assurer le suivi de la notification des messages par le PCS.

Règles

L'ensemble des attributs de l'élément « Destinataire » sont codifiés dans le PCS.

1.4.5.Élément « Messages »

Groupe fonctionnel : Entête message	Élément : 5/5	Élément parent : MessageSet
--	----------------------	------------------------------------

Élément : Messages	Cardinalité : 1..1
---------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
			<Messages>		

Objet de l'élément

L'élément « Messages » indique la présence d'un document dans l'élément « MessageSet »

L'élément « Messages» est utilisé afin d'assurer le suivi de la notification des messages par le PCS.

1.5. Groupe fonctionnel « Entête document »

1.5.1.Élément « Notification »

Groupe fonctionnel : Entête document	Élément : 1 / 2	Élément parent : Messages
---	------------------------	----------------------------------

Élément : Notification	Cardinalité : 1..1
-------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Type du document	O	AN4	<Messages> <Notification> type	Codification PCS	BASI= Bon à Sortir Import
Numéro de ref du document	O	AN..13	id		
Code fonction du document	O	AN..6	action	Codification PCS	CREATE UPDATE DELETE ADD ERASE PRINT UKN CREATE=Creation UPDATE=Modification DELETE=Suppression
Référence marchandise	F	AN..17	ref		
Indicateur aérien	F	AN..1	aerien	Indicateur aérien	Y=Aerien Non renseigné = Maritime

SYNTAXE

Minimale BASI: `<Messages>`

`<Notification id="BBI0000000001" type="BASI" action="CREATE">`

Maximale BASI: `<Messages>`

`<Notification id="BBI0000000001" type="BASI" action="CREATE" ref="45EE8547AA" aerien="Y" >`

Objet de l'élément

L'élément « Notification » contextualise le document faisant l'objet de la notification avec la précision d'un type, d'un identifiant et d'un code fonction.

Règles

Le flux bon à sortir Import concerne la création de statut Bon à Sortir pour un avis de mise à quai conventionnel.

La valeur de l'attribut « id » comprend l'identifiant PCS de l'AMQ.

1.5.2.Elément « amq »

Groupe fonctionnel : Entête document	Elément : 2/2	Elément parent : Notification
---	----------------------	--------------------------------------

Elément : AMQ	Cardinalité : 1..1
----------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
			<amq>		

SYNTAXE

Minimale: <amq>

Objet de l'élément

L'élément « amq » indique le début de la description du document.

1.5.3.Elément « reference-amq »

Groupe fonctionnel : Référence		Elément : 1/2		Elément parent : amq	
Elément : Reference-amq			Cardinalité : 1..1		
Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS avis de mise à quai	O	AN13	<reference-amq> sic		Identifiant PCS
Version	O	AN..3	hist		Compteur PCS
Référence Amq	F	AN..17	extamq		
Numéro de séquence	F	AN..35	sequence-number		
Identifiant PCS du BL	O	AN13	doc		Identifiant PCS
Référence BL de l'agent fret	O	AN..17	extdoc		
Indicateur délégation post acheminement	F	AN1	inddel	Présent uniquement si BAD dans paramétrage BAS.	Y=La délégation du post-acheminement est activée. N=La délégation du post-acheminement est désactivée.
Identifiant PCS du Bon à délivrer	F	AN13	bad	Présent uniquement si BAD dans paramétrage BAS.	
Référence du bon à délivrer de l'agent fret	F	AN..17	extbad	Présent uniquement si BAD dans paramétrage BAS.	
Référence aléatoire fournie par le PCS	F	AN..17	random	Présent uniquement si BAD dans paramétrage BAS.	
Référence du dossier du tiers à facturer	F	AN..35	extdos	Présent uniquement si BAD dans paramétrage BAS.	
Date attribution du statut	O	AN16	date		jj/mm/aaaa hh:mn
Statut du document	O	AN3	statut	Codification PCS	PRO = Provisoire VAL = Validé INV = Invalidé
Identifiant PCS du Bon A sortir Transporteur	F	AN13	bact	Codification PCS	BAS= Bon à Sortir ICI=Bon A sortir Transporteur
Référence aléatoire du BACT fournie par le PCS	F	AN..17	random-bact		

