



---

**Commission économique pour l'Europe****Comité des transports intérieurs****Groupe de travail des problèmes douaniers  
intéressant les transports****Groupe d'experts des aspects théoriques et techniques  
de l'informatisation du régime TIR****Troisième session**

Genève, 13-15 septembre 2021

Point 4 d) de l'ordre du jour provisoire

**Version 4.3 de la documentation sur les concepts, les fonctions  
et les techniques eTIR : Spécifications techniques du système eTIR****Détails techniques des paires de messages I1/I2, I3/I4, I9/I10  
et I11/I12****Note du secrétariat****I. Mandat**

1. À sa quatre-vingt-deuxième session (23-28 février 2020), le Comité des transports intérieurs a approuvé (ECE/TRANS/294, par. 84<sup>1</sup>) la création et le mandat (ECE/TRANS/WP30/2019/9 et ECE/TRANS/WP.30/2019/9/Corr.1)<sup>2</sup> du Groupe d'experts des aspects théoriques et techniques de l'informatisation du régime TIR (WP.30/GE.1), sous réserve de l'accord du Comité exécutif de la Commission économique pour l'Europe (CEE). Lors de la réunion informelle qu'il a tenue à distance le 20 mai 2020, le Comité exécutif a approuvé la création du Groupe et son fonctionnement jusqu'en 2022, sur la base du mandat énoncé dans le document ECE/TRANS/WP.30/2019/9 et son rectificatif 1, comme indiqué dans le document ECE/TRANS/294 (ECE/EX/2020/L.2, par. 5 b))<sup>3</sup>.

2. Le mandat du Groupe dispose que celui-ci doit concentrer ses travaux sur l'élaboration d'une nouvelle version des spécifications eTIR, en attendant l'instauration officielle de l'Organe de mise en œuvre technique (TIB). Plus précisément, le Groupe est chargé : a) d'établir une nouvelle version des spécifications techniques du système eTIR, avec les modifications à y apporter, en veillant à assurer leur conformité avec les spécifications fonctionnelles du système eTIR ; b) d'établir une nouvelle version des spécifications fonctionnelles du système eTIR, avec les modifications à y apporter, en veillant à assurer leur conformité avec les spécifications conceptuelles du système eTIR ;

---

<sup>1</sup> Décision du Comité des transports intérieurs, ECE/TRANS/294, par. 84

– <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/2020/itc/ECE-TRANS-294f.pdf>.

<sup>2</sup> Mandat du Groupe nouvellement créé, approuvé par le Comité des transports intérieurs et le Comité exécutif de la CEE.

<sup>3</sup> Décision du Comité exécutif, ECE/EX/2020/L.2, par. 5 b) – <https://undocs.org/fr/ECE/EX/2020/L.2>.



c) d'élaborer des amendements aux spécifications conceptuelles du système eTIR, à la demande du Groupe de travail des problèmes douaniers intéressant les transports (WP.30).

3. Le présent document contient les détails techniques des messages eTIR I1, I2, I3, I4, I9, I10, I11 et I12. Ces éléments seront intégrés dans les spécifications techniques du système eTIR.

## **II. Communication entre les parties prenantes eTIR et le système international eTIR**

### **A. Liste des messages eTIR**

#### **1. Introduction**

4. La présente section répertorie les détails techniques de tous les messages eTIR. Les détails et la description des champs ainsi que des observations y relatives sont présentés dans deux tableaux par message eTIR. Des informations importantes sont également données à l'intention des parties prenantes du système eTIR concernant la manière d'utiliser les données extraites des messages de réponse et d'élaborer les différents messages de demande qui doivent être envoyés au système international eTIR.

5. La structure des messages ci-après est définie dans les fichiers XSD correspondants, disponibles sur le site Web du système eTIR<sup>4</sup>. Il est important de rappeler que les champs de métadonnées définis précédemment doivent être présents dans tous les messages avant les champs des messages. Des informations supplémentaires, notamment des exemples de messages eTIR au format XML et les codes d'erreur applicables, sont disponibles dans les guides techniques consacrés à chaque paire de messages, qui sont disponibles sur le site Web du système eTIR<sup>5</sup>.

#### **2. Paire de messages I1/I2**

6. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I1 – Accepter la garantie », que les autorités douanières envoient pour accepter une garantie en vue du lancement d'un transport TIR, et du message de réponse « I2 – Résultats de l'acceptation de la garantie », envoyé en retour par le système international eTIR

---

<sup>4</sup> Voir [etir.org/xsd-files](http://etir.org/xsd-files).

<sup>5</sup> Voir [etir.org/documentation](http://etir.org/documentation).

a) **II – Accepter la garantie**

Tableau 1

**II – Détails des champs**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
┆ Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
┆ Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
┆ Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
┌┐ GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
┆ Date heure acceptation	ObligationGuarantee/AcceptanceDateTime	R	1..1	an..35			
┆ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
┆ Type garantie, codé	ObligationGuarantee/SecurityDetailsCode	R	1..1	an..3	CL12		
┌┐ CHAÎNEGARANTIE	ObligationGuarantee/Surety	R	1..1				
┆ Code	ObligationGuarantee/Surety/ID	R	1..1	an..35			
┌┐ TITULAIRE	ObligationGuarantee/Principal	R	1..1				
┆ Identifiant	ObligationGuarantee/Principal/ID	R	1..1	an..35			

Tableau 2

**II – Description des champs et observations**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 9 » (message initial)
┆ Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
┆ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I1 »

