



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

Genève, 27-29 janvier 2021

Point 6 a) de l'ordre du jour provisoire

Système international eTIR**Rapport sur l'état d'avancement de l'élaboration
du système international eTIR****Services Web eTIR – Message « I8 – Résultats de
l'enregistrement des données de la déclaration »*****Note du secrétariat****I. Introduction – Mandat**

1. À sa quatre-vingt-deuxième session (23-28 février 2020), le Comité des transports intérieurs a approuvé la création du Groupe d'experts des aspects théoriques et techniques de l'informatisation du régime TIR (WP.30/GE.1) (ECE/TRANS/294, par. 84¹), et il a approuvé son mandat² (ECE/TRANS/WP.30/2019/9 et ECE/TRANS/WP.30/2019/9/Corr.1), sous réserve de l'accord du Comité exécutif de la CEE. Le Comité exécutif, à sa réunion informelle tenue à distance le 20 mai 2020, a approuvé la mise en place du WP.30/GE.1 jusqu'en 2022, sur la base du mandat figurant dans le document ECE/TRANS/WP.20/2019/9 et Corr.1, comme indiqué dans le document ECE/TRANS/294 (ECE/EX/2020/L.2, par. 5 b)³.

* Le présent document a été soumis tardivement aux services de traitement de la documentation en raison de contretemps liés à sa mise au point.

¹ Décision du Comité des transports intérieurs (ECE/TRANS/294, par. 84) – <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/2020/itc/ECE-TRANS-294f.pdf>.

² Mandat du Groupe nouvellement créé, approuvé par le Comité des transports intérieurs et le Comité exécutif de la CEE – www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/wp30/documents/2019/ECE-TRANS-WP30-2019-09f.pdf et rectificatif www.unece.org/DAM/trans/bcf/wp30/documents/2019/ECE-TRANS-WP30-2019-09c1f.pdf.

³ Décision du Comité exécutif, ECE/EX/2020/L.2, par. 5 b) – www.unece.org/DAM/commission/EXCOM/Agenda/2020/Remote_informal_mtg_20_05_2020/Item_4_ECE_EX_2020_L.2_Mandates_fr.pdf.



2. Le mandat du Groupe dispose que celui-ci doit concentrer ses travaux sur l'élaboration d'une nouvelle version des spécifications eTIR, en attendant la mise en place officielle de l'Organe de mise en œuvre technique (TIB). Plus précisément, le Groupe est chargé : a) d'établir une nouvelle version des spécifications techniques de la procédure eTIR, avec les modifications à y apporter, en veillant à assurer leur conformité avec les spécifications fonctionnelles de la procédure eTIR ; b) d'établir une nouvelle version des spécifications fonctionnelles de la procédure eTIR, avec les modifications à y apporter, en veillant à assurer leur conformité avec les spécifications conceptuelles de la procédure eTIR ; c) d'élaborer des amendements aux spécifications conceptuelles de la procédure eTIR, à la demande du Groupe de travail des problèmes douaniers intéressant les transports (WP.30).

3. Le présent document a pour objet de présenter les spécifications techniques du message eTIR « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration ». Il est valide pour la version 1.0 du système international eTIR, fondée sur la version 4.3a des spécifications eTIR.

II. Message de réponse « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration »

A. Description

4. Le système international eTIR renvoie le message de réponse « **I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration** » aux systèmes douaniers nationaux pour confirmer que les données de la déclaration et les références nationales ont bien été reçues et enregistrées aux fins de l'impression du document d'accompagnement.

5. Le fichier XSD relatif au message « **I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration** » peut être consulté à l'adresse URL suivante : www.unece.org/trans/bcf/etir/.

B. Liste des champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Obligatoire</i>	<i>Format</i>	<i>Liste des codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>	<i>Identifiant OMD</i>
MESSAGE							75B
└ Fonction message, codée	FunctionCode	R	n.2	CL16			017
└ Référence fonctionnelle	FunctionalReferenceID	R	an.70				D026
└ Identifiant message	ID	R	an.70				D014
└ Type, codé	TypeCode	R	an.3	CL26			D013
└ RENSEIGNEMENTSANTICIPÉSTIR	Declaration	R					
└ Identifiant message	Declaration/ID	R	an.70				D014
└ RÉFÉRENCENATIONALE	Declaration/NationalReference	O					91B
└ Référence	Declaration/ NationalReference/ID	R	an.35				446
└ Pays, codé	Declaration/NationalReference/IssuingCountryCode	R	a2	CL04			450
└ ERREUR	Error	D			C006		53A
└ Erreur, codée	Error/ValidationCode	R	an.8	CL99			377