Indicateur Dernier AMQ	F	AN..1	last	N Par défaut	Y=Oui N=Non
------------------------	---	-------	------	--------------	-------------

SYNTAXE

Minimale BASI : `<reference-amq sic="BBI0000000001" hist="1" doc="DAI0000000001" extdoc="BL1" date="15/06/2022 12:02" statut="BAS" last="N" />`

Complète BASI : `<reference-amq sic="BBI0000000001" hist="1" doc="DAI0000000001" extamq="AMQ1" sequence-number="NUMSEQ15615111" extdoc="BL1" bad="DOT0000000001" extbad="BL1" random="3659871234402" extdos="REFDOS01" date="15/06/2022 17:37" statut="BAS" bact="ICI0000000001" random-bact="871234402" last="N" />`

Objet de l'élément

L'élément « Reference-amq » indique quelles sont les références PCS et externes auxquelles est associé l'avis de mise à quai créé dans le PCS ou celui pour lequel le statut BAS est attribué.

Règles et conditions

L'élément « reference-amq » est présent une fois dans l'élément « amq ».

Dans le cas du message Bon à Sortir

 BAS = Bon à Sortir (Code fonction create).

L'attribut « sequence-number » doit être unique par rapport au booking de l'agent frêt. C'est-à-dire qu'une même référence séquence ne peut être reprise sur deux AMQ d'un booking d'un même agent.

1.5.4.Elément « commentaires »

Groupe fonctionnel : Commentaires	Elément : 2/2	Elément parent : reference-amq
--	----------------------	---------------------------------------

Elément : commentaires	Cardinalité : 0..1
-------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Précisions littérales des instructions de réception	O	AN..210	<commentaires> </commentaires>		

SYNTAXE

Minimale : <commentaires>COMMENTAIRES</commentaires>

Objet de l'élément

L'élément «commentaires» décrit littéralement les commentaires nécessaires à la réception de la marchandise.

Règles et conditions

L'élément «commentaires» peut être absent ou présent une fois dans l'élément « reference-amq ».

1.6. Groupe fonctionnel « Voyage »

1.6.1.Élément « voyage-amq »

Groupe fonctionnel : Voyage	Élément : 1/2	Élément parent : amq
------------------------------------	----------------------	-----------------------------

Élément : Voyage-amq	Cardinalité : 1..1
-----------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS du voyage agent VAG	C	AN13	otc		Identifiant PCS
Référence du VAG	C	AN..17	refotc		
Identifiant PCS du service	C	AN13	ser		Identifiant PCS
Référence du service	C	AN..17	refser		
Identifiant PCS du voyage VOS	O	AN13	atp		Identifiant PCS
Navire du voyage	O	AN..35	nav		
Identifiant PCS armement	C	AN..9	armement		Codification PCS
Indicateur terrestre	F	AN1	terrestre		Y=Oui N=Non
Sens	O	AN2	sens		EM= Entrée mer / Import
Indicateur aérien	F	AN1	aerien		Y=aerien N=Non
Libellé de l'identifiant PCS armement	F	AN75	armement-lib		

SYNTAXE

Complète Maritime : <voyage-amq otc="VAG0000000001" refotc="REFOTC01" atp="VOS0000000001" nav="NOMDUNAVIRE1" armement="PTARMAT" armement-lib="PT ARMATEUR LIB" sens="EM" />

Objet de l'élément

L'élément « voyage-amq » précise à quel voyage correspond l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément « voyage-amq » est présent une fois dans l'élément « amq ».

La valeur de l'attribut « OTC » est celle du VAG rattachée au VOS dans le sens arrivée pour l'agent fret de l'avis de mise à quai.

Si un VAG est renseignée (attributs otc et refotc), il n'y a pas de service à restituer (attributs ser et refser), et inversement.

