

2013

Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES

Version 2.0



Secrétariat CITES
Maison internationale de
l'environnement
11 Chemin des Anémones
CH-1219 Châtelaine, Genève
Suisse

Tél: +41 (0)22 917 81 39/40
Fax: +41 (0)22 797 34 17
E-mail: info@cites.org

Publication: 01/01/2013

Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES V2.0



Table des matières

1	Les nouveautés des Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES V2.0	3
2	Introduction	4
3	Les outils CITES	8
4	Annexe des Outils CITES.....	38

Les Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES ont été publiés grâce au soutien financier de l'Union européenne.



1 Les nouveautés des Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES V2.0

Depuis la publication de la première version des Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES en janvier 2010, le secrétariat de la CITES et l'Organisation mondiale des douanes (OMD) sont parvenus à un accord sur l'intégration de normes relatives à la mise au point de systèmes de délivrance informatisée des permis CITES dans la version 3.3 du Modèle de données de l'OMD. Cet aboutissement est le fruit de nombreuses années de collaboration et travaux conjoints du Secrétariat de la CITES et de l'OMD. Il reflète également les efforts pour utiliser les nouvelles technologies de l'information et des communications en vue d'aider les pays à faciliter et à réguler plus efficacement la légalité, la durabilité et la traçabilité de leur commerce d'espèces inscrites aux annexes de la CITES.

Cette initiative offrira également le cadre nécessaire à d'autres protocoles et accords environnementaux multilatéraux pour élaborer des documents similaires harmonisés avec le Modèle de données de l'OMD, et mettre en place des environnements de « guichet unique ». Ainsi leurs permis et certificats pourront-ils être harmonisés avec les normes internationales, et ils pourront tirer parti des projets majeurs portant sur la facilitation du commerce, l'usage des technologies de l'information et des communications modernes et la mise en œuvre d'environnements de guichet unique.

Cette coopération a abouti à la publication par l'OMD de la version 3.3 de son Modèle de données, qui intègre désormais la prise en charge des permis informatisés CITES dans un environnement de guichet unique. Pour accompagner cette nouvelle version, l'OMD a également mis à jour le Message normalisé des Nations Unies en EDIFACT de l'EDIFACT/ONU (règles de l'Organisation des Nations Unies pour l'échange de données informatisé pour l'administration, le commerce et le transport), afin qu'il couvre les exigences des agences gouvernementales de guichet unique, dont les prescriptions de l'EDIFACT/ONU en matière de délivrance informatisée des permis EDIFACT/ONU.

La nouvelle version de ces Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES a été élaborée en vue de refléter les nouvelles possibilités de délivrance informatisée des permis. Si le contenu de la première partie des outils ne comporte pas de grands changements, ces Outils V2.0 mis à jour comportent une annexe technique étendue (section 4) :

- Deux nouvelles sections ont été ajoutées aux annexes techniques, afin de couvrir a) le sous-ensemble de délivrance informatisée des permis CITES du Modèle de données de l'OMD et b) le sous-ensemble de délivrance informatisée des permis du message gouvernemental régulateur transfrontalier GOVCBR de l'EDIFACT/ONU ;
- Pour développer le sous-ensemble pour la délivrance informatisée des permis CITES du Modèle de données de l'OMD, un très petit nombre de modifications structurelles ont dû être apportées au Modèle de données des Composants Communs V1.0 pour la délivrance informatisée des permis, de sorte que les responsables d'implantation puissent déployer les deux versions. La version à jour, maintenant basée sur la version D12B de la Bibliothèque de composants communs CEFACT/ONU, figure dans la deuxième partie de l'annexe technique. Le contenu sémantique de cette version V2.0 n'a pas été modifié. Toute personne chargée d'installer les schémas de délivrance informatisée des permis V1.0 est encouragée à s'enquérir de tous les détails des modifications auprès du secrétariat CITES ;
- Outre les sous-ensembles du Modèle de données de l'OMD et des composants communs alignés, cette version des outils comprend une mise en correspondance des deux ;
- Une mise en correspondance du nouveau sous-ensemble du Modèle de données de l'OMD et du sous-ensemble de l'EDIFACT/ONU GOVCBR est également présentée ;
- Enfin, des schémas et exemples sont fournis pour les deux sous-ensembles des modèles de données.

