

Centre informatique douanier

## **INFORMATISATION DE LA PROCÉDURE SIMPLIFIÉE DE DÉDOUANEMENT À L'EXPORTATION**

### **PLAN DE TEST DE LA CERTIFICATION EDI**

#### **HISTORIQUE des CHANGEMENTS**

Cet historique reprend les modifications apportées sur la version de base du document

<b>Date</b>	<b>Version</b>	<b>Sujets Modifiés</b>	<b>Commentaires</b>
21/11/06	1.0		Version initiale
06/12/06	1.1	Cas de test 2 Cas de test 5	Changement d'action remplacement de modification avec validation du cas de test 2 par modification d'une déclaration anticipée. Cas de test 5 envoi d'un message de validation d'une déclaration anticipée
29/12/06	1.2		Mise en option des données en entrée sur les différents cas de

tests

Rajout du tag <Entete>

02/01/07

1.3

DCG

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

## Table des matières

<b>1. INTRODUCTION</b> .....	<b>6</b>
1.1. OBJET DU DOCUMENT.....	6
1.2. DOCUMENTS APPLICABLES.....	6
1.3. TERMINOLOGIE.....	6
1.4. FONCTIONNEMENT DE DELTA – D EN EDI.....	8
1.4.1. schéma général.....	8
1.4.1.1. Émission d'un message par l'opérateur.....	9
1.4.1.2. Changement d'état d'une déclaration.....	10
1.4.2. les règles de gestion applicables.....	10
<b>2. DESCRIPTION DU SCÉNARIO DE TEST :</b> .....	<b>11</b>
2.1. INTRODUCTION :.....	11
2.1.1. couverture des tests :.....	11
2.1.2. Environnement Mareva des tests :.....	11
2.1.3. documentation des tests :.....	11
2.2. STRUCTURE XML.....	12
2.2.1. Notions générales.....	12
2.2.2. Présentation du scénario DSE.....	12
2.2.2.1. Diagramme des cas de test.....	12
2.2.2.2. Test DSE n°1 (création: création d'une DSE Anticipée).....	13
2.2.2.2.1. Cas d'utilisation visé.....	13
2.2.2.2.2. Contexte fonctionnel du test.....	13
2.2.2.2.3. Message XML envoyé.....	13
2.2.2.3. Test DSE n°2 (modifications : Modification d'une DSE Anticipée).....	15
2.2.2.3.1. Cas d'utilisation visé.....	15
2.2.2.3.2. Contexte fonctionnel du test.....	15
2.2.2.3.3. Message XML envoyé.....	15
2.2.2.4. Test DSE n°3 (modification d'état: Annulation d'une DSE Anticipée).....	16
2.2.2.4.1. Cas d'utilisation visé.....	16
2.2.2.4.2. Contexte fonctionnel du test.....	16
2.2.2.4.3. Message XML envoyé.....	16
2.2.2.5. Test DSE n°4 (création avec erreur).....	17
2.2.2.5.1. Cas d'utilisation visé.....	17
2.2.2.5.2. Contexte fonctionnel du test.....	17
2.2.2.5.3. Message XML envoyé.....	17
2.2.2.6. Test DSE n°5 (changement d'état sans message préalable: Obtention du BAE).....	20
2.2.2.6.1. Cas d'utilisation visé.....	20
2.2.2.6.2. Contexte fonctionnel du test.....	20
2.2.2.6.3. Message XML envoyé suite à la demande de validation.....	20
2.2.2.6.4. Message XML suite à l'expiration des timers.....	23
2.2.2.7. Test DSE n°6 (Compléter une déclaration).....	24
2.2.2.7.1. Cas d'utilisation visé.....	24
2.2.2.7.2. Contexte fonctionnel du test.....	24
2.2.2.7.3. Message XML envoyé.....	24
2.2.2.8. Test DSE n°7 (Invalidier une déclaration).....	28
2.2.2.8.1. Cas d'utilisation visé.....	28
2.2.2.8.2. Contexte fonctionnel du test.....	28
2.2.2.8.3. Message XML envoyé.....	29
2.2.2.8.4. Message XML envoyé suite à acceptation du douanier.....	30
2.3. DCG.....	31
2.3.1. Notions générales.....	31
2.3.2. Présentation du scénario DCG.....	31
2.3.2.1. Diagramme des cas de test.....	32
2.3.2.2. Test DCG n°1 (création DCG avec anomalies).....	34
2.3.2.2.1. Cas d'utilisation visé.....	34
2.3.2.2.2. Contexte fonctionnel du test.....	34

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

2.3.2.2.3. Message XML envoyé.....	35
2.3.2.3. Test DCG n°2 (création DCG avec erreurs).....	36
2.3.2.3.1. Cas d'utilisation visé.....	36
2.3.2.3.2. Contexte fonctionnel du test.....	36
2.3.2.3.3. Message XML envoyé.....	36
2.3.2.4. Test DCG n°3 (validation d'une DCG).....	37
2.3.2.4.1. Cas d'utilisation visé.....	37
2.3.2.4.2. Contexte fonctionnel du test.....	37
2.3.2.4.3. Message XML envoyé.....	37
<b>3. ANNEXES.....</b>	<b>39</b>
3.1. CODES ACTIONS.....	39
3.1.1. DSE.....	39
3.2. CODES ERREURS.....	39
3.3. ÉVÈNEMENTS.....	39
3.4. LEXIQUE.....	39
3.4.1. ROSA.....	39
3.4.2. PEDI.....	39

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

## 1. INTRODUCTION

### 1.1. Objet du document

Ce document présente les tests qui devront être satisfaits par un prestataire EDI dans le cadre d'une demande de certification de leur système à la téléprocédure DELTA – D à l'exportation.

### 1.2. Documents applicables

Pour appréhender le fonctionnement de l'application DELTA- D en mode EDI, il convient de se référer aux documentations suivantes, publiées sur le portail Prodouane :

- les spécifications du point d'interconnexion sécurisé PASTEUR
- les spécifications de la messagerie interapplicative MAREVA
- les principes généraux des échanges en XML
- le guide d'implémentation des messages XML
- la documentation technique qui traite des fonctions et structures génériques mises en œuvre dans le cadre des traitements EDI
- la documentation fonctionnelle : « Les contrôles de recevabilité »

Point de contact pour la certification :

Service Logistique

Tel : 01.30.75.65.66

Mel : certification-edi@douane.finances.gouv.fr

### 1.3. Terminologie

- *Opérateur*:  
C'est une entreprise ayant une ou plusieurs relations métier avec la douane référencées dans ROSA. Son identifiant dans l'enveloppe message est l'élément <PartyId>.
- *Prestataire de connexion* :  
C'est une entreprise offrant une prestation technique pour assurer l'acheminement des messages fonctionnels d'un opérateur vers la douane. Son identifiant dans l'enveloppe de connexion est l'élément <ConnexionId >.  
Un opérateur peut assurer lui même cette fonction sans recourir aux services d'un prestataire de connexion.
- *Agrément d'interchange*  
C'est un agrément spécifique du mode EDI qui est attribué aux prestataires de connexion une fois les tests techniques validés. C'est une relation ROSA qui contient en particulier les adresses de messagerie auxquelles la douane doit envoyer ses messages techniques pour les différentes procédure (agrément métier). Si plusieurs adresses différentes sont utilisées par un prestataire pour une même procédure, il aura plusieurs agréments. Son identifiant dans l'enveloppe de connexion est l'élément <InterchangeAgreementId>.
- *Message technique*

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

Dans ce document, représente un message au sens « contenant » ; unité d'échange entre un prestataire de connexion et MAREVA. Un message technique comporte une **enveloppe de connexion**.