1.7. Groupe fonctionnel « Lieux »

1.7.1.Élément « lieux-amq »

Groupe fonctionnel : Lieux	Élément : 2/2	Élément parent : Voyage-amq
-----------------------------------	----------------------	------------------------------------

Élément : Lieux-amq	Cardinalité : 1..1
----------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Port d'origine	O	AN5	<voyage-amq> <lieux-amq> ori		Codification PCS /UN Locode
Libellé du port d'origine	F	AN..75	ori-lib		
Date prévue d'arrivée	O	AN..16	eta		Jj/mm/aaaa hh:mm
Date prévue de départ	F	AN..16	etd		Jj/mm/aaaa hh:mm
Dernier port de déchargement	O	AN5	dpc		Codification PCS /UN Locode
Libellé du dernier port de déchargement	F	AN..75	dpc-lib		
Lieu d'origine	F	AN5	lori		Codification PCS /UN Locode
Libellé du lieu d'origine	F	AN..75	lori-lib		

SYNTAXE

Minimale : `<lieux-amq ori="DZSKI" dpc="DZALG" eta="01/07/2022 10:00" />`

Complète : `lieux-amq ori="DZSKI" ori-lib="ALGERIE/SKIKDA (EX PHILIP" eta="02/02/2022 10:00" etd="03/02/2022 10:00" dpc="DZALG" dpc-lib="ALGERIE/ALGER" lori="DZSKI" lori-lib="ALGERIE/SKIKDA (EX PHILIP" />`

Objet de l'élément

L'élément « lieux-amq » précise à quels lieux correspond le voyage auquel est affecté l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément « lieux-amq » est présent une fois dans l'élément « voyage-amq ».

1.8. Groupe fonctionnel « Lieu »

1.8.1.Élément « Lieu-amq »

Groupe fonctionnel : Lieu	Élément : 1/1	Élément parent : amq
----------------------------------	----------------------	-----------------------------

Élément : lieu-amq	Cardinalité : 1..1
---------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS zone RL	O	AN..4	<lieu-amq>		Codification PCS
Libellé de la zone de RL	F	AN..75	zone		
Identifiant PCS du lieu de RL	O	AN..8	zone-lib		Codification PCS
Libellé du lieu de RL	F	AN..75	lieu		
Identifiant PCS du manutentionnaire RL	O	AN..9	lieu-lib		Codification PCS
Libellé du manutentionnaire du lieu de RL	F	AN..75	manut		
			manut-lib		

SYNTAXE

Minimale : <lieu-amq zone="LEH" lieu="LIEU" manut="TIERSPROF" />

Complète : <lieu-amq zone="LEH" zone-lib="LE HAVRE" lieu="MXXX" lieu-lib="POSTE 157" manut="PTMANUT" manut-lib="TEST.MANUT" />

Objet de l'élément

L'élément « lieu-amq » précise quel est le lieu de réception livraison concerné par l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément « lieu-amq » est présent une fois dans l'élément « amq ».

1.9. Groupe fonctionnel « Tiers »

1.9.1.Élément « tiers-amq »

Groupe fonctionnel : Tiers	Élément : 1/1	Élément parent : amq
Élément : tiers-amq	Cardinalité : 1..1	

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS du tiers qui crée l'AMQ	O	AN..9	<tiers-amq> amq		Codification PCS
Libellé du tiers qui crée l'AMQ	F	AN..75	amq-lib		
Identifiant PCS de l'agent fret de l'AMQ	F	AN..9	afret		Codification PCS
Libellé de l'agent fret	F	AN..75	afret-lib		
Identifiant PCS du tiers à facturer	F	AN..9	fac	Présent uniquement si DO dans paramétrage BAS	Codification PCS
Libellé du tiers à facturer	F	AN..75	fac-lib		
Identifiant PCS du réclamateur	F	AN..9	rec	Présent uniquement si DO dans paramétrage BAS	Codification PCS
Libellé du réclamateur	F	AN..75	rec-lib		
Nom du réclamateur	F	AN..75	nomrec		
Identifiant PCS du transitaire portuaire	F	AN..9	trport	Présent uniquement si DO dans paramétrage BAS	Codification PCS
Libellé du transitaire portuaire	F	AN..75	trport-lib		
Identifiant PCS du déclarant	F	AN..9	dec	Présent uniquement si DO dans paramétrage BAS	Codification PCS
Libellé du déclarant	F	AN..75	dec-lib		

