



**MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ESB DOUANES GUN2 DELTA-T GESTION OPERATEUR

Contrat d'interface GUN2 DELTA-T GESTION OPERATEUR

Version 0.2 du 26/11/25

Etat : Validé



ESB DOUANES
Dossier d'interface GUN2 DELTA-T

GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Rédaction	Description	Vérification	Date
0.1	Geneviève Phoeung	Création du contrat d'interface	Achraf Cherrah	20/08/25
0.2	Geneviève Phoeung	Rajout jeux données exemples + partyId + changement URI à delta-t	Youssef El Makhchoune	03/09/25

LISTE DE DIFFUSION

Organisation	Nom	Validation	Info
ATOS	MOE ATOS		x
DGDDI-SI1	O. KESSENTINI	x	



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

TABLE DES MATIERES

1.1. OBJET DU DOCUMENT	5
1.2. DOCUMENTS DE REFERENCE	5
2.1. REPRESENTATION DES SERVICES	6
2.2. CARACTERISTIQUES DES ECHANGES	7
2.2.1 Canaux d'échanges	7
2.2.2 Format d'échange	7
2.2.3 Disponibilité et volumétrie	7
2.2.4 Sécurité	7
a. DELTA-T	7
b. DeltaT-GestionOperateur_in	7
c. DeltaT-GestionOperateur_out	7
3.1. DEFINITIONS ET LIENS D'APPEL	8
3.1.1 DeltaT-GestionOperateur_in	8
3.1.2 DeltaT-GestionOperateur_out	10
3.2. DOCUMENTS D'ECHANGE	12
3.2.1 DeltaT-GestionOperateur_in	12
3.2.1.1 Echange entrant	12
3.2.1.2 Echange sortant	13
3.2.1.3 réponses	14
3.2.1.3.1 Réponse OK	14
3.2.1.3.2 Réponse KO	14
3.2.2 DeltaT-GestionOperateur_out	15
3.2.2.1 Echange entrant	15
3.2.2.2 Echange sortant	16
3.2.2.3 Réponse	16
3.2.2.3.1 Réponse OK	16
3.2.2.3.2 Rejets et Réponse KO	16
4.1. CAS NOMINAL 1: TRAITEMENT AVEC SUCCES POUR DELTAT-GESTIONOPERATEUR_IN	18
4.1.1 Entrant : Message HTTP venant d'un opérateur	18
4.1.2 sortant: Message JMS allant vers DELTA-T	18
4.2. CAS NOMINAL 2: TRAITEMENT AVEC SUCCES POUR DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT	19
4.2.1 Entrant : Message venant de DELTA-T	19
4.2.2 Entrant: Message allant vers Operateurs	19
4.3. CAS NOMINAL 3: TRAITEMENT AVEC ERREURS POUR DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT	20
4.3.1 Rejeux	20
4.3.2 Autres cas	21



ESB DOUANES
Dossier d'interface GUN2 DELTA-T

GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

5.1. DELTAT-GESTIONOPERATEUR_IN	23
5.1.1 Erreurs techniques	23
5.1.2 Erreurs fonctionnelles	23
5.2. DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT	25
5.2.1 Erreurs techniques	25
5.2.2 Erreurs fonctionnelles	25

*GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt*

1. INTRODUCTION

1.1. OBJET DU DOCUMENT

Ce document contient la description des échanges entre GUN2 et DELTA-T au travers des services DeltaT-GestionOperateur_in et DeltaT-GestionOperateur_out offerts par l'ESB GUN2.

