

# eTIR web services - Messages E5-E6

E5 - Query guarantee / E6 - Query results



# Table of Contents

1. Document revision note .....	1
2. Related documents .....	1
3. Purpose .....	2
4. Target audience .....	2
5. Prerequisites .....	2
6. "E5 - Query guarantee" / "E6 - Query results" messages .....	4
6.1. Message context .....	4
6.1.1. Message prerequisites .....	4
6.1.2. Endpoint URL and SOAP Action .....	4
6.2. "E5 - Query guarantee" request message .....	6
6.2.1. Description .....	6
6.2.2. Field details .....	6
6.2.3. Field descriptions & usages .....	6
6.2.4. Referred code lists .....	8
6.2.5. Conditions and rules .....	8
6.2.6. Example .....	8
6.3. "E6 - Query results" response message .....	10
6.3.1. Description .....	10
6.3.2. Field details .....	10
6.3.3. Field descriptions & usages .....	23
6.3.4. Referred code lists .....	44
6.3.5. Conditions and rules .....	44
6.3.6. How to use response data in the guarantee chain systems .....	45
6.3.7. Applicable error codes .....	45
6.3.8. Example .....	47
7. Fallback procedures .....	52
8. Support and contact .....	52
9. Annexes .....	53
9.1. Version history .....	53
9.2. More examples .....	54
9.2.1. Example 1: ReplyTypeCode=01 - Return only guarantee information .....	54
9.2.2. Example 2: ReplyTypeCode=02 - Return only declaration information .....	56
9.2.3. Example 3: ReplyTypeCode=03 - Return only TIR transport information .....	60

# 1. Document revision note



This document has been published on **08/07/2022**, and is valid for the eTIR international system version 1.0 based on the eTIR specifications version 4.3.8.

Please ensure you get the latest version of this document from the [eTIR documentation portal](#) or contact the eTIR service desk ([Support and contact](#)).

## 2. Related documents

### Project documents and collaboration platform

- eTIR documentation portal: <https://etir.org/documentation>
- Project guidelines for customs to connect to the eTIR international system : <https://etir.org/documentation/project-guidelines-customs>
- eTIR web services - Introduction document: <https://etir.org/documentation/introduction>
- eTIR web services - Messages I1-I2: I1 - Accept guarantee / I2 - Acceptance results <https://etir.org/documentation/i1-i2>
- eTIR web services - Messages I3-I4: I3 - Get holder information / I4 - Holder information <https://etir.org/documentation/i3-i4>
- eTIR web services - Messages I5-I6: I5 - Query guarantee / I6 - Query results <https://etir.org/documentation/i5-i6>
- eTIR web services - Messages I7-I8: I7 - Record declaration data / I8 - Record declaration data results <https://etir.org/documentation/i7-i8>
- eTIR web services - Messages I9-I10: I9 - Start TIR operation / I10 - Start results <https://etir.org/documentation/i9-i10>
- eTIR web services - Messages I11-I12: I11 - Terminate TIR operation / I12 - Termination results <https://etir.org/documentation/i11-i12>
- eTIR web services - Messages I13-I14: I13 - Discharge TIR operation / I14 - Discharge results <https://etir.org/documentation/i13-i14>
- eTIR web services - Messages I15-I16: I15 - Notify customs / I16 - Notification confirmation <https://etir.org/documentation/i15-i16>
- eTIR web services - Messages I17-I18: I17 - Refusal to start TIR operation / I18 - Refusal results <https://etir.org/documentation/i17-i18>
- eTIR web services - Messages I19-I20: I19 - Check customs offices / I20 - Customs offices validation <https://etir.org/documentation/i19-i20>
- eTIR web services - Messages E1-E2: E1 - Register guarantee / E2 - Registration results <https://etir.org/documentation/e1-e2>
- eTIR web services - Messages E3-E4: E3 - Cancel guarantee / E4 - Cancellation results <https://etir.org/documentation/e3-e4>
- eTIR web services - Messages E7-E8: E7 - Notify guarantee chain / E8 - Notification confirmation <https://etir.org/documentation/e7-e8>
- eTIR web services - Messages E9-E10: E9 - Advance TIR data / E10 - Advance TIR data results <https://etir.org/documentation/e9-e10>
- eTIR web services - Messages E11-E12: E11 - Advance amendment data / E12 - Advance amendment data results <https://etir.org/documentation/e11-e12>

- eTIR web services - Messages E13-E14: E13 - Cancel advance data / E14 - Cancel advance data results <https://etir.org/documentation/e13-e14>

## Legal framework

- TIR Convention handbook: <https://etir.org/documentation/tir-handbook>
- Annex 11 to the TIR Convention: <https://etir.org/documentation/annex-11>

## eTIR specifications

- Introduction to the eTIR conceptual, functional and technical v4.3: <https://etir.org/etir-introduction>
- eTIR concepts v4.3: <https://etir.org/etir-concepts>
- eTIR functional specifications v4.3: <https://etir.org/etir-functional-specifications>
- eTIR technical specifications v4.3: <https://etir.org/etir-technical-specifications>

## Additional resources

- eTIR XML schemas: <https://etir.org/documentation/xsd-files>
- eTIR code lists: <https://etir.org/documentation/code-lists>
- List of eTIR focal points: <https://unece.org/list-etir-focal-points>

## 3. Purpose

This document describes the **E5 - Query guarantee** request message, and the **E6 - Query results** response message of the eTIR international system web services. It provides all the specifics required to use them (prepare or receive), explains how and when they should be used and explains the error codes that may be returned. It also contains examples and fallback procedures, if applicable.

## 4. Target audience

This guide is intended for the ICT teams of the guarantee chains in charge of interconnecting their guarantee chain systems to the eTIR international system.

## 5. Prerequisites



In order to ensure an implementation that delivers the best value and services to the guarantee chains, we recommend the ICT team in charge of establishing the connection to the eTIR international system web services to be accompanied by a subject-matter expert on the TIR Convention.

This document is to be read after having an understanding of the [eTIR concepts](#) and having read the [eTIR functional specifications](#) as well as the [eTIR web services introduction document](#). It is highly recommended keeping the eTIR web services introduction document at hand as this document refers to many elements and diagrams that will be necessary and referred to when reading this document.

From a technical perspective, the following steps should have been completed at this point:

- the secured connection to one of the User Acceptance Testing (UAT) environments of the eTIR international system is established;
- the endpoint URL to the UAT environment is clearly identified and properly configured on the client

side;

- all the tools required to connect, test and troubleshoot the messages are ready;
- eTIR web services - Messages E1-E2 should have been implemented and tested.



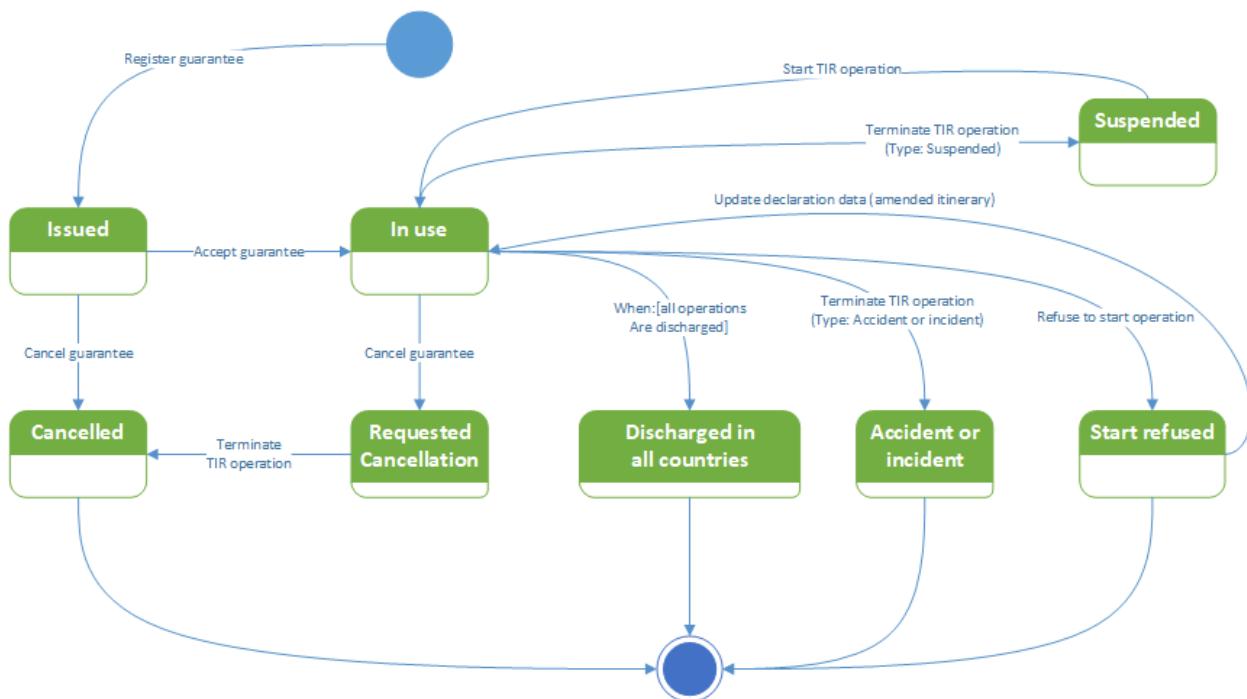
All eTIR messages are identified and belong to a flow described in the [eTIR web services introduction document](#) (see dedicated section). It is key to respect this sequencing else the eTIR international system will return errors due to invalid sequencing of the message as described in the [dedicated eTIR error code web page](#).

# 6. "E5 - Query guarantee" / "E6 - Query results" messages

## 6.1. Message context

The **E5 - Query guarantee** and the **E6 - Query results** form the **Query mechanism** available for the guarantee chains to use in order to retrieve information recorded in the eTIR international system regarding one of their guarantees, and related TIR transport and TIR operations. The guarantee chain can choose to retrieve more or less information in the **E6 - Query results** message depending on the parameters of the **E5 - Query guarantee** message.

Guarantee chains can only retrieve information about guarantees they have registered. As the guarantee can have different statuses, it is important to understand its life cycle and the figure below outlines them. For more information please refer to the [eTIR specification section dedicated to the guarantee](#).



### 6.1.1. Message prerequisites

In order for this message to be properly interpreted by the eTIR international system, the following message(s) should have been exchanged before this one:

- **E1 - Register guarantee** and **E2 - Registration results** (between the guarantee chain system and the eTIR international system): the guarantee chain will register in the eTIR international system the guarantee with a specific TIR Carnet holder.

### 6.1.2. Endpoint URL and SOAP Action

The URL of the endpoint to use when sending the E5 - Query guarantee request message is: <https://etir-uat-01.unece.org/etir/v4.3/guaranteeChain>

Also note that the WSDL can be accessed at the following URL: <https://etir-uat-01.unece.org/etir/v4.3/guaranteeChain?wsdl>

The SOAP action value to use is: **queryGuarantee** (so the WS-Addressing element should be set to <http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuarantee>)

## 6.2. "E5 - Query guarantee" request message

### 6.2.1. Description

The guarantee chain system sends the **E5 - Query guarantee** request message to the eTIR international system querying about a guarantee and its related TIR transport and TIR operations. The level of details of the E6 - Query results response message depends on the value of the "Reply type, coded" field.

The XSD file related to the **E5 - Query guarantee** message is available at the following URL: [https://wiki.unece.org/download/attachments/106299941/WCO\\_eTIR\\_E5\\_1.xsd](https://wiki.unece.org/download/attachments/106299941/WCO_eTIR_E5_1.xsd).

### 6.2.2. Field details



Kindly note that the metadata fields have been removed from this table to improve the readability, as it is part of every eTIR message. You can find the details about these metadata fields in section 9.4 of the [eTIR introduction document](#).

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
MESSAGE			..				R016
└ 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		
└ Type réponse, codé	ReplyTypeCode	R	1..1	an..3	CL09		
└ GARANTIE	ObligationGuarantee	R	1..1				
└ Référence	ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			

### 6.2.3. Field descriptions & usages



Kindly note that the metadata fields have been removed from this table to improve the readability, as it is part of every eTIR message. You can find the details about these metadata fields in section 9.4 of the [eTIR introduction document](#).

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
MESSAGE			
└ Fonction message, codée	Function	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être '9' (message initial)

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ 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 'E5'
└ Type réponse, codé	ReplyTypeCode	Code utilisé pour indiquer le contenu attendu de la réponse	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type de la réponse, choisi dans la liste Type réponse (eTIR)
└ 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



When reading the values of the second columns for both tables, note that the "LPCO/" XML base element has been removed to improve the readability, as it is repeated on every line.

## 6.2.4. Referred code lists

The following code lists are referred to in the field lists and should be considered when sending the message:

- [CL09](#) - Reply type code (eTIR)
- [CL16](#) - Message function code (UN/EDIFACT 1225)
- [CL26](#) - Message types (eTIR)



All code lists are described in the [eTIR code lists document](#).

## 6.2.5. Conditions and rules

The following rules of the [eTIR rules list](#) are referred to in the field lists and should be considered in the message:

- **R016:** *Guarantee chains are only allowed to query information about guarantees they have registered.*

## 6.2.6. Example

The example below shows the XML data to be sent via POST method to the eTIR international system [endpoint URL](#) by the guarantee chain system to query all the information (Reply Type Code **00 - Return all information regarding guarantee (default)**) related to the guarantee **XF95001234**.



This example is provided for the sole illustration of what a typical message would be. It should not be used "as is" in the context of the Interconnection projects but should rather be adapted to match the data sets put at your disposal. It is important to note that the eTIR international system will verify that the requesting Contracting Party is part of the itinerary and will return an error otherwise.

## E5 - Query guarantee request message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
    xmlns:guar="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
    xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
    xmlns:urn="http://etir.org/v4.3/E5">
    <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
        (...)