SYNTAXE

Minimale : `<tiers-amq amq="TIERPROF" />`

Complète : `<tiers-amq amq="AFRET" amq-lib="AGENT FRET DE TEST" fac="TPTRANSPPO" fac-lib="TRANSITAIRE PORTUAIRE TEST" trport="TPTRANSPPO" trport-lib="TRANSITAIRE PORTUAIRE TEST" rec="TPTRANSPPO" rec-lib="TRANSITAIRE PORTUAIRE TEST" dec="TPTRANSPPO" dec-lib="TRANSITAIRE PORTUAIRE TEST" />`

Objet de l'élément

L'élément « tiers-amq » précise quels sont les tiers concernés par l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément « tiers-amq » est présent une fois dans l'élément « amq ».

1.10. Groupe fonctionnel « Instructions amq »

1.10.1. Élément fonctionnel « instructions amq »

Groupe fonctionnel : Instructions amq	Élément : 1/3	Élément parent : amq
--	----------------------	-----------------------------

Élément : instruction-amq	Cardinalité : 0..1
----------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Indicateur fumigation	C	AN1	<instruction-amq> fum		Y=Oui N=Non
Identifiant PCS du tiers responsable de la fumigation	F	AN..9	tiersfum	Présent si fum =Y	Codification PCS
Libellé du tiers responsable de la fumigation	F	AN..75	tiersfum-lib	Présent si fum =Y	

SYNTAXE

Complète : <instruction-amq fum="Y" tiersfum="TIERSFUM" tiersfum-lib="FUMIGATION .TEST">

Objet de l'élément

L'élément « instruction-amq » décrit les instructions de réception particulières s'appliquant à la marchandise conventionnelle faisant l'objet d'un avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément « instruction-amq » peut être absent ou présent une fois dans l'élément « amq ».

1.10.2. Elément « commentaires fumigation »

Groupe fonctionnel : Instructions amq	Elément : 2/2	Elément parent : instruction-amq
--	----------------------	---

Elément : commentaires-fumigation	Cardinalité : 0..1
--	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Précisions littérales des instructions de fumigation.	O	AN..210	<commentaires-fum> </commentaires-fum>		

SYNTAXE

Minimale : <commentaires-fum>INSTRUCTIONS</commentaires-fum>

Objet de l'élément



L'élément «commentaires-fum» précise littéralement les instructions de fumigation.

Règles et conditions

L'élément «commentaires-fum» peut être absent ou présent une fois dans l'élément « instruction-amq ».

1.11. Groupe fonctionnel « Ligne marchandise »

1.11.1. Élément fonctionnel « ligne marchandise »

Groupe fonctionnel : ligne marchandise		Elément : 1/4		Elément parent : amq	
Elément : lmarchandise-amq			Cardinalité : 1..1		
Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS de la ligne marchandise	O	AN13	<lmarchandise-amq> sic	Gestion des décimales sur :  PTP	Identifiant PCS
Poids brut de la ligne marchandise	O	N..9	poids		Kilogrammes Format expression régulière : [0-9]{1,9}[.,\.\.][0-9]{0,3}[.,\.\.][0-9]{1,3}[0-9]{1,9}
Nombre d'unités de conditionnement	O	N..6	nb	Gestion des décimales sur :  PTP	Codification PCS
Identifiant PCS du conditionnement	O	AN..4	code		Kilogrammes Format expression régulière : [0-9]{1,9}[.,\.\.][0-9]{0,3}[.,\.\.][0-9]{1,3}[0-9]{1,9} Y= Oui N= Non Y= Oui N= Non Y= Oui N= Non
Libellé du conditionnement	F	AN..75	code-lib		
Référence de la ligne marchandise	O	AN..17	ref		
Poids net de la ligne marchandise	F	N..9	poidsnet		
Indicateur dangereux	F	AN1	dgx	Si valeur frigo = Y Si valeur frigo = Y Si valeur frigo = Y	-999 à 999
Indicateur polluant	F	AN1	polluant		-999 à 999
Indicateur frigo	F	AN1	frigo		CEL=Celsius FAH= Fahrenheit
Hauteur	F	N..6	haut		
Longueur	F	N..6	long		
Largeur	F	N..6	larg		
Température minimale	C	N..4	min		
Température maximale	C	N..4	max		
Unité	C	AN3	unite		