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

– *Message fonctionnel*

Dans ce document, représente un message au sens applicatif (une déclaration simplifiée par exemple). Un message technique contient un seul message fonctionnel. Le message fonctionnel possède une **enveloppe de message**.

– *Identifiant de transaction*

C'est un numéro unique, géré par l'**opérateur** et obligatoire qui permet de repérer sous une même référence tous les messages fonctionnels qu'il envoie ou reçoit et qui conduisent à des changements d'état d'un même objet depuis son état initial (création) jusqu'à son état final. Ainsi l'identifiant de transaction du message fonctionnel de création d'une DSE anticipée sera le même que celui du message fonctionnel de validation de cette même DSE. Il a été décidé que les applications douanières ne génèrent pas d'identifiant de transaction ni de numéro de séquence. Lorsqu'une application douanière envoie un message fonctionnel à un opérateur, elle fait référence au numéro de transaction de l'opérateur.

– *Numéro de séquence*

C'est l'ordre d'un message fonctionnel dans une transaction. Il permet à MAREVA de délivrer les messages fonctionnels dans le bon ordre à l'application (il ne faut pas que le message fonctionnel de validation soit délivré avant le message fonctionnel de création). Il est attribué par l'opérateur. La douane fournira le dernier numéro de séquence envoyé par l'opérateur dans l'enveloppe de ses messages fonctionnels émis vers les opérateurs. Le numéro de séquence débute par zéro.

Afin d'assurer un fonctionnement optimum des échanges avec ses « clients », la douane doit mettre en place des mécanismes qui permettent d'identifier les opérateurs et prestataires de connexion intervenant dans un échange afin de router correctement les échanges. Ces mécanismes seront mis en oeuvre dans MAREVA grâce aux informations définies dans les enveloppes proposées ci après.

La douane ne gère pas les relations entre prestataires et opérateurs. La relation technique proposée au §3, ne permet donc pas de connaître tous les clients « opérateurs » d'un prestataire de connexion. C'est également la raison pour laquelle l'identifiant de l'opérateur figure dans l'enveloppe.

## **1.4. Fonctionnement de DELTA – D en EDI**

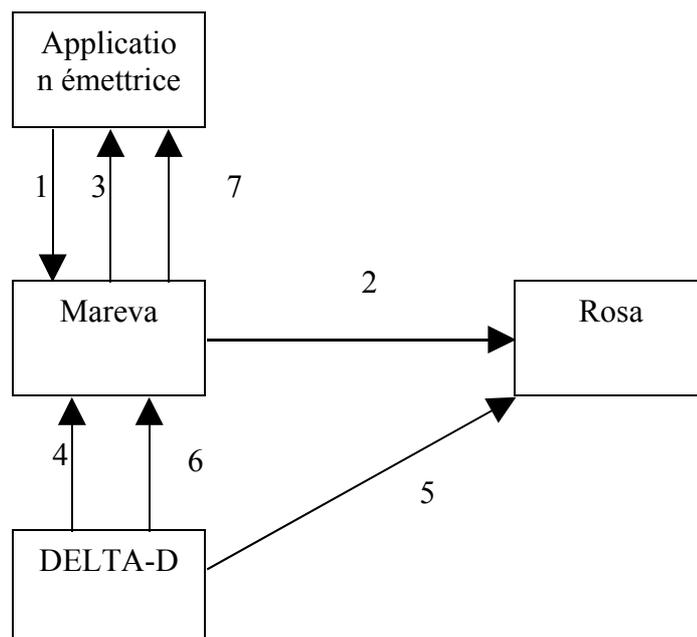
### **1.4.1. schéma général**

L'application DELTA-D en mode EDI répond aux messages envoyés par l'opérateur (création, modification de DSE, ...) et envoie des messages après la modification de l'état d'une DSE.

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 1.4.1.1.Émission d'un message par l'opérateur

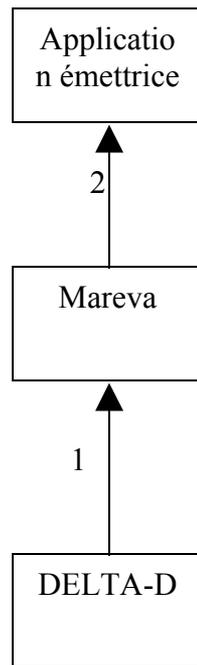
- 1) Envoi par l'opérateur d'un message SMTP à l'application MAREVA  
 Une application, certifiée par la douane, envoie un mail à l'application à MAREVA (1). Ce mail contient les coordonnées du prestataire de connexion et le message métier (DSE ou DCG). L'application MAREVA vérifie l'autorisation du prestataire de connexion en interrogeant la relation PEDI dans le référentiel ROSA (2). Dans le cas où l'authentification serait valide, l'application MAREVA retourne à l'application émettrice un accusé de réception. Dans le cas contraire, l'application MAREVA retourne un message de rejet (3).
  - 2) Récupération et traitement de ce message par DELTA-D  
 L'application DELTA-D interroge, à intervalle régulier, l'application MAREVA pour qu'elle lui délivre les messages envoyés (4). Elle vérifie la validité des informations de la déclaration en interrogeant le référentiel ROSA qui contient l'ensemble des relations métiers (agrément, crédit, ...) mis en place entre le dépositaire de la déclaration et la douane (5).
  - 3) Retour de la réponse, par l'intermédiaire de MAREVA, à l'opérateur  
 Une fois le traitement du message effectué par l'application DELTA-D, celle-ci retourne un message à l'application MAREVA à destination de l'application opérateur émettrice (6). MAREVA se charge ensuite de renvoyer le message à l'application émettrice concernée (7).
- Ce message peut être de 2 natures :
- Un accusé d'état de la déclaration (DSE ou DCG) créée ou modifiée
  - Un accusé d'erreur avec la liste des erreurs relevées par l'application DELTA-D



DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

#### 1.4.1.2.Changement d'état d'une déclaration

Lors de la modification d'état d'une déclaration à la suite de l'intervention d'un douanier (libération, acceptation d'invalidation, ...), l'application DELTA-D envoie à l'application émettrice de la déclaration le nouvel état par l'intermédiaire de MAREVA.



