Gamma 2

Règles et données de références du CDS DTI+

|  |  |
| --- | --- |
| Guide Utilisateur DTI+ | |
|  | Version V1.1 du 02/11/23    État : validation demandée |

**SUIVI DES MODIFICATIONS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Numéro de version | Auteur | Modifications | Relecteur | Date de livraison |
| 0.1 | SSG | Initialisation du document | SI1 - FID3 | 03/05/2023 |
| 1.0 | SSG | Version validée lot 1 | SI1 – FID3 |  |
| 1.1 | SSG | Evolutions LOT 3 Intégration DAE | SI1 – FID3 | 02/11/2023 |

**LISTE DE DIFFUSION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Organisation | Nom | Type de diffusion |
| FID3 | Julien COUDRAY | Information |
| FID3 | Hélène MELET CEIJKA | Validation |
| FID3 | Rachid SMAILI | Validation |
| FID3 | Jérôme NADAU | Validation |
| FID3 | Laetitia PAULIN-SAHAGUIAN | Validation |
| FID3 | Timothée ANTONIETTI | Validation |
| SI1 | Eric LAURENT | Information |
| SI1 | Thomas BARRY | Information |
| SI1 | Gérôme NICOLINI | Information |
| SI1 | Patricia FIGEAC | Validation |
| SI1 | Maïlys TREMEAU | Validation |
| SI1 | Florent FOURNOL | Validation |
| FID1 | Fabrice BOVET | Information |
| FID1 | Sandrine RAMIN | Information |
| FID1 | Régis CORNU | Information |
| JCF2 | Patricia VILLETTE | Information |
| JCF2 | Bardise PETITJEAN | Information |
| JCF2 | Alban BARDEL | Information |
| JCF2 | Paul KERNEN | Information |
| CID - Pole transverse | Adolphe DURAND | Information |
| CID - DP1 | Cyril VIALARD | Information |
| CID - BANACO | Laurent CHARLEROY | Information |
| CID - SAU | Hervé PERROT | Information |
| CID - Cellule EDI | Florence GRASSWILL | Information |
| CID - Cellule EDI | Nicolas LEMBRE | Information |
| DNSCE | Aude MARZLOFF | Information |
| SSG | Mathias GUINEL | Rédaction |
| SSG | Thibault BROUASSIN | Rédaction |
| SSG | Judickaëlle PELLETIER | Rédaction |
| SSG | Abdelmadjid AIT AMEUR | Rédaction |
| SSG | Merce GUINART SALINAS | Information |
| SSG | James DEMARLE | Information |

**Sommaire**

[1 Introduction 6](#_Toc149209062)

[1.1 Objet du document 6](#_Toc149209063)

[1.2 Lexique 6](#_Toc149209064)

[1.2.1 Lexique français 6](#_Toc149209065)

[1.2.2 Lexique anglophone 6](#_Toc149209066)

[1.3 Documents applicables et documents de référence 7](#_Toc149209067)

[1.4 Annexes 7](#_Toc149209068)

[1.5 Exemples 7](#_Toc149209069)

[2 Présentation 8](#_Toc149209070)

[2.1 Contexte : Pourquoi le DTI+ ? 8](#_Toc149209071)

[3 Mode opératoire 9](#_Toc149209072)

[3.1 Les fonctionnalités 9](#_Toc149209073)

[3.2 Pré-requis 9](#_Toc149209074)

[3.3 Intégrer un Document 9](#_Toc149209075)

[3.3.1 Schéma général 9](#_Toc149209076)

[3.3.2 Mode opératoire 9](#_Toc149209077)

[3.3.3 Gestion des erreurs 11](#_Toc149209078)

[4 Règles de gestion 12](#_Toc149209079)

[4.1.1 Conditions 12](#_Toc149209080)

[4.1.2 Business Rules 13](#_Toc149209081)

[4.1.3 Regles 14](#_Toc149209082)

[4.1.4 Regles specifiques FR 15](#_Toc149209083)

[4.1.5 Regles IHM 15](#_Toc149209084)

[4.1.6 Autres règles 16](#_Toc149209085)