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Obligatoire</i>	<i>Format</i>	<i>Liste des codes</i>	<i>Conditions</i>	<i>Règles</i>	<i>Identifiant OMD</i>
└ POINTEUR	Error/Pointer	R					97A
└ Position	Error/Pointer/SequenceNumeric	O	n.5				006
└ Emplacement	Error/Pointer/Location	R	an.512				512

C. Description des listes de champs

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
MESSAGE			
└ Fonction message, codé	FunctionCode	Code décrivant la fonction du message	La valeur doit être « 44 » si la demande a été traitée correctement. Si une erreur au moins est signalée dans ce message, la valeur doit être « 27 ».
└ Référence fonctionnelle	FunctionalReferenceID	Identifiant du message de demande associé à cette réponse	La valeur doit être celle qui est indiquée dans le champ « identifiant message » du message de demande (I7)
└ Identifiant message	ID	Identifiant unique du message	La valeur doit être un identifiant unique mondial (GUID), comme indiqué dans la section correspondante du document d'introduction
└ Type, codé	TypeCode	Code du type de message	La valeur doit être « I8 »
└ RENSEIGNEMENTSANTICIPÉSTIR	Declaration	Classe correspondant aux données de la déclaration telles qu'acceptées par les douanes	
└ Identifiant message	Declaration/ID	Identifiant unique du message E9 (ou E11) reçu par les douanes	La valeur doit être celle de l'attribut « identifiant message » du message E9 (ou E11) reçu par les douanes.

<i>Nom du champ eTIR</i>	<i>Élément XML correspondant (XPath)</i>	<i>Description</i>	<i>Observations</i>
⊥ RÉFÉRENCENATIONALE	Declaration/NationalReference	Liste des références nationales sous lesquelles les données de la déclaration ont été sauvegardées dans les pays situés le long de l'itinéraire du transport	
Référence	Declaration/NationalReference/ID	Identifiant de la référence nationale de la déclaration	La valeur doit être l'identifiant de la référence nationale sous laquelle la déclaration a été enregistrée dans le pays le long de l'itinéraire du transport
⊥ Pays, codé	Declaration/NationalReference/IssuingCountryCode	Code du pays situé le long de l'itinéraire	La valeur doit être le code du pays le long de l'itinéraire, qui figure dans la liste des codes de noms de pays (ISO 3166-1-alpha-2)
⊥ ERREUR	Error	Liste des erreurs éventuelles	
Erreur, codée	Error/ValidationCode	Code du type d'erreur	La valeur doit être le code de l'erreur figurant dans la liste des codes d'erreur (eTIR)
⊥ POINTEUR	Error/Pointer	Pointeur vers le champ d'erreurs	
Position	Error/Pointer/SequenceNumeric	Indice de l'erreur sur la liste	La valeur l'indice (commençant à 1) de l'erreur dans la liste.
⊥ Emplacement	Error/Pointer/Location	Emplacement du champ d'erreurs	La valeur doit être celle de l'emplacement du champ comportant une erreur selon la syntaxe XPath. Des détails supplémentaires concernant l'emplacement des champs par code d'erreur sont disponibles sur la page correspondante

6. On notera que, pour améliorer la lisibilité, l'élément de base XML « Inter/Gov » a été supprimé de la deuxième colonne des deux tableaux, car il est répété à chaque ligne.

D. Listes de codes de référence

7. Les listes de champs renvoient aux listes de codes ci-après, qui doivent être prises en compte lors de l'envoi du message :
- CL04 – Code du nom de pays (ISO 3166-1-alpha-2)
 - CL16 – Message function code (UN/EDIFACT 1225)
 - CL26 – Message types (eTIR)
 - CL99 – Error code (eTIR)
8. Toutes les listes de codes sont décrites dans le document *eTIR code lists*.