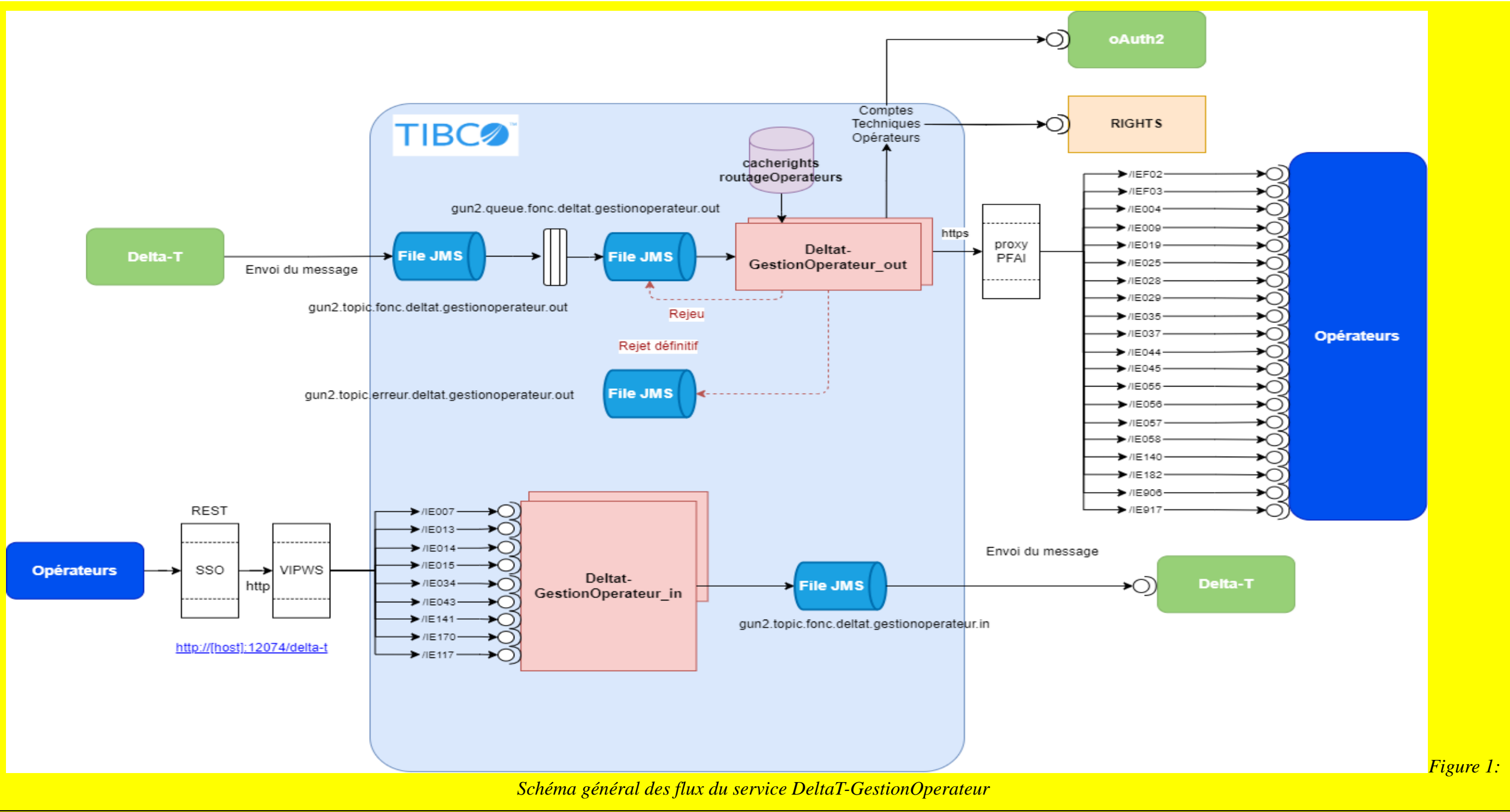
Ces services permettent aux opérateurs d'envoyer (DeltaT-GestionOperateur_in) ou de recevoir (DeltaT-GestionOperateur_out) des messages vers/depuis l'application DELTA-T.

1.2. DOCUMENTS DE REFERENCE

	Nom	Objet
[R1]	Diagramme DeltaT-GestionOperateurv0.1.drawio	Schéma des flux pour le service DeltaT-GestionOperateur

2. GENERALITES

2.1. REPRESENTATION DES SERVICES



Les fonctionnalités de applications DeltaT-GestionOperateur_in et DeltaT-GestionOperateur_out sont décrites dans les dossiers de spécifications détaillées (DSD).



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

2.2. CARACTERISTIQUES DES ECHANGES

2.2.1 CANAUX D'ECHANGES

Les échanges entre les opérateurs et GUN2 se font en format HTTP.

Les échanges entre GUN2 et DELTA-T se font en format JMS.

2.2.2 FORMAT D'ECHANGE

Le service DeltaT-GestionOperateur_in permet de recevoir les messages REST de l'opérateur et de les déposer sous forme de messages en format JMS à destination de DELTA-T.