#### 1.4.2.les règles de gestion applicables

##### MAREVA

- ✓ Pour chaque message envoyé par un opérateur, l'application émettrice reçoit un accusé de réception envoyé par Mareva
- ✓ Les accusés de réception envoyés par Mareva sont de 2 sortes : accusé de réception indiquant la prise en compte du message ou accusé de réception informant le rejet du message pour cause d'erreur (structure, authentification,...)

##### DELTA-D

- ✓ Pour chaque message traité par l'application DELTA-D, elle retourne un message soit d'état soit d'erreur.
- ✓ Sur tout changement d'état de déclaration ( liste précisée dans le document le guide d'implémentation des messages XML), l'application émettrice reçoit un message de changement d'état.

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

## 2. Description du scénario de test :

### 2.1. Introduction :

#### 2.1.1. couverture des tests :

- Les tests définis dans ce document couvrent la DSE et la DCG implémentées dans la version 2 de DELTA – D
- Les tests repris dans ce document doivent tous être satisfaits pour que la certification puisse être prononcée. Le prestataire peut également émettre d'autres messages avec l'accord préalable du service chargé de la certification (CID, service logistique)
- Les données en entrée d'une déclaration ( message opérateur) de chaque test sont décrites à titre d'exemple. Un opérateur peut toujours modifier ces données s'il respecte la structure demandée dans chaque test. L'opérateur devra fournir au préalable à sa certification les jeux de données à l'équipe logistique. Dans le cas où l'opérateur construit son propre jeu de données, les messages de retour de la douane peuvent être différents de ceux décrits dans ce document. De plus, un mauvais choix de données peut bloquer aussi bien le cas courant qu'un autre cas de test futur. Si ce blocage apparaît, l'équipe certification décidera des actions à mener pour continuer ou non la certification et pourra proposer à l'opérateur d'utiliser le jeu de données standard.

#### 2.1.2. Environnement Mareva des tests :

- L'ensemble des messages sont à envoyer à l'adresse suivante : [deltacertif@edi.douane.finances.gouv.fr](mailto:deltacertif@edi.douane.finances.gouv.fr)
- Avec cette adresse, Mareva envoie les messages vers l'application [Delta-Dcertif](#)

#### 2.1.3. documentation des tests :

- Le formalisme :

Chaque cas de test comprend :

- une description fonctionnelle du message devant être envoyé par l'opérateur
- un message de réponse retourné par l'application DELTA-D

Chaque message comprend

- La partie MAREVA en bleu
- La partie propre à Delta-d (DSE ou la partie réponse) en vert

Particularités :

Certaines données, tant au niveau Mareva que Delta-D, sont propres à l'opérateur qui effectue le test. Elles sont surlignées en rouge.

- Mareva

Le connexionId, l'interchangeAgreementId, la date du jour et de l'heure du test dépendent du prestataire qui effectue le test.

- Delta-D

Le numéro de la dse, la date d'anticipation et les dates des messages de réponses dépendent du jour du test.

- « Chaque cas de test est numéroté. Il est présenté en 4 parties :
  - cas d'utilisation visé
  - contexte fonctionnel du test
  - message XML envoyé (réponse)

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

## 2.2. Structure XML

### 2.2.1. Notions générales

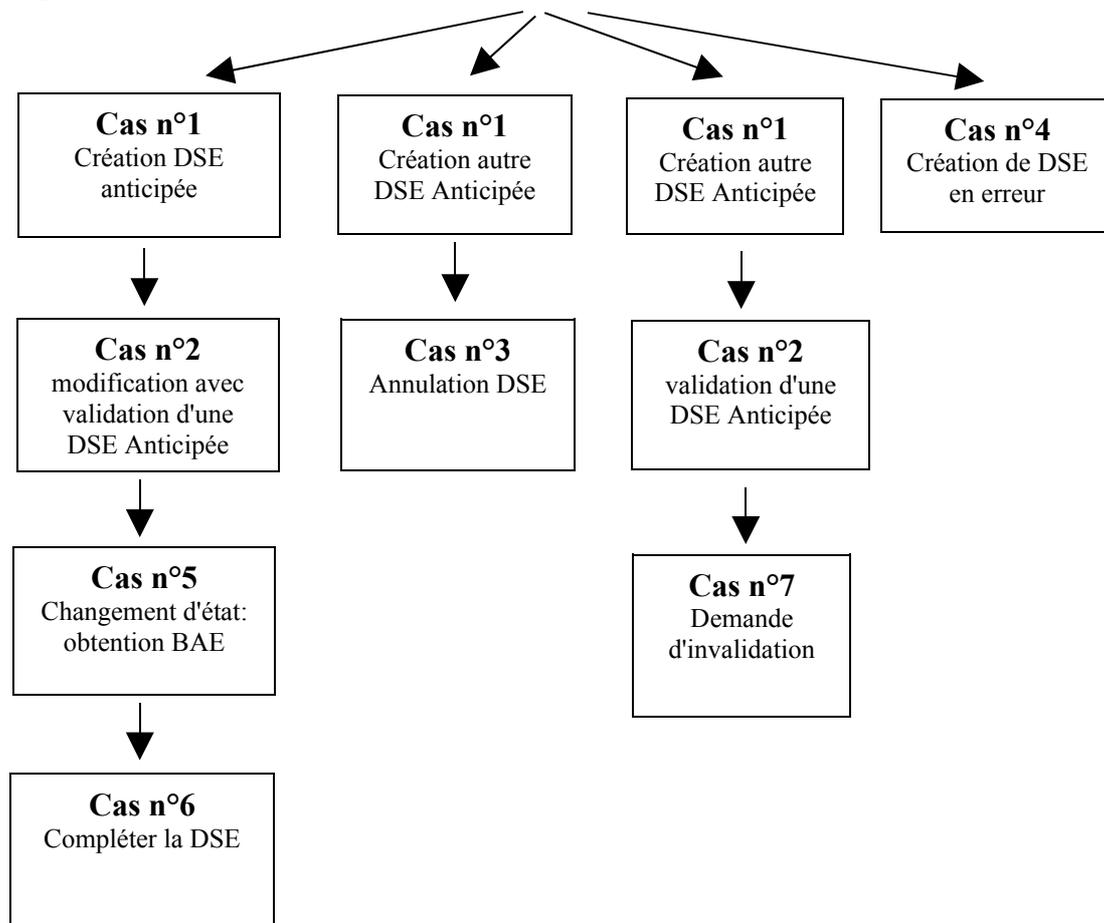
La définition des schémas EDI est publiée sous ProDouane (Prestataire EDI - Téléservices offrant un mode EDI - DELTA Domicilié V2 – Documentation - Principes généraux des échanges en XML).