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
└ Date heure acceptation	ObligationGuarantee/AcceptanceDateTime	Date et heure auxquelles la garantie a été acceptée par le pays de départ	Ce champ doit contenir une date et une heure, au format EDIFACT 208 (CCYYMMDDHHMMSSZHHMM). Par exemple, 20200820145600+0100 représente le 20 août 2020 à 14:56 UTC+01:00.
└ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie en cours d'acceptation	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
└ Type garantie, codé	ObligationGuarantee/SecurityDetailsCode	Code spécifiant le type de la garantie	Ce champ doit contenir une valeur choisie dans la liste Type garantie (eTIR), que l'on obtient en envoyant une demande au système international eTIR au moyen du message « I5 – Demander des informations sur la garantie ».
└ CHAÎNEGARANTIE	ObligationGuarantee/Surety	Classe représentant les informations relatives à la chaîne de garantie émettrice (qui fournit une garantie pour le transport TIR)	
└ Code	ObligationGuarantee/Surety/ID	Identifiant unique de la chaîne de garantie qui a émis la garantie	La valeur doit être « IRU » pour les garanties émises par l'Union internationale des transports routiers
└ TITULAIRE	ObligationGuarantee/Principal	Classe représentant le titulaire du carnet TIR (transporteur) pour ce transport	
└ Identifiant	ObligationGuarantee/Principal/ID	Identifiant unique du titulaire du carnet TIR	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du titulaire du carnet TIR tel que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB)

## b) I2 – Résultats de l'acceptation de la garantie

Tableau 3  
I2 – Détails des champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
Identifiant message initial	FunctionalReferenceID		1..1	an..70			
Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
ERREUR	Error	D	0..*			C006	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	R	1..1	an..8	CL99		
POINTEUR	Error/Pointer	R	1..*				
Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
Emplacement	Error/Pointer/Location	R	1..1	an..512			
GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			

Tableau 4  
I2 – Description des champs et observations

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 44 » (Accepté sans réserve) si la demande a été traitée correctement. Si une erreur au moins est signalée dans ce message, la valeur doit être « 27 » (Non accepté).
Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	Identifiant unique du message de demande associé à cette réponse	Ce champ doit être identique au champ « Identifiant message » du message de demande (I1)

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I2 »
ERREUR	Error	Classe représentant la liste des erreurs, le cas échéant	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	Code spécifiant le type de l'erreur	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'erreur, choisi dans la liste Erreur (eTIR)
L POINTEUR	Error/Pointer	Classe représentant le pointeur qui indique le champ erroné, le cas échéant	
Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	Indice de l'erreur dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'erreur dans la liste
Emplacement	Error/Pointer/Location	Emplacement du champ erroné	Ce champ doit contenir l'emplacement du champ erroné selon la syntaxe XPath. Des détails supplémentaires concernant l'emplacement des champs par code d'erreur sont disponibles sur la page consacrée aux erreurs.
GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
Référence	ObligationGuarantee/Reference ID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question

**c) Utilisation des données de réponse dans le système douanier national**

7. Le système international eTIR indiquera les erreurs contenues dans les messages de demande traités en les affichant dans la liste des erreurs. Par conséquent, et comme pour tous les messages de réponse attendus du système international eTIR, la première étape de l'analyse du message de réponse « I2 – Résultats de l'acceptation de la garantie » doit toujours consister à rechercher les éventuelles indications d'erreurs dans le message de réponse et à les traiter en conséquence, comme indiqué dans la section relative à la gestion des erreurs.

8. Si le message de réponse n'affiche aucune erreur, les autorités douanières nationales doivent vérifier que la référence de la garantie qui a été enregistrée comme acceptée dans le système international eTIR est bien la même que celle mentionnée dans le message de demande « I1 – Accepter la garantie ». Si ce n'est pas le cas, elles devront alors contacter les services d'assistance eTIR pour signaler ce problème afin qu'il puisse être examiné le plus rapidement possible. S'il n'y a eu aucune erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, l'étape suivante consiste pour les autorités douanières nationales à envoyer les données de la déclaration au système international eTIR à l'aide du message « I7 – Enregistrer les données de la déclaration ».

