



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 I13/I14, I17/I18,
I19/I20, E1/E2, E3/E4, E7/E8 et E13/E14****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)¹ la création et le mandat (ECE/TRANS/WP30/2019/9 et ECE/TRANS/WP.30/2019/9/Corr.1)² 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))³.

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

¹ Décision du Comité des transports intérieurs, ECE/TRANS/294, par. 84
– www.unecce.org/fileadmin/DAM/trans/doc/2020/itc/ECE-TRANS-294f.pdf.

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

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



à assurer leur conformité avec les spécifications conceptuelles du système eTIR ;
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 I13, I14, I17, I18, I19, I20, E1, E2, E3, E4, E7, E8, E13 et E14. 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. Paire de messages I13/I14

4. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I13 – Apurer l'opération TIR », que les autorités douanières nationales envoient pour apurer une opération TIR, et du message de réponse « I14 – Résultats de l'apurement de l'opération TIR », envoyé en retour par le système international eTIR.

a) I13 – Apurer l'opération TIR

5. Il est impératif d'envoyer le message « I13 – Apurer l'opération TIR » pour apurer l'opération TIR qui vient d'être achevée (conclue) une fois que les autorités douanières ont mené à terme le processus d'apurement qui convient. Dans le cadre de la procédure eTIR, sachant que toutes les actions sont effectuées par voie électronique, l'apurement peut être réalisé automatiquement par une comparaison entre les informations stockées dans le système douanier national au début et à l'achèvement de la même opération TIR.

Tableau 1
I13 – 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			
└ APUREMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge	R	1..1				
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/ InspectionEndTime	R	1..1	an..35			
└ BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/ TransitOperationDischargeOffice	R	1..1				
└ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/ TransitOperationDischargeOffice/ID	R	1..1	an..17			

Tableau 2
I13 – 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

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « I13 »
┆ 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'apurement	
┆ 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
┆ APUREMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge	Classe représentant les informations relatives à l'apurement de l'opération TIR	
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été apurée	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.
┆ BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/TransitOperationDischargeOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où l'opération TIR a été apurée	
┆ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/TransitOperationDischargeOffice/ID	Identifiant unique du bureau de douane où l'opération TIR a été apurée	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane où l'opération TIR a été apurée. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.

b) I14 – Résultats de l’apurement de l’opération TIR

Tableau 3

I14 – 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			
└┐ APUREMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge	R	1..1				
└ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/ InspectionEndTime	R	1..1	an..35			

Tableau 4
I14 – 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 (I13)
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 « I14 »
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	
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 Etat garantie (eTIR)

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ 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'apurement	
┆ Numéro séquence	ObligationGuarantee/TransitOperation/Sequence Numeric	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
┆ APUREMENT	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge	Classe représentant les informations relatives à l'apurement de l'opération TIR	
┆ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDischarge/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été apurée	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.

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

6. 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 « I14 – Résultats de l'apurement 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.

7. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, toutes les actions associées à cette opération TIR sont terminées et aucune autre action n'est nécessaire en ce qui concerne le régime TIR.

2. Paire de messages I17/I18

8. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I17 – Refuser le lancement d'une opération TIR », que le système douanier national envoie pour refuser le lancement d'une opération TIR, et du message de réponse « I18 – Résultats du refus du lancement d'une opération TIR », envoyé en retour par le système international eTIR.

9. Les autorités douanières peuvent, à titre exceptionnel, envoyer le message « I17 – Refuser le lancement d'une opération TIR » afin de refuser le lancement de l'opération TIR nécessaire à la traversée de leur pays. En toute logique, ce message ne peut être utilisé que lorsqu'une opération TIR a déjà été réalisée par le titulaire et que les messages correspondants ont été envoyés par les autorités douanières du pays précédent sur l'itinéraire du transport TIR.