Les champs XML devant être renseignés sont affichés en bleu dans les paragraphes « contexte fonctionnel ».

### 2.2.2. Présentation du scénario DSE

#### 2.2.2.1. Diagramme des cas de test

Le diagramme ci-dessous décrit l'enchaînement des cas de test de la certification.



DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

## 2.2.2.2. Test DSE n°1 (création: création d'une DSE Anticipée)

### 2.2.2.2.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser lors de la création d'une DSE en anticipée ou validée

### 2.2.2.2.2. Contexte fonctionnel du test

- Données obligatoires

La déclaration en entrée doit être composée de deux articles. Le passage hors tarif est prohibé

- Exemple de déclaration possible

Nous sommes le 01/06/06

L'opérateur (<oprep>) dépose une DSE anticipée (<codact>) pour le 05/06/05 à 15h30

(<preval>) avec son agrément (<numagr>) pour l'exportation (<procedure1>) en procédure de domiciliation auprès du bureau de domiciliation de son agrément (<burdom>).

Elle porte sur exportation en procédure simplifiée et avec 2 articles (<nbart>). La marchandise est destinée une entreprise expéditrice de son agrément (<expediteur>). Le mode de représentation est servi (<modrep>). Le pays de destination est l'andorre (<dest>). Le mode de transport en conteneur est non renseigné (<conteneurtra>). Un destinataire final (<Destinatairefinal>) est servi. Il s'agit de l'entreprise Pablo 6 Lacalle Picasso 101110 Andorra en Andorre.

Le 1<sup>er</sup> article est

- La nomenclature 0409000000 ( <nomenc> Miel naturel)
- Le régime douanier est Exportation définitive sans régime précédent (<RegimeDouanier>).
- La masse brute est égale à 150 kgs (<msb>).
- Il est composé d'un colis de type Carton (<Colisage>)
- Le document de prise en charge est une Facture pro format pour une déclaration sommaire portant le numéro 2727701 (<Prise en charge>)
- Le prix facture est de 150 euros (<prifac>)

Le 2<sup>ème</sup> article

- la nomenclature 4502000000 (Liege naturel) <nomenc>
- Il est composé de 10 colis de type Ballot, 10 pièces et de marque persan (<Colisage>)
- Le prix facture est de 160 euros (<prifac>)
- Le régime douanier est Exportation définitive sans régime précédent (<RegimeDouanier>).
- La masse brute est égale à 255 kgs (<msb>).
- La masse nette est égale à 250 kgs (<msn>).
- Le document de prise en charge est une Facture commerciale de déclaration initiale portant le numéro 11111 (<Prise en charge>).

L'application DELTA-D répond que la déclaration anticipée a été créée sous le numéro 060000100 le 01/06/06 à 00 :00.

### 2.2.2.2.3. Message XML envoyé

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>331</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>00:10:00</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>100</transactionId>
        <numseq>0</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>060000100</refdec>
          <refdos>dossier Num 123456789</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatat>
          <Notification>
            <Etat>
              <etat>ANTICIPE</etat>
              <etatDate>01/06/2006</etatDate>
              <etatHeure>00:00</etatHeure>
              <evenement>Demande d anticipation
            </Etat>
          </Notification>
        </ReponseDatat>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
  </Messages>
</MessageDouane>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.2.2.3. Test DSE n°2 (modifications : Modification d'une DSE Anticipée)

#### 2.2.2.3.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser lors

➤ De la modification avec demande d'anticipation

Ce cas peut être testé après une création avec demande d'anticipation

#### 2.2.2.3.2. Contexte fonctionnel du test

La modification porte sur la DSE créée en anticipation avec le numéro renvoyé par le message renvoyé par l'application delta-d après le cas de test n°1. Il supprime le 2<sup>ème</sup> article. L'action demande la modification avec demande d'anticipation (<codact>). L'application DELTA-D répond avec le nouvel état et l'heure de modification.

#### 2.2.2.3.3. Message XML envoyé

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>332</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>00:30:00</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>100</transactionId>
      </EnveloppeMessage>
      <numseq>1</numseq>
      <EnveloppeMessage>
        <ReponseDeclaration>
          <Entete>
            <refdec>060000100</refdec>
            <refdos>dossier Num 123456789</refdos>
          </Entete>
          <ReponseDatas>
            <Notification>
              <Etat>
                <etat>ANTICIPEE</etat>
                <etatDate>01/06/2006</etatDate>
                <etatHeure>00:22</etatHeure>
              </Etat>
            </Notification>
          </ReponseDatas>
        </ReponseDeclaration>
      </EnveloppeMessage>
    </Message>
  </Messages>
</MessageDouane>
```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

(modification)</evenement>
<etatprec>ANTICIPE</etatprec>
<etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
<etatprecHeure>00:00</etatprecHeure>
<evenement>Demande d 'anticipation
</Etat>
</Notification>
</ReponseDatas>
</ReponseDeclaration>
</Message>
</Messages>
</MessageDouane>

```

### 2.2.2.4. Test DSE n°3 (modification d'état: Annulation d'une DSE Anticipée)

#### 2.2.2.4.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser lors

- De la validation d'une anticipée sans changement des données
- L'annulation d'une DSE anticipée
- L'invalidation d'une DSE validée

#### 2.2.2.4.2. Contexte fonctionnel du test

L'opérateur demande l'annulation de la déclaration anticipée n°060000101 (<codact>). L'application DELTA-D notifie le nouvel état de la déclaration et indique l'état précédent. Vous pouvez utiliser la déclaration du cas de test n°1 en changeant le numéro de dossier.

#### 2.2.2.4.3. Message XML envoyé

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>333</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>14:35</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>101</transactionId>
        <numseq>1</numseq>
      </EnveloppeMessage>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