2 Introduction

Lors de sa 13^e session (CoP13, Bangkok, 2004), la Conférence des Parties (CoP) a traité des questions relatives à l'utilisation de systèmes informatisés pour répondre aux obligations définies dans la Convention et les Décisions et Résolutions qui s'y rapportent. Certaines Parties ont émis l'avis que la mise au point d'un système de délivrance informatisée de permis assisterait grandement la gestion et le traitement des demandes CITES, l'émission de permis informatisés, ainsi que le collationnement et la diffusion des informations commerciales de la CITES.

Ce thème de la délivrance électronique des permis a été poursuivi lors de la 14^e session de la CoP (CoP14, La Haye, 2007), où les Parties ont adopté la Décision 14.55 élargissant le mandat du groupe de travail sur les technologies de l'information et les systèmes informatiques, ainsi que la Décision 14.56, chargeant le Secrétariat de préparer, pour examen à la 57^e session du Comité permanent, un CD-ROM et des outils sur Internet concernant les systèmes de délivrance informatisée des permis. Ces outils sur les systèmes de délivrance informatisée des permis incluraient:

- a) *des avis sur l'utilisation de formats, de normes et de protocoles communs pour l'échange d'informations à utiliser avec les systèmes de délivrance informatisée des permis;*
- b) *des avis sur l'utilisation de la signature électronique et d'autres mesures de sécurité électroniques;*
- c) *des avis au sujet de l'élaboration et de l'application de projets pilotes concernant des systèmes compatibles d'échange d'informations sur les systèmes de délivrance informatisée des permis;*
- d) *la liste des Parties prêtes à aider les pays moins développés à mettre au point des systèmes de délivrance informatisée des permis;*
- e) *la liste des Parties qui utilisent un système de délivrance informatisée des permis;*
- f) *des informations sur les derniers développements dans l'utilisation de documents informatisés par les organisations pertinentes.*

À l'occasion de sa 15^e session (Doha, 2010), la CoP a adopté la décision 15.54, qui encourage les Parties à utiliser les Outils pour la délivrance informatisée des permis CITES, disponibles sur le site Internet de la CITES, pour mettre au point ou mettre à jour des systèmes nationaux de délivrance informatisée de permis.

Le CoP a également adopté la Décision 15.56 à l'adresse du Secrétariat :

Le Secrétariat, en collaboration avec le groupe de travail sur l'utilisation des technologies de l'information et des systèmes informatiques, et sous réserve de fonds externes disponibles:

- a) *met à jour les outils électroniques CITES selon les nouvelles normes applicables à la délivrance informatisée des permis;*
- b) *travaille avec les organisations internationales et les initiatives pertinentes relatives aux systèmes de délivrance informatisée des permis, à faire connaître les procédures du commerce CITES et les obligations en matière de permis;*
- c) *organise des ateliers de renforcement des capacités pour aider les Parties à utiliser les outils pour la délivrance informatisée des permis CITES afin de créer ou de mettre à jour et d'appliquer des systèmes de délivrance informatisée des permis.*

La version 2 de ces outils rassemble des conseils sur l'utilisation de protocoles, normes et formats communs pour l'échange d'informations, sur les signatures électroniques et sur d'autres mesures de sécurité électronique, ainsi que des informations concernant les derniers développements dans l'utilisation de documents électroniques par les organisations pertinentes, pour les Parties mettant en

place des systèmes de délivrance informatisée des permis CITES, ou pour les Parties élaborant et appliquant des projets pilotes concernant des dispositifs interopérables d'échange d'informations sur les systèmes de délivrance informatisée des permis.

Ces outils sont un ouvrage en cours; ils continueront à être mis à jour avec les derniers développements en matière de documentation et de commerce électronique, et intégreront les nouvelles normes. Ils doivent aussi continuer à incorporer au mieux les normes propres à d'autres documents se rapportant aux spécimens d'espèces commercialisées inscrites aux annexes de la CITES.

Aux stades de planification et de conception de ces outils, le Secrétariat et le groupe de travail ont été confrontés à trois principaux défis. Pour commencer, les outils devaient être harmonisés et compatibles avec les procédures pour la délivrance de permis basées sur les documents papier, de façon à ce que les Parties aient le choix d'utiliser les nouveaux systèmes de délivrance informatisée des permis ou les systèmes existants basés sur les documents papier. Deuxièmement, l'harmonisation avec les normes internationales, en particulier avec celles élaborées par le CEFACT/ONU et l'OMD, était nécessaire pour permettre l'intégration dans des projets nationaux mettant sur pied des initiatives de guichet unique. Pour finir, les outils devaient être conçus avec suffisamment de flexibilité pour autoriser des mises à jour et développements futurs en fonction des normes internationales.