E. Conditions et règles

9. Les éléments suivants de la liste des conditions eTIR figurent dans les listes de champs et doivent être pris en compte dans le message :
- **C006** : IF (MESSAGE.Message function, coded) = '6' OR '11' OR '44' OR '45'
THEN EMPTY (ERROR)
ELSE
IF (MESSAGE.Message function, coded) = '10' OR '27'
THEN NOT EMPTY (ERROR)

F. Comment utiliser les données de réponse dans le système douanier national

10. Le système international eTIR indiquera les erreurs contenues dans les messages de demande traités en les affichant sur la liste « Errors ». Par conséquent, et comme pour tous les messages de réponse devant être transmis par le système international eTIR, la première étape de l'analyse du message de réponse I8 doit toujours consister à rechercher les éventuelles indications d'erreurs et à y remédier comme indiqué dans la section relative à la gestion des erreurs du document d'introduction.

11. En l'absence d'erreur et si le contenu du message de réponse est conforme aux attentes, l'étape suivante consiste pour le système douanier national à enregistrer toutes les références nationales renvoyées par les pays situés le long de l'itinéraire du transport. Le système douanier national devra alors établir le document d'accompagnement en y indiquant ces références (conformément à la section des spécifications fonctionnelles eTIR concernée), et l'agent des douanes remettra ce document, qui peut être utilisé dans le cadre de la procédure de remplacement, au chauffeur du transport TIR.

12. L'étape suivante consistera pour l'agent des douanes à communiquer au système douanier national la description détaillée du ou des scelllements apposés sur le véhicule routier, l'ensemble de véhicules ou le conteneur, afin que le système douanier national puisse envoyer le message I9 notifiant le lancement de l'opération TIR au système international eTIR.

G. Codes d'erreur applicables

13. Le système international eTIR pouvant renvoyer des codes d'erreur, le document d'introduction aux services Web eTIR contient une section dans laquelle il est indiqué où trouver ces codes d'erreur dans les messages de réponse et de quelle manière il convient d'y réagir. On trouvera ci-après la liste des codes d'erreur qui peuvent être renvoyés en ce qui concerne le message de réponse « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration », ainsi que les mesures recommandées pour y remédier :

100 – Message non valide

On vérifiera le message lui-même ainsi que son format, car il n'est pas reconnu par le système international eTIR.

101 – Paramètre manquant

On vérifiera les paramètres du message, notamment ceux qui sont signalés comme étant obligatoires dans la description donnée, et on s'assurera que le message les contient tous.

102 – Paramètre de valeur de domaine non valide

On vérifiera le paramètre codé, ses valeurs et les listes de codes correspondantes. On s'assurera que chaque paramètre codé utilise l'une des valeurs de la liste de codes correspondante.

103 – Format de date non conforme

On vérifiera les paramètres de date et leur format. On s'assurera que chaque format de date correspond au format prescrit et que la valeur est conforme au format ou au modèle.

104 – Valeur non entière

On vérifiera les paramètres qui doivent être exprimés par des nombres entiers. Pour chacun, on s'assurera que la valeur est bien un nombre entier.

151 – Échec de la condition C 001

On vérifiera les paramètres imposés par la condition [C001] et on s'assurera que leurs valeurs sont conformes à ce qui suit :

```
IF EXIST( PARTY.code)
THEN NOT EMPTY( PARTY.code)
ELSE NOT EMPTY( PARTY.name , ADDRESS).
```

152 – Échec de la condition C002

On vérifiera les paramètres imposés par la condition [C002] et on s'assurera que leurs valeurs sont conformes à ce qui suit :

```
IF ( PACKAGING.Type, coded ) = "VQ", "VG", "VL", "VY", "VR" OR "VO"
THEN EMPTY (PACKAGING.Number of packages )
ELSE ( PACKAGING.Number of packages ) > 0.
```

153 – Échec de la condition C003

On vérifiera les paramètres imposés par la condition [C003] et on s'assurera que leurs valeurs sont conformes à ce qui suit :

```
IF(ADVANCE TIR DATA.ADDITIONALINFORMATION.Heavy and bulky goods
indicator) = 0
THEN NOT EMPTY (TRANSPORTEQUIPMENT) ELSE EMPTY
(TRANSPORTEQUIPMENT).
```

154 – Échec de la condition C004

On vérifiera les paramètres imposés par la condition [C004] et on s'assurera que leurs valeurs sont conformes à ce qui suit :

```
IF EMPTY(GOODS.CLASSIFICATION) OR (GOODS.CLASSIFICATION.Type)
<> 'HS'
THEN NOT EMPTY(GOODS.Description).
```

155 – Échec de la condition C005

On vérifiera les paramètres imposés par la condition [C005] et on s'assurera que leurs valeurs sont conformes à ce qui suit :

```
IF(ADVANCE TIR DATA.ADDITIONALINFORMATION.Heavy and bulky goods
indicator) = 0
```

THEN NOT EMPTY(TRANSPORTMEANS.CERTIFICATEOFAPPROVAL)
ELSE EMPTY(TRANSPORTMEANS.CERTIFICATEOFAPPROVAL).