    <ReponseDeclaration>
      <Entete>
        <refdec>060000101</refdec>
        <refdos>dossier Num 1234567890</refdos>
      </Entete>
      <ReponseDatas>
        <Notification>
          <Etat>
            <etat>ANNULE</etat>
            <etatDate>01/06/2006</etatDate>
            <etatHeure>14:32</etatHeure>
            <etatprec>ANTICIPE</etatprec>
            <etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
            <etatprecHeure>14:30</etatprecHeure>
            <evenement>Demande d'annulation
demandée par l'opérateur</evenement>
          </Etat>
        </Notification>
      </ReponseDatas>
    </ReponseDeclaration>
  </Message>
</Messages>
</MessageDouane>

```

### 2.2.2.5. Test DSE n°4 (création avec erreur)

#### 2.2.2.5.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser lors

- Du test pour la visualisation de la gestion des erreurs

#### 2.2.2.5.2. Contexte fonctionnel du test

- Données obligatoires

La déclaration en entrée doit générer un message d'erreur composé d'erreurs sur le segment général et d'erreurs au niveau article.

- Exemple de déclaration possible

La déclaration est identique à celle du cas de test n°1 avec uniquement l'article n°1. Le message suivant demande une création avec validation (<codact>). Le code procédure (EX T (<procedure>)), le mode de représentation (<modrep>) P est inconnu et le régime économique (10 50) sont inconnus. L'application DELTA-D retourne un message affichant les 2 erreurs.

#### 2.2.2.5.3. Message XML envoyé

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
  <MessageDouane>
    <EnveloppeConnexion>
      <connexionId>DGDDI</connexionId>
      <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
      <numEnveloppe>001</numEnveloppe>
      <DateTime>
        <date>01/06/06</date>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

    <time>00:22:00</time>
  </DateTime>
  <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
</EnveloppeConnexion>
<Messages>
  <Message>
    <EnveloppeMessage>
      <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
      <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
      <partyId><représentant></partyId>
      <transactionId>104</transactionId>
      <numseq>0</numseq>
    </EnveloppeMessage>
    <ReponseDeclaration>
      <Entete>
        <refdos>dossier Num 12345671</refdos>
      </Entete>
      <ReponseDatas>
        <Erreur>
          <ErreurGen>
            <erreurCode>COR0083</erreurCode>
            <erreurDescription>Procédure Deuxième
Subdivision - Le code procédure 2ème subdivision saisi est inconnu </erreurDescription>
          </ErreurGen>
          <ErreurGen>
            <erreurCode>COR0085</erreurCode>
            <erreurDescription>Procédure Deuxième
Subdivision - L'association des codes procédure 1ère et 2ème subdivision n'est pas
admise . </erreurDescription>
          </ErreurGen>
          <ErreurGen>
            <erreurCode>COR0253</erreurCode>
            <erreurDescription>Mode de représentation -
Le mode de représentation saisi est inconnu </erreurDescription>
          </ErreurGen>
          <ErreurArticle>
            <numart>1</numart>
            <ReponseErreur>

            <erreurCode>COR1243</erreurCode>
            <erreurDescription>Régime précédent
- Le code régime précédent saisi est inconnu . </erreurDescription>
          </ReponseErreur>
          <ReponseErreur>

            <erreurCode>COR1252</erreurCode>
            <erreurDescription>Code
complémentaire communautaire - La combinaison des codes régime sollicité , régime précédent et
code complémentaire communautaire est inconnue </erreurDescription>
          </ReponseErreur>
        </ErreurArticle>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
  </Messages>
</EnveloppeConnexion>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

</Erreur>  
</ReponseDatas>  
</ReponseDeclaration>  
</Message>  
</Messages>  
</MessageDouane>

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.2.2.6. Test DSE n°5 (changement d'état sans message préalable: Obtention du BAE)

#### 2.2.2.6.1. Cas d'utilisation visé

La DSE change d'état en raison de modification engendrée par l'application DELTA-D ou le douanier.

#### 2.2.2.6.2. Contexte fonctionnel du test

L'application DELTA-D, à la fin du timer, libère la déclaration en vérifiant le montant disponible des crédits utilisés dans la DSE et donne le bon à enlever (BAE). Ce cas peut être testé si le cas n°3 (demande d'annulation) n'a pas été passé. Il s'agit de la déclaration créée dans le cas de test N°2. Dans ce cas de test, il faut demander la validation de la DSI anticipée.

#### 2.2.2.6.3. Message XML envoyé suite à la demande de validation

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>332</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>00:30:00</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>100</transactionId>
        <numseq>2</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>060000100</refdec>
          <refdos>dossier Num 123456789</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatas>
          <Notification>
            <Etat>
              <etat>VALIDEE</etat>
              <etatDate>01/06/2006</etatDate>
              <etatHeure>00:23</etatHeure>
            </Etat>
          </Notification>
        </ReponseDatas>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
  </Messages>
</MessageDouane>
```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

(modification)</evenement>
  <LiquidationArts/>
  123456789</refdos>
  <burdom><burdom></burdom>
  <expediteur>43272327800011</expediteur>
  <tin>4327232780</tin>
  <nomoperateur>Pablo</nomoperateur>
  Lacalle Picasso</rueoperateur>
  <paysoperateur>AD</paysoperateur>
  <codepostaloperateur>101110</codepostaloperateur>
  <villeoperateur>Andorra</villeoperateur>
  <opeben><opeben></opeben>
  <numagr><numagr></numagr>
  <etatprec>ANTICIPE</etatprec>
  <etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
  <etatprecHeure>00:22</etatprecHeure>
  <evenement>Demande d'anticipation
</Etat>
<DAUExport>
  <Entete>
    <refdos>dossier Num
    <refdec>0600000100</refdec>
  </Entete>
  <Gen>
    <procedure1>EX</procedure1>
    <procedure2>C</procedure2>
    <nbrart>1</nbrart>
    <nbrcol>1</nbrcol>
    <dest>AD</dest>
    <Bureau>
      <burrat><burrat></burrat>
    </Bureau>
    <Operateur>
      <Destinatairefinal>
        <rueoperateur>6
      </Destinatairefinal>
    </Operateur>
  </Gen>
  <Articles>
    <Article>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

<numart>1</numart>

<nomenc>0409000000</nomenc>

naturel</descom>

<regdou>10</regdou>

<regdouple>00</regdouple>

<compcom>000</compcom>

<natdocpec>325</natdocpec>

<typdocpec>X</typdocpec>

<refdocpec>2727701</refdocpec>

<prifac>150.0</prifac>

<devfac>EUR</devfac>

<Cacos/>
<Canas/>
<Dispoparts/>
<descom>Miel

<msb>150.0</msb>
<Scelleidentites/>
<RegimeDouanier>

</RegimeDouanier>
<RegimeEco>
  <DecEcos/>
</RegimeEco>
<Conteneurs/>
<Colisage>
  <nbrcol>1</nbrcol>
  <natcol>CT</natcol>
</Colisage>
<PriseEnCharge>

</PriseEnCharge>
<Menspecs/>
<Documents/>
<Facturation>

</Facturation>
<LignesPrecalcs/>
<TaxSpecs/>
</Article>
</Articles>
</DAUExport>
</Notification>
</ReponseDatas>
</ReponseDeclaration>
</Message>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

