

DIRECTION GÉNÉRALE DES DOUANES
ET DROITS INDIRECTS

SOUS-DIRECTION DES DROITS INDIRECTS

BUREAU F3

11, RUE DES DEUX COMMUNES

93558 MONTREUIL CEDEX

Site Internet : www.douane.gouv.fr

Plan de classement : R

Affaire suivie par : Sorey FEJTO

Téléphone : 01 57 53 44 05

Télécopie : 01 57 53 42 88

Mél : sorey.fejto@douane.finances.gouv.fr

Mél service : dg-f3@douane.finances.gouv.fr

MONTREUIL, LE 03 MARS 2014

24 MARS 2014

La directrice générale des douanes
et droits indirects

à

Monsieur le secrétaire général
des Vignerons Indépendants de France
4 Place Félix Eboué
75583 PARIS Cedex 12

000356

Objet : Téléservice STOCK: transfert de fichiers XML par les viticulteurs
PJ : Documentation technique pour le DTI+

Dans le cadre de la dématérialisation des procédures douanières en matière viticole, le téléservice STOCK permet, depuis 2011, aux viticulteurs, de télé-déclarer en ligne, du 1^{er} juillet au 10 septembre inclus, les informations relatives à leurs stocks de produits vitivinicoles détenus dans leurs chais au 31 juillet.

Dans un souci d'amélioration de l'accessibilité à ce téléservice, la DGDDI propose, depuis la campagne 2012-2013, la possibilité pour les viticulteurs de saisir directement leurs déclarations de stock à la production par transfert de fichier en format XML. Cette évolution informatique, qui fluidifie et sécurise le transfert de données entre les opérateurs et le téléservice, permet également de fournir des statistiques plus précoces des stocks aux organismes qui le demandent.

Vous trouverez ainsi en pièce-jointe une documentation technique spécifique permettant à vos adhérents de disposer des informations nécessaires au développement de ce nouveau format de fichier. Cette documentation est également disponible sur le site Prodouane (<https://pro.douane.gouv.fr>), en suivant les liens « Services disponibles – Viticulture/Stock – Documentation technique pour le DTI+ ».

Mes collaborateurs se tiennent à votre disposition afin d'aider vos adhérents à mettre en place, dans les meilleures conditions, cette évolution avant l'ouverture du téléservice STOCK.

L'administrateur des douanes,
chef du bureau F3



Régis CORNU

DIRECTION GENERALE DES DOUANES ET DROITS INDIRECTS	Date 14 mars 2013
Centre Informatique Douanier	Rédigé par l'équipe Viticulture (CID)

ECHANGES DTI+, DOCUMENTATION TECHNIQUE

STOCK

PRINCIPES GÉNÉRAUX DES ÉCHANGES DTI+ EN XML

HISTORIQUE des CHANGEMENTS

Date	Sujets Modifiés	Commentaires
14/03/2013	Tous	Création du document

Table des matières

1. Introduction.....	4
2. Échanges avec les opérateurs, principes et définitions.....	5
2.1 Définitions.....	5
2.2. La cinématique d'échange et mise en œuvre.....	5
3. Modélisation XML.....	6
3.1. Principe de construction des schémas.....	6
3.2. Conventions.....	6
3.3. Fichiers XML émis par les opérateurs.....	7
3.4. Exemples de message XML généré.....	14

1. Introduction

Ce document est à usage des services de développement des partenaires qui trouveront toutes spécifications leur permettant de traiter les échanges en mode DTI+ sur l'application « Déclaration de STOCK ».

2. Échanges avec les opérateurs, principes et définitions

2.1 Définitions

- **Opérateurs :**

- Les entreprises viti-vinicoles (EVV) de type récoltants vinificateurs commercialisant, bailleurs stockeurs et caves coopératives.

- Les interprofessions qui souhaitent transférer les données du stock pour les entreprises viti-vinicoles dont elles ont la gestion.

- **Déclaration de STOCK :**

- Définition communautaire :

L'article 185 ter du règlement (CE) n°1234/07 modifié dispose que "les producteurs de moûts et de vin et les commerçants autres que les détaillants déclarent chaque année aux autorités nationales compétentes les quantités de moûts et de vin qu'ils détiennent, que celles-ci proviennent de la récolte ou de récoltes antérieures. Les moûts ou les vins importés des pays tiers font l'objet d'une mention particulière".