158 – Échec de la condition C008

On vérifiera les paramètres imposés par la condition [C008] et on s'assurera que leurs valeurs sont conformes à ce qui suit :

```
IF(MESSAGE.Message function, coded) = '1'
THEN EMPTY(ADDITIONALINFORMATION, AGENT,AMENDMENT,
SUBCONTRACTOR, CONSIGMENT,GUARANTEE,HOLDER) AND NOT
EMPTY (MESSAGE.FunctionalReference)
ELSE IF(MESSAGE.Message function, coded) = '4'
THEN NOT EMPTY(MESSAGE.FunctionalReference, AMENDMENT,
ADDITIONALINFORMATION, CONSIGMENT,GUARANTEE,HOLDER)
ELSE IF(MESSAGE.Message function, coded) = '9'
THEN EMPTY(MESSAGE.FunctionalReference, AMENDMENT) AND NOT
EMPTY (ADDITIONALINFORMATION, CONSIGMENT,
GUARANTEE,HOLDER).
```

200 – État non valide

On vérifiera l'état de l'objet visé (transport, garantie, ...) et on s'assurera qu'il est conforme au service Web du système international eTIR demandé.

300 – Opération non valide

On vérifiera le contenu du message car il a généré une erreur technique dans le système international eTIR sans que la source du problème puisse être détectée.

301 – Garantie non trouvée

On vérifiera la valeur pour l'identifiant de référence de garantie dans le message et on s'assurera qu'elle correspond à la valeur reçue dans les messages précédents.

302 – Chaîne de garantie non trouvée

On vérifiera la valeur de l'identifiant de la chaîne de garantie dans le message et on s'assurera qu'elle correspond à la valeur reçue dans les messages précédents.

303 – Type de garantie non trouvé

On vérifiera la valeur du type de garantie dans le message et on s'assurera qu'elle se trouve sur la liste des codes de type de garantie (eTIR) et qu'elle correspond à la valeur reçue dans les messages précédents.

304 – Bureau de douane non trouvé

On vérifiera le format et la valeur de l'identifiant du Bureau de douane dans le message et on s'assurera que cette valeur correspond à celle reçue dans les messages précédents. Si c'est le cas, on vérifiera l'existence dudit Bureau de douane et son statut au moyen du service Web ou de l'application Web de la Banque de données internationales TIR (ITDB).

305 – Pays non trouvé

On vérifiera la valeur du code de pays dans le message et on s'assurera qu'elle correspond à la valeur reçue dans les messages précédents et qu'elle figure sur la liste de codes (CL04) comprenant les codes de noms de pays (ISO 3166-1-alpha-2).

400 – Erreur interne eTIR

On contactera l'assistance eTIR (voir *Assistance et coordonnées*) en lui envoyant le contenu du message communiqué, l'horodatage et la marche à suivre pour reproduire ce problème afin de le régler.

14. La liste complète des codes d'erreur se trouve sur la page Web correspondante.

H. Exemple

15. On trouvera dans l'exemple présenté ci-dessous les données XML du message « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration » – reçu en réponse à la requête POST du message « I7 – Enregistrer les données de la déclaration ». Ce message de réponse (code de fonction 44 – Accepté sans réserve) de type I8, qui ne contient aucun code d'erreur, est un accusé de réception positif de l'enregistrement des informations relatives au chargement correspondant à la référence de garantie ID XF95001234. Cela signifie que l'enregistrement de ces informations sur le chargement du transport TIR est accepté par le système international eTIR.

16. Il est important de comprendre que l'absence d'erreur dans le message de réponse « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration » est l'indicateur clef attestant de l'acceptation de l'enregistrement des données de la déclaration.