**3. Paire de messages I3/I4**

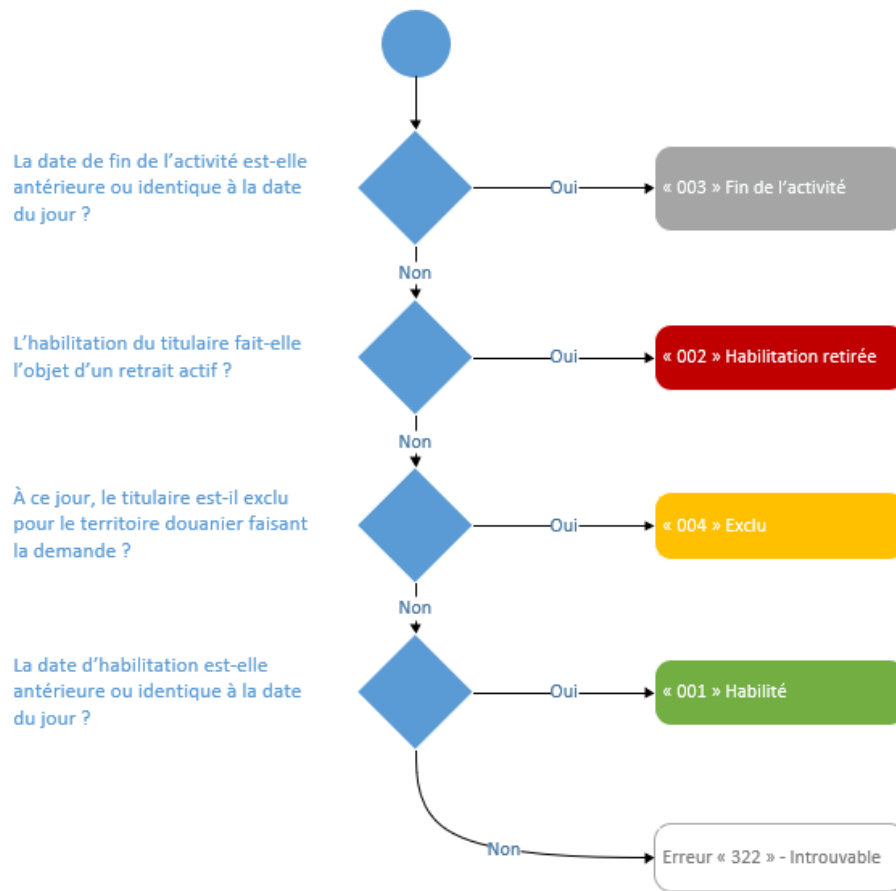
9. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I3 – Obtenir des informations sur le titulaire », que les autorités douanières envoient lorsqu'elles ont besoin d'informations concernant un titulaire, et du message de réponse « I4 – Informations sur le titulaire », envoyé en retour par le système international eTIR.

10. Les messages « I3 – Obtenir des informations sur le titulaire » et « I4 – Informations sur le titulaire » constituent le système de demande d'informations sur les titulaires de carnets TIR grâce auquel les autorités douanières peuvent vérifier l'état d'un titulaire de carnet TIR et récupérer les informations correspondantes telles que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB). Les autorités douanières peuvent décider de mettre en place ces messages ou non. Bien qu'il s'agisse d'un service Web disponible directement dans l'ITDB, elles peuvent choisir d'y accéder par l'intermédiaire du système international eTIR, au moyen des messages « I3 – Obtenir des informations sur le titulaire » et « I4 – Informations sur le titulaire ».

11. Il convient de noter que le message « I3 – Obtenir des informations sur le titulaire » est également utilisé par le système international eTIR, qui vérifie ainsi en interne la validité des identifiants de titulaires à chaque fois qu'ils apparaissent dans un message eTIR entrant au cours du transport TIR.

12. L'état du titulaire peut varier selon la date et la situation du titulaire vis-à-vis des autorités douanières nationales et de l'association nationale de transport ainsi que de l'autorité douanière qui demande les informations. Il est donc important de comprendre que les informations reçues dépendent de l'autorité douanière qui les demande, comme le montre la figure ci-après.

**Algorithme permettant de déterminer l'état d'un titulaire**





## a) I3 – Obtenir des informations sur le titulaire

Tableau 5

## I3 – Détails des champs

<i>Nom du champ Etir</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
└ TITULAIRE	Principal	R	1..1				
└ Identifiant	Principal/ID	R	1..1	an..35			

Tableau 6

## I3 – Description des champs et observations

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 9 » (message initial)
Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I3 »
└ TITULAIRE	Principal	Classe représentant le titulaire	
└ Identifiant	Principal/ID	Identifiant unique du titulaire faisant l'objet de la demande	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du titulaire qui fait l'objet de la demande, tel que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB). Cet identifiant peut être fourni avec ou sans la barre oblique (« / »).

## b) 14 – Informations sur le titulaire

Tableau 7

## 14 – Détails des champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	R	1..1	an..70			
Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
┐ ERREUR	Error	D	0..*			C006	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	R	1..1	an..8	CL99		
┐ POINTEUR	Error/Pointer	R	1..*				
Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
┐ Emplacement	Error/Pointer/Location	R	1..1	an..512			
┐ TITULAIRE	Principal	R	1..1				
Nom	Principal/Name	R	1..1	an..70			
Identifiant	Principal/ID	R	1..1	an..35			
┐ ADRESSE	Principal/Address	R	1..1				
Nom localité	Principal/Address/CityName	R	1..1	an..35			
Pays, codé	Principal/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
Rue et numéro/Boîte postale	Principal/Address/Line	R	1..1	an..256			
┐ Code postal	Principal/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
┐ HABILITATION	Principal/AuthorizationCertificate	R	1..1				
État, codé	Principal/AuthorizationCertificate/StatusCode	R	1..1	an..3	CL23		
┐ RETRAITHABILITATIONACTIF	Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal	O	0..1				

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
† Date début	Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
† Date fin	Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			
⊥ EXCLUSIONACTIVE	Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion	O	0..*				
† Date début	Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/EffectiveDate Time	R	1..1	an..35			
† Date fin	Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/ExpirationDate Time	O	0..1	an..35			
⊥ Pays, codé	Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		