        <wsa:Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuarantee</wsa:Action>
        <wsa:MessageID>uuid:343da525-458e-4f11-a816-ebefc61e004b</wsa:MessageID>
        (...)

    </soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
        wsu:Id="id-4e410947-cb26-4856-92be-e853433a4783">
        <guar:queryGuarantee>
            <urn:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>A</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
            <urn:LPCO>
                <urn:Function>9</urn:Function>
                <urn:ID>74043437-d6ab-4a79-9bd5-f1f2a8ecc1e2</urn:ID>
                <urn>TypeCode>E5</urn>TypeCode>
                <urn:ReplyTypeCode>00</urn:ReplyTypeCode>
                <urn>ObligationGuarantee>
                    <urn:ReferenceID>XF95001234</urn:ReferenceID>
                </urn:ObligationGuarantee>
            </urn:LPCO>
        </urn:DocumentMetadata>
    </guar:queryGuarantee>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



Some field original contents have been shortened (...) in this document for the sake of readability, in particular the whole **header/security** content that is described in the [eTIR web services introduction document](#).



More examples of the E5 - Query guarantee request message and of the E6 - Query results response message are available in the [More examples](#) annex of this document.

## 6.3. "E6 - Query results" response message

### 6.3.1. Description

The eTIR international system returns the **E6 - Query results** response message to the guarantee chain system to provide the information requested about a guarantee and its related TIR transport.

The XSD file related to the **E6 - Query results** message is available at the following URL: [https://wiki.unece.org/download/attachments/106299941/WCO\\_eTIR\\_E6\\_1.xsd](https://wiki.unece.org/download/attachments/106299941/WCO_eTIR_E6_1.xsd).

### 6.3.2. Field details



Kindly note that the metadata fields have been removed from this table to improve the readability, as it is part of every eTIR message. You can find the details about these metadata fields in section 9.4 of the [eTIR introduction document](#).

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
<b>MESSAGE</b>							
└ 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			
└─ LPCO	LPCO	R	1..1				
└ GARANTIE	LPCO/ObligationGuarantee	R	1..1				
└ Date heure acceptation	LPCO/ObligationGuarantee/AcceptanceDateTime	O	0..1	an..35			
└ Date heure annulation	LPCO/ObligationGuarantee/CancellationDateTime	O	0..1	an..35			
└ Date validité	LPCO/ObligationGuarantee/ExpirationDateTime	R	1..1	an..35			
└ Date heure émission	LPCO/ObligationGuarantee/IssueDateTime	R	1..1	an..35			
└ État, codé	LPCO/ObligationGuarantee/StatusCode	R	1..1	an..3	CL22		
└ Référence	LPCO/ObligationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
Type garantie, codé	LPCO/ObligationGuarantee/SecurityDetailsCode	R	1..1	an..3			
DONNÉESDÉCLARATION	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration	O	0..*				
Date heure émission	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/IssueDateTime	R	1..1	an..35			
Poids brut total	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/TotalGrossMassMeasure	O	0..1	n..16,6			
RENSEIGNEMENTSSUPPLÉMENTAIRES	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/AdditionalInformation	O	0..1				
Remarques	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
AGENT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent	O	0..1				
Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Name	O	0..1	an..70			
Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/ID	O	0..1	an..35			
Rôle, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/RoleCode	R	1..1	an..3	CL02		
ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address	D	0..1			C001	
Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/CityName	R	1..1	an..35			
Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/Line	R	1..1	an..256			
Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
MODIFICATION	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment	O	0..*				
Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/ChangeReasonCode	R	1..1	an..3	CL17		
POINTEUR	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/Pointer	R	1..1				
Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/Pointer/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
Emplacement	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/Pointer/Location	R	1..1	an..512			
SOUSTRAITANT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier	O	0..*				
Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Name	D	0..1	an..70		C001	
Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/ID	D	0..1	an..35		C001	
ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address	D	0..1			C001	
Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/CityName	R	1..1	an..35			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
↳ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
↳ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/Line	R	1..1	an..256			
↳ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
↳ ENVOI	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment	O	0..*				
↳ Indicateur transport par conteneur	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ContainerCode	R	1..1	an..3			
↳ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
↳ Indicateur marchandises pondérées ou volumineuses	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/HeavyOrBulkGoodsIndicator	R	1..1				
↳ DOCUMENTSJOINTS	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument	O	0..*				
↳ Numéro	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/ID	R	1..1	an..70			
↳ Date heure émission	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/IssueDateTime	R	1..1	an..35			
↳ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/TypeCode	R	1..1	an..3	CL06		
↳ FICHIERBINAIRE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile	O	0..1				
↳ Identification	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/ID	R	1..1	an..256			
↳ Titre	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile>Title	R	1..1	an..256			
↳ Nom auteur	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/AuthorName	O	0..1	an..70			
↳ Version	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/VersionID	O	0..1	an..17			
↳ Nom fichier	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/FileNametext	O	0..1	an..256			
↳ URI	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/URIID	O	0..1	an..2048			
↳ MIME	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/MIMECode	O	0..1	an..70			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
┌ Codage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/EncodingCode	O	0..1	an..17			
┌ Jeu caractères	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/CharacterSetCode	O	0..1	n..17			
┌ Objet binaire joint	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/IncludedBinaryObjectBinaryObject	O	0..1	N/A			
┌ Accès	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/Access	O	0..1	an..256			
┌ Description	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/Description	O	0..1	an..256			
┌ Taille	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/SizeMeasure	O	0..1	n..16,6			
┌ Code hachage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/HashCode	O	0..1	an..256			
┌ ID algorithme hachage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/HashCodeAlgorithmIDCode	O	0..1	an..6			
┌ OBJETEXPÉDIÉ	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem	R	1..*				
┌ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
ÉMENTAIRES ÉMENTAIRES	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalInformation	O	0..*				
┌ Remarques	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
MARCHANDISES	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity	R	1..1				
┌ Description	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/CargoDescription	D	0..1	an..256		C004	
┌ CLASSIFICATION	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification	O	0..*				R008
┌ Code	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/ID	R	1..1	an..18			
┌ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/IdentificationTypeCode	R	1..1	an..3			
DESTINATAIRE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee	O	0..1				

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Name	D	0..1	an..70		C001	
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/ID	D	0..1	an..35		C001	
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address	D	0..1			C001	
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/CityName	R	1..1	an..35			
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/Line	R	1..1	an..256			
└ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
┌ EXPÉDITEUR	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor	O	0..1				
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Name	D	0..1	an..70		C001	
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/ID	D	0..1	an..35		C001	
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address	D	0..1			C001	
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/CityName	R	1..1	an..35			
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/Line	R	1..1	an..256			
└ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
┌ DESTINATIONENVOI	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination	O	0..1				
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Name	R	1..1	an..70			
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address	R	1..1				
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/CityName	R	1..1	an..35			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
↳ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
↳ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/Line	R	1..1	an..256			
↲ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
↳ MESUREMARCHANDISES	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure	R	1..1				
↲ Poids brut	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure/GrossMassMeasure	R	1..1	n..16,6			
↳ EMBALLAGE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging	R	1..*				
↳ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
↳ Marques et numéros	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/MarksNumbersID	D	0..1	an..512		C002	
↳ Nombre colis	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/QuantityQuantity	D	0..1	n..8		C002	
↲ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/TypeCode	R	1..1	an..2			
↳ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/TransportEquipment	D	0..1			C003	
↲ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/TransportEquipment/ID	R	1..1	an..17			
↳ RUE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/UCR	O	0..1				
↲ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/UCR/ID	R	1..1	an..35			
↳ LIEUCHARGEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/LoadingLocation	O	0..1				
↲ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/LoadingLocation/Name	R	1..1	an..256			
↳ NOTIFIERPARTIE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty	O	0..1				
↲ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Name	D	0..1	an..70		C001	
↲ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/ID	D	0..1	an..35		C001	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
└ ADRESSE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address	D	0..1			C001	
┌ Nom localité	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/CityName	R	1..1	an..35			
┌ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/CountryCode	R	1..1	a2		CL04	
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/Line	R	1..1	an..256			
└ Code postal	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
└ BUREAUDOUANEDÉPART	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDeparture	R	1..1				
└ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDeparture/ID	R	1..1	an..35			
└ BUREAUDOUANEDESTINATION	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDestination	R	1..1				
└ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDestination/ID	R	1..1	an..35			
└ MOYENTRANSPORT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans	R	1..*			R002	
┌ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/ID	R	1..1	an..25			
┌ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/TypeCode	R	1..1	an..4		CL05	
┌ Nationalité, codée	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/RegistrationNationalityCode	R	1..1	a2		CL04	
┌ Numéro référence moyen transport	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/JourneyID	O	0..1	an..17			
┌ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
└ ITINÉRAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/Itinerary	R	1..*			R001	
┌ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/Itinerary/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
┌ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/Itinerary/RoutingCountryCode	R	1..1	a2		CL04	
└ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice	R	1..*				

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
↳ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/ID	R	1..1	an..17			
↳ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
↳ Rôle, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/RoleCode	R	1..1	an..3	<a href="#">CL31</a>		
↳ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment	D	0..*			C003	
↳ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
↳ Taille et type, codés	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/CharacteristicCode	R	1..1	an..4	<a href="#">CL01</a>		
↳ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/ID	R	1..1	an..17			
↳ CERTIFICATAGRÉMENT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument	D	0..1			C005	
↳ Numéro	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/ID	R	1..1	an..70			
↳ Date heure émission	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/IssueDateTime	R	1..1	an..35			
↳ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/TypeCode	R	1..1	an..3	<a href="#">CL06</a>		
↳ FICHIERBINAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile	O	0..1				
↳ Identification	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/ID	R	1..1	an..256			
↳ Titre	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile>Title	R	1..1	an..256			
↳ Nom auteur	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/AuthorName	O	0..1	an..70			
↳ Version	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/VersionID	O	0..1	an..17			
↳ Nom fichier	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/FileNametext	O	0..1	an..256			
↳ URI	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/URIID	O	0..1	an..2048			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
↳ MIME	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/MIMECode	O	0..1	an..70			
↳ Codage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-EncodingCode	O	0..1	an..17			
↳ Jeu caractères	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-CharacterSetCode	O	0..1	n..17			
↳ Objet binaire joint	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-IncludedBinaryObjectBinaryObject	O	0..1	N/A			
↳ Accès	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-Access	O	0..1	an..256			
↳ Description	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-Description	O	0..1	an..256			
↳ Taille	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-SizeMeasure	O	0..1	n..16,6			
↳ Code hachage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-HashCode	O	0..1	an..256			
↳ ID algorithme hachage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile-HashCodeAlgorithmIDCode	O	0..1	an..6			
↳ SCELLEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment-Seal	O	0..*				
↳ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment-Seal-SequenceNumeric	R	1..1	n..5		R003, R004	
↳ Numéro scellement	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment-Seal-ID	R	1..1	an..35		R005	
↳ Type scellement, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment-Seal-TypeCode	O	0..1	an..3	CL08		
↳ GARANTIE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/DeclarationGuarantee	R	1..1				
↳ Référence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/DeclarationGuarantee/ReferenceID	R	1..1	an..35			
↳ RÉFÉRENCE NATIONALE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/NationalReference	O	0..*				
↳ Référence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/NationalReference-ID	R	1..1	an..35			
↳ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/NationalReference-IssuingCountryCode	R	1..1	a2	CL04		
↳ TITULAIRE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal	O	0..1				

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Name	O	0..1	an..70			
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/ID	R	1..1	an..35			
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Address	O	0..1				
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Address/CityName	R	1..1	an..35			
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Address/Line	R	1..1	an..256			
└ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
└ CHAÎNEGARANTIE	LPCO/ObligationGuarantee/Surety	R	1..1				
└ Code	LPCO/ObligationGuarantee/Surety/ID	R	1..1	an..35			
└ OPÉRATIONTIR	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation	O	0..*				
┌ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			
┌ Numéro enregistrement	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RegistrationID	R	1..1	an..35			
┌ DÉBUT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart	O	0..1				
┌ Date heure fin	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/InspectionEndDateTime	R	1..1	an..35			
┌ Date heure délai	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/LimitDateTime	O	0..1	an..35			
ÉMENTAIRES	└ RENSEIGNEMENTSUPPLÉMENTAIRES	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/AdditionalInformation	O	0..1			
└ Remarques	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
┌ ENVOI	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment	O	0..1			R007, R006	
└ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment	R	1..*				
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/ID	R	1..1	an..17			
└ SCELLEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal	R	1..*				
┌ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNumeric	R	1..1	n..5			R003, R004

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
↳ Numéro scellement	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	R	1..1	an..35			R005
↳ Type scellement, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/TypeCode	O	0..1	an..3	CL08		
↳ CONTRÔLE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control	R	1..1				
↳ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/TypeCode	R	1..1	an..3	CL25		
↳ RÉSULTATCONTRÔLE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/ControlResult	R	1..1				
↳ Résultat, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/ControlResult/ID	R	1..1	an..3	CL24		
↳ ITINÉRAIRENATIONAL	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary	O	0..1				
↳ BUREAUDOUANEITIN ÉRAIRENATIONAL	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice	R	1..1				
↳ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/ID	R	1..1	an..17			
↳ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/TransitOperationStartOffice	R	1..1				
↳ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/TransitOperationStartOffice/ID	R	1..1	an..17			
↳ ACHÈVEMENT	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination	O	0..1				
↳ Date heure fin	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/InspectionEndDateTime	R	1..1	an..35			
↳ Nombre colis	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/PackageQuantityQuantity	R	1..1	n..8			
↳ Type achèvement, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/TypeCode	R	1..1	an..3	CL27		
↳ RENSEIGNEMENTSUPPL ÉMENTAIRES	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/AdditionalInformation	O	0..1				
↳ Réserves	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			
↳ ENVOI	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment	O	0..1				R007, R006
↳ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTermination/Consignment/TransportEquipment	R	1..*				