10. Il est important de noter que, même si les autorités douanières sont susceptibles de refuser le lancement de l'opération TIR à leur frontière, le titulaire a toujours la possibilité de modifier son itinéraire en envoyant le message « E11 – Renseignements anticipés rectifiés », qui peut être enregistré/confirmé par les autorités douanières avec un message « I7 – Enregistrer les données de la déclaration ». Le titulaire peut aussi mettre un terme au transport TIR à ce stade.

a) **I17 – Refuser le lancement d’une opération TIR**

Tableau 5

I17 – 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			R010
└ Numéro enregistrement	ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	R	1..1	an..35			
└ REFUSDELANCER	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart	R	1..1				
└ Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/InspectionEndTime	R	1..1	an..35			
└ RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/AdditionalInformation	R	1..1				
└ Motif	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
└ CONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control	O	0..1				
└ Type, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control/TypeCode	R	1..1	an..3	CL25		
└ RÉSULTATCONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control/ControlResult	R	1..1				
└ Résultat, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control/ControlResult/ID	R	1..1	an..3	CL24		

<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>
└ BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/TransitOperationStartOffice	R	1..1				
└ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/TransitOperationStartOffice/ID	R	1..1	an..17			

Tableau 6
I17 – 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 « I17 »
└ 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 dont le lancement est refusé	
└ 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
└ REFUSDELANCER	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart	Classe représentant les informations relatives au refus de lancer l'opération TIR	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
Date heure fin	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/InspectionEndTime	Date et heure auxquelles le lancement de l'opération TIR a été refusé	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.
RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/AdditionalInformation	Classe représentant les renseignements supplémentaires relatifs au refus de lancer l'opération TIR	
L Motif	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/AdditionalInformation/ Content	Motif pour lequel le lancement de l'opération TIR a été refusé	Ce champ doit contenir le ou les motifs pour lesquels un agent des douanes a refusé de lancer l'opération TIR, le cas échéant
CONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/Control	Classe représentant les informations relatives au contrôle que l'agent des douanes a effectué avant de refuser de lancer l'opération TIR	
Type, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/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)
L RÉSULTATCONTRÔLE	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/Control/ControlResult	Classe représentant les informations relatives au résultat du contrôle effectué par l'agent des douanes	
L Résultat, codé	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/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)
BUREAUDOUANE	ObligationGuarantee/TransitOperation/ RefusalToStart/TransitOperationStartOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où le lancement de l'opération TIR a été refusé	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ Identifiant	ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/TransitOperationStartOffice/ID	Identifiant unique du bureau de douane où le lancement de l'opération TIR a été refusé	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane où le lancement de l'opération TIR a été refusé. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.

b) I18 – Résultats du refus du lancement d'une opération TIR

Tableau 7

I18 – 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				
└ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			

Tableau 8
I18 – 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 (I17)
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 « I18 »
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	
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	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
L Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	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

11. 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 « I18 – Résultats du refus du lancement d'une 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.

12. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, le transport TIR prend fin et les autorités douanières doivent donner au titulaire des instructions relatives à la poursuite de son trajet.

3. Paire de messages I19/I20

13. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « I19 – Vérifier les bureaux de douane », que les autorités douanières envoient au système international eTIR pour obtenir des informations sur un ou plusieurs bureaux de douane, et du message de réponse « I20 – Validation des bureaux de douane », envoyé en retour par le système international eTIR.

14. Les messages « I19 – Vérifier les bureaux de douane » et « I20 – Validation des bureaux de douane » constituent le système de validation des bureaux de douane grâce auquel les autorités douanières peuvent vérifier la validité (existence et rôle dans le régime TIR) des bureaux de douane mentionnés dans les différents messages eTIR à partir des données enregistrées 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 « I19 – Vérifier les bureaux de douane » et « I20 – Validation des bureaux de douane ».

15. Il convient de noter que le message « I19 – Vérifier les bureaux de douane » est également utilisé par le système international eTIR, qui vérifie ainsi en interne la validité des identifiants de bureaux de douane à chaque fois qu'ils apparaissent dans un message eTIR entrant au cours du transport TIR. Dans le cadre de la version 4.3 des spécifications eTIR, aucune erreur « 304 – Bureau de douane introuvable » ne sera alors envoyée en retour si l'identifiant d'un bureau de douane n'a pas pu être trouvé. Toutefois, si les services douaniers utilisent directement cette paire de messages (« I19 – Vérifier les bureaux de douane »/« I20 – Validation des bureaux de douane ») pour valider un bureau de douane, ils obtiendront ce code d'erreur si le bureau de douane n'est pas trouvé dans l'ITDB.

a) I19 – Vérifier les bureaux de douane

Tableau 9

I19 – 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		
└ BUREAUDOUANE	MasterDataOffice	R	1..*				
└ Identifiant	MasterDataOffice/ID	R	1..1	an..17			