Le travail de rédaction des outils pour la délivrance informatisée des permis CITES a répondu à un besoin exprimé par les Parties ayant mis au point ou étant en train de mettre au point des systèmes de délivrance informatisée des permis.

Ce besoin renvoie au manque d'informations disponibles concernant les moyens de rendre des systèmes nationaux de délivrance informatisée de permis interopérables et conformes aux normes internationales. Il en découle une répétition inutile des efforts et une incapacité à échanger facilement et en temps voulu des données sur les permis informatisés.

Les Parties qui le souhaitent peuvent utiliser les informations continues ci-après dans le but d'échanger électroniquement des données sur les permis.

Les outils encouragent le recours aux normes, qui sont nécessaires pour mettre en place des procédures d'échange électronique. À l'échelle internationale, les Parties peuvent intégrer les permis informatisés CITES à des environnements de guichet unique, augmentant ainsi l'efficacité des procédures de commerce.

Ces outils permettent également un nouveau niveau de coopération avec des organismes et des initiatives visant à faciliter le commerce, à renforcer la sécurité et à limiter les fraudes, ainsi qu'à harmoniser les documents dans le commerce international. À mesure que davantage de Parties créeront des guichets uniques et exigeront des documents informatisés pour ce qui est du commerce international, la CITES sera d'autant plus prête à s'adapter et à contribuer à ces nouvelles initiatives.

Le Passage aux systèmes pour la délivrance informatisée des permis CITES

Une étape initiale importante pour le passage à un système de délivrance informatisée des permis consiste à décrire le système existant de gestion de données CITES, électronique et/ou basé sur les documents papier, ainsi que l'environnement technique actuel. C'est la description de la situation telle qu'elle est, et cette étape aidera à préciser et à déterminer les futures tâches à prévoir au cours du développement et de la mise en place des systèmes pour la délivrance informatisée des permis. Décrire le processus actuel de gestion des données CITES est primordial pour définir qui sont les différents intervenants, quels sont leurs rapports et si les échanges actuels de données reposent sur les documents papier, sur des moyens informatiques ou sur une combinaison des deux. Par exemple, les relations entre l'Organe de gestion et les autres organismes et agences devraient être décrites de façon à visualiser quels seraient les intervenants concernés lorsqu'une procédure fait l'objet d'une modification ou d'un changement majeur. Une fois toutes les parties concernées identifiées, les procédures spécifiques à chacune peuvent être décrites.

La description de la procédure actuelle de gestion des données CITES devrait inclure les procédures portant sur l'échange de données et d'informations entre les Parties à la CITES. Le type, la structure

et le format de cet échange de données et d'informations devraient être détaillés et peuvent être décrits sous forme d'études de cas, de diagrammes d'activité ou de chaînes de processus. Les questions d'ordre juridique et la sécurité des données devraient être attentivement examinées, et des restrictions de sécurité peuvent être fixées par les Organes de gestion ou par les pouvoirs publics de niveau supérieur, ou résulter de procédures antérieures et de restrictions existantes. Des prescriptions et des limitations juridiques pouvant influer sur la manière dont sont communiquées les données CITES ou les autres données peuvent être fixées par les organismes de réglementation. Les limitations juridiques d'ordre technique ou sécuritaire (ex. obligations de signature électronique) peuvent être fixées par les gouvernements nationaux, les organismes régionaux ou d'autres autorités légales, et celles-ci peuvent avoir un impact sur les systèmes planifiés de délivrance informatisée de permis CITES.

La description de la situation en l'état actuel des choses devrait inclure une description du matériel de support et des applications logicielles en usage. Le matériel et/ou les logiciels existants doivent pouvoir fonctionner dans les conditions techniques futures. Le fait d'étudier ces possibilités peut aider à planifier et à fixer un budget.

Lors de l'analyse des systèmes existants de délivrance informatisée de permis, il peut être nécessaire de définir des thèmes liés à l'héritage passé, tels que l'existence ou non d'une prescription légale nationale en vigueur qui autorise les permis ou certificats sous forme papier et, le cas échéant, si cette prescription peut être révisée et quand cette révision pourrait avoir lieu. D'autres considérations portent sur les contraintes contractuelles liées au matériel ou aux logiciels actuellement installés, ainsi qu'à la présence ou non d'un modèle de données canonique interne pour les données CITES. Si tel est le cas, ce modèle pourrait être affecté par toute décision d'adhérer à une norme internationale de modèle de données.