L'article 11 du règlement (CE) n°436/2009 dispose que les personnes physiques ou morales ou groupement de ces personnes autres que les consommateurs privés et les détaillants présentent chaque année aux autorités compétentes des Etats membres une déclaration de stock de moûts de raisins, de moûts de raisins concentrés, de moûts de raisins concentrés rectifiés et de vins qu'ils détiennent à la date du 31 juillet, comportant au moins les éléments repris en annexe V.

- Définition nationale :

L'article 408 du CG I dispose que la déclaration de stock restant dans les caves des producteurs doit être souscrite, chaque année, avant le 1er septembre dans les mêmes conditions que celles prévues à l'article 407(voie électronique et mairie).

2.2. La cinématique d'échange et mise en œuvre

L'opérateur envoie, via le module Stock du portail Prodouane, sa déclaration au format XML contenant toutes les informations sur son stock.

En retour, l'application affiche, si besoin, un rapport d'anomalie puis un récapitulatif des données enregistrées.

Tout fichier XML non valide sera rejeté.

3. Modélisation XML

3.1. Principe de construction des schémas

XML Schema est un langage de description de format de document XML permettant de définir la structure d'un document XML. La connaissance de la structure d'un document XML permet notamment de vérifier la validité de ce document. Un fichier de description de structure (XML Schema Description en anglais, ou fichier XSD) est donc lui-même un document XML.

3.2. Conventions

Le jeu de caractères par défaut est UTF-8.

Ce jeu n'est pas adapté aux caractères latins. Le choix est d'utiliser le jeu de caractères ISO-8859-1.

Exemple:

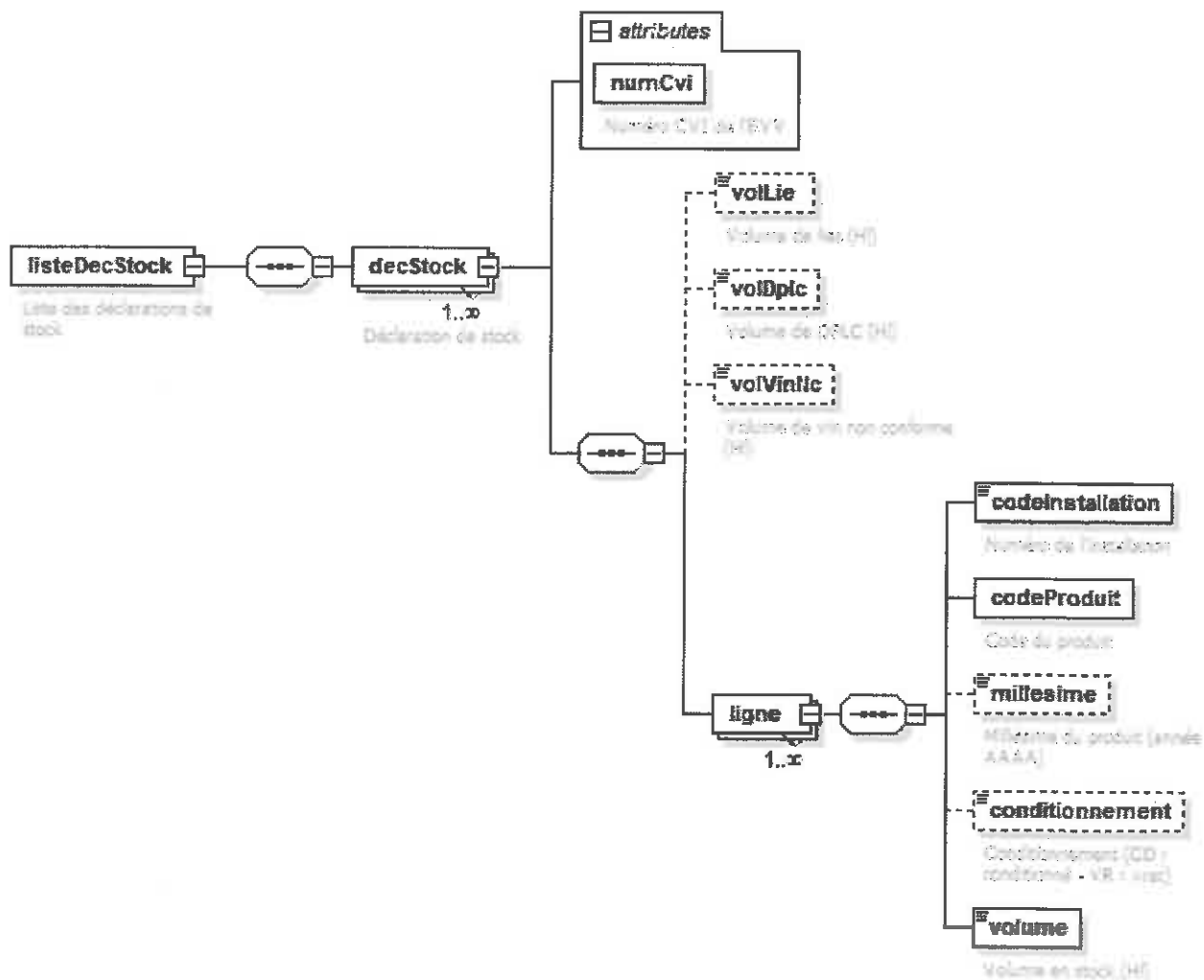
```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

L'attribut **version** indique la version du langage XML utilisée. Il prend la valeur 1.0.

3.3. Fichiers XML émis par les opérateurs

3.3.1 Schéma d'ensemble

La déclaration de Stock au format XML est constituée selon le schéma ci-dessous:



Important : les balises doivent apparaître dans l'ordre.

Le fichier XML permet de déclarer plusieurs déclarations.

La déclaration est composée d'une ou plusieurs lignes.

Une ligne contient (dans l'ordre ci-dessous):

- un code d'installation
- un code produit (correspondant au produit stocké)
- éventuellement un millésime
- éventuellement un conditionnement
- un volume (en Hectolitre)


3.3.2 Dictionnaire des balises


<codeInstallation>	:	code de l'installation de stockage
<codeProduit>	:	code du produit en stock
<conditionnement>	:	conditionnement du produit (CD – conditionné ; VR - vrac)
<decStock>	:	déclaration de stock
<ligne>	:	ligne de stock
<listeDecStock>	:	liste des déclarations
<millesime>	:	millésime du produit en stock
<volDplc>	:	volume global de vin en dépassement de rendement (en Hectolitre)
<volLie>	:	volume global de lies (en Hectolitre)
<volume>	:	volume du produit en stock (en Hectolitre)
<volVinNc>	:	volume global de vin non conforme (en Hectolitre)


3.3.3 Liste des contrôle

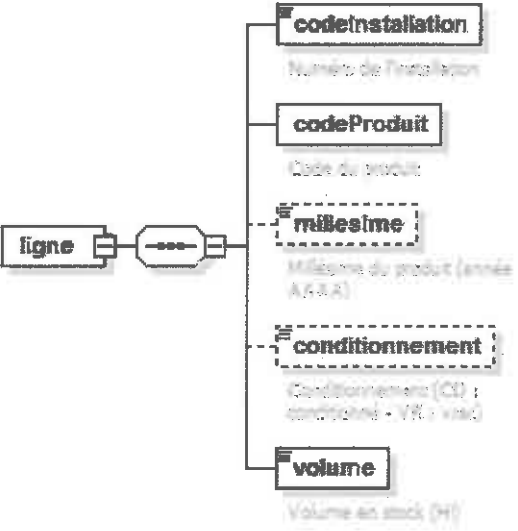
Balise <listeDecStock>	
Diagramme	<p>Le diagramme illustre la structure de la balise <code><listeDecStock></code> (Liste des déclarations de stock) qui contient une ou plusieurs instances de la balise <code><decStock></code> (Déclaration de stock). La multiplicité est indiquée comme 1..*.</p>
Type	Complexe
Enfants	<code><decStock></code>
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Contient suivant l'opérateur qui utilise le fichier XML, la ou les déclarations de stock.


Balise <decStock>	
Diagramme	<p>Le diagramme illustre la structure de la balise <code><decStock></code> (Déclaration de stock). Elle possède un attribut <code>numCvi</code> (Numéro CVI de l'opérateur détenteur du stock) et contient une ou plusieurs instances de la balise <code><ligne></code> (multiplicité 1..*). La balise <code><ligne></code> est elle-même complexe et contient des attributs <code>volLie</code> (Volume de lies (H)), <code>volDplc</code> (Volume de DPLC (H)), et <code>volVinc</code> (Volume de vin non conforme (H)).</p>
Type	Complexe
Enfants	<code><volLie></code> – <code><volDplc></code> – <code><volVinNc></code> – <code><ligne></code>
Utilisé par	<code><listeDecStock></code>
Attribut	NumCvi : numéro CVI de l'opérateur détenteur du stock
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Correspond aux données du stock au 31 juillet


Balise <volLie>	
Diagramme	
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<decStock>
Contrôle	Balise facultative Valeur minimum : 0 Valeur maximum 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Volume global de lies détenu en stock exprimé en Hectolitres (Hl)