Tableau 10

I19 – 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 « I19 »
└ BUREAUDOUANE	MasterDataOffice	Classe représentant la liste des bureaux de douane	
└ Identifiant	MasterDataOffice/ID	Identifiant unique du bureau de douane	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane faisant l'objet de la demande, tel qu'enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB), précédé du code ISO 2 du pays où se situe le bureau de douane, à moins que l'identifiant ne commence déjà par ce code.

b) I20 – Validation des bureaux de douane

Tableau 11
I20 – 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			
└┐ BUREAUDOUANE	MasterDataOffice	O	0..*				
└ Identifiant	MasterDataOffice/ID	R	1..1	an..17			
└ Pays, codé	MasterDataOffice/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
└ Date fin validité	MasterDataOffice/ValidityDateTime	O	0..1	an..35			
└┐ RÔLE	MasterDataOffice/Role	O	0..*				
└ Rôle, codé	MasterDataOffice/Role/RoleTypeCode	R	1..1	an..3	CL31		

Tableau 12
I20 – 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 (I19)
└ 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 « I20 »
└ 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	
└ 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.
└ BUREAUDOUANE	MasterDataOffice	Classe représentant la liste des bureaux de douane	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Identifiant	MasterDataOffice/ID	Identifiant du bureau de douane	Ce champ doit contenir l'identifiant unique (valide ou non) du bureau de douane qui fait l'objet de la demande
┆ Pays, codé	MasterDataOffice/CountryCode	Code spécifiant le pays où se situe le bureau de douane	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays où se situe le bureau de douane, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
┆ Date fin validité	MasterDataOffice/ValidityDateTime	Date du dernier jour d'ouverture du bureau de douane	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
┆ RÔLE	MasterDataOffice/Role	Classe représentant la liste des rôles exercés par le bureau de douane dans le régime TIR	
┆ Rôle, codé	MasterDataOffice/Role/RoleTypeCode	Code spécifiant le rôle exercé par le bureau de douane dans le régime TIR	Ce champ doit contenir le code spécifiant le rôle exercé par le bureau de douane dans le régime TIR, choisi dans la liste Rôle bureau douane

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

16. 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 « I20 – Validation des bureaux de douane » 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. Il est important de noter que ce message de réponse contiendra une indication d'erreur même si un seul bureau de douane n'est pas valide.

17. Si le message de réponse n'affiche aucune erreur, cela signifie que les identifiants de tous les bureaux de douane qui font l'objet de la demande correspondent à des bureaux de douane valides. Si l'un des identifiants faisant l'objet de la demande n'est pas répertorié dans le message de réponse, il faudra 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 intégrer dans leur système douanier national les données obtenues pour chacun des bureaux de douane faisant l'objet de la demande, y compris les rôles exercés dans le régime TIR, pour les utiliser aux fins des transports TIR.

4. Paire de messages E1/E2

18. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « E1 – Enregistrer la garantie », que le système de la chaîne de garantie envoie pour enregistrer une garantie associée à un transport TIR dans le système international eTIR, ce qui est une condition préalable au lancement de toute opération TIR, et du message de réponse « E2 – Résultats de l'enregistrement de la garantie », envoyé en retour par le système international eTIR.

a) **E1 – Enregistrer la garantie**

Tableau 13

E1 – 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 validité	ObligationGuarantee/ExpirationDateTime	R	1..1	an..35			
┆ Date heure émission	ObligationGuarantee/IssueDateTime	R	1..1	an..35			
┆ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
┆ Type garantie	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 14

E1 – 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 « E1 »

<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 validité	ObligationGuarantee/ExpirationDateTime	Date du dernier jour de validité de la garantie	Ce champ doit contenir une date, au format EDIFACT 102 (CCYYMMDD). Par exemple, 20200820 représente le 20 août 2020.
└ Date heure émission	ObligationGuarantee/IssueDateTime	Date et heure auxquelles la garantie électronique a été émise par la chaîne de garantie	Ce champ doit être identique au champ « Date émission » de la garantie électronique telle qu'enregistrée par la chaîne de garantie. 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	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie à enregistrer
└ Type garantie	ObligationGuarantee/SecurityDetailsCode	Code spécifiant le type de la garantie	Ce champ doit contenir le code correspondant au type de la garantie, choisi dans la liste Type garantie (eTIR)
└ 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 (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)

b) **E2 – Résultats de l'enregistrement de la garantie**Tableau 15
E2 – 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			

Tableau 16
E2 – 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 (E1)
└ 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

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
├ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « E2 »
└ 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	
├ 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.