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
┌ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/ID	R	1..1	an..17			
└ SCELLEMENT	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal	R	1..*				
┌ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNum eric	R	1..1	n..5		R003, R004	
┌ Numéro scellement	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	R	1..1	an..35		R005	
└ Type scellement, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal/TypeCode	O	0..1	an..3	CL08		
┌ CONTRÔLE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control	R	1..1				
┌ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control/TypeCode	R	1..1	an..3	CL25		
└ RÉSULTATCONTRÔLE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control/ControlResult	R	1..1				
└ Résultat, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control/ControlResult/ID	R	1..1	an..3	CL24		
┌ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/TransitOperationTerminationOffice	R	1..1				
┌ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/TransitOperationTerminationOffice/ID	R	1..1	an..17			
┌ APUREMENT	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge	O	0..1				
┌ Date heure fin	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge/InspectionEndDateTime	R	1..1	an..35			
┌ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge/TransitOperationDischargeOffice	R	1..1				
┌ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge/TransitOperationDischargeOffice/ID	R	1..1	an..17			
┌ REFUSDELANCER	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t	O	0..1				
┌ Date heure fin	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/InspectionEndDateTime	R	1..1	an..35			
┌ RENSEIGNEMENTSSUPPL ÉMENTAIRES	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/AdditionalInformation	R	1..1				
┌ Motif	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/AdditionalInformation/Content	R	1..1	an..512			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
┌─ CONTRÔLE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control	O	0..1				
┌ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control/TypeCode	R	1..1	an..3	CL25		
┌ RÉSULTATCONTRÔLE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control/ControlResult	R	1..1				
┌ Résultat, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/Control/ControlResult/ID	R	1..1	an..3	CL24		
┌ BUREAUDOUANE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/TransitOperationStartOffice	R	1..1				
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/TransitOperationStartOffice/ID	R	1..1	an..17			
└ TITULAIRE	LPCO/ObligationGuarantee/Principal	R	1..1				
└ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/Name	R	1..1	an..70			
└ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/ID	R	1..1	an..35			
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/Address	R	1..1				
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/Address/CityName	R	1..1	an..35			
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/Address/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/Address/Line	R	1..1	an..256			
┌ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/Address/PostcodeID	O	0..1	an..17			
└ HABILITATION	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate	R	1..1				
└ État, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/StatusCode	R	1..1	an..3	CL23		
└ RETRAITHABILITATIONACTIF	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal	O	0..1				
┌ Date début	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
┌ Date fin	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			
└ EXCLUSIONACTIVE	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion	O	0..*				
└ Date début	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/EffectiveDateTime	R	1..1	an..35			
└ Date fin	LPCO/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/ExpirationDateTime	O	0..1	an..35			

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Status	Cardinality	Format	Code lists	Conditions	Rules
└ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/CountryCode	R	1..1	a2	CL04		

### 6.3.3. Field descriptions & usages



Kindly note that the metadata fields have been removed from this table to improve the readability, as it is part of every eTIR message. You can find the details about these metadata fields in section 9.4 of the [eTIR introduction document](#).

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
<b>MESSAGE</b>			
└ 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 (E5)
└ 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 'E6'
└ 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 <a href="#">Error code (eTIR)</a>
└ 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 <a href="#">page consacrée aux erreurs</a> .
└ LPC0	LPC0	Classe représentant les informations relatives aux licences, permis, certificats et autres (LPC0)	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└─ GARANTIE	LPC0/ObligationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
└ Date heure acceptation	LPC0/ObligationGuarantee/AcceptanceDateTime	Date et heure auxquelles la garantie a été acceptée par le pays de départ	The value should be a date and time to be provided following the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00
└ Date heure annulation	LPC0/ObligationGuarantee/CancellationDateTime	Date et heure auxquelles la garantie a été annulée	The value should be a date and time to be provided following the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00
└ Date validité	LPC0/ObligationGuarantee/ExpirationDateTime	Date du dernier jour de validité de la garantie	The value should be a date to be provided following the EDIFACT 102 format CCYYMMDD ( <a href="https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm">https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820 represents 20 August 2020
└ Date heure émission	LPC0/ObligationGuarantee/IssueDateTime	Date et heure auxquelles la garantie 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.
└ État, codé	LPC0/ObligationGuarantee/StatusCode	État actuel de la garantie	Ce champ doit contenir le code correspondant à l'état de la garantie, choisi dans la liste <a href="#">Guarantee status (eTIR)</a>
└ Référence	LPC0/ObligationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
└ Type garantie, codé	LPC0/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 <a href="#">Guarantee type code (eTIR)</a>
└─ DONNÉESDÉCLARATION	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration	Classe représentant les données de la déclaration telles qu'acceptées par la douane	
└ Date heure émission	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/IssueDateTime	Date et heure auxquelles le message E9 (ou E11) reçu par la douane a été émis	Ce champ doit contenir la valeur de l'attribut 'Date heure émission' du message E9 reçu par la douane

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
┌ Poids brut total	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/TotalGrossMassMeasure	Poids brut total des marchandises déclarées (emballages compris)	La valeur doit être égale au poids brut total, exprimé sous la forme d'un nombre décimal. L'unité doit être définie dans l'attribut 'UnitéMesure.Code', à l'aide d'un code choisi dans la liste Unité mesure (Recommandation no 20 de la CEE).
┌ RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/AdditionalInformation	Classe contenant les renseignements supplémentaires qui figurent dans la déclaration, le cas échéant	
└ Remarques	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/AdditionalInformation/Content	Champ de texte permettant au titulaire de joindre des observations à la déclaration	Ce champ doit contenir les observations formulées par le transporteur concernant la déclaration ou, à défaut, rester vide
┌ AGENT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent	Classe représentant l'agent qui déclare les marchandises pour le compte du titulaire, le cas échéant	
┌ Nom	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Name	Nom de l'agent	Ce champ doit contenir le nom officiel de l'entreprise, ou les prénom et nom de la personne physique, selon le cas, pour permettre une identification rapide
┌ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/ID	Identifiant unique de l'agent	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de l'agent
┌ Rôle, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/RoleCode	Code spécifiant le rôle de l'agent	Ce champ doit contenir le code correspondant au rôle de l'agent, choisi dans la liste Rôle partie (norme EDIFACT-ONU no 3035)
└ ADRESSE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address	Classe représentant l'adresse physique de l'agent	
┌ Nom localité	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique de l'agent	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique de l'agent
┌ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique de l'agent	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique de l'agent, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique de l'agent	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique de l'agent
└ Code postal	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Agent/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique de l'agent	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique de l'agent
┌ MODIFICATION	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment	Classe représentant la liste des modifications apportées à la déclaration, le cas échéant	
┌ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/ChangeReasonCode	Code décrivant le type de modification	Ce champ doit contenir le code correspondant au type de modification, choisi dans la liste Type modification (eTIR)

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ POINTEUR	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/Pointer	Classe représentant le pointeur qui indique quelle partie de la déclaration doit être modifiée	
└ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/Pointer/SequenceNumeric	Indice du pointeur dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du pointeur dans la liste
└ Emplacement	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Amendment/Pointer/Location	Emplacement de la classe ou de l'attribut à modifier	Ce champ doit contenir l'emplacement de la classe ou de l'attribut selon la syntaxe XPath
└ SOUSTRAITANT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier	Classe représentant l'agent qui effectue ou organise le transport des marchandises entre des points désignés, le cas échéant	
└ Nom	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Name	Nom du sous-traitant	Ce champ doit contenir le nom officiel de l'entreprise, ou les prénom et nom de la personne physique, selon le cas, pour permettre une identification rapide
└ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/ID	Identifiant unique du sous-traitant	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du sous-traitant
└ ADRESSE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address	Classe représentant l'adresse physique du sous-traitant	
└ Nom localité	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant
└ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
└ Rue et numéro/Boîte postale	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique du sous-traitant
└ Code postal	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Carrier/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique du sous-traitant
└ ENVOI	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment	Classe représentant la liste d'informations sur le transport des marchandises entre un point de chargement et un point de déchargement	
└ Indicateur transport par conteneur	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ContainerCode	Code indiquant si les marchandises sont transportées par conteneur	XXX The value should be '68' if the goods are transported in a container or '69' otherwise
└ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/SequenceNumeric	Indice de l'envoi dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'envoi dans la liste

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
+ Indicateur marchandises pondérées ou volumineuses	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/HeavyOrBulkyGoodsIndicator	Code indiquant si les marchandises sont considérées (au titre de l'article 29) comme 'pondérées ou volumineuses' au sens de l'alinéa p) de l'article premier de la Convention TIR	La valeur doit être '1' si les marchandises sont considérées comme 'pondérées ou volumineuses' par les douanes, sinon '0'
+ DOCUMENTSJOINTS	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument	Classe représentant la liste des documents supplémentaires portant sur l'envoi fournis dans le cadre de la déclaration, le cas échéant	
+ Numéro	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/ID	Identifiant du document	Ce champ doit contenir un numéro identifiant le document, qui doit être différent pour chaque document joint à la déclaration
+ Date heure émission	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/IssueDateTime	Date d'émission du document (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). 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.
+ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/TypeCode	Code spécifiant le type du document	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du document, choisi dans la liste Nom document (norme EDIFACT-ONU no 1001)
+ FICHIERBINAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile	Classe représentant le contenu du document	
+ Identification	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/ID	Identifiant unique du fichier représentant le document	La valeur doit permettre d'identifier le fichier et être différente pour chaque fichier binaire de la déclaration
+ Titre	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile>Title	Titre du document	Ce champ doit contenir le titre du document
+ Nom auteur	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/AuthorName	Nom de l'auteur du document	Ce champ doit contenir les prénom et nom de l'auteur du document
+ Version	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/VersionID	Numéro de version du document	Ce champ doit indiquer la version du document
+ Nom fichier	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/FileNametext	Nom de fichier du document	Ce champ doit contenir le nom du fichier représentant le document, extension comprise
+ URI	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditionalDocument/BinaryFile/URIID	URI du document	Ce champ doit contenir l'URI (identificateur de ressource unique) permettant d'accéder au document au lieu de compter sur une représentation d'objet binaire

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
↳ MIME	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/MIMECode	Code spécifiant le type de protocole MIME du fichier	Ce champ doit contenir l'un des types de protocole MIME répertoriés par l'Organisme responsable des inscriptions à Internet (IANA)
↳ Codage	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/EncodingCode	Code spécifiant l'algorithme de codage du fichier	Ce champ doit indiquer le type d'algorithme de codage qui a servi à coder le fichier
↳ Jeu caractères	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/CharacterSetCode	Code spécifiant le jeu de caractères du fichier	Ce champ doit indiquer le jeu de caractères utilisé dans le cas d'un fichier texte
↳ Objet binaire joint	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/IncludedBinaryObjectBinaryObject	Représentation binaire du fichier	Ce champ doit indiquer le contenu du fichier représenté à l'aide des caractéristiques spécifiées dans les autres attributs (CodeCodage et CodeJeuCaractères)
↳ Accès	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/Access	Informations nécessaires à l'accès au fichier	Ce champ doit contenir les informations nécessaires à l'accès au fichier, telles que les paramètres de sécurité et de téléchargement. Il n'est utile que lorsque le fichier est accessible à l'aide du paramètre URIID.
↳ Description	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/Description	Description du document	Ce champ doit contenir la description du document et une explication de ce qu'il contient
↳ Taille	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/SizeMeasure	Taille du fichier	Ce champ doit indiquer la taille du fichier. L'unité doit être définie dans l'attribut 'UnitéMesure.Code', à l'aide d'un code choisi dans la liste Unité mesure (Recommandation no 20 de la CEE).
↳ Code hachage	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/HashCode	Valeur du code de hachage du fichier	Ce champ doit contenir la chaîne du code de hachage résultant du hachage du fichier joint et servant à valider la réception du fichier
↳ ID algorithme hachage	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/AdditonalDocument/BinaryFile/HashCodeAlgorithmIDCode	Code spécifiant l'algorithme de hachage	Ce champ doit contenir la forme courte du nom de l'algorithme qui a servi à déterminer la valeur du code de hachage du fichier
↳ OBJETEXPÉDIÉ	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem	Classe représentant la liste des informations relatives aux objets expédiés	
↳ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/SequenceNumeric	Indice de l'objet expédié dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'objet expédié dans la liste, permettant son identification rapide par un examen physique
↳ RENSEIGNEMENTSSUPPLÉMENTAIRES	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalInformation	Classe représentant la liste des renseignements supplémentaires concernant l'objet expédié, le cas échéant	
↳ Remarques	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalInformation/Content	Remarques relatives à l'objet expédié	Ce champ de texte permet de formuler des remarques supplémentaires concernant l'objet expédié

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ MARCHANDISES	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity	Classe représentant les informations relatives aux marchandises	
┌ Description	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/CargoDescription	Description des marchandises	Ce champ doit contenir un texte décrivant les marchandises
└ CLASSIFICATION	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification	Classe représentant la liste des informations relatives à la classification des marchandises	
┌ Code	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/ID	Identifiant de la classification des marchandises	Ce champ doit contenir l'identifiant utilisé pour la classification non commerciale des marchandises
└ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/IdentificationTypeCode	Code spécifiant la classification	Ce champ doit contenir le code spécifiant la classification, choisi dans la liste Identification type objet (norme EDIFACT-ONU no 7143)
└ DESTINATAIRE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee	Classe représentant le destinataire des marchandises, le cas échéant	
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Name	Nom du destinataire	Ce champ doit contenir le nom officiel de l'entreprise, ou les prénom et nom de la personne physique, selon le cas, pour permettre une identification rapide
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/ID	Identifiant unique du destinataire	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du destinataire
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address	Classe représentant l'adresse physique du destinataire	
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du destinataire	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du destinataire
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du destinataire	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du destinataire, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique du destinataire	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique du destinataire
└ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignee/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique du destinataire	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique du destinataire
└ EXPÉDITEUR	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor	Classe représentant l'expéditeur des marchandises, le cas échéant	
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Name	Nom de l'expéditeur	Ce champ doit contenir le nom officiel de l'entreprise, ou les prénom et nom de la personne physique, selon le cas, pour permettre une identification rapide

