

GAMMA2

PROTOCOLE DE LA CERTIFICATION EDI

CAS DE TESTS A REALISER

Périmètre DAES

DGDDI-GAMMA2 Protocole de la certification EDI	Version 2.0
---	-------------

DIRECTION GENERALE DES DOUANES ET DROITS INDIRECTS	Date: 06/06/2023
---	------------------

HISTORIQUE DES CHANGEMENTS

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

Date	Version	Sujets modifiés	Auteur
13/01/2023	V1.0	Version initiale	Sopra Steria
06/06/2023	V2.0	Modifications des tests pour phase 2	Sopra Steria

Table des matières

INTRODUCTION.....	4
1.1. Rappel.....	4
1.2. Pré-requis.....	4
2. PARTIE EXPÉDITEUR.....	5
2.1 Cas de tests n°1 – DAES : émission avec une erreur fonctionnelle.....	5
2.2 Cas de tests n°2 – DAES : émission avec une erreur de format.....	5
2.3 Cas de tests n°3 – DAES : émission, apurement.....	5
2.4 Cas de tests n°4 – DAES : émission, refus de la marchandise.....	6
2.5 Cas de tests n°5 – DAES : émission, retour à l’expéditeur, apurement.....	6
2.6 Cas de tests n°6 – DAES : émission en procédure de secours.....	7
2.7 Cas de tests n°7 – DAES : émission, clôture.....	7
2.8 Cas de tests n°8 – DAES : émission, envoi d’un message d’explication (Certificat de Réception).....	7
2.9 Cas de tests n°9 – DAES : émission, apurement, envoi d’un message post apurement.....	8
2.10 Cas de tests n°10 – DAES : émission, alerte.....	8
2.11 Cas de tests n°11 – DAES : émission, rejet.....	8
2.12 Cas de tests n°12 – DAES : émission, rapport d’évènement.....	9
2.13 Cas de tests n°13 – DAES : émission, interruption.....	9
3. PARTIE DESTINATAIRE.....	10
3.1. Cas de tests n°14 – DAES : réception, apurement avec une erreur fonctionnelle.....	10
3.2. Cas de tests n°15 – DAES : réception, apurement avec une erreur de format.....	10
3.3. Cas de tests n°16 – DAES : réception, apurement manuel.....	11
3.4. Cas de tests n°17 – DAES : réception, refus de la marchandise.....	11
3.5. Cas de tests n°18 – DAES : réception, changement de destination.....	11
3.6. Cas de tests n°19 – DAES : réception, envoi d’un message d’explication.....	12
3.7. Cas de tests n°20 – DAES : réception, alerte.....	12
3.8. Cas de tests n°21 – DAES : réception, rejet.....	12
3.9. Cas de tests n°22 – DAES : réception, rapport d’évènement.....	13
3.10. Cas de tests n°23 – DAES : réception, interruption.....	13

INTRODUCTION

1.1. Rappel

La certification consiste à suivre le déroulement des cas de tests tels qu'ils ont été définis dans ce document.

A chaque étape du test, il est nécessaire de vérifier les messages émis et reçus.

Chaque phase de test est identifiée avec une couleur :

- Les tests du périmètre **PHASE I**.
- Les tests du périmètre **PHASE II**.

Il est possible d'être certifié en tant qu'Expéditeur / Destinataire ou bien en tant que Destinataire uniquement. Dans la suite du document on distingue donc le cas où l'acteur qui réalise les tests est un Expéditeur de celui où il est un Destinataire.

1.2. Pré-requis

- **Accès à GAMMA2 /EDI**

Une relation PEDI spécifique au demandeur a été créée.

- **Agrément**

Pour les tests de certification, l'opérateur doit utiliser les agréments qui lui auront été attribués.

- **Bureau de douane**

Le bureau est celui de l'agrément.

- **Actions douanières**

Certains tests nécessitent pour leur mise en œuvre une action douanière comme la clôture par exemple. Ce qui implique l'intervention de la Douane pour les réaliser.