</Messages>  
</MessageDouane>

#### 2.2.2.6.4.Message XML suite à l'expiration des timers

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>001</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>00:41</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>102</transactionId>
        <numseq>1</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>060000100</refdec>
          <refdos>dossier N°123456789</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatas>
          <Notification>
            <Etat>
              <etat>BAE</etat>
              <etatDate>01/06/2006</etatDate>
              <etatHeure>00:40</etatHeure>
              <etatprec>VALIDE</etatprec>
              <etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
              <etatprecHeure>00:23</etatprecHeure>
              <evenement>Expiration du timer
            </Etat>
          </Notification>
        </ReponseDatas>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
  </Messages>
</MessageDouane>
```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.2.2.7. Test DSE n°6 (Compléter une déclaration)

#### 2.2.2.7.1. Cas d'utilisation visé

L'opérateur demande à compléter sa déclaration pour déposer ensuite sa DCG. Le même message peut être utilisé pour compléter

#### 2.2.2.7.2. Contexte fonctionnel du test

La déclaration a obtenu le BAE et peut maintenant être complétée. La déclaration obtiendra l'état « BAE complétée ».

- Données obligatoires

Lors de cette opération, les services Moteur Tarifaire et Liquidation seront utilisés. La liquidation peut être nulle.

- Exemple de déclaration possible

- La transaction est achat/vente ferme (<nattrans>)
- La livraison est faite à Paris (<lieuliv> et <codelieuincoterm>) avec un incoterm À l'usine(<codliv>)
- Le transport se fait par route jusqu'à la communauté (<modfrotra>) et ensuite par route (<intrtra>) en conteneur (<conteneurtra>) par l'intermédiaire d'un transporteur allemand (<natfrotra>)

Les informations de l'article n°1 sont les suivants:

- Le département d'exportation est l'Aisn (<depliv>)
- La méthode d'évaluation est choisit est le valeur transactionnelle des marchandises exportées (<valevaluation>)
- La valeur en douane/ statistique est de 121 (<valdou>)

#### 2.2.2.7.3. Message XML envoyé

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>56398</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>10:27:56</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-D</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
</Messages>
  <Message>
    <EnveloppeMessage>
```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

<schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
<schemaVersion>09112006</schemaVersion>
<partyId><représentant></partyId>
<transactionId>102</transactionId>
<numseq>2</numseq>
</EnveloppeMessage>
<ReponseDeclaration>
  <Entete>
    <refdec>060000100</refdec>
    <refdos>dossier N°123456789</refdos>
  </Entete>
  <ReponseDatas>
    <Notification>
      <Etat>
        <etat>BAE COMPLETE</etat>
        <etatDate>01/06/2006</etatDate>
        <etatHeure>10:21</etatHeure>
        <etatprec>BAE</etatprec>
      </Etat>
      <etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
      <etatprecHeure>00:40</etatprecHeure>
      <evenement>Compléter la
DSE</evenement>
      </Etat>
    </Notification>
    <LiquidationGen>
      <montantcautionne>0</montantcautionne>
      <montantnoncautionne>0</montantnoncautionne>
      <montantcautionnable>0</montantcautionnable>
      <montantTotalAPayer>0</montantTotalAPayer>
      <montantAI2>0</montantAI2>
    </LiquidationGen>
    <LiquidationArts>
      <LiquidationArt>
        <numart>1</numart>
        <CacosInutilises/>
        <CanasInutilises/>
        <DocsInutilises/>
        <DispopartInutilises/>
        <LignePrecalcsInutilises/>
        <TTaxationDetails/>
      </LiquidationArt>
    </LiquidationArts>
  </ReponseDatas>
</ReponseDeclaration>
<DAUExport>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

123456789</refdos>
<Entete>
  <refdos>dossier Num
  <refdec>060000100</refdec>
</Entete>
<Gen>
  <procedure1>EX</procedure1>
  <procedure2>C</procedure2>
  <nbrart>1</nbrart>
  <nbrcol>1</nbrcol>
  <dest>AD</dest>
  <Bureau>
    <burdom><burdom></burdom>
    <burrat><burrat></burrat>
    </Bureau>
    <Operateur>
      <expediteur><expediteur></expediteur>
      <Destinatairefinal>
        <tin>4327232780</tin>
        <nomoperateur>Pablo</nomoperateur>
        <rueoperateur>6 Lacalle Picasso</rueoperateur>
        <paysoperateur>AD</paysoperateur>
        <codepostaloperateur>101110</codepostaloperateur>
        <villeoperateur>Andorra</villeoperateur>
      </Destinatairefinal>
      <opeben><beneficiaire></opeben>
      <numagr><numagr></numagr>
      <operep><representant></operep>
      <modrep>1</modrep>
      </Operateur>
      <nattrans>11</nattrans>
      <ConditionsLivraison>
        <codliv>EXW</codliv>
        <lieuliv>Paris</lieuliv>
      </ConditionsLivraison>
      <TransportExp>
        <modfrotra>3</modfrotra>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

<intrtra>3</intrtra>

<conteneurtra>0</conteneurtra>

<natfrotra>DE</natfrotra>

</TransportExp>
  </Gen>
    <Articles>
      <Article>
        <numart>1</numart>

        <nomenc>0409000000</nomenc>

        <Cacos/>
        <Canas/>
        <Dispoparts/>
        <descom>Miel

        <msb>150.0</msb>
        <msn>90</msn>
        <Scelleidentites/>
        <RegimeDouanier>

        <regdou>10</regdou>

        <regdouple>00</regdouple>

        <compcom>000</compcom>

        </RegimeDouanier>
        <RegimeEco>
          <DecEcos/>
        </RegimeEco>
        <Conteneurs/>
        <Colisage>
          <nbrcol>1</nbrcol>

        <natcol>CT</natcol>

        </Colisage>
        <PriseEnCharge>

        <natdocpec>325</natdocpec>

        <typdocpec>X</typdocpec>

        <refdocpec>2727701</refdocpec>

        </PriseEnCharge>
        <Menspecs/>

</Documents/>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

<Facturation>

<prifac>150.0</prifac>

<devfac>EUR</devfac>

<valdou>121</valdou>

</Facturation>

<valeur>1</valeur>  
 <DonneesStat>  
 <depexp>01</depexp>  
 </DonneesStat>  
 <LignesPrecalcs />  
 <TaxSpes />  
 </Article>  
 </Articles>  
 </DAUExport>  
 </Notification>  
 </ReponseDatas>  
 </ReponseDeclaration>  
 </Message>  
 </Messages>  
 </MessageDouane>

### 2.2.2.8. Test DSE n°7 (Invalider une déclaration)

#### 2.2.2.8.1. Cas d'utilisation visé

Ce jeu de test a pour but de vérifier la communication en cas d'invalidation d'une déclaration. Il y aura deux réponses de la douane une acceptant la demande d'invalidation, l'autre acceptant l'invalidation.

#### 2.2.2.8.2. Contexte fonctionnel du test

- Données obligatoires

Les données obligatoires sont celles réclamées par la demande d'invalidation.

- Exemple de déclaration possible

La déclaration est « VALIDEE » ou « BAE » ( si le timer est passé) mais ne correspond pas à la marchandise réellement à exporter et doit être invalidée.