Tout rapport sur des systèmes pour la délivrance informatisée des permis devrait définir, décrire et considérer comme prioritaires les moindres problèmes actuels concernant sa mise en place. Une analyse attentive des points forts et des faiblesses des systèmes informatisés de délivrance des permis devrait être réalisée, en tenant compte des différentes expériences des autorités CITES, des douanes, ainsi que des utilisateurs commerciaux et du secteur privé.

Après cette révision, il est possible de passer à l'élaboration de scénarios de mise en place d'un système informatisé pour la délivrance de permis. On aborde alors deux étapes :

- Définir l'échange de données envisagé entre les Autorités CITES, et entre les Organes de gestion et les entreprises. On désigne souvent ces niveaux d'interaction par les interactions intergouvernementales (G2G) ou les interactions entreprise à gouvernement (B2G) ;
- Définir les types d'application ou d'interface pouvant être proposés pour l'échange de données. Parmi ceux-ci, nous pouvons par exemple citer les services Web, les formulaires informatisés ou les transferts de fichiers échangés directement entre les agences et les utilisateurs ou par le biais d'une application Internet.

L'une des décisions majeures jouant un rôle sur la mise en place de systèmes informatisés de délivrance de permis consiste à définir le niveau d'interaction auquel le système fonctionnera (ex : uniquement entre services publics sélectionnés, entre les Organes de gestion et les commerçants sélectionnés, ou entre les Organes de gestion et tous les utilisateurs du système), le mode d'échange des données, ainsi que le type d'interface qui sera utilisé¹.

L'étape majeure suivante du processus de passage à un système informatisé pour la délivrance des permis consiste à décrire les objectifs à long terme du système national pour la délivrance informatisée des permis, c'est-à-dire décrire ce qu'il est appelé à devenir. Les points à examiner sont similaires à ceux décrits dans les documents sur la situation telle qu'elle est actuellement. Et il est important que les parties prenantes soient activement consultées vis-à-vis de la définition des objectifs du système informatisé pour la délivrance des permis.

¹ Le schéma XML de permis informatisé CITES présenté dans ces outils (cf. annexe X) a été conçu pour fonctionner sous tous les scénarios d'implémentation, quelle que soit l'interface technique utilisée. Cependant, un environnement existant ou l'environnement souhaité peuvent avoir des impacts ou entraîner des restrictions qui affecteront les scénarios d'implémentation.

La description de ce que le système est appelé à devenir devrait préciser la vision et les objectifs à atteindre, y compris toute restriction ou prescription qui devra être traitée. Ces restrictions ou prescriptions s'expliquent généralement par des facteurs tels que des préoccupations sécuritaires, des questions techniques, ainsi que des obligations de la CITES. La description doit inclure toutes les éventuelles initiatives anticipées d'échange de données futures entre les parties internes ou externes et leurs procédures, y compris une indication de leurs délais de réalisation, tels que la date à laquelle une initiative d'échange de donnée doit débuter ; les développements futurs qui auront ou pourraient avoir un impact sur le projet ; et les caractéristiques techniques pertinentes de ces initiatives.

Cette description de ce que le système est appelé à devenir doit aborder la faisabilité de la conversion de toutes les procédures actuelles sur documents papier en un système entièrement informatisé, ou permettre un système associant informatique et documents papier. Dans un cas comme dans l'autre, un calendrier prévisionnel est nécessaire. Le projet de conversion devra envisager toutes les exigences éventuelles liées au fonctionnement des processus d'échange de données d'ordinateur à ordinateur, d'ordinateur à humain et/ou d'humain à humain, le cas échéant. La description de ce que le système est appelé à devenir devra également examiner les exigences de sécurité en matière d'échange de données, toutes les prescriptions prévues connues des agences partenaires concernées (par exemple, si un système d'inspection douanière exige l'accès en temps réel aux données des permis CITES via les services Web) et quels seraient les conséquences anticipées sur les procédures CITES.

Pour finir, cette description de ce que le système est appelé à devenir devrait estimer tous les avantages en termes d'optimisation des ressources ou de réduction des coûts de personnel qui pourraient découler d'un système pour la délivrance informatisée des permis.