Ces actions seront décrites en bleu et souligné.

- **Actions Opérateurs**

Également, des actions opérateurs sont nécessaires pour le bon enchaînement de certains cas de tests. Comme pour les actions douanières, la Douane se chargera de les réaliser.

Ces actions seront décrites

- **en rose et en gras** pour les actions **Destinataire**,
- *en vert et en italique* pour les actions *Expéditeur*.

2. PARTIE EXPÉDITEUR

Cette partie ne concerne pas les opérateurs souhaitant être certifiés en tant que Destinataire uniquement.

Dans les tests qui suivent, on se place exclusivement du point de vue de l'Expéditeur. Par conséquent les messages dont il est question dans cette partie ne concernent que l'Expéditeur.

Les DAES de référence sont ceux figurant dans le document "**Jeux de tests**". L'opérateur devra choisir l'un des DAES, dont il est question dans le cas de tests, en fonction des produits pour lesquels il est habilité.

2.1 Cas de tests n°1 – DAES : émission avec une erreur fonctionnelle

Objectif : Émettre un DAES avec une erreur fonctionnelle

Acteur(s) : Expéditeur

Périmètre(s) : PHASE I

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES en renseignant la date du jour moins 1 dans le champ "DateOfDispatch".
 - ➔ Message émis : **FRA815**
 - ➔ Message réponse : **FRA906**

2.2 Cas de tests n°2 – DAES : émission avec une erreur de format

Objectif : Émettre un DAES avec une erreur de format

Acteur(s) : Expéditeur

Périmètre(s) : PHASE I

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES comportant une erreur de format en renseignant **ab** dans le champ "TransportUnitCode" afin d'avoir en retour un message d'erreur.
 - ➔ Message émis : **FRA815**
 - ➔ Message réponse : **FRA917**

2.3 Cas de tests n°3 – DAES : émission, apurement

Objectif : Émettre un DAES → Établissement du Certificat de Réception avec acceptation totale de la marchandise et mise à la consommation

Acteur(s) : Expéditeur, **Destinataire**

Périmètre(s) : PHASE I

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - ➔ Message émis : **FRA815**
 - ➔ Message réponse : **FRA801**
 - ➔ Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ **Établissement du Certificat de Réception avec acceptation totale de la marchandise → envoi d'un message IE818 correspondant au DAES avec le champ ConclusionReceipt valorisé à 1.**
 - ➔ Message reçu : **FRA818**
 - ➔ Statut du DAES = **APURÉ**

2.4 Cas de tests n°4 – DAES : émission, refus de la marchandise

Objectif : Émettre un DAES → Établissement du Certificat de Réception avec refus total de la marchandise

Acteur(s) : Expéditeur, **Destinataire**

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ **Établissement du Certificat de Réception avec refus total de la marchandise → envoi d'un message IE818 correspondant au DAES avec ConclusionReceipt valorisé à 3.**
 - Message reçu : **FRA818**
 - Statut du DAES = **REFUSE**

2.5 Cas de tests n°5 – DAES : émission, retour à l'expéditeur, apurement

Objectif : Émettre un DAES → Changer de destination (retour à l'expéditeur)

Acteur(s) : Expéditeur

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Changer de destination : remplacer les données du destinataire par celles de l'expéditeur (retour des marchandises)
 - Message émis : **FRA813**
 - Message réponse : **FRA803**
 - Statut du DAES (numseq = 1) = DÉTOURNÉ
 - Statut du DAES (numseq =2) = EMIS

- ✓ Établir le Certificat de Réception avec acceptation de la marchandise sur le **numéro de séquence 2** (cas de l'apurement par l'expéditeur après retour à l'expéditeur)
 - Message émis : **FRA818**
 - Statut du DAES = **APURÉ**

- ✓ Demande de synchronisation sur le FRA818
 - Message émis : **FRA900**
 - Message réponse : **FRA818**