Température consigne	C	N..4	consigne	Si valeur frigo = Y	-999 à 999
----------------------	---	------	----------	---------------------	------------

SYNTAXE

Minimale : <lmarchandise-amq sic="COV0000005524" nb="10" code="CO1" poids="1000.151" poidsnet="900.151" >

Complète : <lmarchandise-amq nb="10" code="CO1" code-lib="CONDIT 1" poids="1000.151" dgx="Y" sic="COV0000024606" ref="REF01" poidsnet="900.151" haut="1000" long="1000" larg="1000" min="-6" max="-2" unite="CEL" consigne="-4">

Objet de l'élément

L'élément «ligne marchandise» décrit précisément la marchandise faisant l'objet d'un avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément «ligne marchandise» est obligatoirement présent une fois dans l'élément « amq ».

1.11.2. Elément fonctionnel «designation»

Groupe fonctionnel : Ligne marchandise	Elément : 2/4	Elément parent : Lmarchandise-amq
---	----------------------	--

Elément : Designation	Cardinalité : 1..1
------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
description de la marchandise	O	AN..3500	<designation> </ designation >		

SYNTAXE

Minimale : <designation>désignation</ designation >

Objet de l'élément

L'élément «designation» précise la description de la marchandise constituant la ligne de marchandises de l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément «designation» est présent une fois dans l'élément «Lmarchandise-amq».

1.11.3. Élément fonctionnel «marques»

Groupe fonctionnel : Ligne marchandise	Élément : 3/4	Élément parent : Lmarchandise-amq
---	----------------------	--

Élément : Marques	Cardinalité : 0..1
--------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Marques et numéros de la marchandise	O	AN..350	<marques> </marques>		

SYNTAXE

Minimale : <marques>MARQUES</marques>

Objet de l'élément

L'élément «marques» précise les marques et numéros constituant la ligne marchandise de l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément «marques» est absent ou présent une fois dans l'élément «Lmarchandise-amq».

1.12. Groupe fonctionnel « Support de manutention »

1.12.1. Elément fonctionnel «support»

Groupe fonctionnel : Support	Elément : 4/5	Elément parent : amq
------------------------------	---------------	----------------------

Elément : support-amq	Cardinalité : 0..1
-----------------------	--------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant du support de manutention	O	AN..17	<support-amq> id		
Identifiant PCS du conditionnement	O	AN..4	code		Codification PCS
Libellé du code conditionnement	F	AN..75	code-lib		
Tare du support de manutention	F	N..9	tare		Exprimé en kilogrammes

SYNTAXE

Minimale : <support-amq id="123456" code="CODE" />

Complet : <support-amq id="1234XH76" code="MAFI" code-lib="REMORQUE MAFI" tare="2000" />

Objet de l'élément

L'élément «support» décrit précisément le support de manutention sur lequel est prévu d'arriver la marchandise conventionnelle faisant l'objet d'un avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément «support» peut être absent ou présent dans l'élément « amq ».

1.13. Groupe fonctionnel « Marchandises dangereuses »

1.13.1. Elément fonctionnel «Marchandises dangereuses»

Groupe fonctionnel : Marchandises Dangereuses	Elément : 1 / 1	Elément parent : amq
--	------------------------	-----------------------------

Elément : dgx-amq	Cardinalité : 0..n
--------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Classe	O	AN..7	<dgx-amq >		
ONU	F	AN..20	classe		
Quantité limitée	O	AN..1	un		Y=Oui N=Non
Groupe emballage	F	AN..3	qtelimitee		
Etat Matière	F	AN..7	groupe-emb		
			etat-matiere		

SYNTAXE

Minimale : <dgx-amq un="1234" qtelimitee="N"/>

Complète : <dgx-amq classe="1.1" un="1234" qtelimitee="Y" etat-matiere="1234" groupe-emb="1234" />

Objet de l'élément

L'élément «dgx» décrit la nature des marchandises dangereuses contenues dans la ligne marchandise export.

Règles et conditions

L'élément «dgx-amq» peut être absent ou présent une ou plusieurs fois dans l'élément « amq».