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

19. 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 « E2 – Résultats de l'enregistrement 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.

20. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, la garantie a été enregistrée correctement dans le système international eTIR et il est possible de planifier un transport TIR utilisant cette garantie. L'étape suivante consistera pour le titulaire à envoyer les renseignements anticipés TIR (par exemple, au moyen d'un message « E9 – Renseignements anticipés TIR ») aux autorités du pays où se situe le premier bureau de douane de départ.

5. Paire de messages E3/E4

21. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « E3 – Annuler la garantie », que le système de la chaîne de garantie envoie pour demander l'annulation d'une garantie qu'il a précédemment enregistrée dans le système international eTIR, et du message de réponse « E4 – Résultats de l'annulation de la garantie », envoyé en retour par le système international eTIR.

a) **E3 – Annuler la garantie**Tableau 17
E3 – 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 annulation	ObligationGuarantee/CancellationDateTime	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 18
E3 – 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 « E3 »

<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 annulation	ObligationGuarantee/CancellationDate Time	Date et heure auxquelles l'annulation de la garantie a été demandée	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	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie à annuler
└ Type garantie, codé	ObligationGuarantee/SecurityDetailsCode	Code spécifiant le type de la garantie	Ce champ doit contenir le code correspondant au type de la garantie, choisi dans la liste Type garantie (eTIR)
└ CHÂNEGARANTIE	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 (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)

b) **E4 – Résultats de l’annulation de la garantie**Tableau 19
E4 – 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			

Tableau 20
E4 – 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 (E3)
└ 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

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
┆ Type, codé	TypeCode	Code spécifiant le type du message	La valeur doit être « E4 »
┆┆ 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	
┆ 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.

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

22. 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 « E4 – Résultats de l'annulation 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.

23. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, la demande d'annulation de la garantie a été correctement enregistrée dans le système international eTIR. Le système de la chaîne de garantie peut alors demander les informations relatives à cette garantie (à l'aide de la paire de messages « E5 – Demander des informations sur la garantie/E6 – Résultats de la demande d'informations sur la garantie ») pour vérifier si l'état de la garantie est passé à « Annulée ». Si un transport TIR a déjà été lancé au moyen de cette garantie, l'opération TIR en cours devra d'abord être achevée avant que l'état de la garantie puisse passer de « Annulation demandée » à « Annulée ».

6. Paire de messages E7/E8

24. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « E7 – Notifier la chaîne de garantie », que le système international eTIR envoie au système de la chaîne de garantie pour lui communiquer des informations relatives au transport TIR, et du message de réponse « E8 – Confirmation de la notification à la chaîne de garantie », envoyé en retour par le système de la chaîne de garantie. Les chaînes de garantie doivent se tenir prêtes à recevoir et à traiter le message E7 à tout moment. Il importe également de noter que ce message peut être envoyé pour diverses raisons et dans différentes situations.

25. La version 4.3 des spécifications eTIR dispose que le message « E7 – Notifier la chaîne de garantie » peut être envoyé par le système international eTIR dans les six cas suivants :

- Soumission des données de la déclaration : lorsque le système international eTIR reçoit la déclaration associée à un transport TIR pour la première fois ;
- Modification des données de la déclaration : lorsque le système international eTIR reçoit des modifications de la déclaration associée à un transport TIR ;
- Lancement d'une opération TIR : lorsque le système international eTIR est informé du lancement d'une opération TIR ;
- Achèvement d'une opération TIR : lorsque le système international eTIR est informé de l'achèvement d'une opération TIR ;
- Apurement d'une opération TIR : lorsque le système international eTIR est informé de l'apurement d'une opération TIR ;
- Refus du lancement d'une opération TIR : lorsque le système international eTIR est informé du refus du lancement d'une opération TIR.

a) **E7 – Notifier la chaîne de garantie**

Tableau 21

E7 – 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 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		

Tableau 22

E7 – 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	Selon le type de notification, la valeur doit être « T1 » (Soumission des données de la déclaration), « T2 » (Modification des données de la déclaration), « T3 » (Lancement d'une opération TIR), « T4 » (Achèvement d'une opération TIR), « T5 » (Apurement d'une opération TIR), ou « T6 » (Refus du lancement d'une opération TIR). Ces codes seront prochainement ajoutés à la liste de codes CL16 – Fonction message (norme EDIFACT-ONU n° 1225).
┆ 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 « E7 »
┆ GARANTIE	ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question

b) E8 – Confirmation de la notification à la chaîne de garantie

Tableau 23

E8 – 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			

Tableau 24
E8 – 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 » (Confirmation) 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 (E7)
┆ 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 « E8 »
┆ 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	
┆ 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.