2.6 Cas de tests n°6 – DAES : émission en procédure de secours

Objectif : Émettre un DAES en procédure de secours

Acteur(s) : Expéditeur

Périmètre(s) : PHASE I

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES en procédure de secours en renseignant :
 - une date d'expédition antérieure à la date d'émission
 - le flag DifferedSubmission à TRUE
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

2.7 Cas de tests n°7 – DAES : émission, clôture

Objectif : Émettre un DAES → Clôture manuelle par la douane

Acteur(s) : Expéditeur, [Douane](#)

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ [Action Douane : clôture manuelle du DAES](#)
 - Message réponse : **FRA881**
 - Statut du DAES = **CLOTURE**

2.8 Cas de tests n°8 – DAES : émission, envoi d'un message d'explication (Certificat de Réception)

Objectif : Émettre un DAES avec un délai d'établissement du CDR dépassé → Envoyer un message d'explication

Acteur(s) : Expéditeur

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Envoi d'un message d'explication avec pour raison : « Grève »
 - Message émis : **FRA837**
 - Message réponse : **FRA837**

2.9 Cas de tests n°9 – DAES : émission, apurement, envoi d'un message post apurement

Objectif : Émettre un DAES → Établissement du Certificat de Réception avec acceptation bien que non conforme → Envoyer un message de justification

Acteur(s) : Expéditeur, **Destinataire**

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ **Établissement du Certificat de Réception avec acceptation bien que non conforme de la marchandise et saisie de pertes et/ou excédents → envoi d'un message IE818 correspondant au DAES avec ConclusionReceipt valorisé à 2.**
 - Message reçu : **FRA818**
 - Statut du DAES = **APURE**

- ✓ Envoyer un message de justification
 - Message émis : **FRA871**
 - Message réponse : **FRA871**

2.10 Cas de tests n°10 – DAES : émission, alerte

Objectif : Émettre un DAES → Alerte sur le DAES

Acteur(s) : Expéditeur, **Destinataire**

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ **Alerte sur le DAES → envoi d'un message IE819 avec le champ EaDRejectedFlag valorisé à 1 (Alerte)**
 - Message reçu : **FRA819**
 - Statut du DAES = **EMIS**

2.11 Cas de tests n°11 – DAES : émission, rejet

Objectif : Émettre un DAES → Rejet du DAES

Acteur(s) : Expéditeur, **Destinataire**

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ **Rejet du DAES → envoi d'un message IE819 avec le champ EaDRejectedFlag valorisé à 2 (Rejet)**
 - Message reçu : **FRA819**
 - Statut du DAES = **REJETE**

2.12 Cas de tests n°12 – DAES : émission, rapport d'évènement

Objectif : Émettre un DAES → Etablissement d'un rapport d'évènement

Acteur(s) : Expéditeur, [Douane](#)

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ∨ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ∨ [Action Douane : établissement du rapport d'évènement](#)
 - Message reçu : **FRA840**
 - Statut du DAES = **EMIS**

2.13 Cas de tests n°13 – DAES : émission, interruption

Objectif : Émettre un DAES → Interruption du mouvement

Acteur(s) : Expéditeur, [Douane](#)

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ∨ Émettre un DAES
 - Message émis : **FRA815**
 - Message réponse : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ∨ [Action Douane : interruption du mouvement](#)
 - Message reçu : **FRA807**
 - Statut du DAES = **STOPPÉ**

3. PARTIE DESTINATAIRE

Dans les tests qui suivent, on se place exclusivement du point de vue de du Destinataire.
Les cas de tests de couleurs différentes représentent des actions douanières ou opérateurs réalisées par la Douane.