# Introduction

## Objet du document

Gamma2 offre la possibilité aux opérateurs de créer leurs Documents (DAE/DAES) de plusieurs façons :

* Le DTI (Direct Trader Interface) : L'envoi des données se fait au moyen d'un formulaire de saisie sur l'interface Gamma2.
* L'EDI (Echange de Données Informatisé) : L'envoi des données se fait à l'aide de fichiers au format json de serveur à serveur. Ce mode nécessite la mise en place d'une solution (éditeur de logiciel, prestataire de connexion...) permettant l'échange des messages avec Gamma2.
* Le DTI + : Solution intermédiaire entre l'EDI et le DTI, l'envoi des données se fait à l'aide d'un fichier json depuis l'interface Gamma2.

L'objectif de ce document est de décrire le fonctionnement général du DTI + de GAMMA2.

## Lexique

### Lexique français

|  |  |
| --- | --- |
| Abréviation | Définition |
| **CDR** | Certificat de Réception |
| **CRA** | Code de Référence Administratif |
| **DAE** | Document administratif électronique |
| **DAES** | Document d’accompagnement électronique simplifié |
| **DC** | Destinataire Certifié |
| **DE** | Destinataire Enregistré |
| **DETO** | Destinataire Enregistré à Titre Occasionnel |
| **DSA** | Document Simplifié d'Accompagnement |
| **e-DSA** | DSA dématérialisé (Différent des DSA manuels) |
| **EA** | Entrepositaire Agréé |
| **EC** | Expéditeur Certifié |
| **EE** | Expéditeur Enregistré |
| **EM** | État Membre |
| **GAMMA** | Gestion de l'Accompagnement des Mouvements de Marchandises soumises à Accises |
| **GAMMA Legacy** | Application GAMMA historique |
| **GAMMA2** | Nouvelle application GAMMA dans le cadre de la refonte |
| **IC** | Intracommunautaire |
| **MAC** | Mise à la consommation |
| **N/A** | Non Applicable |
| **ROSA** | Référentiel des Opérateurs et Suivi des Agréments |
| **DSD** | Dossier Spécifications détaillées |
| **MCD** | Modèle Conceptuel de Données |

### Lexique anglophone

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abréviation | Définition | Traduction |
| **ACO** | Administrative Coopération |  |
| **API** | Application Programming Interface |  |
| **ARC** | Administrative Reference Code | CRA |
| **B2B** | Business-to-Business |  |
| **B2C** | Business to Consumer |  |
| **CCN** | Common Communication Network |  |
| **CCN2** | Common Communication Network 2 |  |
| **COM** | European Commission |  |
| **DDNA** | Design Document for National Application |  |
| **e-AD** | Electronic Administrative Document | DAE |
| **e-SAD** | Electronic Single Administrative document | DAES |
| **EORI** | Economic Operators Registration and Identification subsystem |  |
| **FESS** | Functional Excise System Specification |  |
| **MS** | Member State |  |
| **MSA** | Member State Administration | EM |
| **SAD** | Single Administrative document |  |
| **SEED** | System of Exchange of Excise Data |  |
| **TESS** | Technical Excise System Specification |  |
| **XSD** | XML Schema Definition |  |
| **YAML** | Yet Another Markup Language |  |

## Documents applicables et documents de référence

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Référence du document | Titre du document | Version | Date |
| [Doc1] | GAMMA2\_dti\_vers\_gamma2\_v3.0 | 3.0 | 30/10/2023 |

## ANNEXES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Référence du document** | **Titre du document** | **Description** |
| [Annexe1] | SFD-Gamma-2\_A2-RG\_et\_messages\_DTIPLUS | Document présentant les règles de gestion et messages généraux à destination des opérateurs EDI |

## Exemples

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Référence | Titre | Version | Date |
| [Exemple1] | Template\_FRA815\_DTI+\_V1.1.json | 1.1.0 | 30/10/2023 |

# Présentation

## Contexte : Pourquoi le DTI+ ?

Le DTI + est destiné aux opérateurs pour lesquels le DTI et l'EDI ne représentent pas des solutions adaptées.