- En reportant les éléments du header http sous forme de header JMS
- En reportant la **payload (XML) sous forme de message JMS (JSON)**

Le service DeltaT-GestionOperateur_out permet de récupérer les messages déposés par DELTA-T dans la file JMS dédiée et de les envoyer à destination de l'opérateur en reportant les éléments du header JMS sous forme de header http.

2.2.3 DISPONIBILITE ET VOLUMETRIE

Niveau de service	
Période de fonctionnement DeltaT-GestionOperateur_in DeltaT-GestionOperateur_out	<ul style="list-style-type: none"> • 7j/7, 24h/24.
Nombre maximal d'échanges entrants	<ul style="list-style-type: none"> • La volumétrie attendue est de 43250 messages par jour de flux à l'année.
Pertes de Données Maximale Autorisée (PDMA)	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de perte de données prévues. Echanges asynchrones et mise en file JMS en cas d'indisponibilité.

2.2.4 SECURITE

A. DELTA-T

Un User EMS unique à DELTA-T n'ayant accès qu'à certaines files JMS est utilisé pour les envois de message vers les opérateurs et recevoir les messages des opérateurs.

B. DELTAT-GESTIONOPERATEUR_IN

Les opérateurs disposant des autorisations d'accès à l'API REST d'échanges SSO des DOUANES peuvent envoyer des messages dans DeltaT-GestionOperateur_in.

c. DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT

Les opérateurs disposant des accès Rights et d'un token d'authentification pourront recevoir les



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

messages émanant de DeltaT-GestionOperateur_out.

3. SERVICES EXPOSES

3.1. DEFINITIONS ET LIENS D'APPEL

3.1.1 DELTA-T-GESTIONOPERATEUR_IN

Nom du service	DeltaT-GestionOperateur_in
Version du service	1.0.0
Validité du contrat	A la mise en place du service DeltaT-GestionOperateur_in
Objet (but de l'échange)	Envoi de messages des opérateurs vers DELTA-T
Mode de l'échange	Asynchrone
Action	Transmettre les informations fournies par les opérateurs sur l'API REST exposée par l'ESB vers la file JMS « gun2.topic.fonc.del-tat.gestionoperateur.in » exploitée par l'application DELTA-T

Dans DeltaT-GestionOperateur_in, les opérateurs envoient les messages en requête HTTPS vers une API REST exposée sur l'URL « https://[host]:12074/delta-t/[**Endpoint Entrants**] » qui contient les Endpoint mentionnés dans le tableau ci-dessous.

Pour le [**host**], veuillez vous référer au tableau des vips dédiées aux environnements qui se situe plus bas.

Type messages	[Endpoint Entrants]	Commentaires
IE007	/IE007	Notification d'arrivée à destination
IE013	/IE013	Demande de rectification d'une déclaration
IE014	/IE014	Demande d'annulation d'une déclaration
IE015	/IE015	Déclaration de transit
IE034	/IE034	Demande d'informations concernant une garantie
IE043	/IE043	Autorisation de déchargement
IE141	/IE141	Réponse à la demande d'informations au PO
IE170	/IE170	Validation d'une déclaration anticipée



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

IE117	/IE117	Notification de présentation au bureau de Transit
-------	--------	---

Dans le cadre de l'environnement envisagé, les vips dédiées sont les suivantes :

ENVIRONNEMENT	[host]
MOA	vipws2-gun2-moa.douane
FORMATION	vipws2-gun2-form.douane
PREPRODUCTION	vipws2-gun2-pprod.douane
PRODUCTION	vipws2-gun2-prod.douane

3.1.2 DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT

Nom du service	DeltaT-GestionOperateur_out
Version du service	1.0.0
Validité du contrat	Mise en production du service DeltaT-GestionOperateur_out
Objet (but de l'échange)	Échanges de messages entre DeltaT-GestionOperateur_out et les opérateurs
Mode de l'échange	Asynchrone
Action	Transmettre les messages fournis par DELTA-T dans file JMS « gun2.topic.fonc.deltat.gestionoperateur.out » vers les Endpoint des opérateurs en HTTP.