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
┌ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/ID	Identifiant unique de l'expéditeur	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de l'expéditeur
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address	Classe représentant l'adresse physique de l'expéditeur	
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique de l'expéditeur
└ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Consignor/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique de l'expéditeur
┌ DESTINATIONENVOI	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination	Classe représentant la partie à laquelle les marchandises doivent être envoyées, le cas échéant	
┌ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Name	Nom de la destination de l'envoi	Ce champ doit contenir le nom officiel de l'entreprise, ou les prénom et nom de la personne physique, selon le cas, pour permettre une identification rapide
└ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address	Classe représentant l'adresse physique qui correspond à la destination de l'envoi	
┌ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi
┌ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi
└ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/DeliveryDestination/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique correspondant à la destination de l'envoi
┌ MESUREMARCHANDISES	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure	Classe représentant les informations relatives à la mesure des marchandises	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
↘ Poids brut	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure/GrossMassMeasure	Poids brut total des marchandises	La valeur doit être égale au poids brut total, exprimé sous la forme d'un nombre décimal. L'unité doit être définie dans l'attribut 'UnitéMesure.Code', à l'aide d'un code choisi dans la liste Unité mesure (Recommandation no 20 de la CEE).
↗ EMBALLAGE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging	Classe représentant la liste des informations relatives à l'emballage des marchandises	
↘ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/SequenceNumeric	Indice de l'emballage dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'emballage dans la liste, permettant son identification rapide par un examen physique
↘ Marques et numéros	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/MarksNumbersID	Marques et numéros des emballages	Ce champ doit contenir un texte décrivant les marques et numéros qui figurent sur une unité de transport ou un colis
↘ Nombre colis	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/QuantityQuantity	Nombre de colis	Ce champ doit indiquer le nombre d'articles emballés de telle sorte qu'on ne peut les séparer sans défaire au préalable l'emballage
↘ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/TypeCode	Code spécifiant le type d'emballage	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type d'emballage, choisi dans la liste <a href="#">Package type description code (UNECE Recommendation 21 Annex VI)</a>
↗ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/TransportEquipment	Classe représentant l'équipement de transport utilisé pour l'objet expédié	
↘ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/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
↗ RUE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/UCR	Classe représentant la référence unique de l'envoi	
↘ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/ConsignmentItem/UCR/ID	Identifiant unique des marchandises	Ce champ doit contenir l'identifiant unique attribué aux marchandises qui font l'objet de transactions internationales
↗ LIEUCHARGEMENT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/LoadInLocation	Classe représentant le lieu de chargement des marchandises	
↘ Nom	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/LoadInLocation/Name	Nom du lieu de chargement	Ce champ doit contenir le nom d'un port maritime, d'un aéroport, d'une aérogare de fret, d'une gare ferroviaire ou de tout autre lieu où les marchandises sont chargées sur le moyen utilisé aux fins du transport
↗ NOTIFIERPARTIE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty	Classe représentant une partie à qui une notification doit être envoyée, le cas échéant	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
↘ Nom	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Name	Nom de la partie à qui une notification doit être envoyée	Ce champ doit contenir le nom (prénom et nom, ou nom de l'entreprise) de la partie à qui une notification doit être envoyée
↘ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/ID	Identifiant unique de la partie à qui une notification doit être envoyée	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la partie à qui une notification doit être envoyée
↘ ADRESSE	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address	Classe représentant l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée	
↘ Nom localité	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée
↘ Pays, codé	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
↘ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée
↘ Code postal	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/NotifyParty/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique de la partie à qui une notification doit être envoyée
↘ BUREAUDOUANEDEPART	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDeparture	Classe représentant le bureau de douane où les marchandises sont chargées	
↘ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDeparture/ID	Identifiant unique du bureau de douane de départ	Ce champ doit contenir l'identifiant unique utilisé pour le bureau de douane de départ, où les marchandises sont chargées. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.
↘ BUREAUDOUANEDESTINATION	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDestination	Classe représentant le bureau de douane où les marchandises sont déchargées	
↘ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitDestination/ID	Identifiant unique du bureau de douane de destination	Ce champ doit contenir l'identifiant unique utilisé pour le bureau de douane de destination, où les marchandises sont déchargées. Il s'agit de l'identifiant enregistré dans la Banque de données internationale TIR (ITDB) pour ce bureau de douane.
↘ MOYENTRANSPORT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransitTransportMeans	Classe représentant la liste des moyens de transport utilisés pour l'envoi	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
↳ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/ID	Identifiant unique du moyen de transport	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du moyen de transport utilisé pour le transit
↳ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/TypeCode	Code spécifiant le moyen de transport	Ce champ doit contenir le code spécifiant le moyen de transport, choisi dans la liste Description moyen transport (Recommandation no 28 de la CEE)
↳ Nationalité, codée	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/RegistrationNationalityCode	Nationalité du moyen de transport	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui correspond à la nationalité du moyen de transport, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
↳ Numéro référence moyen transport	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/JourneyID	Identifiant/référence externe du trajet effectué par un moyen de transport	Ce champ doit contenir l'identifiant correspondant au trajet effectué par un moyen de transport (par exemple, bateau, train ou avion), tel que le numéro de voyage, le numéro de vol ou le numéro de trajet
↳ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/SequenceNumeric	Indice du moyen de transport dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du moyen de transport dans la liste
↳ ITINÉRAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary	Classe représentant la liste des pays situés sur l'itinéraire de l'envoi	
↳ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/SequenceNumeric	Indice du pays dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du pays dans la liste représentant l'itinéraire de l'envoi
↳ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/RoutingCountryCode	Code spécifiant le pays	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
↳ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice	Classe représentant la liste des bureaux de douane situés sur l'itinéraire de l'envoi dans le pays.	
↳ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/ID	Identifiant du bureau de douane situés sur l'itinéraire	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du bureau de douane situés sur l'itinéraire de l'envoi dans le pays
↳ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/SequenceNumeric	Index du bureau de douane dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du bureau de douane dans la liste représentant l'itinéraire de l'envoi
↳ Rôle, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportMeans/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/RoleCode	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 <a href="https://etir.org/sites/default/files/2022-06/eTIR-IS-CodeListsDoc.pdf#page=141">https://etir.org/sites/default/files/2022-06/eTIR-IS-CodeListsDoc.pdf#page=141</a> [Customs office role parmi les codes 1, 2, 4 ou 3]
↳ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment	Classe représentant la liste des équipements de transport utilisés pour l'envoi	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
↘ Numéro séquence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/SequenceNumeric	Indice de l'équipement de transport dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) de l'équipement de transport dans la liste
↘ Taille et type, codés	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/CharacteristicCode	Code spécifiant l'équipement de transport	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'équipement de transport (qui en précise les caractéristiques), choisi dans la liste Description taille et type équipement (norme EDIFACT-ONU no 8155)
↘ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/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
↘ CERTIFICATAGRÉMENT	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument	Classe représentant les informations relatives au certificat d'agrément de l'équipement de transport	
↘ Numéro	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/ID	Identifiant unique du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du certificat d'agrément
↘ Date heure émission	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/IssueDateTime	Date d'émission du certificat d'agrément (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). 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.
↘ Type, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/TypeCode	Code spécifiant le type du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du certificat d'agrément, choisi dans la liste Nom document (norme EDIFACT-ONU no 1001)
↘ FICHIERBINAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile	Classe représentant le contenu du certificat d'agrément	
↘ Identification	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/ID	Identifiant unique du fichier représentant le document	La valeur doit permettre d'identifier le fichier et être différente pour chaque fichier binaire de la déclaration
↘ Titre	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile>Title	Titre du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir le titre du certificat d'agrément
↘ Nom auteur	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/AuthorName	Nom de l'auteur du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir le prénom et le nom de l'auteur (ou le nom de l'organisme émetteur) du certificat d'agrément
↘ Version	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/VersionID	Numéro de version du certificat d'agrément	Ce champ doit indiquer la version du certificat d'agrément

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
↳ Nom fichier	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/FileNametext	Nom de fichier du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir le nom du fichier représentant le certificat d'agrément, extension comprise
↳ URI	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/URIID	URI du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir l'URI (identificateur de ressource unique) permettant d'accéder au certificat d'agrément au lieu de compter sur une représentation d'objet binaire
↳ MIME	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/MIMECode	Code spécifiant le type de protocole MIME du fichier	Ce champ doit contenir l'un des types de protocole MIME répertoriés par l'Organisme responsable des inscriptions à Internet (IANA)
↳ Codage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/EncodingCode	Code spécifiant l'algorithme de codage du fichier	Ce champ doit indiquer le type d'algorithme de codage qui a servi à coder le fichier
↳ Jeu caractères	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/CharacterSetCode	Code spécifiant le jeu de caractères du fichier	Ce champ doit indiquer le jeu de caractères utilisé dans le cas d'un fichier texte
↳ Objet binaire joint	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/IncludedBinaryObject	Représentation binaire du fichier	Ce champ doit indiquer le contenu du fichier représenté à l'aide des caractéristiques spécifiées dans les autres attributs (CodeCodage et CodeJeuCaractères)
↳ Accès	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/Access	Informations nécessaires à l'accès au fichier	Ce champ doit contenir les informations nécessaires à l'accès au fichier, telles que les paramètres de sécurité et de téléchargement. Il n'est utile que lorsque le fichier est accessible à l'aide du paramètre URIID.
↳ Description	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/Description	Description du certificat d'agrément	Ce champ doit contenir la description du certificat d'agrément et une explication de ce qu'il contient
↳ Taille	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/SizeMeasure	Taille du fichier	Ce champ doit indiquer la taille du fichier. L'unité doit être définie dans l'attribut 'UnitéMesure.Code', à l'aide d'un code choisi dans la liste Unité mesure (Recommandation no 20 de la CEE).
↳ Code hachage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/HashCode	Valeur du code de hachage du fichier	Ce champ doit contenir la chaîne du code de hachage résultant du hachage du fichier joint et servant à valider la réception du fichier
↳ ID algorithme hachage	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/AdditionalDocument/BinaryFile/HashCodeAlgorithmIDCode	Code spécifiant l'algorithme de hachage	Ce champ doit contenir la forme courte du nom de l'algorithme qui a servi à déterminer la valeur du code de hachage du fichier
↳ SCELLEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/Seal	Classe représentant la liste des scellements apposés sur l'équipement de transport	
↳ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNumeric	Indice du scellement dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du scellement dans la liste

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
┌ Numéro scellement	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	Identifiant unique du scellement	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du scellement apposé sur l'équipement de transport
└ Type scellement, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/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)
└ GARANTIE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/DeclarationGuarantee	Classe représentant la garantie du transport TIR en question	
└ Référence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/DeclarationGuarantee/ReferenceID	Identifiant unique de la garantie	Ce champ doit contenir l'identifiant unique de la garantie pour le transport TIR en question
└ RÉFÉRENCE NATIONALE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/NationalReference	Classe représentant la liste des références nationales sous lesquelles les données de la déclaration ont été sauvegardées dans les pays situés sur l'itinéraire du transport	
┌ Référence	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/NationalReference/ID	Identifiant de la référence nationale de la déclaration	Ce champ doit contenir l'identifiant de la référence nationale sous laquelle la déclaration a été enregistrée dans le pays situé sur l'itinéraire du transport
└ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/NationalReference/IssuingCountryCode	Code spécifiant le pays situé sur l'itinéraire	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays situé sur l'itinéraire, choisi dans la liste Nom pays (norme ISO 3166-1-alpha-2)
└ TITULAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Principal	Classe représentant le titulaire (transporteur) pour ce transport	
┌ Nom	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/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	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/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	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/Principal/Address	Classe représentant l'adresse physique du titulaire	
┌ Nom localité	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/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	LPC0/ObligationGuarantee/Declaration/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)

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/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	LPCO/ObligationGuarantee/Declaration/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
└ CHAÎNEGARANTIE	LPCO/ObligationGuarantee/Surety	Classe représentant les informations relatives à la chaîne de garantie émettrice (qui fournit une garantie pour le transport TIR)	
└ Code	LPCO/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
└ OPÉRATIONTIR	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation	Classe représentant la liste des opérations TIR pour lesquelles la garantie a été utilisée, le cas échéant	
┌ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/SequenceNumber	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	LPCO/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	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart	Classe représentant les informations relatives au début de l'opération TIR	
┌ Date heure fin	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été lancée	The value should be a date and time to be provided following the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00
┌ Date heure délai	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/LimitDateTime	Date à laquelle l'opération TIR devra être achevée (et heure, selon le cas)	The value should be either a date only or a date and time. If it is a date only, it should follow the EDIFACT 102 format CCYYMMDDCCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm">https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820 represents 20 August 2020. If it is a date and time, it should follow the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00.