Balise <volDplc>	
Diagramme	
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<decStock>
Contrôle	Balise facultative Valeur minimum : 0 Valeur maximum 10 000 000 (exclu) Nombre de décimales : 2
Commentaire	Volume global de vin en dépassement de rendement détenu en stock exprimé en Hectolitres (Hl)


Balise <volVinNc>	
Diagramme	
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<decStock>
Contrôle	<p>Balise facultative</p> <p>Valeur minimum : 0</p> <p>Valeur maximum 10 000 000 (exclu)</p> <p>Nombre de décimales : 2</p>
Commentaire	Volume global de vin non conforme détenu en stock exprimé en Hectolitres (Hl)


Balise <ligne>	
Diagramme	
Type	Complexe
Enfants	<codeInstallation> - <codeProduit> - <millesime> - <conditionnement> - <volume>
Utilisé par	<decStock>
Contrôle	<p>Balise obligatoire</p> <p>Nombre d'occurrence compris entre 1 et l'infini</p>
Commentaire	Représente une ligne de déclaration

Balise <codeInstallation>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<ligne>
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Représente le code de l'installation dans laquelle est détenue le volume du produit en stock

Balise <codeProduit>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<ligne>
Contrôle	Balise obligatoire
Commentaire	Représente le code du produit en stock

Balise <millesime>	
Diagramme	
Type	Chaîne de caractères
Utilisé par	<ligne>
Contrôle	<p>Balise facultative</p> <p>Longueur de la chaîne : 4</p> <p>Type de valeur : 4 caractères numériques</p>
Commentaire	Représente le millésime du produit sous la forme AAAA (exemple : « 2012 »)

Balise <conditionnement>	
Diagramme	 <p>Conditionnement (CD : conditionné - VR : vrac)</p>
Type	Enumération
Utilisé par	<ligne>
Contrôle	Balise facultative Chaîne de caractères possible : 'CD' ou 'VR' ou ''
Commentaire	Indique le conditionnement du produit : CD : conditionné VR : en vrac sinon : non renseigné

Balise <volume>	
Diagramme	 <p>Volume en stock (H)</p>
Type	Nombre décimal
Utilisé par	<ligne>
Contrôle	Valeur minimum : 0 Valeur maximum : 10 000 000 (exclu) Nombre de décimal: 2
Commentaire	Représente le volume de produit stocké exprimé en Hectolitres (H)

3.4. Exemples de message XML généré

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<listeDecStock>
  <decStock numCvi="0123456789">
    <volLie>0.2</volLie>
    <volDplc>3.14</volDplc>
    <volVinNc>6</volVinNc>
    <ligne>
      <codeInstallation>0123456789001</codeInstallation>
      <codeProduit>1B200</codeProduit>
      <millesime>2012</millesime>
      <conditionnement>CD</conditionnement>
      <volume>1024</volume>
    </ligne>
    <ligne>
      <codeInstallation>0123456789001</codeInstallation>
      <codeProduit>1B212L01</codeProduit>
      <volume>350.62</volume>
    </ligne>
    <ligne>
      <codeInstallation>0123456789002</codeInstallation>
      <codeProduit>1B200</codeProduit>
      <millesime>2012</millesime>
      <conditionnement>CD</conditionnement>
      <volume>232</volume>
    </ligne>
  </decStock>
</listeDecStock>
```