Les message reçus dans la file JMS de **DeltaT-GestionOperateur_out** sont redirigés vers les **Endpoint sortants** et sont reçus par les opérateurs en http. Ils sont listés dans le tableau ci-dessous:

Type messages	[Endpoint Sortants]	Commentaires
IEF02	/IEF02	Notification de changement d'état
IEF03	/IEF03	Transmission de la déclaration de transit notifiée à destination
IE004	/IE004	Acceptation d'une demande de rectification d'une déclaration



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Type messages	[Endpoint Sortants]	Commentaires
IE009	/IE009	Décision d'annulation d'une déclaration
IE019	/IE019	Notification des différences à destination
IE025	/IE025	Notification de la libération des marchandises
IE028	/IE028	Validation d'une déclaration, attribution d'un MRN
IE029	/IE029	Libération du mouvement pour le Transit
IE035	/IE035	Notification de la procédure de recouvrement
IE037	/IE037	Réponse à une demande d'informations concernant une garantie
IE044	/IE044	Remarques au déchargement
IE045	/IE045	Notification de l'apurement d'un mouvement de transit
IE055	/IE055	Garantie invalide
IE056	/IE056	Rejet de la part du bureau de départ
IE057	/IE057	Rejet de la part du bureau de destination
IE140	/IE140	Demande d'informations au titulaire du régime
IE182	/IE182	Notification d'incident à l'opérateur par le bureau de départ
IE906	/IE906	Notification de rejet fonctionnel
IE917	/IE917	Notification de rejet technique
IE058	/IE058	Rejet de passage de frontière



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

En cas d'opérateur non trouvé ou non disponible, les messages sont recyclés dans la queue « **gun2.queue.fonc.deltat.gestionopérateur.out** » pour rejeu.

Les rejeux sont effectués pour le service DeltaT-GestionOpérateur_out en cas d'échec d'envoi des messages HTTP dans les intervalles ci-dessous :

Palier de rejeu	Intervalle de rejeu	En millisecondes	DELTA-T Out
Rejeu technique microcoupure	00:00:05	5 000	3
Rejeu technique mineur	00:01:00	60 000	3
Rejeu lissage de charge	00:05:00	300 000	3
Rejeu incident	00:15:00	900 000	2
Rejeu incident majeur	01:00:00	3 600 000	12
Durée totale de rejeu par appli			12:48:15

A l'issue d'un nombre paramétré de rejeu ou en cas d'erreur dans la requête un message d'erreur se met en file JMS « **gun2.topic.erreur.deltat.gestionopérateur.out** » pour rejet.

3.2. DOCUMENTS D'ÉCHANGE

Les services DeltaT-GestionOpérateur_in et DeltaT-GestionOpérateur_out sont destinées uniquement au transport des messages sans exploiter le contenu de ceux-ci.

Seuls les headers des échanges sont valorisés.

3.2.1 DELTAT-GESTIONOPÉRATEUR_IN

3.2.1.1 ÉCHANGE ENTRANT

Le header en entrée est valorisé par l'opérateur avec les éléments suivants :

Libellé	Header HTTP de l'échange entrant (lu par GUN2)
messageCode	ex IE007
messageId	<i>header/messageId</i>
correlationId	<i>header/correlationId utilisé par l'opérateur pour corréler la réponse (DeltaT-GestionOpérateur_out) à la question (DeltaT-GestionOpérateur_in)</i>



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

functionalId	<i>Identifiant fonctionnel de la déclaration MRN ou LRN</i>
---------------------	---

Les headers en gras sont obligatoires.

3.2.1.2 ECHANGE SORTANT

Le header du message sortant de DeltaT-GestionOperateur_in est valorisé comme suit :

Libellé	Description	Header JMS de l'échange sortant
objectType	Type d'objet	<i>ex : "MSG_OPERATEUR_DELTAT"</i>
messageCode	Type message	<i>Numéro du message envoyé par l'opérateur Ex : IE007</i>
functionalId	Identifiant fonctionnel permettant de suivre le cycle de vie sur toutes nos applications.	<i>Identifiant fonctionnel de la déclaration MRN ou LRN</i>
messageId	Identifiant technique de message unique	<i>ex : 25qr5693</i>
correlationId	Identifiant technico-fonctionnel permettant de relier le message de requête opérateur avec la réponse fournie par nos systèmes. C'est l'identifiant de référence pour identifier la déclaration rattachée au message sortant.	<i>Identifiant technique généré par Gun2 si absent</i>
messageTimestamp	Date événement : date de génération du message	<i>header/messageDateTime</i>
senderId	Origine du message pour identifier l'opérateur	<i>header/Auth-Operator-Code ex : 33057377500203</i>
serviceId	Nom technique de l'application	<i>From_DeltaT</i>
messageFunction	Fonction du message	<i>default</i>
deliveryCount	Positionné par GUN2 lors d'un rejeu progressif	<i>-</i>


GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

rejectType	Type de rejet (uniquement dans les messages mis en rejet)	-
version	Version de l'application	0.0.1
partyId	Identifiant comme numéro d'accise du destinataire du message	Ex : FR092537E0011

3.2.1.3 REPONSES

3.2.1.3.1 REPONSE OK

A la publication du message avec succès une réponse HTTP est retournée à l'opérateur avec le code HTTP 200.

Code HTTP	Description	Conséquence
200	Requête exécutée avec succès	Message envoyé avec succès

3.2.1.3.2 REPONSE KO

A la publication du message, la distinction des erreurs s'effectue via le code HTTP retourné et éventuellement des informations supplémentaires dans le corps de la réponse.

Les erreurs possibles sont celles-ci :

Code HTTP	Description	Conséquence
400	Erreur fonctionnelle sur les données nécessaires à la bonne prise en compte du message	Envoi d'un message d'erreur à l'opérateur.
500	Erreur technique survenue ne permettant pas de prendre en compte la demande	Envoi d'un message d'erreur à l'opérateur.

3.2.2 DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT

3.2.2.1 ECHANGE ENTRANT

Le header doit être alimenté comme suit :

Libellé	Description	Header JMS de l'échange entrant (lu par GUN2)
objectType	Type d'objet	"MSG_OPERATEUR_DELTAT"
messageCode	Type message	Numéro du message à l'opérateur Ex : IEF03



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Libellé	Description	Header JMS de l'échange entrant (lu par GUN2)
functionalId	Identifiant fonctionnel permettant de suivre le cycle de vie sur toutes nos applications. Cet identifiant permet de suivre le nombre de messages transitant par GUN2.	<i>Identifiant fonctionnel de la déclaration MRN ou LRN</i>
messageId	Identifiant technique de message unique	<i>ex : 23e8d9a4-28a9-4d40-b42c-3262afc886aa</i>
correlationId	Identifiant technico-fonctionnel permettant de relier le message de requête opérateur avec la réponse fournie par nos systèmes. C'est l'identifiant de référence pour identifier la déclaration rattachée au message sortant.	<i>Ex : 68a6ee5ce3385271306852c7</i>
messageTimestamp	Date événement : date de génération du message	<i>header/messageDateTime</i>
senderId	Identifiant opérateur reçu depuis DeltaT-GestionOperateur_in	header/Auth-Operator-Code <i>ex : 33057377500203</i>
serviceId	Nom technique de l'application	<i>From_DeltaT</i>
messageFunction	Fonction du message	<i>Mettre cette valeur : « default »</i>
deliveryCount	Positionné par GUN2 lors d'un rejeu progressif	<i>Mettre cette valeur : « 0 ou vide » puis les rejeux seront incrémentés par Gun2</i>
rejectType	Type de rejet (uniquement dans les messages mis en rejet)	<i>[vide ou à remplir avec votre valeur]</i>
version	Version de l'application	<i>0.0.1</i>
partyId	Identifiant comme numéro d'accise du destinataire du message	<i>Ex : FR1000000E3359</i>

NB : Les champs en gras sont obligatoires.

3.2.2.2 ECHANGE SORTANT

Le header du message sortant de DeltaT-GestionOperateur_out est valorisé comme suit :



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Libellé	Description	Header HTTP de l'échange sortant
Content-Type	Type de format de la ressource	<i>application/JSON</i>
Authorization	Token de sécurité reçu de l'opérateur	<i>Bearer[Token]</i>
functionalId	Identifiant fonctionnel permettant de suivre le cycle de vie sur toutes nos applications. Cet identifiant permet de suivre le nombre de messages transitant par GUN2.	<i>header/functionalId</i>
messageId	Identifiant technique de message unique	<i>header/messageId</i>
correlationId	Identifiant technico-fonctionnel permettant de relier le message de requête opérateur avec la réponse fournie par nos systèmes. C'est l'identifiant de référence pour identifier la déclaration rattachée au message sortant.	<i>header/correlationId</i>
messageCode	Type message	<i>header/messageCode</i>

3.2.2.3 REPONSE

3.2.2.3.1 *REPONSE OK*

Le message est envoyé avec succès aux opérateurs par DeltaT.