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

26. Le message « E7 – Notifier la chaîne de garantie » doit être validé à réception et les erreurs qui y sont répertoriées, le cas échéant, doivent être consignées dans le message « E8 – Confirmation de la notification à la chaîne de garantie », envoyé en retour. En l'absence d'erreur, le système de la chaîne de garantie affiche le message « E8 – Confirmation de la notification à la chaîne de garantie » et l'envoie au système international eTIR pour accuser réception de la notification.

7. Paire de messages E13/E14

27. La présente section décrit les spécifications techniques du message de demande « E13 – Annuler les renseignements anticipés », que le titulaire envoie au système international eTIR pour annuler les renseignements anticipés associés à un transport TIR qu'il a précédemment envoyés, et du message de réponse « E14 – Résultats de l'annulation des renseignements anticipés », envoyé en retour par le système international eTIR.

28. Le message E13 permet au titulaire d'annuler un message « E9 – Renseignements anticipés TIR » ou « E11 – Renseignements anticipés rectifiés » qu'il a précédemment envoyé aux autorités douanières. Il est important de noter que si le message annulé est un message « E11 – Renseignements anticipés rectifiés », seul le contenu du message en question sera annulé et que si plusieurs messages « E11 – Renseignements anticipés rectifiés » ont été envoyés, le contenu des autres messages restera valide.

29. Les explications données dans la section consacrée à la paire de messages E9/E10, qui décrivent le mécanisme de transmission des messages, s'appliquent également aux spécifications techniques des messages « E13 – Annuler les renseignements anticipés » et « E14 – Résultats de l'annulation des renseignements anticipés ».

a) **E13 – Annuler les renseignements anticipés**

Tableau 25

E13 – 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		

Tableau 26

E13 – 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 initial	FunctionalReferenceID	Identifiant unique du message à annuler	Ce champ doit contenir l'identifiant du message « E9 » ou « E11 » précédemment envoyé et à annuler
┆ 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 « E13 »

b) E14 – Résultats de l'annulation des renseignements anticipés

Tableau 27

E14 – 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		
⊔ RENSEIGNEMENTSANTICIPES	Declaration	R	1..1				
Date heure acceptation	Declaration/AcceptanceDateTime	D	0..1	an..35		C007	
Identifiant message	Declaration/ID	R	1..1	an..70			
Date heure refus	Declaration/RejectionDateTime	D	0..1	an..35		C007	
⊔ 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			

Tableau 28
E14 – 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 (E13)
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 « E14 »
RENSEIGNEMENTS ANTICIPES	Declaration	Classe représentant les données de la déclaration telles qu'acceptées par la douane	
Date heure acceptation	Declaration/AcceptanceDateTime	Date et heure auxquelles l'annulation des renseignements anticipés a été acceptée par les autorités douanières	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.
Identifiant message	Declaration/ID	Référence nationale de la demande d'annulation des renseignements anticipés	Ce champ doit contenir la référence nationale (telle qu'enregistrée dans le système douanier national) de la demande d'annulation des renseignements anticipés TIR formulée par le titulaire
Date heure refus	Declaration/RejectionDateTime	Date et heure auxquelles l'annulation des renseignements anticipés a été refusée par les autorités douanières	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.

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPATH)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
└ 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	
└ 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.

c) Utilisation des données de réponse dans le système du titulaire

30. Si une ou plusieurs erreurs sont répertoriées dans le message « E14 – Résultats de l’annulation des renseignements anticipés », l’annulation des renseignements anticipés n’a pas été enregistrée dans le système douanier national et les erreurs doivent être examinées et résolues avant toute nouvelle tentative.

31. Si le message « E14 – Résultats de l’annulation des renseignements anticipés » n’affiche aucune erreur, cela signifie que l’annulation a été acceptée par les autorités douanières. La référence nationale de la demande d’annulation des renseignements anticipés doit être conservée dans les systèmes informatiques du titulaire à des fins comptables.