Tableau 8

**I4 – Description des champs et observations**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
† Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 11 » si la demande a été traitée correctement. Si une erreur au moins est signalée dans ce message, la valeur doit être « 10 ».
† Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	Identifiant unique du message de demande associé à cette réponse	Ce champ doit être identique au champ « Identifiant message » du message de demande (I3)
† Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
† Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I4 »
⊥ ERREUR	Error	Classe représentant la liste des erreurs, le cas échéant	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Erreur, codée	Error/ValidationCode	Code spécifiant le type de l'erreur	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'erreur, choisi dans la liste Erreur (eTIR)
└ POINTEUR	Error/Pointer	Classe représentant le pointeur qui indique le champ erroné, le cas échéant	
Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	Indice de l'erreur dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'erreur dans la liste
Emplacement	Error/Pointer/Location	Emplacement du champ erroné	Ce champ doit contenir l'emplacement du champ erroné selon la syntaxe XPath. Des détails supplémentaires concernant l'emplacement des champs par code d'erreur sont disponibles sur la page consacrée aux erreurs.
└ TITULAIRE	Principal	Classe représentant le titulaire	
Nom	Principal/Name	Nom du titulaire	Ce champ doit contenir le nom officiel de l'entreprise, ou les prénom et nom de la personne physique, selon le cas, tel(s) que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB), pour permettre une identification rapide
Identifiant	Principal/ID	Identifiant unique du titulaire	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du titulaire tel que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB)
└ ADRESSE	Principal/Address	Classe représentant l'adresse physique du titulaire	
Nom localité	Principal/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du titulaire	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du titulaire
Pays, codé	Principal/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du titulaire	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du titulaire, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Rue et numéro/Boîte postale	Principal/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique du titulaire	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique du titulaire
Code postal	Principal/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique du titulaire	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique du titulaire
HABILITATION	Principal/Authorization Certificate	Classe représentant les informations relatives à l'habilitation du titulaire dans le système TIR	
État, codé	Principal/Authorization Certificate/StatusCode	Code spécifiant l'état actuel du titulaire en matière d'habilitation	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'état actuel du titulaire en matière d'habilitation, choisi dans la liste État titulaire (eTIR)
RETRAITHABILITATIONACTIF	Principal/Authorization Certificate/Authorization Withdrawal	Classe représentant les informations relatives au retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR, le cas échéant	
Date début	Principal/Authorization Certificate/Authorization Withdrawal/EffectiveDateTime	Date à laquelle débute le retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
Date fin	Principal/Authorization Certificate/Authorization Withdrawal/ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève le retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
EXCLUSIONACTIVE	Principal/Authorization Certificate/Exclusion	Classe représentant la liste des pays ayant exclu le titulaire, le cas échéant, par application de l'article 38 de la Convention TIR	
Date début	Principal/Authorization Certificate/Exclusion/Effective DateTime	Date à laquelle débute l'exclusion du titulaire dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Date fin	Principal/Authorization Certificate/Exclusion/Expiration DateTime	Date à laquelle s'achève l'exclusion du titulaire dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
┆ Pays, codé	Principal/Authorization Certificate/Exclusion/Country Code	Code spécifiant le pays pour lequel le titulaire est exclu	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays pour lequel le titulaire est exclu, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)

**c) Utilisation des données de réponse dans le système douanier national**

13. Le système international eTIR indiquera les erreurs contenues dans les messages de demande traités en les affichant dans la liste des erreurs. Par conséquent, et comme pour tous les messages de réponse attendus du système international eTIR, la première étape de l'analyse du message de réponse « I4 – Informations sur le titulaire » doit toujours consister à rechercher les éventuelles indications d'erreurs dans le message de réponse et à les traiter en conséquence, comme indiqué dans la section relative à la gestion des erreurs.

14. Si le message de réponse n'affiche aucune erreur, on vérifiera que l'identifiant du titulaire est bien le même que celui qui figure dans le message « I3 – Obtenir des informations sur le titulaire » envoyé. Si ce n'est pas le cas, il faudra alors contacter les services d'assistance eTIR pour signaler ce problème afin qu'il puisse être examiné le plus rapidement possible. Si tout est correct, les autorités douanières peuvent se concentrer en premier lieu sur la valeur du code spécifiant l'état du titulaire, car elle indique si le titulaire est habilité à utiliser le régime TIR. Elles peuvent trouver des informations supplémentaires dans les champs relatifs à l'adresse et aux éventuels retrait et exclusion actifs.

**4. Paire de messages I9/I10**

15. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I9 – Lancer l'opération TIR », que le système douanier national envoie au système international eTIR aux fins du lancement d'une opération TIR, et du message de réponse « I10 – Résultats du lancement de l'opération TIR », envoyé en retour par le système international eTIR. Ce message de demande est envoyé immédiatement après l'envoi des données de la déclaration au moyen du message « I7 – Enregistrer les données de la déclaration ».

**a) I9 – Lancer l'opération TIR**

16. S'il s'agit de la première opération TIR du transport TIR, ce message doit contenir toutes les informations sur le(s) scellement(s) apposé(s) sur le véhicule routier, l'ensemble de véhicules ou le conteneur.