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ RENSEIGNEMENTSUPPLÉMENTAIRES	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/AdditionalInformation	Classe représentant les renseignements supplémentaires relatifs au début de l'opération TIR, le cas échéant	
└ Remarques	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/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	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/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	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment	Classe représentant la liste des équipements de transport utilisés pour l'ensemble des envois de l'opération TIR	
└ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/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
└ SCELLEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal	Classe représentant la liste des scellements apposés sur l'équipement de transport	
└ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNumeric	Indice du scellement dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du scellement dans la liste
└ Numéro scellement	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	Identifiant unique du scellement	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du scellement apposé sur l'équipement de transport
└ Type scellement, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/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 <a href="#">Seal type code (eTIR)</a>
└ CONTRÔLE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control	Classe représentant les informations relatives au contrôle que l'agent des douanes a effectué avant de lancer l'opération TIR	
└ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/TypeCode	Code spécifiant le type du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du contrôle, choisi dans la liste <a href="#">Control type code (eTIR)</a>
└ RÉSULTATCONTRÔLE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Control/ControlResult	Classe représentant les informations relatives au résultat du contrôle effectué par l'agent des douanes	
└ Résultat, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/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 <a href="#">Control result code (eTIR)</a>
└ ITINÉRAIRENATIONAL	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary	Classe représentant l'itinéraire national à suivre pour le transport TIR, qui comprend un ou plusieurs bureaux de douane, selon le cas	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ BUREAUDOUANEITIN ÉRAIRENATIONAL	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice	Classe représentant les informations permettant l'identification d'un bureau de douane par lequel doit passer le transport TIR le long de l'itinéraire	
└ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/Itinerary/ItineraryGovernmentOffice/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.
└ BUREAUDOUANE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/TransitOperationStartOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où l'opération TIR a été lancée	
└ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationStart/TransitOperationStartOffice/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.
└ ACHÈVEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm	Classe représentant les informations relatives à l'achèvement de l'opération TIR	
└ Date heure fin	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été achevée	The value should be a date and time to be provided following the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00
└ Nombre colis	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm/PackageQuantityQuantity	Nombre de colis déchargés	La valeur doit être égale au nombre de colis déchargés à l'achèvement de l'opération TIR, le cas échéant
└ Type achèvement, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm/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 <a href="#">Termination type code (eTIR)</a>
└ RENSEIGNEMENTSUPPLÉMENTAIRES	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm/AdditionalInformation	Classe représentant les renseignements supplémentaires relatifs à l'achèvement de l'opération TIR, le cas échéant	
└ Réserves	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm/AdditionalInformation/Content	Réserves/Remarques formulées à l'achèvement de l'opération TIR	Ce champ doit contenir les réserves que l'agent des douanes a formulées lorsqu'il a achevé l'opération TIR, le cas échéant
└ ENVOI	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm/Consignment	Classe représentant un objet parent qui regroupe l'ensemble des informations relatives aux équipements de transport et aux scelllements qui y sont apposés	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ ÉQUIPEMENTTRANSPORT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment	Classe représentant la liste des équipements de transport utilisés pour l'ensemble des envois de l'opération TIR	
└ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/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
└ SCELLEMENT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal	Classe représentant la liste des scellements apposés sur l'équipement de transport	
└ Numéro séquence	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal/SequenceNum eric	Indice du scellement dans la liste	Ce champ doit contenir l'indice (commençant à 1) du scellement dans la liste
└ Numéro scellement	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Consignment/TransportEquipment/Seal/ID	Identifiant unique du scellement	Ce champ doit contenir l'identifiant unique du scellement apposé sur l'équipement de transport
└ Type scellement, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/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 Seal type code (eTIR) ( <a href="https://etir.org/sites/default/files/2022-06/eTIR-IS-CodeListsDoc.pdf#page=76">https://etir.org/sites/default/files/2022-06/eTIR-IS-CodeListsDoc.pdf#page=76</a> )
└ CONTRÔLE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control	Classe représentant les informations relatives au contrôle que l'agent des douanes a effectué lorsqu'il a achevé l'opération TIR	
└ Type, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control/TypeCode	Code spécifiant le type du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du contrôle, choisi dans la liste Control type code (eTIR)
└ RÉSULTATCONTROLE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control/ControlResult	Classe représentant les informations relatives au résultat du contrôle effectué par l'agent des douanes	
└ Résultat, codé	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/Control/ControlResult/ID	Code spécifiant le résultat du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le résultat du contrôle, choisi dans la liste Control result code (eTIR)
└ BUREAUDOUANE	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/TransitOperationTerminationOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où l'opération TIR a été achevée	
└ Identifiant	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationTerm ination/TransitOperationTerminationOffice/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.
└ APUREMENT	LPCO/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge	Classe représentant les informations relatives à l'apurement de l'opération TIR	

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
+ Date heure fin	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles l'opération TIR a été apurée	The value should be a date and time to be provided following the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00
↘ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge/TransitOperationDischargeOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où l'opération TIR a été apurée	
↘ Identifiant	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/OperationDisc harge/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.
↘ REFUSDELANCER	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t	Classe représentant les informations relatives au refus de lancer l'opération TIR	
+ Date heure fin	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/InspectionEndDateTime	Date et heure auxquelles le lancement de l'opération TIR a été refusé	The value should be a date and time to be provided following the EDIFACT 208 format CCYYMMDDHHMMSSZHHMM ( <a href="http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm">http://www.unece.org/trade/untdid/d13b/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820145600+0100 represents 20 August 2020 at 14:56 UTC+01:00
↘ RENSEIGNEMENTSUPPLÉMENTAIRES	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/AdditionalInformation	Classe représentant les renseignements supplémentaires relatifs au refus de lancer l'opération TIR	
↘ Motif	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/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	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/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	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/Control/TypeCode	Code spécifiant le type du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le type du contrôle, choisi dans la liste <a href="#">Control type code (eTIR)</a>
↘ RÉSULTATCONTRÔLE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/Control/ControlResult	Classe représentant les informations relatives au résultat du contrôle effectué par l'agent des douanes	
↘ Résultat, codé	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStar t/Control/ControlResult/ID	Code spécifiant le résultat du contrôle	Ce champ doit contenir le code spécifiant le résultat du contrôle, choisi dans la liste <a href="#">Control result code (eTIR)</a>

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ BUREAUDOUANE	LPC0/ObligationGuarantee/TransitOperation/RefusalToStart/TransitOperationStartOffice	Classe représentant les informations relatives au bureau de douane où le lancement de l'opération TIR a été refusé	
└ Identifiant	LPC0/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.
└ TITULAIRE	LPC0/ObligationGuarantee/Principal	Classe représentant le titulaire (transporteur) pour ce transport	
┌ Nom	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/Name	Nom du TIR Carnet holder	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	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/ID	Identifiant unique du TIR Carnet holder	Ce champ doit contenir l'identifiant du TIR Carnet holder tel qu'il figure dans la Banque de données internationale TIR (ITDB), repris du message 'I7 – Enregistrer les données de la déclaration' reçu précédemment
└ ADRESSE	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/Address	Classe représentant l'adresse physique du titulaire	
┌ Nom localité	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/Address/CityName	Nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder	Ce champ doit contenir le nom de la ville qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder
┌ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/Address/CountryCode	Code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder, choisi dans la liste <a href="#">Country name code (ISO 3166-1-alpha-2)</a>
┌ Rue et numéro/Boîte postale	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/Address/Line	Nom de la rue qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder	Ce champ doit contenir le nom de rue et le numéro (ou l'équivalent) qui figurent dans l'adresse physique du TIR Carnet holder
└ Code postal	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/Address/PostcodeID	Code postal qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder	Ce champ doit contenir le code postal qui figure dans l'adresse physique du TIR Carnet holder
└ HABILITATION	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate	Classe représentant les informations relatives à l'habilitation du titulaire dans le système TIR	
┌ État, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/StatusCode	Code spécifiant l'état actuel du TIR Carnet holder en matière d'habilitation	Ce champ doit contenir le code spécifiant l'état actuel du TIR Carnet holder en matière d'habilitation, choisi dans la liste <a href="#">État TIR Carnet holder (eTIR)</a>

eTIR field name	Mapping to the XML element (XPath)	Description	Usage
└ RETRAITHABILITATIONACTIF	LPC0/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	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/EffectiveDateTime	Date à laquelle débute le retrait de l'habilitation du TIR Carnet holder dans le système TIR	The value should be a date to be provided following the EDIFACT 102 format CCYYMMDD ( <a href="https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm">https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820 represents 20 August 2020
└ Date fin	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/AuthorizationWithdrawal/ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève le retrait de l'habilitation du TIR Carnet holder dans le système TIR	The value should be a date to be provided following the EDIFACT 102 format CCYYMMDD ( <a href="https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm">https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820 represents 20 August 2020
└ EXCLUSIONACTIVE	LPC0/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	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/EffectiveDateTime	Date à laquelle débute l'exclusion du TIR Carnet holder dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	The value should be a date to be provided following the EDIFACT 102 format CCYYMMDD ( <a href="https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm">https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820 represents 20 August 2020
└ Date fin	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/ExpirationDateTime	Date à laquelle s'achève l'exclusion du TIR Carnet holder dans le système TIR pour le pays indiqué dans le champ correspondant ci-dessous	The value should be a date to be provided following the EDIFACT 102 format CCYYMMDD ( <a href="https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm">https://www.unece.org/trade/untdid/d00a/tred/tred2379.htm</a> ). For Example: 20200820 represents 20 August 2020
└ Pays, codé	LPC0/ObligationGuarantee/Principal/AuthorizationCertificate/Exclusion/CountryCode	Code spécifiant le pays pour lequel le TIR Carnet holder est exclu	Ce champ doit contenir le code spécifiant le pays pour lequel le TIR Carnet holder est exclu, choisi dans la liste <a href="#">Country name code (ISO 3166-1-alpha-2)</a>



When reading the values of the second columns for both tables, note that the "Response/" XML base element has been removed to improve the readability, as it is repeated on every line.

### 6.3.4. Referred code lists

The following code lists are referred to in the field lists and should be considered when sending the message:

- [CL01](#) - Equipment size and type description code (UN/EDIFACT 8155)
- [CL02](#) - Party role code (UN/EDIFACT 3035)
- [CL04](#) - Country name code (ISO 3166-1-alpha-2)
- [CL05](#) - Transport means description code (UNECE Recommendation 28)
- [CL06](#) - Document name code (UN/EDIFACT 1001)
- [CL08](#) - Seal type code (eTIR)
- [CL12](#) - Guarantee type code (eTIR)
- [CL16](#) - Message function code (UN/EDIFACT 1225)
- [CL17](#) - Amendment type code (eTIR)
- [CL22](#) - Guarantee status (eTIR)
- [CL23](#) - Holder status (eTIR)
- [CL24](#) - Control result code (eTIR)
- [CL25](#) - Control type code (eTIR)
- [CL26](#) - Message types (eTIR)
- [CL27](#) - Termination type code (eTIR)
- [CL31](#) - Customs office role
- [CL99](#) - Error code (eTIR)



All code lists are described in the [eTIR code lists document](#).

### 6.3.5. Conditions and rules

The following condition(s) of the [eTIR conditions list](#) are referred to in the field lists and should be considered in the message:

- **C001:** IF EMPTY (PARTY.code)  
THEN NOT EMPTY (PARTY.name , PARTY.ADDRESS)
- **C002:** IF (PACKAGING.Type, coded) = 'VQ', 'VG', 'VL', 'VY', 'VR' OR 'VO'  
THEN OPTIONAL (PACKAGING.Marks and numbers)  
AND EMPTY (PACKAGING.Number of packages)  
ELSE IF (PACKAGING.Type, coded) = 'NE', 'NF' OR 'NG'  
THEN OPTIONAL (PACKAGING.Marks and numbers)  
AND NOT EMPTY (PACKAGING.Number of packages)  
ELSE NOT EMPTY (PACKAGING.Marks and numbers)  
AND NOT EMPTY (PACKAGING.Number of packages)
- **C003:** IF (CONSIGNMENT.Heavy or bulky goods indicator) = FALSE  
THEN NOT EMPTY (TRANSPORTEQUIPMENT)  
ELSE EMPTY (TRANSPORTEQUIPMENT)
- **C004:** IF EMPTY (GOODS.CLASSIFICATION) OR (GOODS.CLASSIFICATION.Type) <> 'HS'  
THEN NOT EMPTY (GOODS.Description)
- **C005:** IF (CONSIGNMENT.Heavy or bulky goods indicator) = FALSE AND (CONSIGNMENT.Container

```
transport indicator) = '69 - FALSE'  
THEN NOT EMPTY (TRANSPORTEQUIPMENT.CERTIFICATEOFAPROVAL)  
ELSE EMPTY (TRANSPORTEQUIPMENT.CERTIFICATEOFAPROVAL)  
  
• C006: IF (MESSAGE.Message function, coded) = '6', '11', '44' OR '45'  
THEN EMPTY (ERROR)  
ELSE IF (MESSAGE.Message function, coded) = '10' OR '27'  
THEN NOT EMPTY (ERROR)
```

The following rules of the [eTIR rules list](#) are referred to in the field lists and should be considered in the message:

- **R001:** *Each country of routing shall have a unique sequence number. They shall be numbered from 1 to the number of countries through which the means of transport travels and represent the order in which countries are travelled, from departure to destination.*
- **R002:** *Each transport means shall have a unique sequence number. They shall be numbered from 1 to the number of transport means involved in the transport and represent the order in which transport means are used, from departure to destination.*
- **R003:** *Re-use a sequence number to indicate that a seal has been replaced.*
- **R004:** *Use new sequence number only to mention additional seals.*
- **R005:** *Indicate that a seal has been removed and not replaced with an "X" in the "seals number" field of the transport equipment sequence corresponding to the removed seal.*
- **R006:** *Required in case the seals have been changed, added or removed.*
- **R007:** *Even in case of multiple consignments in the declaration, only the first consignment is listed, and all transport equipment used must be listed only in that consignment.*
- **R008:** *The first occurrence of GOODS.CLASSIFICATION must be of type "HS".*

### 6.3.6. How to use response data in the guarantee chain systems

The eTIR international system will return whether there were errors while processing the request message by filling in the "Error" list. Therefore, and as for all response messages expected from the eTIR international system, the first step when parsing the **E6 - Query results** response message should always be to look for potential error elements in the response message and address them accordingly as mentioned in the Error Management section of the [Introduction document](#).