Comparativement au DTI, il permet de se passer de la saisie et ainsi de gagner du temps lorsque le nombre de déclarations est important. Il s'agit également d'une solution moins coûteuse car elle impose uniquement à l'opérateur d'être en mesure de générer des messages au format json.

# Mode opératoire

## Les fonctionnalités

L'opérateur a la possibilité d'intégrer dans le système un ou plusieurs Document(s), sous forme de fichiers json, via le bouton "Intégrer DTI+". Ces fichiers sont créés par des logiciels d'édition spécifiques, ou alors l'opérateur utilise un modèle de FRA815DTI+ directement. Si les contrôles sont passants, ces Documents sont enregistrés à l'état brouillon dans le système et sont alors disponibles pour édition et émission. Le cycle de vie du mouvement est réalisé via l'interface DTI de Gamma2.

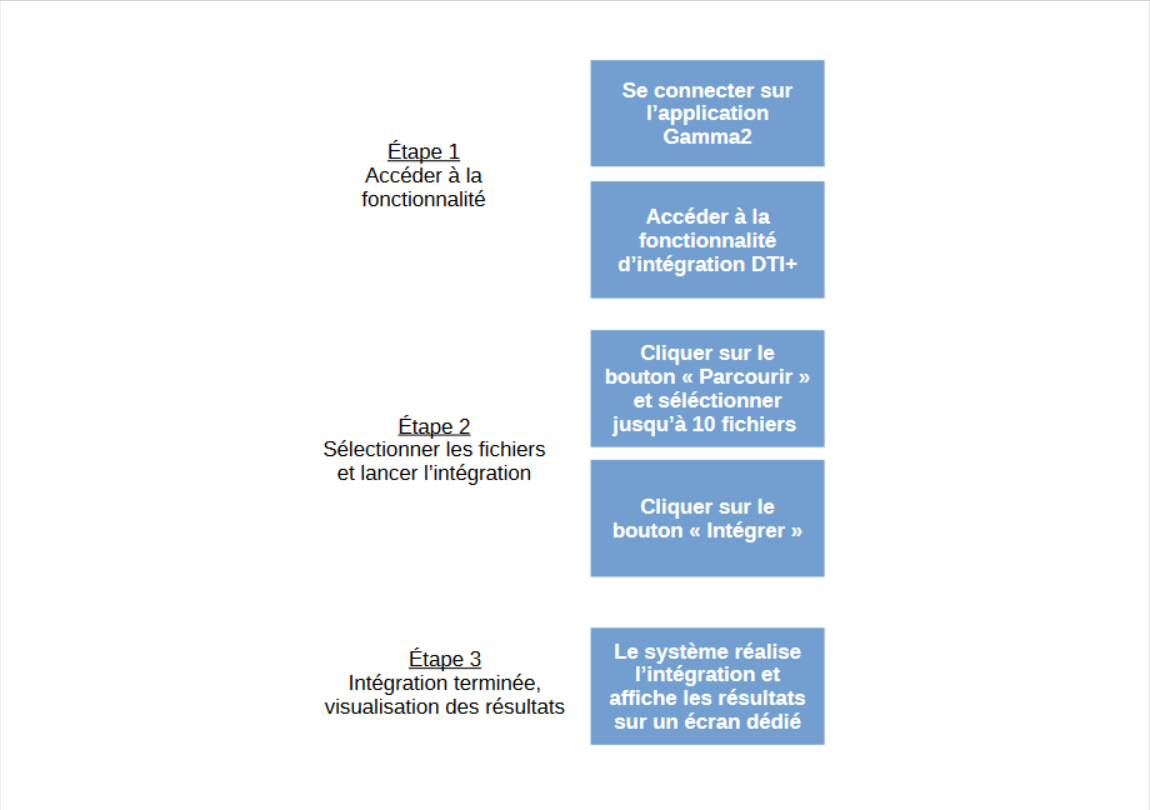
## Pré-requis

L'opérateur souhaitant utiliser la fonctionnalité DTI+ doit remplir plusieurs conditions :

* Posséder un compte Prodouane.
* Être habilité à effectuer des actions sur les Documents.
* Disposer d'un fichier JSON DTI+ devant être enregistré dans le système.