3.2.2.3.2 *REJETS ET REPONSE KO*

A la publication du message vers les opérateurs, les erreurs HTTP retournées seront valorisés par Gun2 en direction de DeltaT selon le tableau ci-dessous.

Code HTTP	Error Message Code	Description	Conséquence
400	FONC-02	Erreur fonctionnelle remontée par l'opérateur	Échec de la requête. Mise en rejet
401	TECH-08	Erreur d'authentification remontée par l'opérateur	Update CacheRights puis mise en rejeu



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Code HTTP	Error Message Code	Description	Conséquence
404	FONC-02	Erreur fonctionnelle remontée par l'opérateur :URL inconnue	Update CacheRights puis mise en rejeu
500	TECH-06	Erreur technique remontée par l'opérateur	Mise en rejeu
Autres (sans rejeu)	TECH-07	Opérateur indisponible	Échec de la requête. Mise en rejet
Autres (avec rejeu)	TECH-07	Opérateur indisponible	Mise en rejeu ex : Timeout etc...

4. JEUX D'EXEMPLE

4.1. CAS NOMINAL 1: TRAITEMENT AVEC SUCCES POUR DELTA-T-GESTIONOPERATEUR IN

4.1.1 ENTRANT : MESSAGE HTTP VENANT D'UN OPERATEUR

Header HTTP

```
"auth-operateur-code" : "331998401000029",
"auth-user-technical" : "1",
"auth-user-certified" : "1",
"messageCode": "IE015",
"messageId": "a15f324d-e236-4c80-871d-1d64555ceec1",
"functionalId": "12ABA1B2C3D4E5F6G0"
```

Body JSON

```
{
  (...)
}
```

4.1.2 SORTANT: MESSAGE JMS ALLANT VERS DELTA-T

Header JMS

```
"objectType": "MSG_OPERATEUR",
"messageCode": "IE015",
"messageId": "a15f324d-e236-4c80-871d-1d64555ceec1",
"functionalId": "12ABA1B2C3D4E5F6G0",
"correlationId": "fhh123",
"messageTimestamp": "2024-04-08T16:00:41.731910021",
"senderId": "331998401000029 ",
"serviceId": "From_DeltaT",
"messageFunction": "default",
"deliveryCount": "0",
"version": "0.0.1"
```




GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Body JSON

```
{
  (...)
}
```

4.2. CAS NOMINAL 2: TRAITEMENT AVEC SUCCES POUR DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT

4.2.1 ENTRANT : MESSAGE VENANT DE DELTA-T

Header JMS

```
"objectType": "MSG_OPERATEUR ",
"messageCode": "IE009",
"functionalId": "B202508211145067804L",
"messageId": "545bb3f8-f71d-49c6-a250-dd3a0ecf4b6e",
"correlationId": "0a6bc295-102f-4419-bdac-b0f02fd55f99",
"messageTimestamp": "2024-04-08T16:00:41.731910021",
"senderId": "331998401000029 ",
"serviceId": "From_DeltaT",
"messageFunction": "default",
"deliveryCount": "0",
"version": "0.0.1"
```

Body JSON

```
{
  (...)
}
```

4.2.2 ENTRANT: MESSAGE ALLANT VERS OPERATEURS

Header HTTP

```
"Content-Type": "application/json ",
"Authorization": "Bearer 00513DFF-EA45-44EF-9C06-AE3D9ECC2104 ",
"messageCode": "IE009",
"functionalId": "B202508211145067804L",
"messageId": "545bb3f8-f71d-49c6-a250-dd3a0ecf4b6e",
"correlationId": "0a6bc295-102f-4419-bdac-b0f02fd55f99",
```



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Body JSON

```
{
  (...)
}
```