La motivation de la demande d'invalidation (<motiv>) est que la marchandise ne correspond pas à la marchandise réellement à exporter suivant l'Article 65 des douanes (<justifreg>). Il

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

n'y a pas de nouvelle destination de la marchandise (<nouvelledest>). On pourra faire apparaître en commentaires (<commentaire>) que la demande d'invalidation faite suite à une conversation téléphonique.

#### 2.2.2.8.3.Message XML envoyé

Suivant la durée des timers, la DSE peut être passée en BAE avant que la demande d'invalidation arrive. Aussi, dans Etat , on peut avoir BAE à la place de Validée et BAE-DEMANDE-INVALIDATION à la place de DEMANDE-INVALIDATION.

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

```
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>46254</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>10:15:33</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>007</transactionId>
        <numseq>2</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>060000102</refdec>
          <refdos>dossier Num 1234678</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatras>
          <Notification>
            <Etat>
              <etat>DEMANDE-INVALIDATION</etat>
              <etatDate>01/06/2006</etatDate>
              <etatHeure>10:05</etatHeure>
              <etatprec>VALIDE</etatprec>
              <etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
              <etatprecHeure>09:37</etatprecHeure>
            <evenement>Demande
              <numdemande>2006000517</numdemande>
            </Etat>
          </Notification>
        </ReponseDatras>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

</Messages>  
</MessageDouane>

#### 2.2.2.8.4.Message XML envoyé suite à acceptation du douanier

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>46254</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>10:35:33</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDecExp</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><representant></partyId>
        <transactionId>007</transactionId>
        <numseq>2</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>060000102</refdec>
          <refdos>dossier Num 1234678</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatas>
          <Notification>
            <Etat>
              <etat>INVALIDE</etat>
              <etatDate>01/06/2006</etatDate>
              <etatHeure>10:35</etatHeure>
              <etatprec>DEMANDE-
INVALIDATION</etatprec>
              <etatprecDate>01/06/2006</etatprecDate>
              <etatprecHeure>10:05</etatprecHeure>
              <evenement>invalidation d'apos;une
déclaration VALIDE acceptée par la douane</evenement>
              <motiv>Le contrôle a confirmé cette
erreur</motiv>
              <numdemande>2006000517</numdemande>
            </Etat>
          </Notification>
        </ReponseDatas>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

</Messages>  
</MessageDouane>

## **2.3. DCG**

### **2.3.1. Notions générales**

La définition des schémas EDI est publiée sous ProDouane (Prestataire EDI - Téléservices offrant un mode EDI - DELTA Domicilié V2 – Documentation - Principes généraux des échanges en XML).

### **2.3.2. Présentation du scénario DCG**

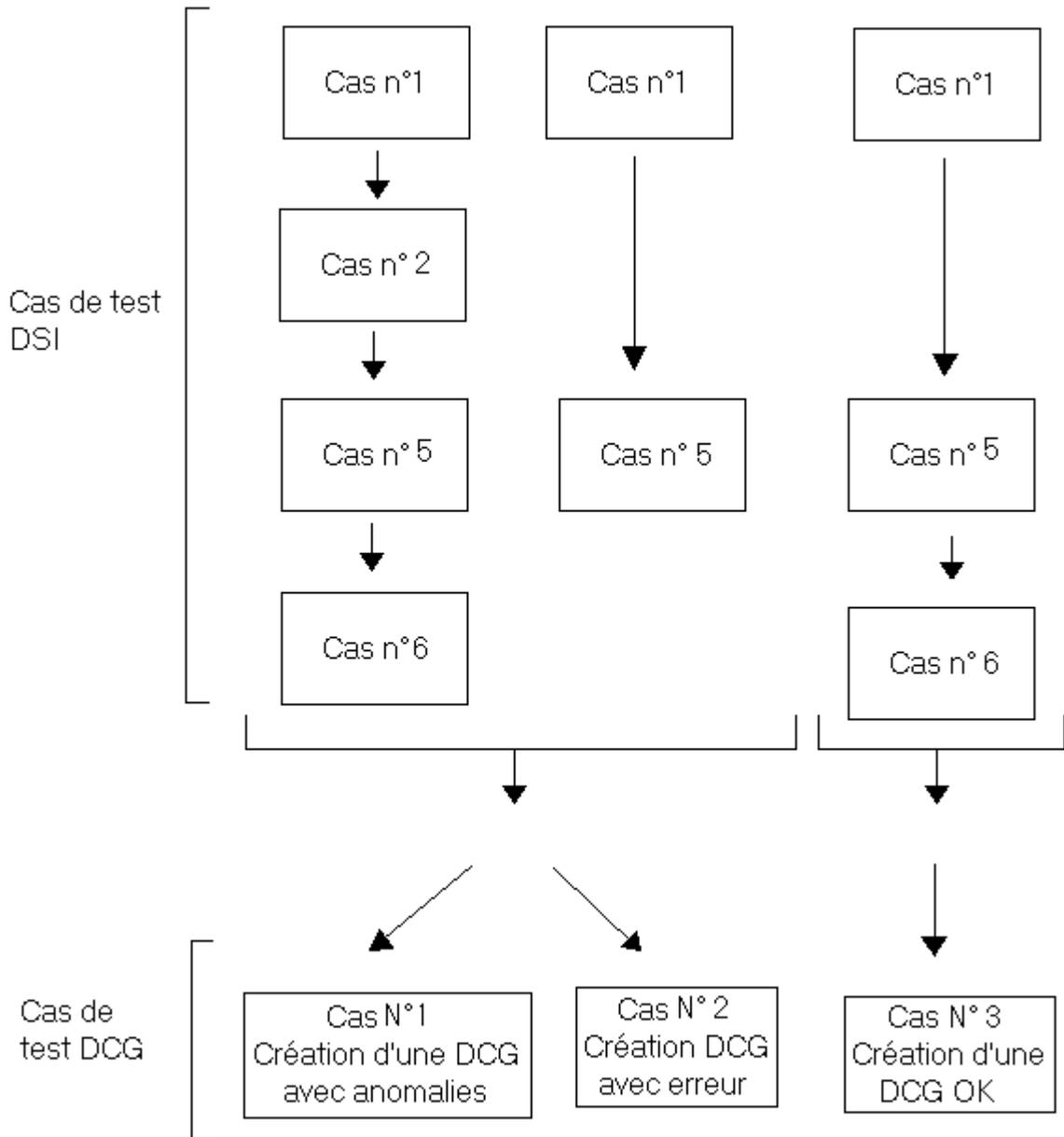
Les scénarios de test concernant les DCGs doivent être passés impérativement après les scénarios de tests de la DSE. Pour éviter de multiplier les créations de DSE, l'ordre à l'intérieur des tests DCG est à respecter.

Il faut créer une DSE supplémentaire en plus de celle ayant servi jusqu'au test N° 6 en DSE. Une fois la DSE créée, il faudra attendre la fin des timers et la réception des messages indiquant l'état BAE pour passer les scénarios DCG 1 et 2.

Pour le cas de test n°3, il faut passer sur la DSE en BAE, le cas de test n°6 de la DSE. Des explications supplémentaires sont fournies dans les cas de test DCG.

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.3.2.1. Diagramme des cas de test



DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.3.2.2. Test DCG n°1 (création DCG avec anomalies)

#### 2.3.2.2.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser pour le test générant des anomalies lors du dépôt d'une DCG.

#### 2.3.2.2.2. Contexte fonctionnel du test

- Données obligatoires  
une des DSE ne doit pas être complétée au moment de ce test.

- Exemple de déclaration possible

Le message suivant régularise les DSE complétées (060000100, 060000103) pour un flux d'exportation sur l'agrément de l'opérateur (<numagr>) déposé par l'opérateur (<operep>) pour le crédit AAGP avec mode de paiement au comptant erroné (<paiement>). La DSE 060000103 est équivalente au cas de test DSE n°1 avec 1 seul article et une demande création de DSE « VALIDE » (code action=1).

Les DSEs sont régularisées selon la configuration de l'agrément (<perioderegul>) et le début de la période de régularisation (<debutregul>) démarre soit

- Le 1 du mois pour une certification passée entre le 1er et le 10 du mois.
- le 11 pour une certification passée entre le 11 et le 20 du mois
- le 21 pour une certification passée entre le 21 et le 30 du mois

Le mode de test est activé pour permettre de régulariser une DCG avant la période de fin de régularisation.

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.3.2.2.3.Message XML envoyé

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>46340</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>15:27:47</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDcg</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>008</transactionId>
        <numseq>0</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>0601</refdec>
          <refdos>dcg n°1</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatas>
          <Anomalies>
            <Anomalie>
              <RefDSIDSE>
                <refdec>060000103</refdec>
                <refdos>dossier Num 789</refdos>
              </RefDSIDSE>
            </Anomalie>
          </Anomalies>
          <anomaliecode>DEL3120</anomaliecode>
          <anomaliedescr>Etat de la
DSE incorrect</anomaliedescr>
        </ReponseDatas>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
  </Messages>
</MessageDouane>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### 2.3.2.3. Test DCG n°2 (création DCG avec erreurs)

#### 2.3.2.3.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser pour le test générant des erreurs lors du dépôt d'une DCG.

#### 2.3.2.3.2. Contexte fonctionnel du test

- Données obligatoires

La demande de validation de la DCG doit générer un message d'erreur.

- Exemple de déclaration possible

Par rapport aux cas de test N°1, il faut compléter la DSE 060000103 comme dans le cas de test DSE n°6 Le mode de paiement est erroné.

#### 2.3.2.3.3. Message XML envoyé