## Intégrer un Document

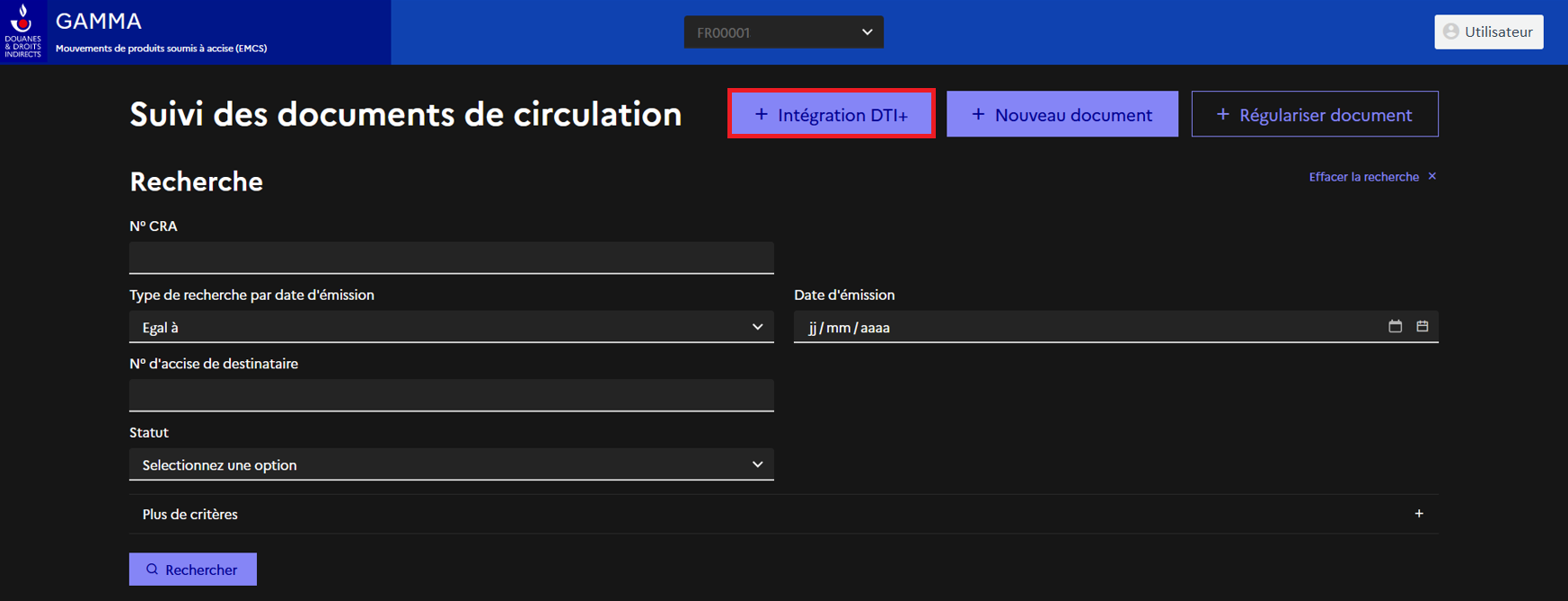
### Schéma général



### Mode opératoire

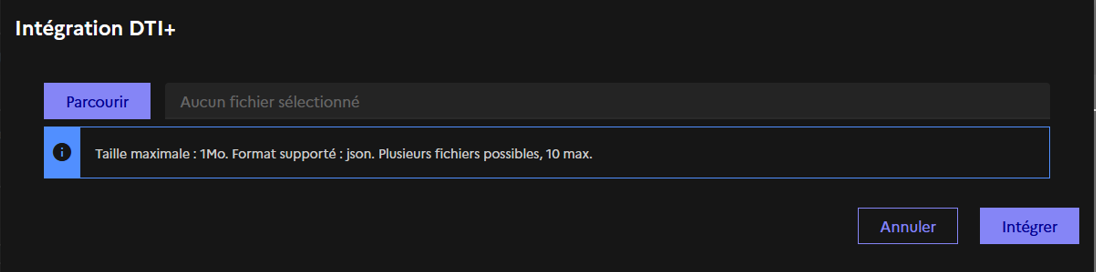
#### Étape 1 : Accéder à la fonctionnalité DTI+

Depuis l'écran d'accueil de Gamma2, l'opérateur clique sur le bouton "Intégration DTI+".