4.3. CAS NOMINAL 3: TRAITEMENT AVEC ERREURS POUR DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT

4.3.1 REJEUX

Header en erreur (ex :senderId incorrect)

```
"objectType": "MSG_OPERATEUR ",
"messageCode": "IE004",
"functionalId": "B202508211145067804L",
"messageId": "545bb3f8-f71d-49c6-a250-dd3a0ecf4b6e",
"correlationId": "0a6bc295-102f-4419-bdac-b0f02fd55f99",
"messageTimestamp": "2024-04-08T16:00:41.731910021",
"senderId": "Xysz",
"serviceId": "From_DeltaT",
"messageFunction": "default",
"deliveryCount": "0",
"version": "0.0.1"
```

Message rejoué 23 fois maximum déposé dans file de rejou

« **gun2.queue.fonc.deltat.gestionoperateur.out** »

```
"objectType": "MSG_OPERATEUR ",
"messageCode": "IE004",
"functionalId": "B202508211145067804L",
"messageId": "545bb3f8-f71d-49c6-a250-dd3a0ecf4b6e",
"correlationId": "0a6bc295-102f-4419-bdac-b0f02fd55f99",
"messageTimestamp": "2024-04-08T16:00:41.731910021",
"senderId": "Xysz",
"serviceId": "From_DeltaT",
"messageFunction": "default",
"deliveryCount": "1 ou 2 ou 3 ou 4... 22",
"version": "0.0.1"
```

Message rejoué plus de 23 fois déposé dans file de rejet définitif

« **gun2.topic.erreur.deltat.gestionoperateur.out** »

```
"objectType": "MSG_OPERATEUR ",
"messageCode": "IE004",
"functionalId": "B202508211145067804L",
"messageId": "545bb3f8-f71d-49c6-a250-dd3a0ecf4b6e",
"correlationId": "0a6bc295-102f-4419-bdac-b0f02fd55f99",
"messageTimestamp": "2024-04-08T16:00:41.731910021",
"senderId": "Xysz",
```



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_y0.2_avalider (1).odt

```
"serviceId": "From_DeltaT",
"messageFunction": "default",
"deliveryCount": "23",
"version": "0.0.1"
```

5. LISTE DES ERREURS

Les erreurs techniques et fonctionnelles suivantes sont possibles :

5.1. DELTA-T-GESTION OPERATEUR_IN

5.1.1 ERREURS TECHNIQUES

Error Message Code	Error Code	idEvt Message Code	Valorisation DeltaT-GestionOperateur_in
TECH-03	EXTERNAL_TECH	ERR-TECH	TECH-03 : Erreur lors du dépôt sur la file JMS REJET DEFINITIF
	EXTERNAL_TECH	ERR-TECH	TECH-03 : Erreur lors de la connexion a la file JMS REJET DEFINITIF
TECH-05	EXTERNAL_TECH	ERR-TECH	TECH-05 : La topic XXX n'a pas été trouvée sur les EMS " " REJET DEFINITIF
			TECH-05 : Paramétrage de la contrainte non trouvée pour la file XXX :” utilisation de la configuration générique" REJET DEFINITIF
TECH-09	INTERNAL_TECH	ERR-DEFAULT	TECH-09 : Erreur technique inattendue REJET DEFINITIF

5.1.2 ERREURS FONCTIONNELLES



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Error Message Code	Error Code	idEvt Message Code	Valorisation DeltaT-GestionOperateur_in
FONC-01	INTERNAL_FONC	ERR-DATA	<p>FONC-01 : Erreur dans le controle du header : "Header obligatoire : messageId ,messageCode et functionalId" REJET DEFINITIF</p> <p>FONC-01 : Erreur dans le controle du header SSO : "Header obligatoire : Auth-User- Technical, Auth-User-Certified, Auth-User- Code" REJET DEFINITIF</p>
FONC-02	EXTERNAL_FONC	ERR-DATA	<p>FONC-02 : Erreur fonctionnelle remontée par l'opérateur REJET DEFINITIF</p>
FONC-03	INTERNAL_FONC	ERR-CONF	<p>FONC-03 : Erreur technique de configuration : "L'application est arrêtée" REJET DEFINITIF</p>
	INTERNAL_FONC	ERR-CONF	<p>FONC-03 : Aucune configuration de routage pour le service : XXX: REJET DEFINITIF</p>
	INTERNAL_FONC	ERR-FONCT	<p>FONC-03 : URL non renseigné REJET DEFINITIF</p>
	INTERNAL_FONC	ERR-FONCT	<p>FONC-03 : Le service XXX n'est pas présent à l'url suivante YYY REJET DEFINITIF</p>