L'élément « dgx-amq » est obligatoirement présent si l'indicateur dgx a pour valeur « Y ».

1.14. Groupe fonctionnel « Acheminement »

1.14.1. Élément fonctionnel «Acheminement»

Groupe fonctionnel : Acheminement	Élément : 1/1	Élément parent : amq
--	----------------------	-----------------------------

Élément : Acheminement	Cardinalité : 0..1
-------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Type du moyen de transport	O	AN3	<acheminement-amq >		Codification PCS
Libellé du type de moyen de transport	F	AN.75	sic		
Identifiant PCS du transporteur	F	AN..9	sic-lib		Codification PCS
Libellé du transporteur	F	AN..75	code		
Nom du transporteur	F	AN..35	code-lib		
Identifiant PCS du créateur des informations de post acheminement	F	AN..9	nom		Codification PCS
Libellé du créateur	F	AN..75	createur		
Identification du moyen de transport	F	AN..35	createur-lib		
Lieu de livraison	F	AN5	id		
Libellé du lieu de livraison	F	AN..75	loc		
Lieu de livraison hors applus	F	AN..210	loc-lib		
Date de livraison prévue	F	AN16	lochors		dd/mm/yyyy hh:mm
			date		

SYNTAXE

Complète : <acheminement-amq sic="RTE" sic-lib="ROUTE" code="TPSOVIVAL" code-lib="SOVIVAL" nom="NOM DU TRANSPORTEUR" loc="TPSOVIVAL" loc-lib="SOVIVAL" date="25/01/2022 10:00" createur="TPTRANSP" createur-lib="TRANSITAIRE. TEST" id="1234 AB 76" lochors="GMP le Havre" />

Objet de l'élément

L'élément «acheminement» indique les conditions de post-acheminement de la marchandise conventionnelle objet de l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément «acheminement» peut être absent ou présent une fois dans l'élément « amq».

L'élément acheminement n'est présent que si le DO fait partie du paramétrage du BAS.

1.15. Groupe fonctionnel « Instructions de restitution »

1.15.1. Elément fonctionnel «Instructions de restitution»

Groupe fonctionnel : Instructions de restitution	Elément : 1 / 1	Elément parent : amq
---	------------------------	-----------------------------

Elément : restit-amq	Cardinalité : 0..1
-----------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS du lieu de restitution	C	AN..8	<restit-amq > sic		Codification PCS
Libellé du lieu de restitution	F	AN..75	sic-lib		
Nom du lieu de restitution non codifié dans AP+	C	AN..75	loc		Codification PCS
Date de restitution de l'équipement	F	AN16	date		jj/mm/aaaa hh :mm
Délai de restitution de l'équipement	F	N 1..999999	delai		Exprimé en jours

SYNTAXE

Minimale : <restit-amq sic="PTMANUT" />

Complète : <restit-amq sic="PTMANUT" sic-lib="MANUTENTIONNAIRE" date="01/07/2022 10:00" />

Objet de l'élément

L'élément «restit-amq» décrit les modalités de restitution de l'équipement.

Règles et conditions

L'élément «restit-amq» peut être absent ou présent une fois dans l'élément « amq ».

1.15.2. Elément « commentaires »

Groupe fonctionnel : Commentaires	Elément : 2/2	Elément parent : restit-amq
--	----------------------	------------------------------------

Elément : commentaires	Cardinalité : 0..1
-------------------------------	---------------------------

Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Précisions littérales des instructions de restitution	O	AN..210	<commentaires> </commentaires>		

SYNTAXE

Minimale : <commentaires>COMMENTAIRES</commentaires>

Objet de l'élément


L'élément «commentaires» décrit littéralement les commentaires nécessaires à la restitution de l'équipement.

Règles et conditions

L'élément «commentaires» peut être absent ou présent une fois dans l'élément « restit-amq ».