Tableau 9  
19 – Détails des champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
┆ Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
┆ Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
┆ Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
┆ GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
┆ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
┆ OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	R	1..1				
┆ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
┆ Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	R	1..1	an..35			
┆ DÉBUT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart	R	1..1				
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/InspectionEndTime	R	1..1	an..35			
┆ Date heure délai	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/LimitDateTime	O	0..1	an..35			
┆ RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/AdditionalInformation	O	0..1				
┆ Remarques	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
┆ ENVOI	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment	O	0..1				R007, R006, R009
┆ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment	R	1..*				
┆ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/ID	R	1..1	an..17			



<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
⊥ SCELLEMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal	R	1..*				
⊥ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			R003, R004
⊥ Numéro scellement	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	R	1..1	an..35			R005
⊥ Type scellement, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/TypeCode	O	0..1	an..3	CL08		
⊥ CONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control	R	1..1				
⊥ Type, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/TypeCode	R	1..1	an..3	CL25		
⊥ RÉSULTATCONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/ControlResult	R	1..1				
⊥ Résultat, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/ControlResult/ID	R	1..1	an..3	CL24		
⊥ ITINÉRAIRENATIONAL	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary	O	0..1				
⊥ BUREAUDOUANE ITINÉRAIRENATIONAL	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice	R	1..1				
⊥ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/ID	R	1..1	an..17			
⊥ BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/TransitOperationStartOffice	R	1..1				
⊥ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/TransitOperationStartOffice/ID	R	1..1	an..17			

Tableau 10

**19 – Description des champs et observations**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 9 » (message initial)
└ Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
└ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I9 »
└ GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
└ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
└ OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	Classe représentant l'opération TIR en cours de lancement	
└ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	Indice de l'opération TIR dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'opération TIR dans la liste
└ Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	Identifiant de l'opération TIR	Ce champ doit contenir l'identifiant unique sous lequel l'opération TIR est enregistrée à l'échelle nationale
└ DÉBUT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart	Classe représentant les informations relatives au début de l'opération TIR	
└ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/InspectionEndTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été lancée	Ce champ doit contenir une date et une heure, au format EDIFACT 208 (CCYYMMDDHHMMSSZHMM). Par exemple, 20200820145600+0100 représente le 20 août 2020 à 14:56 UTC+01:00.
└ Date heure délai	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/LimitDateTime	Date à laquelle l'opération TIR devra être achevée (et heure, selon le cas)	Ce champ doit contenir soit une date uniquement, soit une date et une heure. La date seule doit être au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD).

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
			Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020. La date et l'heure doivent être au format EDIFACT 208 (CCYYMMDDHHMMSSZHHMM). Par exemple, 20200820145600+0100 représente le 20 août 2020 à 14:56 UTC+01:00.
└─ RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/AdditionalInformation	Classe représentant les renseignements supplémentaires relatifs au début de l'opération TIR, le cas échéant	
└─ Remarques	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/AdditionalInformation/Content	Remarques formulées au début de l'opération TIR	Ce champ doit contenir les observations que l'agent des douanes formule lorsqu'il lance l'opération TIR, le cas échéant
└─ ENVOI	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Consignment	Classe représentant un objet parent qui regroupe l'ensemble des informations relatives aux équipements de transport et aux scellements qui y sont apposés	
└─ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Consignment/Transport Equipment	Classe représentant la liste des équipements de transport utilisés pour l'ensemble des envois de l'opération TIR	
└─ Identifiant	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Consignment/Transport Equipment/ID	Identifiant de l'équipement de transport	Ce champ doit contenir les marques (lettres ou chiffres) qui permettent l'identification de l'équipement de transport
└─ SCELLEMENT	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Consignment/Transport Equipment/Seal	Classe représentant la liste des scellements apposés sur l'équipement de transport	
└─ Numéro séquence	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Consignment/Transport	Indice du scellement dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du scellement dans la liste

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
	Equipment/Seal/Sequence Numeric		
⊢ Numéro scellement	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Consignment/Transport Equipment/Seal/ID	Identifiant unique du scellement	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du scellement apposé sur l'équipement de transport
⊣ Type scellement, codé	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Consignment/Transport Equipment/Seal/TypeCode	Code spécifiant le type du scellement	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du scellement, choisi dans la liste Type scellement (eTIR)
⊢ CONTRÔLE	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Control	Classe représentant les informations relatives au contrôle que l'agent des douanes a effectué avant de lancer l'opération TIR	
⊢ Type, codé	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Control/TypeCode	Code spécifiant le type du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du contrôle, choisi dans la liste Type contrôle (eTIR)
⊣ RÉSULTATCONTRÔLE	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Control/ControlResult	Classe représentant les informations relatives au résultat du contrôle effectué par l'agent des douanes	
⊣ Résultat, codé	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Control/ControlResult/ID	Code spécifiant le résultat du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le résultat du contrôle, choisi dans la liste Résultat contrôle (eTIR)
⊢ ITINÉRAIRENATIONAL	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Itinerary	Classe représentant l'itinéraire national à suivre pour le transport TIR, qui comprend un ou plusieurs bureaux de douane, selon le cas	
⊣ BUREAUDOUANE ITINÉRAIRENATIONAL	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/ Itinerary/ItineraryGovernment Office	Classe représentant les informations permettant l'identification d'un bureau de	

Nom du champ eTIR	Élément XML correspondant (XPath)	Description	Observations
		douane par lequel doit passer le transport TIR le long de l'itinéraire	
L Identifiant	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernment Office/ID	Identifiant unique du bureau de douane situé sur l'itinéraire	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane situé sur l'itinéraire. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.
L BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Transit OperationStartOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où l'opération TIR a été lancée	
L Identifiant	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationStart/Transit OperationStartOffice/ID	Identifiant unique du bureau de douane où l'opération TIR a été lancée	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane où l'opération TIR a été lancée. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.