### 6.3.7. Applicable error codes

As the eTIR international system may return error codes, the [eTIR web services introduction document](#) contains a dedicated section describing how and where to find those error codes in the response messages. Find below the list of error codes that may be returned as part of the **E6 - Query results** response message as well as the recommended actions to address them:

#### 100 - Invalid message

Kindly check the message itself and its format as it is not recognized by the eTIR international system. Kindly contact the eTIR service desk to send the content of the message communicated, the timestamps and the steps to reproduce this issue in order to address it.

#### 101 - Missing field

Kindly check the message parameters, in particular the parameters marked as mandatory in the message description section of this document, and make sure that all mandatory parameters are part of the message.

**102 - Invalid domain for the value**

Kindly check the coded parameter, its values and corresponding code lists. Make sure that each coded parameter is using one of the values of the corresponding code list.

**105 - Field value length exceeded**

Kindly check the parameter value lengths. Make sure that each parameter length does not exceed the max length as defined in the documentation in the Format column.

**106 - Invalid pattern**

Kindly check the pattern of the parameter value as it does not match the requirements set for this attribute in XML Schema Definition of the message.

**107 - Invalid field**

Kindly check the element specified as it may not follow the order defined in the XML Schema Definition of the message.

**156 - Condition C006 failure**

Kindly check the parameters constrained by the condition [C006] and make sure their values respect:

IF (MESSAGE.Message function, coded) = '6', '11', '44' OR '45'  
THEN EMPTY (ERROR)  
ELSE IF (MESSAGE.Message function, coded) = '10' OR '27'  
THEN NOT EMPTY (ERROR).

**200 - Invalid State**

Kindly check the state of the referred object (transport, guarantee, ...) and make sure it is consistent with the eTIR international system requested web service called.

**300 - Invalid Operation**

Kindly check the message content as it triggered a technical error in the eTIR international system but this one could not identify the source of the issue.

**301 - guarantee not found**

Kindly check the value of the guarantee reference ID in the message and make sure it matches the value received in previous messages.

**302 - guarantee chain not found**

Kindly check the value of the guarantee chain ID in the message and make sure it matches the value received in previous messages.

**303 - guarantee type not found**

Kindly check the value of the guarantee type in the message and make sure it belongs to the **Guarantee type code (eTIR)** code list, and that it matches the value received in previous messages.

**322 - Holder not found**

Kindly check the value of the TIR carnet holder in the message and make sure it matches the value received in previous messages. If it does, kindly double check the id of the holder using either eTIR I3 message, ITDB web service or ITDB web application.

**330 - guarantee chain not authorized**

Kindly check the value of the guarantee chain ID in the message and make sure it matches the value received in previous messages.

## 400 - eTIR internal errors

Kindly contact eTIR support (see [Support and contact](#)) to send the content of the message communicated, the timestamps and the steps to reproduce this issue in order to address it.



The full list of error codes can be found on the [dedicated error code list web page](#).

### 6.3.8. Example

The example below shows the XML data of the **E6 - Query results** message received in response to the POST of the **E5 - Query guarantee** message. This response message (Function code **11 - Response**) of the type **E6 - Query results**, containing no error codes, describes all the information related to the guaranteee **XF95001234**, issued on **11/03/2021** and currently **In use** (Guarantee status code **002 - In use**), for the transport of 15 tons of "COVID-19 Diagnostic Test instruments and apparatus" sent by truck from Georgia to Iran (through Turkey) by the TIR Carnet holder **GEO/054/9890**, and recorded as **16GEO3503000051123** by the national customs system of the country of departure.



It is important to understand that the absence of error in the **E6 - Query results** response message is the key indicator that the guarantee does indeed exist. Using **E5 - Query guarantee message** is a good way to verify a guarantee existence as well as its current status.

#### E6 - Query results response message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
    xmlns:ns2="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
    xmlns:ns3="http://etir.org/v4.3/E6"
    xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
    xmlns:ns4="http://etir.org/v4.3/DataSets">
    <soap:Header xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing"
        xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
            xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
            soap:mustUnderstand="true">
            (...)</wsse:Security>
        <Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuaranteeResponse</Action>
        <MessageID>urn:uuid:b8accda4-e66b-4425-8cad-e92b628f3c44</MessageID>
        (...)</soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
        wsu:Id="id-6feddbf2-9eea-4c8d-af5c-38568641133b">
        <ns2:queryResults>
            <ns3:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">2020112211346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
            <ns3:Response>
                <ns3:Function>11</ns3:Function>
                <ns3:FunctionalReferenceID>74043437-d6ab-4a79-9bd5-f1f2a8ecc1e2</ns3:FunctionalReferenceID>
            </ns3:Response>
        </ns3:DocumentMetadata>
    </ns2:queryResults>
</soap:Body>
```

```
<ns3:ID>92175bf6-89bf-4b56-9451-166964fa8d5f</ns3:ID>
<ns3:TypeCode>E6</ns3:TypeCode>
<ns3:ObligationGuarantee>
    <ns3:AcceptanceDateTime formatCode="208">20210315183234+0200</ns3:AcceptanceDateTime>
    <ns3:CancellationDateTime/>
    <ns3:ExpirationDateTime>20500123</ns3:ExpirationDateTime>
    <ns3:IssueDateTime>20210311152334+0200</ns3:IssueDateTime>
    <ns3:StatusCode>002</ns3:StatusCode>
    <ns3:ReferenceID>XF95001234</ns3:ReferenceID>
    <ns3:SecurityDetailsCode>Z</ns3:SecurityDetailsCode>
    <ns3:Declaration>
        <ns3:IssueDateTime formatCode="208">20210315184536+0100</ns3:IssueDateTime>
        <!--Optional:-->
        <ns3:AdditionalInformation/>
        <!--Optional:-->
        <ns3:Agent>
            <ns4:ID>AG2457-GE0154</ns4:ID>
            <ns4:RoleCode>AG</ns4:RoleCode>
        </ns3:Agent>
        <!--Optional:-->
        <ns3:Carrier>
            <ns4:ID>GEO/054/9890</ns4:ID>
        </ns3:Carrier>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <ns3:Consignment>
            <ns4:ContainerCode>69</ns4:ContainerCode>
            <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
            <ns4:HeavyOrBulkyGoodsIndicator>0</ns4:HeavyOrBulkyGoodsIndicator>
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <ns4:AdditionalDocument>
                <ns4:ID>attached_document_001</ns4:ID>
                <ns4:IssueDateTime formatCode="102">20210403</ns4:IssueDateTime>
                <ns4:TypeCode>730</ns4:TypeCode>
                <ns4:BinaryFile>
                    <ns4:ID>1</ns4:ID>
                    <ns4:Title>CMR</ns4:Title>
                    <ns4:IncludedBinaryObjectBinaryObject>d6hpcyBpcyBhIH (...) Rlc3QgZmlsZQ==</ns4:IncludedBinaryObjectBinaryObject>
                    <ns4:AuthorName>Mikheil Beridze</ns4:AuthorName>
                    <ns4:VersionID>1</ns4:VersionID>
                    <ns4:FileNameText>cmr12482.pdf</ns4:FileNameText>
                    <ns4:MIMECode>application/pdf</ns4:MIMECode>
                    <ns4:EncodingCode>UTF-8</ns4:EncodingCode>
                    <ns4:CharacterSetCode>UTF-8</ns4:CharacterSetCode>
                    <ns4:Description>The CMR linked to the TIR transport</ns4:Description>
                    <ns4:SizeMeasure unitCode="2P">754</ns4:SizeMeasure>
                    <ns4:TypeCode>pdf</ns4:TypeCode>
                    <ns4:HashCode>54b0c58c7ce9f2a8b551351102ee0938</ns4:HashCode>
                    <ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>MD5</ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>
                </ns4:BinaryFile>
            </ns4:AdditionalDocument>
            <!--1 or more repetitions:-->
            <ns4:ConsignmentItem>
                <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
                <!--Zero or more repetitions:-->
                <ns4:AdditionalInformation>
                    <ns4:Content languageID="EN">Instruments used in clinical laboratories for  
In  
        Vitro Diagnosis  
        </ns4:Content>  
        </ns4:AdditionalInformation>  
        <ns4:Commodity>  
            <ns4:CargoDescription languageID="EN">COVID-19 Diagnostic Test instruments  
and  
        apparatus  
        </ns4:CargoDescription>  
        <!--Zero or more repetitions:-->
```

```
<ns4:Classification>
  <ns4:ID>9027.80</ns4:ID>
  <ns4:IdentificationTypeCode>HS</ns4:IdentificationTypeCode>
</ns4:Classification>
</ns4:Commodity>
<!--Optional:-->
<ns4:Consignee>
  <ns4:ID>CE368324456</ns4:ID>
</ns4:Consignee>
<!--Optional:-->
<ns4:Consignor>
  <ns4:ID>C0654832668</ns4:ID>
</ns4:Consignor>
<!--Optional:-->
<ns2:DeliveryDestination>
  <ns2:Name>Tehran Fictitious Hospital</ns2:Name>
  <ns2:Address>
    <ns2:CityName>Tehran</ns2:CityName>
    <ns2:CountryCode>IR</ns2:CountryCode>
    <ns2:Line>Shoosh St</ns2:Line>
    <ns2:PostcodeID>1230</ns2:PostcodeID>
  </ns2:Address>
</ns2:DeliveryDestination>
<ns4:GoodsMeasure>
  <ns4:GrossMassMeasure unitCode="KGM">15000</ns4:GrossMassMeasure>
</ns4:GoodsMeasure>
<ns4:Packaging>
  <ns4>TypeCode>VO</ns4>TypeCode>
</ns4:Packaging>
<!--Optional:-->
<ns4:TransportEquipment>
  <ns4:ID>TE1</ns4:ID>
</ns4:TransportEquipment>
<!--Optional:-->
<ns4:UCR>
  <!--Optional:-->
  <ns4:ID>UCR</ns4:ID>
</ns4:UCR>
</ns4:ConsignmentItem>
<!--Optional:-->
<ns4:LoadingLocation>
  <!--Optional:-->
  <ns4>Name languageID="EN">Fictitious Factory</ns4>Name>
</ns4:LoadingLocation>
<!--Optional:-->
<ns4:NotifyParty>
</ns4:NotifyParty>
<ns4:TransitDeparture>
  <ns4:ID>GE0715</ns4:ID>
</ns4:TransitDeparture>
<ns4:TransitDestination>
  <ns4:ID>IR0287</ns4:ID>
</ns4:TransitDestination>
<!--1 or more repetitions:-->
<ns4:TransitTransportMeans>
  <ns4:ID>CM-875-KZ</ns4:ID>
  <ns4>TypeCode>33</ns4>TypeCode>
  <ns4:RegistrationNationalityCode>GE</ns4:RegistrationNationalityCode>
  <ns4:JourneyID>J-12745124</ns4:JourneyID>
  <ns4:Itinerary>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RoutingCountryCode>GE</ns4:RoutingCountryCode>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <ns4:CustomsOffice>
      <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
      <ns4:ID>GE000040</ns4:ID>
      <ns4:RoleCode>001</ns4:RoleCode>
```

```
</ns4:CustomsOffice>
<ns4:CustomsOffice>
    <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:ID>GE000610</ns4:ID>
    <ns4:RoleCode>005</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
</ns4:Itinerary>
<ns4:Itinerary>
    <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RoutingCountryCode>TR</ns4:RoutingCountryCode>
<ns4:CustomsOffice>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:ID>TR001141</ns4:ID>
    <ns4:RoleCode>004</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
<ns4:CustomsOffice>
    <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:ID>TR001251</ns4:ID>
    <ns4:RoleCode>005</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
</ns4:Itinerary>
<ns4:Itinerary>
    <ns4:SequenceNumeric>3</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RoutingCountryCode>IR</ns4:RoutingCountryCode>
<ns4:CustomsOffice>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:ID>IR000690</ns4:ID>
    <ns4:RoleCode>004</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
<ns4:CustomsOffice>
    <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:ID>IR000100</ns4:ID>
    <ns4:RoleCode>003</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
</ns4:Itinerary>
</ns4:TransitTransportMeans>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns4:TransportEquipment>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:CharacteristicCode>CC1</ns4:CharacteristicCode>
    <ns4:ID>TE1</ns4:ID>
    <ns4:AdditionalDocument>
        <ns4:ID>CoA-4873218</ns4:ID>
        <ns4:IssueDateTime formatCode="208">20210422113346+0400</ns4:IssueDateTime>
        <ns4:TypeCode>CoA</ns4:TypeCode>
        <ns4:BinaryFile>
            <ns4:ID>1</ns4:ID>
            <ns4>Title>Certificate of approval</ns4>Title>
            <ns4:AuthorName>Georgian customs</ns4:AuthorName>
            <ns4:VersionID>1</ns4:VersionID>
            <ns4:URIID>https://my.server/fileFolder/CoA.pdf</ns4:URIID>
            <ns4:Access>Password:mypassword</ns4:Access>
            <ns4:Description>The scan copy of the certificate of approval of the TIR truck</ns4:Description>
            <ns4:SizeMeasure unitCode="4L">2.457</ns4:SizeMeasure>
            <ns4:TypeCode>pdf</ns4:TypeCode>
            <ns4:HashCode>4b8c7b76204678a76d6a8ab83f5563d0</ns4:HashCode>
            <ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>MD5</ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>
        </ns4:BinaryFile>
    </ns4:AdditionalDocument>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ns4:Seal>
        </ns4:Seal>
    </ns4:TransportEquipment>
</ns3:Consignment>
<!--Zero or more repetitions:-->
```