Message de réponse « I8 - Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration »

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:cus="etir:v4.3:customs" xmlns:etir="
"etir:I8:v4.3">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    (...)
    <wsa:Action>etir:v4.3:customs/recordDeclarationDataResponse</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>uuid:8350af11-8170-495d-9563-6a87e32ef745</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-c64dca31-aaf8-4232-a9b3-03c89698547b">
    <cus:recordDeclarationDataResponse>
      <etir:InterGov>
        <etir:FunctionCode>44</etir:FunctionCode>
        <etir:TypeCode>I8</etir:TypeCode>
        <etir:Declaration>
          <etir:ID>XF95001234</etir:ID>
          <etir:NationalReference>
            <etir:ID>TIR457348137800</etir:ID>
            <etir:IssuingCountryCode>IR</etir:IssuingCountryCode>
          </etir:NationalReference>
          <etir:NationalReference>
            <etir:ID>34ec6a74-7c6e-4b74-8904-d16cf76235e5</etir:ID>
            <etir:IssuingCountryCode>AZ</etir:IssuingCountryCode>
          </etir:NationalReference>
        </etir:Declaration>
      </etir:InterGov>
    </cus:recordDeclarationDataResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17. Le contenu de certains champs a été réduit (...) dans le présent document pour des raisons de lisibilité, en particulier tout ce qui concerne la sécurité de l'en-tête, présentée dans le document d'introduction aux services Web eTIR.

III. Procédures de secours

18. Si le message « I7 – Enregistrer les données de la déclaration » n'a pu être envoyé après plusieurs tentatives ou si le message « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration » n'a pas été reçu en réponse, il est recommandé aux responsables du système douanier national de contacter l'assistance eTIR (Assistance et coordonnées).

19. Il convient également de noter que les procédures de remplacement fonctionnelles peuvent être consultées dans les amendements approuvés aux documents théoriques, fonctionnels et techniques relatifs au système eTIR.

IV. Assistance et contact

20. Il convient de noter que, dans le cadre des projets d'interconnexion des services douaniers, le secrétariat TIR est prêt à aider les Parties contractantes à connecter leurs systèmes douaniers nationaux au système international eTIR. Pour toute question ou problème se rapportant au présent document ou au système international eTIR, les coordonnées ci-dessous peuvent être utilisées (les communications par courrier électronique sont préférables).

Organisation	Secrétariat TIR de la Commission économique pour l'Europe, Palais des Nations, 1211 Genève 10, Suisse
Contact	Courriel : etir@un.org Téléphone : +41 (0)22 917 55 06

V. Annexes

A. Contenu des fichiers XSD

1. Format de la demande

21. Le message « **I7 – Enregistrer les données de la déclaration** » doit suivre la structure du fichier XSD ci-après :

Message « **I7 – Enregistrer les données de la déclaration** »

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:I7_1p0="etir:I7:v4.3"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="etir:MetaData_DS:v4.3"
  targetNamespace="etir:I7:v4.3"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="etir:MetaData_DS:v4.3" schemaLocation="WCO_MetaData_DS.xsd"/>
  <xs:element name="InterGov">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        <eTIRName>Message</eTIRName>
        <Disclaimer>
          Usage and disclaimer clause
```

This(ese) schema(s) may be used, copied, amended and furnished to others in whole or in part, without restriction of any kind other than the obligation to keep this usage and disclaimer clause in it (them) and the references to UNECE. However, once modified, schemas may no longer be distributed under the name of UNECE.

Disclaimer: These schemas are provided "as is", without warranty of any kind, either express or implied, including, without limitation, warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement. The United Nations specifically does not make any warranties or representations as to the accuracy or completeness of any such schemas. The United Nations may add, change, improve or update the schemas without notice. Under no circumstances shall the United Nations be liable for any loss, damage, liability or expense incurred or suffered that is claimed to have resulted from the use of these schemas, including, without limitation, any fault, error, omission, interruption or delay with respect thereto. Under no circumstances, including but not limited to negligence, shall the United Nations or its affiliates be liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages, even if the United Nations has been advised of the possibility of such damages.

The user specifically acknowledges and agrees that the United Nations is not liable for any conduct of any user. As a condition of using these schemas, the user agrees to indemnify the United Nations and its affiliates from and against any actions, claims, losses, damages, liabilities and expenses arising out of the user's use of these schemas. If the user is dissatisfied with any schema, the user's sole and exclusive remedy is to discontinue using such schemas.

Nothing herein shall constitute or be considered to be a limitation upon or a waiver of the privileges and immunities of the United Nations, which are specifically reserved.