### b) I10 – Résultats du lancement de l'opération TIR

Tableau 11

#### I10 – Détails des champs

Nom du champ eTIR	Élément XML correspondant (XPath)	État	Cardinalité	Format	Listes de codes	Conditions	Règles
Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	R	1..1	an..70			
Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
ERREUR	Error	D	0..*			C006	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	R	1..1	an..8	CL99		
L POINTEUR	Error/Pointer	R	1..*				

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
† Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
† Emplacement	Error/Pointer/Location	R	1..1	an..512			
⊥ GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
† État, codé	ObligationGuarantee/StatusCode	R	1..1	an..3	CL22		
† Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
⊥ OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	R	1..1				
† Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
† Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	R	1..1	an..35			
⊥ DÉBUT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart	R	1..1				
† Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/ InspectionEndTime	R	1..1	an..35			
⊥ TITULAIRE	ObligationGuarantee/Principal	R	1..1				
† Identifiant	ObligationGuarantee/Principal/ID	R	1..1	an..35			
⊥ HABILITATION	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate	R	1..1				
† État, codé	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/ StatusCode	R	1..1	an..3	CL23		
⊥ RETRAIT HABILITATIONACTIF	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/ AuthorizationWithdrawal	O	0..1				
† Date début	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/ AuthorizationWithdrawal/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
† Date fin	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/ AuthorizationWithdrawal/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			
⊥ EXCLUSIONACTIVE	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/ Exclusion	O	0..*				

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
┆ Date début	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
┆ Date fin	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			
┆ Pays, codé	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		

Tableau 12

**I10 – Description des champs et observations**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 44 » (Accepté sans réserve) si la demande a été traitée correctement. Si une erreur au moins est signalée dans ce message ou si le contenu ne peut être accepté, la valeur doit être « 27 » (Non accepté).
┆ Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	Identifiant unique du message de demande associé à cette réponse	Ce champ doit être identique au champ « Identifiant message » du message de demande (I9)
┆ Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
┆ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I10 »
┆ ERREUR	Error	Classe représentant la liste des erreurs, le cas échéant	
┆ Erreur, codée	Error/ValidationCode	Code spécifiant le type de l'erreur	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'erreur, choisi dans la liste Erreur (eTIR)
┆ POINTEUR	Error/Pointer	Classe représentant le pointeur qui indique le champ erroné, le cas échéant	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	Indice de l'erreur dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'erreur dans la liste
┆ Emplacement	Error/Pointer/Location	Emplacement du champ erroné	Ce champ doit contenir l'emplacement du champ erroné selon la syntaxe XPath. Des détails supplémentaires concernant l'emplacement des champs par code d'erreur sont disponibles sur la page consacrée aux erreurs.
└ GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
┆ État, codé	ObligationGuarantee/StatusCode	État actuel de la garantie	Ce champ doit contenir le code correspondant à l'état de la garantie, choisi dans la liste État garantie (eTIR)
┆ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
└ OPÉRATION TIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	Classe représentant l'opération TIR en cours de lancement	
┆ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	Indice de l'opération TIR dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'opération TIR dans la liste
┆ Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	Identifiant de l'opération TIR	Ce champ doit contenir l'identifiant unique sous lequel l'opération TIR est enregistrée à l'échelle nationale
└ DÉBUT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart	Classe représentant les informations relatives au début de l'opération TIR	
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/InspectionEndTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été lancée	Ce champ doit contenir une date et une heure, au format EDIFACT 208 (CCYYMMDDHHMMSSZHMM). Par exemple, 20200820145600+0100 représente le 20 août 2020 à 14:56 UTC+01:00.



<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ TITULAIRE	ObligationGuarantee/Principal	Classe représentant le titulaire (transporteur) pour ce transport	
└ Identifiant	ObligationGuarantee/Principal/ID	Identifiant unique du titulaire	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du titulaire tel que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB)
└ HABILITATION	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate	Classe représentant les informations relatives à l'habilitation du titulaire dans le système TIR	
└ État, codé	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/StatusCode	Code spécifiant l'état actuel du titulaire en matière d'habilitation	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'état actuel du titulaire en matière d'habilitation, choisi dans la liste État titulaire (eTIR)
└ RETRAITHABILITATIONACTIF	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal	Classe représentant les informations relatives au retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR, le cas échéant	
└ Date début	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/EffectiveDateTime	Date à laquelle débute le retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
└ Date fin	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève le retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
└ EXCLUSIONACTIVE	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion	Classe représentant la liste des pays ayant exclu le titulaire, le cas échéant, par application de l'article 38 de la Convention TIR	
└ Date début	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/EffectiveDateTime	Date à laquelle débute l'exclusion du titulaire dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ Date fin	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ Exclusion/ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève l'exclusion du titulaire dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci- dessous	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
└ Pays, codé	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ Exclusion/CountryCode	Code spécifiant le pays pour lequel le titulaire est exclu	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays pour lequel le titulaire est exclu, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)

**c) Utilisation des données de réponse dans le système douanier national**

17. Le système international eTIR indiquera les erreurs contenues dans les messages de demande traités en les affichant dans la liste des erreurs. Par conséquent, et comme pour tous les messages de réponse attendus du système international eTIR, la première étape de l'analyse du message de réponse « I10 – Résultats du lancement de l'opération TIR » doit toujours consister à rechercher les éventuelles indications d'erreurs dans le message de réponse et à les traiter en conséquence, comme indiqué dans la section relative à la gestion des erreurs.

18. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, l'étape suivante consiste pour les autorités douanières nationales à autoriser le titulaire à circuler dans le pays (début de l'opération TIR).

**5. Paire de messages I11/I12**

19. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I11 – Achever l'opération TIR », que le système douanier national envoie au système international eTIR pour achever (conclure) l'opération TIR, et du message de réponse « I12 – Résultats de l'achèvement de l'opération TIR », envoyé en retour par le système international eTIR.