1.16. Groupe fonctionnel « Déclaration »

1.16.1. Élément fonctionnel «Déclaration»

Groupe fonctionnel : Déclaration		Elément : 1 / 1		Elément parent : amq	
Elément : Declaration-amq			Cardinalité : 0..n		
Attribut	Statut	Format	Marqueur	Règles et conditions	Valeur
Identifiant PCS de la déclaration	O	AN13	<declaration-amq > sic	Gestion des décimales sur :  PTP	Codification PCS
Type de déclaration	O	AN..6			Codification PCS
Libellé du type de déclaration	F	AN..75			Codification PCS
Bureau de dédouanement	O	AN..8			Codification PCS
Libellé du bureau de douane	F	AN..75			Codification PCS
Numéro de la déclaration	O	AN..21			Codification PCS
Identifiant PCS du transitaire déclarant	O	AN..9			Codification PCS
Libellé du déclarant	F	AN..75			Codification PCS
Nombre de colis sur la déclaration	O	N..8			Codification PCS
Poids des colis de la déclaration	O	N..9			Codification PCS
Statut de la déclaration en douane	O	AN..6	statut		ATDOU= Attente statut douanier BAED= Accord douane jj/mm/aaaa hh:mm
Date de validation	F	AN16	date		
Nombre de colis du regroupement pour l'AMQ	F	N..8	qte-con		
Référence dossier de la déclaration BASI	F	AN..20	num-doss		
Identifiant PCS du rattachement de la déclaration	O	AN..17	rat		

SYNTAXE

Minimale : `<declaration-amq sic="RNR0000000305" type="IM4" bdd="FR0273" id="I4231201" dec="FMITR" rat="RGR00000123" statut="BAED" />`

Complète : `<declaration-amq sic="DRNR000000415" type="T1" type-lib="TITRE DE TRANSIT" bdd="FR0273" bdd-lib="PORT" id="MRN38801" nb="100" poids="1000" statut="BAED" dec="TRSCAC" dec-lib="TRSCAC" date="25/01/2022 10:00" rat="RGR00000123" num-doss="02_13I036282C0001" qte-con="100" />`

Objet de l'élément

L'élément «declaration-amq» décrit les déclarations en douane affectées à l'avis de mise à quai.

Règles et conditions

L'élément «declaration-amq» peut être absent ou présent une ou plusieurs fois dans l'élément « amq ».

2. Exemples de messages Bon à Sortir conventionnel Import

2.1. Exemple de message Bon à Sortir Import conventionnel complet

Le message complet comprend l'ensemble des éléments et attributs possibles accompagnés des libellés envoyés par le PCS. Pour conventionnel Bon à sortir Import.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<Interchanges id="BBI000127800" from="S-ONE_PSW" to="CLIENT">
  <MessageSet id="BBI00127800" icid="BBI00127800" date="09/01/2023 12:01:06">
    <Destinataire user=" CLIENT " tiersProf=" CLIENT " />
    <Emetteur user="APLEH" tiersProf="APLEH" />
    <Messages>
      <Notification action="CREATE" id="BBI00127800" type="BASI" ref="22/1550-5">
        <amq>
          <reference-amq statut="BAS" sic="BBI00127800" extdos="22/1550" date="09/01/2023 12:01" doc="DAI01811700"
extdoc="22/1550-5" bad="DOT01671390" extbad="22/1550" />
          <voyage-amq sens="EM" atp="VOR00005490" otc="VAG00163010" nav="XXX" refotc="22/1550"
armement="TRSOGET">
            <lieux-amq ori="NLRTM" dpc="NLRTM" dpc-lib="Rotterdam" lori="NLRTM" lori-lib="Rotterdam"
eta="30/12/2022 00:00" />
          </voyage-amq>
          <lieu-amq zone="LEH" lieu="MXXX" />
          <tiers-amq amq="CXXX" afret="CXXX" rec="230XXXX" fac="230XXXX" />
          <lmarchandise-amq nb="2" code="8A" poids="250" sic="BBI00127800" ref="22/1550-5">
            <designation>EFFETS PERSONNEL</designation>
            <marques>MARQUES</marques>
          </lmarchandise-amq>
          <declaration-amq sic="RNR04362200" type="IMA" bdd="FR003920" id="2300205200" nb="2" poids="250"
statut="BAED" dec="230XXXX" date="09/01/2023 12:00" rat="BBI00127800" num-doss="60MI714872" regime="4000" />
        </amq>
      </Notification>
    </Messages>
  </MessageSet>
</Interchanges>
```