3.1. Cas de tests n°14 – DAES : réception, apurement avec une erreur fonctionnelle

Objectif : Réception d'un DAES → Établir le Certificat de Réception avec une erreur fonctionnelle

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE I

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Établir le Certificat de Réception en renseignant la date du jour plus 1 dans le champ "DateOfArrivalOfExciseProducts".
 - Message émis : **FRA818**
 - Message réponse : **FRA906**

3.2. Cas de tests n°15 – DAES : réception, apurement avec une erreur de format

Objectif : Réception d'un DAES → Établir le Certificat de Réception avec une erreur de format

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE I

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Établir le Certificat de Réception en renseignant **ab** dans le champ "GlobalConclusionOfReceipt" afin d'avoir en retour un message d'erreur.
 - Message émis : **FRA818**
 - Message réponse : **FRA917**

3.3. Cas de tests n°16 – DAES : réception, apurement manuel

Objectif : Réception d'un DAES → Établir le Certificat de Réception avec acceptation bien que non conforme → Envoyer une explication de non conformité

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - ↓ Message reçu : **FRA801**
 - ↓ Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Établir le Certificat de réception avec Acceptation bien que non conforme en renseignant des pertes ou des excédents
 - ↓ Message émis : **FRA818**
 - ↓ Message réponse : **FRA818**
 - Statut du DAES = **EN ATTENTE PAIEMENT**

- ✓ Renseignement du numéro de créance SAR
 - Message reçu : **FRA1010**
 - Message réponse : **FRA1010**
 - Statut du DAES = **EN ATTENTE PAIEMENT**

- ✓ Validation de l'apurement
 - Action douane : validation du numéro de créance SAR
 - Message réponse : **FRA818**
 - Statut du DAES = **APURÉ**

- ✓ Envoyer une explication de non conformité
 - Message émis : **FRA871**
 - Message réponse : **FRA871**

3.4. Cas de tests n°17 – DAES : réception, refus de la marchandise

Objectif : Réception d'un DAES → Établir le Certificat de Réception avec refus total de la marchandise

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Établir le Certificat de Réception avec refus total de la marchandise
 - Message émis : **FRA818**
 - Message réponse : **FRA818**
 - Statut du DAES = **REFUSE**

3.5. Cas de tests n°18 – DAES : réception, changement de destination

Objectif : Réception d'un DAES → Changement de destination (modification du lieu de livraison)

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ *Changement de destination : modification du lieu de livraison*
 - Message reçu : **FRA813**
 - Statut du DAES = **EMIS**

3.6. Cas de tests n°19 – DAES : réception, envoi d'un message d'explication

Objectif : Réception d'un DAES → Envoyer un message d'explication de dépassement de délai d'envoi du Certificat de Réception

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Envoi d'un message d'explication avec pour raison : « Grève »
 - Message émis : **FRA837**
 - Message réponse : **FRA837**

3.7. Cas de tests n°20 – DAES : réception, alerte

Objectif : Réception d'un DAES → Alerter

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Alerter
 - Message émis : **FRA819**
 - Message reçu : **FRA819**
 - Statut du DAES = **EMIS**

3.8. Cas de tests n°21 – DAES : réception, rejet

Objectif : Réception d'un DAES → Rejeter

Acteur(s) : *Expéditeur*, Destinataire

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - ↓ Message reçu : **FRA801**
 - ↓ Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Rejeter
 - ↓ Message émis : **FRA819**
 - ↓ Message reçu : **FRA819**
 - ↓ Statut du DAES = **REJETE**

3.9. Cas de tests n°22 – DAES : réception, rapport d'évènement

Objectif : Réception d'un DAE → Etablissement d'un rapport d'évènement

Acteur(s) : *Expéditeur*, Douane

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Action Douane : établissement du rapport d'évènement
 - Message reçu : **FRA840**
 - Statut du DAES = **EMIS**

3.10. Cas de tests n°23 – DAES : réception, interruption

Objectif : Réception d'un DAE → Interruption du mouvement

Acteur(s) : *Expéditeur*, Douane

Périmètre(s) : PHASE II

Scénario :

- ✓ *Émission d'un DAES via l'envoi d'un message IE801*
 - Message reçu : **FRA801**
 - Statut du DAES = **EMIS**

- ✓ Action Douane : interruption du mouvement
 - Message reçu : **FRA807**
 - Statut du DAES = **STOPPE**