```
</Disclaimer>
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="FunctionCode" type="ds:InterGovFunctionCodeType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>n..2</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Message function, coded</eTIRName>
          <CodeList>CL16</CodeList>
          <Status>R</Status>
          <RestrictedCode>4</RestrictedCode>
          <RestrictedCode>9</RestrictedCode>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ID" type="ds:InterGovIdentificationIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>an..70</Format>
        </xs:documentation>
```

```

<xs:documentation>
  <eTIRName>Message identifier</eTIRName>
  <Status>R</Status>
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TypeCode" type="ds:InterGovTypeCodeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..3</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Type, coded</eTIRName>
      <CodeList>CL26</CodeList>
      <Status>R</Status>
      <RestrictedCode>I7</RestrictedCode>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Declaration">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>AdvanceTIRData</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="FunctionCode" type="ds:DeclarationFunctionCodeType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>n..2</Format>
          </xs:documentation>
          <eTIRName>Message function, coded</eTIRName>
          <CodeList>CL16</CodeList>
          <Status>R</Status>
          <RestrictedCode>4</RestrictedCode>
          <RestrictedCode>9</RestrictedCode>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FunctionalReferenceID" type="ds:DeclarationFunctionalReferenceIDType" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>an..70</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Functional reference</eTIRName>
          <Status>D</Status>
          <ConditionId>C008</ConditionId>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ID" type="ds:DeclarationIdentificationIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>an..70</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Message Identifier</eTIRName>
          <Status>R</Status>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="IssueDateTime" type="ds:EtirDateTimeType">
      <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation xml:lang="EN">
  <Format>an..35</Format>
</xs:documentation>
</xs:documentation>
<xs:documentation>
  <eTIRName>Issuing date</eTIRName>
  <Status>R</Status>
  <DateTimeFormatCode>304 (CCYYMMDDHHMSSZZZ)</DateTimeFormatCode>
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TypeCode" type="ds:DeclarationTypeCodeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..3</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Type, coded</eTIRName>
      <CodeList>CL26</CodeList>
      <Status>R</Status>
      <RestrictedCode>E9</RestrictedCode>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="VersionID" type="ds:DeclarationVersionIDType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..9</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Version</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TotalGrossMassMeasure" type="ds:DeclarationTotalGrossMassMeasureType" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>n..16,6</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Total gross weight</eTIRName>
      <Status>0</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="AdditionalInformation" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>AdditionalInformation</eTIRName>
      <Status>0</Status>
      <ConditionId>C000</ConditionId>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="StatementCode" type="ds:AdditionalInformationStatementCodeType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..17</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Heavy and bulky goods indicator</eTIRName>
            <CodeList>CL14</CodeList>
            <Status>R</Status>
            <RestrictedCode>0</RestrictedCode>
            <RestrictedCode>1</RestrictedCode>
          </xs:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="StatementDescription" type=
"ds:AdditionalInformationStatementDescriptionTextType" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..512</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Remarks</eTIRName>
            <Status>0</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Agent" minOccurs="0" type="ds:Agent" />
<xs:element name="Amendment" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Amendment</eTIRName>
      <Status>D</Status>
      <ConditionId>C008</ConditionId>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ChangeReasonCode" type="ds:AmendmentChangeReasonCodeType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..3</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Amendment code</eTIRName>
            <CodeList>CL17</CodeList>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Pointer" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="SequenceNumeric"
              type="ds:PointerSequenceNumericType"/>
            <xs:element name="Location" type="ds:PointerLocationTextType"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Carrier" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" type="ds:Party"/>
<xs:element name="Consignment" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" type="ds:Consignment" />
<xs:element name="DeclarationGuarantee">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Guarantee</eTIRName>
      <Status>D</Status>
      <ConditionId>C008</ConditionId>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ExpirationDateTime" type="ds:EtirDateTimeType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>

```

```

        <Format>an..35</Format>
        <eTIRName>Validity</eTIRName>
        <Status>R</Status>
        <DateTimeFormatCode>102 (CCYYMMDD)</DateTimeFormatCode>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ReferenceID" type="ds:DeclarationGuaranteeReferenceIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>an..35</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Reference</eTIRName>
          <Status>R</Status>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Principal" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Holder</eTIRName>
      <Status>D</Status>
      <ConditionId>C008</ConditionId>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Name" type="ds:PrincipalNameTextType" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..70</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Name</eTIRName>
            <Status>0</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="ID" type="ds:PrincipalIdentificationIDType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..35</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Code</eTIRName>
            <Status>R</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Address" minOccurs="0" type="ds:Address"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

22. Le contenu original du champ relatif à la limitation de responsabilité a été raccourci (...) dans ce document pour des raisons de lisibilité.