5.2. DELTAT-GESTIONOPERATEUR_OUT

5.2.1 ERREURS TECHNIQUES

Error Message Code	Error Code	idEvt Message Code	Valorisation DeltaT-GestionOperateur_out
TECH-01	FORMAT	ERR-FORMAT	<p>TECH-01 : "Une erreur est intervenue à la lecture d'un message JMS" REJET DEFINITIF</p>



GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Error Message Code	Error Code	idEvt Message Code	Valorisation DeltaT-GestionOperateur_out
TECH-03	INTERNAL-TECH	ERR-REJET	TECH-03 : Aucun intervalle de rejeu n'est défini pour le rejeu n° XXX REJET DEFINITIF
TECH-04	EXTERNAL_TECH	ERR-TECH	TECH-04 : Erreur de la mise à jour du la table cache rejeu n° XXX REJET DEFINITIF
	INTERNAL_TECH	ERR-CONF	TECH-04 : Pas de définition de routing vide pour service XXX REJET DEFINITIF
TECH-05	EXTERNAL_TECH	ERR-REF	TECH-05 : Opérateur XXX non trouvé en cache Mise en rejeu
TECH-06	EXTERNAL_TECH	ERR-PARTENAIRE	TECH-06 : Erreur technique remontée par l'opérateur XXX Mise en rejeu
TECH-07	EXTERNAL_TECH	ERR-TECH	TECH-07 : Opérateur XXX indisponible REJET DEFINITIF ou Mise en rejeu (dans le cas d'un appel en timeout)
TECH-08	EXTERNAL_FONC	ERR-ACCESS	TECH-08 : Erreur d'authentification remontée par l'opérateur UPDATE cacheRights + MISE EN REJEU
TECH-09	INTERNAL_TECH	ERR-TRT	TECH-09 : Erreur Traitement GUN2 : Rejet définitif : Erreur interne inattendue REJET DEFINITIF

5.2.2 ERREURS FONCTIONNELLES

Error Message Code	Error Code	idEvt Message Code	Valorisation DeltaT-GestionOperateur_out
FONC-01	EXTERNAL_FONC	ERR-FONC	FONC-01 : Erreur lors de la lecture du token oAuth2
	EXTERNAL_FONC	ERR-FONC	FONC-01 : Aucun opérateur remonté par RIGHTS
	DATA	ERR-DATA	FONC-01 : Erreur de la lecture de réponse de RIGHTS REJET DEFINITIF
	EXTERNAL_FONC	ERR-FONC	FONC-01 : Header JMS invalide/incomplet à cause d'un champ obligatoire absent : messageCode, fonctionnalId, senderId



ESB DOUANES
Dossier d'interface GUN2 DELTA-T

GUN2_Contrat_d_interface_DeltaT_v0.2_avalider (1).odt

Error Message Code	Error Code	idEvt Message Code	Valorisation DeltaT-GestionOperateur_out
FONC-02	EXTERNAL_FONC	ERR-DATA	FONC-02 : Erreur fonctionnelle remontée par l'opérateur MISE EN REJEU
	EXTERNAL_FONC	ERR-FONCT	ou FONC-02 : Erreur fonctionnelle remontée par l'opérateur REJET DEFINITIF
FONC-03	INTERNAL_FONC	ERR-FONCT	FONC-03 : Aucun opérateur pour le service REJET DEFINITIF
	INTERNAL_FONC	ERR-CONF	FONC-03 : Aucun opérateur pour le service :XXX dans le cache RIGHTS REJET DEFINITIF
	INTERNAL_FONC	ERR-CONF	FONC-03 : Aucune configuration de routage pour le service : XXX REJET DEFINITIF
	INTERNAL_FONC	ERR-FONCT	FONC-03 : Opération non trouvée en cache pour le service XXX, TypeOpération=YYY, TypeMessage=ZZZ REJET DEFINITIF