```
<ns3:DeclarationGuarantee>
    <ns3:ExpirationDateTime formatCode="102">20500123</ns3:ExpirationDateTime>
    <ns3:ReferenceID>XF95001234</ns3:ReferenceID>
</ns3:DeclarationGuarantee>
<!--Optional:-->
<!--principal mandatory for process even if not in wsdl-->
<ns3:Principal>
    <ns3:ID>GEO/054/9890</ns3:ID>
</ns3:Principal>
</ns3:Declaration>
<ns3:Surety>
    <ns3:ID>IRU</ns3:ID>
</ns3:Surety>
<ns3:TransitOperation>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RegistrationID>166E0350300051123</ns4:RegistrationID>
    <ns4:OperationStart>
        <ns4:InspectionEndDateTime>20210422113346+0400</ns4:InspectionEndDateTime>
        <ns4:LimitDateTime>20210422113346+0400</ns4:LimitDateTime>
        <ns4:Consignment>
            <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
            <ns4:TransportEquipment>
                <ns4:ID>TE1</ns4:ID>
                <ns4:Seal>
                    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
                    <ns4:ID>GE457-1</ns4:ID>
                </ns4:Seal>
            </ns4:TransportEquipment>
        </ns4:Consignment>
        <ns4:Control>
            <ns4>TypeCode>001</ns4>TypeCode>
            <ns4:ControlResult>
                <ns4:ID>0</ns4:ID>
            </ns4:ControlResult>
        </ns4:Control>
        <ns4:TransitOperationStartOffice>
            <ns4:ID>GE0715</ns4:ID>
        </ns4:TransitOperationStartOffice>
    </ns4:OperationStart>
</ns3:TransitOperation>
<ns3:Principal>
    <ns4>Name>Georgian Logistic LTD</ns4>Name>
    <ns4>ID>GEO/054/9890</ns4>ID>
    <ns4:Address>
        <ns4:CityName/>
        <ns4:CountryCode>GEO</ns4:CountryCode>
        <ns4:Line/>
        <ns4:PostcodeID/>
    </ns4:Address>
    <ns4:AuthorizationCertificate>
        <ns4:StatusCode>001</ns4:StatusCode>
    </ns4:AuthorizationCertificate>
</ns3:Principal>
</ns3:ObligationGuarantee>
</ns3:Response>
</ns3:DocumentMetadata>
</ns2:queryResults>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```



Some field original contents have been shortened (...) in this document for the sake of readability, in particular the whole **header/security** content that is described in the [eTIR web services introduction document](#).

## 7. Fallback procedures

In the event that the **E5 - Query guarantee** message could not be sent after several attempts or if no **E6 - Query results** message was received in response, we recommend the guarantee chain team to contact eTIR service desk ([Support and contact](#)).

Also note that the functional fallback procedures can be found in the dedicated section of the [eTIR functional specifications](#).

## 8. Support and contact

Kindly note that in the context of the interconnections projects by guarantee chains, the eTIR service desk stands ready to assist their IT teams while interconnecting their information systems to the eTIR international system. Also, in case of questions or issues related to this document or to the eTIR international system, you can use the contact details below (contacts by email should be preferred).

<i>Organization</i>	United Nations Economic Commission For Europe TIR secretariat Palais des Nations, 1211 Geneva 10, Switzerland
<i>Contact</i>	Email: <a href="mailto:etir@un.org">etir@un.org</a> Phone: +41 (0)22 917 55 06

## 9. Annexes

### 9.1. Version history

Date	Author	Version	Notes	eTIR specification version reference
15/06/2021	TIR secretariat	1.0	Initial draft	4.3a
06/09/2021	TIR secretariat	1.1	Added message metadata documentation and updated URLs to point to new eTIR documentation portal	4.3.0
17/11/2021	TIR secretariat	1.2	Updated references to the newly published online code lists document	4.3.0
22/12/2021	TIR secretariat	1.3	Updated references to the newly published online code lists document	4.3.0
07/06/2022	TIR secretariat	1.4	Updated message description including itinerary customs office details and date formats	4.3.8
08/07/2022	TIR secretariat	1.5	Updated link to endpoints and SOAP actions	4.3.8

## 9.2. More examples

Please find below three additional examples of the E5 - Query guarantee / E6 - Query results messages showing how, by changing value of the ReplyTypeCode (based on the list [Reply type code \(eTIR\)](#)), the contents of the response changes.

### 9.2.1. Example 1: ReplyTypeCode=01 - Return only guarantee information

#### E5 - Query guarantee request message:

The example below shows the XML data to be sent via POST method to the eTIR international system [endpoint URL](#) by the guarantee chain system to query the guarantee information only (Reply Type Code 01 - Return only guarantee information) related to the guarantee **XF95001234**.

#### E5 - Query guarantee request message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
    xmlns:cus="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
    xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
    xmlns:urn="http://etir.org/v4.3/E5">
    <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
        <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
        (...)

        <wsa:Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuarantee</wsa:Action>
        <wsa:MessageID>uuid:ac8d756b-aa5f-4574-9f27-a41e59cf81bc</wsa:MessageID>
        (...)

    </soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
        wsu:Id="id-47fc4e56-b658-4e37-84b1-57a675502b4f">
        <cus:queryGuarantee>
            <urn:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
                <urn:LPCO>
                    <urn:Function>9</urn:Function>
                    <urn:ID>5cc52fcb-48dc-417e-98be-f3e47b231e74</urn:ID>
                    <urn>TypeCode>E5</urn>TypeCode>
                    <urn:ReplyTypeCode>01</urn:ReplyTypeCode>
                    <urn:ObligationGuarantee>
                        <urn:ReferenceID>XF95001234</urn:ReferenceID>
                    </urn:ObligationGuarantee>
                </urn:LPCO>
            </urn:DocumentMetadata>
        </cus:queryGuarantee>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



Some field original contents have been shortened (...) in this document for the sake of readability, in particular the whole **header/security** content that is described in the [eTIR web services introduction document](#).

## E6 - Query results response message:

The example below shows the XML data of the **E6 - Query results** message received in response to the POST of the **E5 - Query guarantee** message. This response message (Function code **11 - Response**) of the type **E6 - Query results**, containing no error codes, describes the guarantee information related to the guarantee **XF95001234**, issued on **11/05/2021** and currently **In use** (Guarantee status code **\*002 - In use**) by the guarantee chain **IRU**.

### E6 - Query results response message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
    <soap:Header>
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
                        xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
                        soap:mustUnderstand="true">
            (...)</wsse:Security>
        <Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuaranteeResponse</Action>
        <MessageID>urn:uuid:b8accda4-e66b-4425-8cad-e92b628f3c44</MessageID>
        (...)</soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
                wsu:Id="id-e7027529-5d71-4647-9f0e-ffef9883a1cc">
        <ns2:queryResults xmlns:ns2="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
                            xmlns:ns3="http://etir.org/v4.3/E6"
                            xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData">
            <ns3:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
            <ns3:Response>
                <ns3:Function>11</ns3:Function>
                <ns3:FunctionalReferenceID>5cc52fc8-48dc-417e-98be-f3e47b231e74</ns3:FunctionalReferenceID>
                <ns3:ID>7ff0b301-ba61-4b84-be07-6a9c21d0b22a</ns3:ID>
                <ns3:TypeCode>E6</ns3:TypeCode>
                <ns3:ObligationGuarantee>
                    <ns3:AcceptanceDateTime formatCode="208">20210315183234+0200</ns3:AcceptanceDateTime>
                    <ns3:CancellationDateTime/>
                    <ns3:ExpirationDateTime>20500123</ns3:ExpirationDateTime>
                    <ns3:IssueDateTime>20210315183234+0200</ns3:IssueDateTime>
                    <ns3:StatusCode>002</ns3:StatusCode>
                    <ns3:ReferenceID>XF95001234</ns3:ReferenceID>
                    <ns3:SecurityDetailsCode>Z</ns3:SecurityDetailsCode>
                    <ns3:Surety>
                        <ns3:ID>IRU</ns3:ID>
                    </ns3:Surety>
                </ns3:ObligationGuarantee>
            </ns3:Response>
        </ns3:DocumentMetadata>
    </ns2:queryResults>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 9.2.2. Example 2: ReplyTypeCode=02 - Return only declaration information

### E5 - Query guarantee request message:

The example below shows the XML data to be sent via POST method to the eTIR international system [endpoint URL](#) by the guarantee chain system to query the declaration information only (Reply Type Code 02 - Return only declaration information) related to the guarantee **XF95001234**.

#### E5 - Query guarantee request message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
    xmlns:cus="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
    xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
    xmlns:urn="http://etir.org/v4.3/E5">
    <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
        <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
        (...)

        <wsa:Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuarantee</wsa:Action>
        <wsa:MessageID>uuid:d1d0781e-fad2-45ab-81de-e552b213bc2a</wsa:MessageID>
        (...)

    </soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
        wsu:Id="id-3afce3fa-df87-42ab-b438-5377eb13d20a">
        <cus:queryGuarantee>
            <urn:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
                <urn:LPCO>
                    <urn:Function>9</urn:Function>
                    <urn:ID>c5d13175-1111-458f-a4da-4ba7dadeaadd</urn:ID>
                    <urn>TypeCode>E5</urn>TypeCode>
                    <urn:ReplyTypeCode>02</urn:ReplyTypeCode>
                    <urn>ObligationGuarantee>
                        <urn:ReferenceID>XF95001234</urn:ReferenceID>
                    </urn>ObligationGuarantee>
                </urn:LPCO>
            </urn:DocumentMetadata>
        </cus:queryGuarantee>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



Some field original contents have been shortened (...) in this document for the sake of readability, in particular the whole **header/security** content that is described in the [eTIR web services introduction document](#).

### E6 - Query results response message:

The example below shows the XML data of the **E6 - Query results** message received in response to the POST of the **E5 - Query guarantee** message. This response message (Function code **11 - Response**) of the type **E6 - Query results**, containing no error codes, describes the declaration information related to the guarantee **XF95001234**, for the transport of 15 tons of "COVID-19 Diagnostic Test instruments and

apparatus" sent by truck from Georgia to Iran (through Turkey) by the TIR Carnet holder GEO/054/9890.

#### E6 - Query results response message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
    <soap:Header>
        <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
                        xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
                        soap:mustUnderstand="true">
            (...)

        </wsse:Security>
        <Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuaranteeResponse</Action>
        <MessageID>urn:uuid:b8accda4-e66b-4425-8cad-e92b628f3c44</MessageID>
        (...)

    </soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
                wsu:Id="id-bda9c9ca-d50a-48da-9a82-7bf2eff141c9">
        <ns2:queryResults xmlns:ns2="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
                            xmlns:ns3="http://etir.org/v4.3/E6"
                            xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
                            xmlns:ns4="http://etir.org/v4.3/DataSets">
            <ns3:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
            <ns3:Response>
                <ns3:Function>11</ns3:Function>
                <ns3:FunctionalReferenceID>c5d13175-1111-458f-a4da-4ba7dadeaadd</ns3:FunctionalReferenceID>
                <ns3:ID>3be4234b-675b-4dfb-9e23-d152a7be6122</ns3:ID>
                <ns3:TypeCode>E6</ns3:TypeCode>
                <ns3:ObligationGuarantee>
                    <ns3:AcceptanceDateTime formatCode="208">20210315183234+0200</ns3:AcceptanceDateTime>
                    <ns3:CancellationDateTime/>
                    <ns3:ExpirationDateTime>20500123</ns3:ExpirationDateTime>
                    <ns3:IssueDateTime>20210311152334+0200</ns3:IssueDateTime>
                    <ns3:StatusCode>002</ns3:StatusCode>
                    <ns3:ReferenceID>XF95001234</ns3:ReferenceID>
                    <ns3:SecurityDetailsCode>Z</ns3:SecurityDetailsCode>
                    <ns3:Declaration>
                        <ns3:IssueDateTime formatCode="208">20210409094536+0100</ns3:IssueDateTime>
                    <!--Optional:-->
                    <ns3:AdditionalInformation/>
                    <!--Optional:-->
                    <ns3:Agent>
                        <ns4:ID>AG2457-GE0154</ns4:ID>
                        <ns4:RoleCode>AG</ns4:RoleCode>
                    </ns3:Agent>
                    <!--Optional:-->
                    <ns3:Carrier>
                        <ns4:ID>GEO/054/9890</ns4:ID>
                    </ns3:Carrier>
                    <!--Zero or more repetitions:-->
                <ns3:Consignment>
```