## a) I11 – Achever l'opération TIR

Tableau 13

## I11 – Détails des champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
┆ Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
┆ Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
┆ Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
└ GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
┆ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
└ OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	R	1..1				
┆ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
┆ Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	R	1..1	an..35			
└ ACHÈVEMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination	R	1..1				
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/InspectionEndDateTime	R	1..1	an..35			
┆ Nombre colis	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/PackageQuantityQuantity	R	1..1	n..8			
┆ Type achèvement, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/TypeCode	R	1..1	an..3	CL27		
└ RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/AdditionalInformation	O	0..1				
┆ Réserves	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
└ ENVOI	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment	O	0..1				R007, R006

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
⊥ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment	R	1..*				
⊢ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment/ID	R	1..1	an..17			
⊥ SCELLEMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment/Seal	R	1..*				
⊢ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			R003, R004
⊢ Numéro scellement	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	R	1..1	an..35			R005
⊥ Type scellement, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment/Seal/TypeCode	O	0..1	an..3	CL08		
⊢ CONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Control	R	1..1				
⊢ Type, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Control/TypeCode	R	1..1	an..3	CL25		
⊥ RÉSULTATCONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Control/ControlResult	R	1..1				
⊥ Résultat, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Control/ControlResult/ID	R	1..1	an..3	CL24		
⊥ BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/TransitOperationTerminationOffice	R	1..1				
⊥ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/TransitOperationTerminationOffice/ID	R	1..1	an..17			

Tableau 14

**I11 – Description des champs et observations**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 9 » (message initial)
┆ Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
┆ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I11 »
┆ GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
┆ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
┆ OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	Classe représentant l'opération TIR en cours d'achèvement	
┆ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	Indice de l'opération TIR dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'opération TIR dans la liste
┆ Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	Identifiant de l'opération TIR	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de l'opération TIR
┆ ACHÈVEMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination	Classe représentant les informations relatives à l'achèvement de l'opération TIR	
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été achevée	Ce champ doit contenir une date et une heure, au format EDIFACT 208 (CCYYMMDDHHMMSSZHHMM). Par exemple, 20200820145600+0100 représente le 20 août 2020 à 14:56 UTC+01:00.
┆ Nombre colis	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/PackageQuantityQuantity	Nombre de colis déchargés	La valeur doit être égale au nombre de colis déchargés à l'achèvement de l'opération TIR

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Type achèvement, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/TypeCode	Code spécifiant le type d'achèvement de l'opération TIR	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type d'achèvement de l'opération TIR, choisi dans la liste Type achèvement (eTIR)
RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Additional Information	Classe représentant les renseignements supplémentaires relatifs à l'achèvement de l'opération TIR, le cas échéant	
Réserves	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Additional Information/Content	Réserves formulées à l'achèvement de l'opération TIR	Ce champ doit contenir les réserves ou remarques que l'agent des douanes a formulées lorsqu'il a achevé l'opération TIR, le cas échéant
ENVOI	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment	Classe représentant un objet parent qui regroupe l'ensemble des informations relatives aux équipements de transport et aux scellements qui y sont apposés	
ÉQUIPEMENT TRANSPORT	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment/ TransportEquipment	Classe représentant la liste des équipements de transport utilisés pour l'ensemble des envois de l'opération TIR	
Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment/ TransportEquipment/ID	Identifiant de l'équipement de transport	Ce champ doit contenir les marques (lettres ou chiffres) qui permettent l'identification de l'équipement de transport
SCHELLEMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment/ TransportEquipment/Seal	Classe représentant la liste des scellements apposés sur l'équipement de transport	
Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment/ TransportEquipment/Seal/Sequence Numeric	Indice du scellement dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du scellement dans la liste
Numéro scellement	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment/ TransportEquipment/Seal/ID	Identifiant unique du scellement	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du scellement apposé sur l'équipement de transport

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
⊥ Type scellement, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Consignment/ TransportEquipment/Seal/TypeCode	Code spécifiant le type du scellement	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du scellement, choisi dans la liste Type scellement (eTIR)
⊥ CONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Control	Classe représentant les informations relatives au contrôle que l'agent des douanes a effectué lorsqu'il a achevé l'opération TIR	
⊥ Type, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Control/TypeCode	Code spécifiant le type du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du contrôle, choisi dans la liste Type contrôle (eTIR)
⊥ RÉSULTATCONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Control/Control Result	Classe représentant les informations relatives au résultat du contrôle effectué par l'agent des douanes	
⊥ Résultat, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/Control/Control Result/ID	Code spécifiant le résultat du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le résultat du contrôle, choisi dans la liste Résultat contrôle (eTIR)
⊥ BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/TransitOperation TerminationOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où l'opération TIR a été achevée	
⊥ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/ OperationTermination/TransitOperation TerminationOffice/ID	Identifiant unique du bureau de douane où l'opération TIR a été achevée	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane où l'opération TIR a été achevée. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.