#### Étape 2 : Importer les fichiers

L'opérateur sélectionne un ou plusieurs fichiers au format "json" (maximum 10) via le bouton "Parcourir".



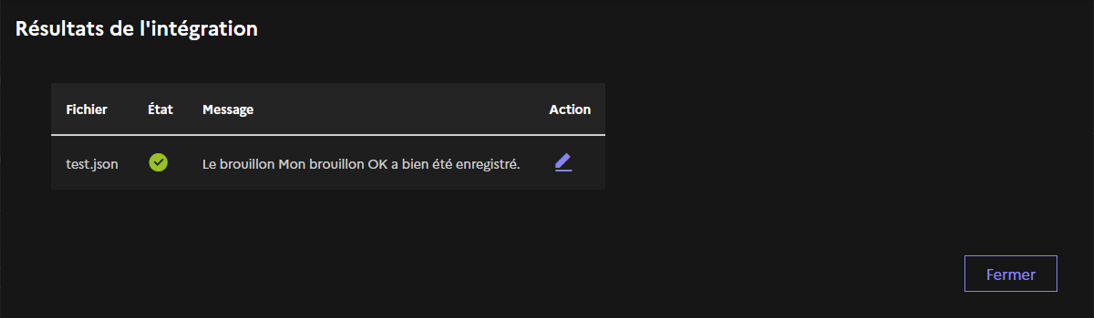
#### Étape 3 : Initier l'intégration DTI+

L'opérateur clique sur le bouton "intégrer" permettant de lancer le traitement des fichiers. Le système affiche un spinner durant toute sa durée. Pour chaque fichier choisi, le système réalise les contrôles et, s'ils sont passants, enregistre les données dans un nouveau Document à l'état brouillon.



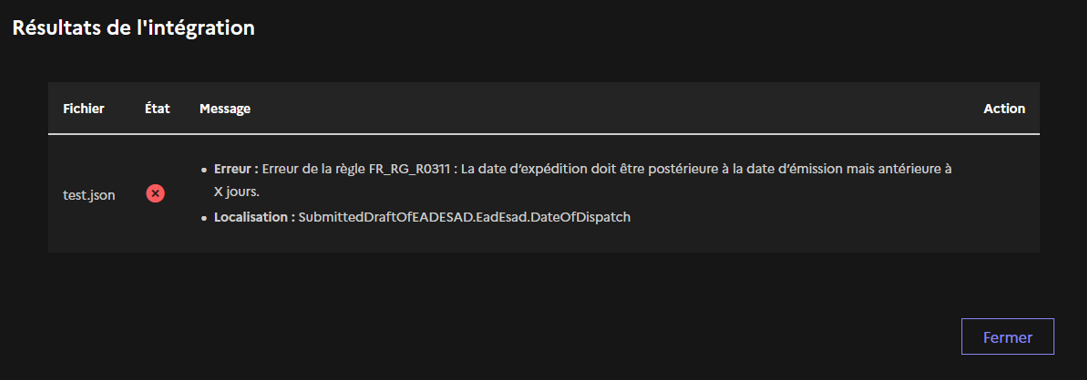
#### Étape 4 : Visualiser les résultats

Une fois le traitement terminé, le système affiche une pop-in contenant les résultats de l'intégration des fichiers DTI+. Il est alors possible de consulter le brouillon crée pour chaque fichier correctement traité via l’icône du crayon dans la colonne "Action".



### Gestion des erreurs

En cas d'erreur lors de l'intégration, le détail sera directement affiché sur l'écran des résultats.



# Règles de gestion

Les règles générales ainsi que les messages généraux pour les DTI+ sont présents dans l’[Annexe1]