2. Format de la réponse

23. Le message « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration » doit suivre la structure du fichier XSD ci-après :

Message de réponse « I8 – Résultats de l'enregistrement des données de la déclaration »

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:I8_1p0="etir:I8:v4.3"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="etir:MetaData_DS:v4.3"
  targetNamespace="etir:I8:v4.3"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="etir:MetaData_DS:v4.3" schemaLocation="WCO_MetaData_DS.xsd"/>
  <xs:element name="InterGov">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        <eTIRName>Message</eTIRName>
        <Disclaimer>
          Usage and disclaimer clause

          This(ese) schema(s) may be used, copied, amended and furnished to others in whole or in part, without
          restriction of any kind other than the obligation to keep this usage and disclaimer clause in it (them) and the
          references to UNECE. However, once modified, schemas may no longer be distributed under the name of UNECE.
          Disclaimer: These schemas are provided "as is", without warranty of any kind, either express or implied,
          including, without limitation, warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.
          The United Nations specifically does not make any warranties or representations as to the accuracy or completeness
          of any such schemas. The United Nations may add, change, improve or update the schemas without notice. Under no
          circumstances shall the United Nations be liable for any loss, damage, liability or expense incurred or suffered
          that is claimed to have resulted from the use of these schemas, including, without limitation, any fault, error,
          omission, interruption or delay with respect thereto. Under no circumstances, including but not limited to
          negligence, shall the United Nations or its affiliates be liable for any direct, indirect, incidental, special or
          consequential damages, even if the United Nations has been advised of the possibility of such damages.
          The user specifically acknowledges and agrees that the United Nations is not liable for any conduct of any
          user. As a condition of using these schemas, the user agrees to indemnify the United Nations and its affiliates from
          and against any actions, claims, losses, damages, liabilities and expenses arising out of the user's use of these
          schemas. If the user is dissatisfied with any schema, the user's sole and exclusive remedy is to discontinue using
          such schemas.
          Nothing herein shall constitute or be considered to be a limitation upon or a waiver of the privileges and
          immunities of the United Nations, which are specifically reserved.
        </Disclaimer>
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="FunctionCode" type="ds:InterGovFunctionCodeType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="EN">
              <Format>n..2</Format>
            </xs:documentation>
            <xs:documentation>
              <eTIRName>Message function, coded</eTIRName>
              <CodeList>CL16</CodeList>
              <Status>R</Status>
              <RestrictedCode>27</RestrictedCode>
              <RestrictedCode>44</RestrictedCode>
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
        <xs:element name="FunctionalReferenceID" type="ds:InterGovFunctionalReferenceIDType">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="EN">
              <Format>an..70</Format>
            </xs:documentation>
            <xs:documentation>
              <eTIRName>Functional reference</eTIRName>
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

```

    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ID" type="ds:InterGovIdentificationIDType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..70</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Message identifier</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TypeCode" type="ds:InterGovTypeCodeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..3</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Type, coded</eTIRName>
      <CodeList>CL26</CodeList>
      <RestrictedCode>I8</RestrictedCode>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Declaration">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>AdvanceTIRData</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ID" type="ds:DeclarationIdentificationIDType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..70</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Message Identifier</eTIRName>
            <Status>R</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="NationalReference" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>NationalReference</eTIRName>
            <Status>0</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ID" type="ds:NationalReferenceIdentificationIDType">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation xml:lang="EN">
                  <Format>an..35</Format>
                </xs:documentation>
                <xs:documentation>
                  <eTIRName>Reference</eTIRName>
                  <Status>R</Status>
                </xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>

```

```
<xs:element name="IssuingCountryCode" type="ds:NationalReferenceIssuingCountryCodeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>a2</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <CodeList>CL04</CodeList>
      <eTIRName>Country, coded</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Error" type="ds:Error" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

24. Le contenu de certains champs a été raccourci (...) dans le présent document pour des raisons de lisibilité, en particulier la totalité de la partie « header/security », qui est décrite dans le document d'introduction aux services Web eTIR.

25. Tous les fichiers XSD peuvent être téléchargés depuis la page du portail de documentation eTIR correspondante.