## b) I12 – Résultats de l'achèvement de l'opération TIR

Tableau 15  
I12 – Détails des champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
Fonction message, codée	Function	R	1..1	n..2	CL16		
Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	R	1..1	an..70			
Identifiant message	ID	R	1..1	an..70			
Type, codé	TypeCode	R	1..1	an..3	CL26		
ERREUR	Error	D	0..*			C006	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	R	1..1	an..8	CL99		
POINTEUR	Error/Pointer	R	1..*				
Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
Emplacement	Error/Pointer/Location	R	1..1	an..512			
GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
État, codé	ObligationGuarantee/StatusCode	R	1..1	an..3	CL22		
Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	R	1..1				
Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	R	1..1	an..35			
ACHÈVEMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination	R	1..1				
Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/InspectionEndTime	R	1..1	an..35			
TITULAIRE	ObligationGuarantee/Principal	R	1..1				
Identifiant	ObligationGuarantee/Principal/ID	R	1..1	an..35			

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>État</i>	<i>Cardinalité</i>	<i>Format</i>	<i>Listes de codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>
└ HABILITATION	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate	R	1..1				
└ État, codé	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/StatusCode	R	1..1	an..3	CL23		
└ RETRAIT HABILITATIONACTIF	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal	O	0..1				
└ Date début	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
└ Date fin	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			
└ EXCLUSIONACTIVE	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion	O	0..*				
└ Date début	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
└ Date fin	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			
└ Pays, codé	ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		

Tableau 16

**I12 – Description des champs et observations**

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 44 » (Accepté sans réserve) si la demande a été traitée correctement. Si une erreur au moins est signalée dans ce message, la valeur doit être « 27 » (Non accepté).
└ Identifiant message initial	FunctionalReferenceID	Identifiant unique du message de demande associé à cette réponse	Ce champ doit être identique au champ « Identifiant message » du message de demande (I11)

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	Ce champ doit contenir un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I12 »
ERREUR	Error	Classe représentant la liste des erreurs, le cas échéant	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	Code spécifiant le type de l'erreur	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'erreur, choisi dans la liste Erreur (eTIR)
L POINTEUR	Error/Pointer	Classe représentant le pointeur qui indique le champ erroné, le cas échéant	
Numéro séquence	Error/Pointer/SequenceNumeric	Indice de l'erreur dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'erreur dans la liste
Emplacement	Error/Pointer/Location	Emplacement du champ erroné	Ce champ doit contenir l'emplacement du champ erroné selon la syntaxe XPath. Des détails supplémentaires concernant l'emplacement des champs par code d'erreur sont disponibles sur la page consacrée aux erreurs.
GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
État, codé	ObligationGuarantee/StatusCode	État actuel de la garantie	Ce champ doit contenir le code correspondant à l'état de la garantie, choisi dans la liste État garantie (eTIR)
Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
OPÉRATIONTIR	ObligationGuarantee/TransitOperation	Classe représentant l'opération TIR en cours d'achèvement	
Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	Indice de l'opération TIR dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'opération TIR dans la liste

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/Transit Operation/RegistrationID	Identifiant de l'opération TIR	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de l'opération TIR
ACHÈVEMENT	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationTermination	Classe représentant les informations relatives à l'achèvement de l'opération TIR	
Date heure fin	ObligationGuarantee/Transit Operation/OperationTermination /InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été achevée	Ce champ doit contenir une date et une heure, au format EDIFACT 208 (CCYYMMDDHHMMSSZHHMM). Par exemple, 20200820145600+0100 représente le 20 août 2020 à 14:56 UTC+01:00.
TITULAIRE	ObligationGuarantee/Principal	Classe représentant le titulaire (transporteur) pour ce transport	
Identifiant	ObligationGuarantee/Principal/ ID	Identifiant unique du titulaire	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du titulaire tel que figurant dans la Banque de données internationale TIR (ITDB)
HABILITATION	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate	Classe représentant les informations relatives à l'habilitation du titulaire dans le système TIR	
État, codé	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/Status Code	Code spécifiant l'état actuel du titulaire en matière d'habilitation	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'état actuel du titulaire en matière d'habilitation, choisi dans la liste État titulaire (eTIR)
RETRAITHABILITATIONACTIF	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ AuthorizationWithdrawal	Classe représentant les informations relatives au retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR, le cas échéant	
Date début	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ AuthorizationWithdrawal/ EffectiveDateTime	Date à laquelle débute le retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
L Date fin	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ AuthorizationWithdrawal/ ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève le retrait de l'habilitation du titulaire dans le système TIR	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
└ EXCLUSIONACTIVE	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ Exclusion	Classe représentant la liste des pays ayant exclu le titulaire, le cas échéant, par application de l'article 38 de la Convention TIR	
Date début	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ Exclusion/EffectiveDateTime	Date à laquelle débute l'exclusion du titulaire dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
Date fin	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ Exclusion/ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève l'exclusion du titulaire dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
L Pays, codé	ObligationGuarantee/Principal/ AuthorizationCertificate/ Exclusion/CountryCode	Code spécifiant le pays pour lequel le titulaire est exclu	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays pour lequel le titulaire est exclu, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)

**c) Comment utiliser les données de réponse dans le système douanier national**

20. Le système international eTIR indiquera les erreurs contenues dans les messages de demande traités en les affichant dans la liste des erreurs. Par conséquent, et comme pour tous les messages de réponse attendus du système international eTIR, la première étape de l'analyse du message de réponse « I12 – Résultats de l'achèvement de l'opération TIR » doit toujours consister à rechercher les éventuelles indications d'erreurs dans le message de réponse et à les traiter en conséquence, comme indiqué dans la section relative à la gestion des erreurs.

21. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, l'étape suivante consiste pour les autorités douanières nationales à apurer l'opération TIR en envoyant le message « I13 – Apurer l'opération TIR » au système international eTIR.

---