```
<ns4:ContainerCode>69</ns4:ContainerCode>
<ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
<ns4:HeavyOrBulkyGoodsIndicator>0</ns4:HeavyOrBulkyGoodsIndicator>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns4:AdditionalDocument>
  <ns4:ID>attached_document_001</ns4:ID>
  <ns4:IssueDateTime formatCode="102">20210403</ns4:IssueDateTime>
  <ns4:TypeCode>730</ns4:TypeCode>
  <ns4:BinaryFile>
    <ns4:ID>1</ns4:ID>
    <ns4:Title>CMR</ns4:Title>
    <ns4:IncludedBinaryObjectBinaryObject>dGhpcyBpcyBhIH (...) Rlc3QgZmlsZQ==</ns4:IncludedBinaryObjectBinaryObject>
    <ns4:AuthorName>Mikheil Beridze</ns4:AuthorName>
    <ns4:VersionID>1</ns4:VersionID>
    <ns4:FileNameText>cmr12482.pdf</ns4:FileNameText>
    <ns4:MIMECode>application/pdf</ns4:MIMECode>
    <ns4:EncodingCode>UTF-8</ns4:EncodingCode>
    <ns4:CharacterSetCode>UTF-8</ns4:CharacterSetCode>
    <ns4:Description>The CMR linked to the TIR transport</ns4:Description>
    <ns4:SizeMeasure unitCode="2P">754</ns4:SizeMeasure>
    <ns4:TypeCode>pdf</ns4:TypeCode>
    <ns4:HashCode>54b0c58c7ce9f2a8b551351102ee0938</ns4:HashCode>
    <ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>MD5</ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>
  </ns4:BinaryFile>
</ns4:AdditionalDocument>
<!--1 or more repetitions:-->
<ns4:ConsignmentItem>
  <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <ns4:AdditionalInformation>
    <ns4:Content>Instruments used in clinical laboratories for In Vitro Diagnosis</ns4:Content>
    </ns4:Content>
  </ns4:AdditionalInformation>
  <ns4:Commodity>
    <ns4:CargoDescription>COVID-19 Diagnostic Test instruments and apparatus</ns4:CargoDescription>
    </ns4:CargoDescription>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ns4:Classification>
      <ns4:ID>9027.80</ns4:ID>
      <ns4:IdentificationTypeCode>HS</ns4:IdentificationTypeCode>
    </ns4:Classification>
  </ns4:Commodity>
  <!--Optional:-->
  <ns4:Consignee>
    <ns4:ID>CE368324456</ns4:ID>
  </ns4:Consignee>
  <!--Optional:-->
  <ns4:Consignor>
    <ns4:ID>C0654832668</ns4:ID>
  </ns4:Consignor>
  <!--Optional:-->
  <ns4:DeliveryDestination>
    <ns4:Name>Tehran Fictitious Hospital</ns4:Name>
    <ns4:Address>
      <ns4:CityName>Tehran</ns4:CityName>
      <ns4:CountryCode>IR</ns4:CountryCode>
      <ns4:Line>Shoosh St</ns4:Line>
      <ns4:PostcodeID>1230</ns4:PostcodeID>
    </ns4:Address>
  </ns4:DeliveryDestination>
  <ns4:GrossMassMeasure>
    <ns4:GrossMassMeasure>15000</ns4:GrossMassMeasure>
  </ns4:GrossMassMeasure>
  <ns4:Packaging>
    <ns4:TypeCode>V0</ns4:TypeCode>
  </ns4:Packaging>
</ns4:ConsignmentItem>
<!-- no quantity rule C002 -->
```

## Diagnosis

```
!-->
</ns4:Packaging>
<!--Optional:-->
<ns4:TransportEquipment>
  <ns4:ID>TE1</ns4:ID>
</ns4:TransportEquipment>
<!--Optional:-->
<ns4:UCR>
  <!--Optional:-->
  <ns4:ID>UCR</ns4:ID>
</ns4:UCR>
</ns4:ConsignmentItem>
<!--Optional:-->
<ns4:LoadingLocation>
  <!--Optional:-->
  <ns4:Name>Fictitious Factory</ns4:Name>
</ns4:LoadingLocation>
<!--Optional:-->
<ns4:NotifyParty>
</ns4:NotifyParty>
<ns4:TransitDeparture>
  <ns4:ID>GE0715</ns4:ID>
</ns4:TransitDeparture>
<ns4:TransitDestination>
  <ns4:ID>IR0287</ns4:ID>
</ns4:TransitDestination>
<!--1 or more repetitions:-->
<ns4:TransitTransportMeans>
  <ns4:ID>CM-875-KZ</ns4:ID>
  <ns4>TypeCode>33</ns4>TypeCode>
  <ns4:RegistrationNationalityCode>GE</ns4:RegistrationNationalityCode>
  <ns4:JourneyID>J-12745124</ns4:JourneyID>
  <ns4:Itinerary>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RoutingCountryCode>GE</ns4:RoutingCountryCode>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <ns4:CustomsOffice>
      <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
      <ns4:ID>GE000040</ns4:ID>
      <ns4:RoleCode>001</ns4:RoleCode>
    </ns4:CustomsOffice>
    <ns4:CustomsOffice>
      <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
      <ns4:ID>GE000610</ns4:ID>
      <ns4:RoleCode>005</ns4:RoleCode>
    </ns4:CustomsOffice>
  </ns4:Itinerary>
  <ns4:Itinerary>
    <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RoutingCountryCode>TR</ns4:RoutingCountryCode>
    <ns4:CustomsOffice>
      <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
      <ns4:ID>TR001141</ns4:ID>
      <ns4:RoleCode>004</ns4:RoleCode>
    </ns4:CustomsOffice>
    <ns4:CustomsOffice>
      <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
      <ns4:ID>TR001251</ns4:ID>
      <ns4:RoleCode>005</ns4:RoleCode>
    </ns4:CustomsOffice>
  </ns4:Itinerary>
  <ns4:Itinerary>
    <ns4:SequenceNumeric>3</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:RoutingCountryCode>IR</ns4:RoutingCountryCode>
    <ns4:CustomsOffice>
      <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
      <ns4:ID>IR000690</ns4:ID>
```

```
<ns4:RoleCode>004</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
<ns4:CustomsOffice>
    <ns4:SequenceNumeric>2</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:ID>IR000100</ns4:ID>
    <ns4:RoleCode>003</ns4:RoleCode>
</ns4:CustomsOffice>
</ns4:Itinerary>
</ns4:TransitTransportMeans>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns4:TransportEquipment>
    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
    <ns4:CharacteristicCode>CC1</ns4:CharacteristicCode>
    <ns4:ID>TE1</ns4:ID>
    <ns4:AdditionalDocument>
        <ns4:ID>CoA-4873218</ns4:ID>
        <ns4:IssueDateTime formatCode="208">20201122113346+0400</ns4:IssueDateTime>
        <ns4:TypeCode>CoA</ns4:TypeCode>
        <ns4:BinaryFile>
            <ns4:ID>1</ns4:ID>
            <ns4:Title>Certificate of approval</ns4:Title>
            <ns4:AuthorName>Georgia Revenue Service</ns4:AuthorName>
            <ns4:VersionID>1</ns4:VersionID>
            <ns4:URIID>https://my.server/fileFolder/CoA.pdf</ns4:URIID>
            <ns4:Access>Password:mysecurepassword</ns4:Access>
            <ns4:Description>The scan copy of the certificate of approval of the TIR
                truck
            </ns4:Description>
            <ns4:SizeMeasure unitCode="4L">2.457</ns4:SizeMeasure>
            <ns4:TypeCode>pdf</ns4:TypeCode>
            <ns4:HashCode>4b8c7b76204678a76d6a8ab83f5563d0</ns4:HashCode>
            <ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>MD5</ns4:HashCodeAlgorithmIDCode>
        </ns4:BinaryFile>
    </ns4:AdditionalDocument>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <ns4:Seal>
        </ns4:Seal>
    </ns4:TransportEquipment>
</ns3:Consignment>
<!--Zero or more repetitions:-->
<ns3:DeclarationGuarantee>
    <ns3:ExpirationDateTime formatCode="102">20500123</ns3:ExpirationDateTime>
    <ns3:ReferenceID>XF95001234</ns3:ReferenceID>
</ns3:DeclarationGuarantee>
<!--Optional:-->
<!--principal mandatory for process even if not in wsdl-->
<ns3:Principal>
    <ns3:ID>GEO/054/9890</ns3:ID>
</ns3:Principal>
</ns3:Declaration>
<ns3:Surety>
    <ns3:ID>IRU</ns3:ID>
</ns3:Surety>
</ns3:ObligationGuarantee>
</ns3:Response>
</ns3:DocumentMetadata>
</ns2:queryResults>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### 9.2.3. Example 3: ReplyTypeCode=03 - Return only TIR transport information

#### E5 - Query guarantee request message:

The example below shows the XML data to be sent via POST method to the eTIR international system

endpoint URL by the guarantee chain system to query the TIR transport information only (Reply Type Code **03 - Return only TIR transport information**) related to the guarantee **XF95001234**.

#### E5 - Query guarantee request message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
    xmlns:cus="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
    xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
    xmlns:urn="http://etir.org/v4.3/E5">
    <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
        <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
        (...)

        <wsa:Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuarantee</wsa:Action>
        <wsa:MessageID>uuid:b450d41b-25b2-4780-9ae9-2454929717da</wsa:MessageID>
        (...)

    </soap:Header>
    <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
        wsu:Id="id-7d2a373e-c308-4e36-a1ee-eaa206d5fa03">
        <cus:queryGuarantee>
            <urn:DocumentMetadata>
                <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
                <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
                <md:CommunicationMetaData>
                    <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
                    <md:Recipient>
                        <md:ID>eTIR international system</md:ID>
                    </md:Recipient>
                    <md:Sender>
                        <md:ID>senderID</md:ID>
                    </md:Sender>
                </md:CommunicationMetaData>
                <urn:LPCO>
                    <urn:Function>9</urn:Function>
                    <urn:ID>f4d6dae3-9d73-40dd-87d5-8a0749e9e209</urn:ID>
                    <urn>TypeCode>E5</urn>TypeCode>
                    <urn:ReplyTypeCode>03</urn:ReplyTypeCode>
                    <urn>ObligationGuarantee>
                        <urn:ReferenceID>XF95001234</urn:ReferenceID>
                    </urn>ObligationGuarantee>
                </urn:LPCO>
            </urn:DocumentMetadata>
        </cus:queryGuarantee>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



Some field original contents have been shortened (...) in this document for the sake of readability, in particular the whole **header/security** content that is described in the [eTIR web services introduction document](#).

#### E6 - Query results response message:

The example below shows the XML data of the **E6 - Query results** message received in response to the POST of the **E5 - Query guarantee** message. This response message (Function code **11 - Response**) of the type **E6 - Query results**, containing no error codes, describes the transport information related to the guarantee **XF95001234**, for the transport of 15 tons of "COVID-19 Diagnostic Test instruments and apparatus" sent by truck from Georgia to Iran (through Turkey) by the TIR Carnet holder **GEO/054/9890**, and recorded as **16GEO3503000051123** by the national customs system of the country of departure.

#### E6 - Query results response message

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap:Header>
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
      xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
      soap:mustUnderstand="true">
      (...)</wsse:Security>
    <Action>http://etir.org/v4.3/guaranteeChain/queryGuaranteeResponse</Action>
    <MessageID>urn:uuid:b8accda4-e66b-4425-8cad-e92b628f3c44</MessageID>
    (...)</soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    wsu:Id="id-556bb38b-ab7-412a-862e-35c5588de489">
    <ns2:queryResults xmlns:ns2="http://etir.org/v4.3/guaranteeChain"
      xmlns:ns3="http://etir.org/v4.3/E6"
      xmlns:md="http://etir.org/v4.3/DocumentMetaData"
      xmlns:ns4="http://etir.org/v4.3/DataSets">
      <ns3:DocumentMetadata>
        <md:ResponsibleAgencyCode>AJ</md:ResponsibleAgencyCode>
        <md:AgencyAssignedCustomizationCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationCode>
        <md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>1</md:AgencyAssignedCustomizationVersionCode>
        <md:CommunicationMetaData>
          <md:PreparationDateTime formatCode="208">20201122113346+0200</md:PreparationDateTime>
          <md:Recipient>
            <md:ID>senderID</md:ID>
          </md:Recipient>
          <md:Sender>
            <md:ID>eTIR international system</md:ID>
          </md:Sender>
        </md:CommunicationMetaData>
        <ns3:Response>
          <ns3:Function>11</ns3:Function>
          <ns3:FunctionalReferenceID>f4d6dae3-9d73-40dd-87d5-8a0749e9e209</ns3:FunctionalReferenceID>
          <ns3:ID>1d8dc335-62b5-4b5e-a2dc-337dc3740e40</ns3:ID>
          <ns3:TypeCode>E6</ns3:TypeCode>
          <ns3:ObligationGuarantee>
            <ns3:AcceptanceDateTime formatCode="208">20210315183234+0200</ns3:AcceptanceDateTime>
            <ns3:CancellationDateTime/>
            <ns3:ExpirationDateTime>20500123</ns3:ExpirationDateTime>
            <ns3:IssueDateTime>20210311152334+0200</ns3:IssueDateTime>
            <ns3:StatusCode>002</ns3:StatusCode>
            <ns3:ReferenceID>XF95001234</ns3:ReferenceID>
            <ns3:SecurityDetailsCode>Z</ns3:SecurityDetailsCode>
            <ns3:Surety>
              <ns3:ID>IRU</ns3:ID>
            </ns3:Surety>
          <ns3:TransitOperation>
            <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
            <ns4:RegistrationID>16GE03503000051123</ns4:RegistrationID>
            <ns4:OperationStart>
              <ns4:InspectionEndDateTime>20201122113346+0400</ns4:InspectionEndDateTime>
              <ns4:LimitDateTime>20201122113346+0400</ns4:LimitDateTime>
              <ns4:Consignment>
                <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
                <ns4:TransportEquipment>
                  <ns4:ID>TE1</ns4:ID>
                  <ns4:Seal>
                    <ns4:SequenceNumeric>1</ns4:SequenceNumeric>
                    <ns4:ID>GE457-1</ns4:ID>
                  </ns4:Seal>
                </ns4:TransportEquipment>
              </ns4:Consignment>
              <ns4:Control>
                <ns4:TypeCode>001</ns4:TypeCode>
              </ns4:Control>
            </ns4:OperationStart>
          </ns3:TransitOperation>
        </ns3:Response>
      </ns3:DocumentMetadata>
    </ns2:queryResults>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<ns4:ControlResult>
  <ns4:ID>0</ns4:ID>
</ns4:ControlResult>
</ns4:Control>
<ns4:TransitOperationStartOffice>
  <ns4:ID>GE0715</ns4:ID>
</ns4:TransitOperationStartOffice>
</ns4:OperationStart>
</ns3:TransitOperation>
</ns3:ObligationGuarantee>
</ns3:Response>
</ns3:DocumentMetadata>
</ns2:queryResults>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```