```

<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>00000001</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>46254</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>10:05:33</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDcg</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>008</transactionId>
        <numseq>1</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>0601</refdec>
          <refdos>dcg n°1</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatas>
          <Erreurs>
            <Erreur>
              <erreurCode>DEL0133</erreurCode>
              <erreurDescription>le mode de paiement saisi
n'est pas autorisé</erreurDescription>
            </Erreur>
          </Erreurs>
        </ReponseDatas>
      </ReponseDeclaration>
    </Message>
  </Messages>
</MessageDouane>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

    </ReponseDeclaration>
  </Message>
</Messages>
</MessageDouane>

```

### 2.3.2.4. Test DCG n°3 (validation d'une DCG)

#### 2.3.2.4.1. Cas d'utilisation visé

Le format décrit ci-dessous est à utiliser lors de la validation d'une DCG.

#### 2.3.2.4.2. Contexte fonctionnel du test

- Données obligatoires

L'ensemble de DSE doivent être complétées.

- Exemple de déclaration possible

Le contexte de test est identique au cas de test DCG n°1, mais la des 0600000103 est complétée. L'application DELTA-D retourne un message qui indique la validation de la DCG.

#### 2.3.2.4.3. Message XML envoyé

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MessageDouane>
  <EnveloppeConnexion>
    <connexionId>DGDDI</connexionId>
    <interchangeAgreementId>AGR-PRESTATAIRE</interchangeAgreementId>
    <numEnveloppe>46340</numEnveloppe>
    <DateTime>
      <date>01/06/06</date>
      <time>15:27:47</time>
    </DateTime>
    <applicationId>Delta-Dcertif</applicationId>
  </EnveloppeConnexion>
  <Messages>
    <Message>
      <EnveloppeMessage>
        <schemaID>MessageReponseDcg</schemaID>
        <schemaVersion>09112006</schemaVersion>
        <partyId><représentant></partyId>
        <transactionId>008</transactionId>
        <numseq>3</numseq>
      </EnveloppeMessage>
      <ReponseDeclaration>
        <Entete>
          <refdec>0601</refdec>
          <refdos>dcg n°1</refdos>
        </Entete>
        <ReponseDatas>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

```

<OK>
  <CumulLiquidation/>
    <RefDSIDSE>
      <refdec>060000103</refdec>
      <refdos>dossier Num 789</refdos>
        </RefDSIDSE>
      <RefDSIDSE>
        <refdec>060000102</refdec>
        <refdos>dossier Num 1234567890</refdos>
          </RefDSIDSE>
    </OK>
  </ReponseDatas>
</ReponseDeclaration>
</Message>
</Messages>
</MessageDouane>

```

DGDDI – Informatisation des procédures de Dédouanement Simplifiées à l'exportation	REF : DELTA-D
Spécifications fonctionnelles	
Certification EDI	Version : 1.3

### **3. Annexes**

#### **3.1. Codes actions**

##### **3.1.1.DSE**

La définition des actions est publiée sous ProDouane (Prestataire EDI - Téléservices offrant un mode EDI - DELTA Domicilié V2 – Documentation - Principes généraux des échanges en XML)

#### **3.2. Codes erreurs**

La définition des erreurs est publiée sous ProDouane (Prestataire EDI - Téléservices offrant un mode EDI - DELTA Domicilié V2 – Documentation - Les contrôles de recevabilité )

#### **3.3. Évènements**

La définition des actions est publiée sous ProDouane (Prestataire EDI - Téléservices offrant un mode EDI - DELTA Domicilié V2 – Documentation - Principes généraux des échanges en XML).

#### **3.4. Lexique**

##### **3.4.1.ROSA**

Référentiel des Opérateurs et du Suivi des Agréments, Rosa est l'annuaire des opérateurs économiques (entreprises, groupements, associations, etc.) et de leurs relations avec notre administration. Rosa s'appuie sur la base de données Sirene de l'Insee.

##### **3.4.2.PEDI**

Relation Prestataire EDI