3 Les outils CITES

3.1	Introduction technique aux outils CITES	9
3.1.1	Description générale des procédures commerciales CITES.....	12
3.2	Les normes communes pour l'échange d'informations	16
3.2.1	Informations sur les normes pertinentes en matière d'échange de données transfrontalières	16
3.3	L'élaboration d'une stratégie migratoire	20
3.3.1	L'analyse de la situation et la définition des besoins.....	20
3.3.2	Le développement d'un plan de projet	21
3.3.3	Les avantages et les risques	22
3.4	Les mises en place des systèmes pour la délivrance informatisée des permis CITES	23
3.4.1	Liste des Parties ayant mis en place des systèmes pour la délivrance informatisée des permis CITES	23
3.5	Les guichets uniques	25
3.5.1	Introduction	25
3.5.2	Les spécificités liées à la mise en place d'un guichet unique CITES.....	26
3.6	Les caractéristiques techniques	28
3.6.1	L'interopérabilité et l'intégration de l'application	28
3.7	La sécurité informatique et la communication de données sécurisées.....	30
3.7.1	La gestion de la sécurité informatique.....	30
3.7.2	Les objectifs en matière de protection et la communication des données sécurisées .	30
3.8	Les services Web et la sécurité des services Web	32
3.8.1	Informations de base concernant les services Web.....	32
3.8.2	La technologie des services Web.....	32
3.8.3	Les services Web sécurisés	33
3.8.4	Sécuriser les contenus de données	33
3.8.5	Le déploiement et la mise en place de services Web	34
3.8.6	Exemple d'une architecture technique utilisant les services Web.....	35
3.9	Conseils en matière de sécurité des documents et signatures électroniques	36
3.9.1	Comprendre les signatures électroniques et les signatures numériques	36
3.9.2	L'application des signatures numériques	36
3.9.3	Autres thèmes liés aux signatures numériques.....	36
3.9.4	Les algorithmes et la sécurité	37

3.1 Introduction technique aux outils CITES

Ce chapitre analyse et décrit des procédures et des scénarios commerciaux concernés par le contrôle du commerce des espèces inscrites aux annexes de la CITES.

L'analyse de ces questions peut être utile aux Parties en cours de mise en place (future) ou de perfectionnement de systèmes nationaux pour la délivrance informatisée des permis. La description de la procédure qui en résulte peut aider à répondre aux questions suivantes :

- Qui est concerné par l'échange d'autorisations d'import-export?
- Quelles procédures ont été définies et exécutées ? Quelles sont les procédures qui doivent être maintenues et quelles sont celles qui doivent être modifiées ?
- Des optimisations sont-elles possibles?
- Quels sont les avantages d'une nouvelle solution?
- À qui une nouvelle solution profitera-t-elle?

Les principaux groupes concernés par la procédure de permis électroniques CITES sont les commerçants (niveau commercial) et les douanes, les Organes de gestion de la CITES ou les autres organismes gouvernementaux (niveau gouvernemental). Ces groupes peuvent interagir entre eux par des moyens spécifiés.

Les relations ou interactions entre ces groupes peuvent avoir lieu à différents niveaux. Le niveau d'interaction (B2B, B2G et G2G²) dans le cadre de la mise en place d'un permis électronique particulier influencera les aspects techniques et sécuritaires de cette mise en place CITES.

Pour ce qui est de la Convention CITES, le processus commercial international peut être résumé en deux processus directionnels : l'importation et l'exportation (ou la réexportation) d'espèces inscrites aux annexes de la CITES.

Actuellement, dans les scénarios B2B et B2G, la plupart des processus d'échange de données dans de nombreux environnements de mise en place de la CITES reposent sur des documents papier.

L'introduction des échanges de données électroniques offrira des solutions plus sophistiquées et des interactions de niveau supérieur, telles que celles du niveau G2G, ou l'inclusion dans le système de guichet unique tel que pris en charge par les échanges de données au niveau G2G.

En outre, dans la description suivante de la procédure technique, une attention est accordée aux effets potentiels de la mise en place sur les différents scénarios du processus. Une attention est également accordée à la manière dont le choix d'une solution pour un environnement particulier peut dépendre de critères de compatibilité et de sécurité. Les diagrammes de processus aident à visualiser et à éclaircir les problèmes liés à la mise en place de systèmes informatisés de permis dans la situation actuelle d'une mise en place existante. Cela aide aussi à définir les optimisations potentielles en améliorant les procédures actuelles reposant sur les documents papier, grâce à l'échange de données électroniques selon divers scénarios.

² B2B (pour l'anglais *Business-to-Business*): transaction entreprise à entreprise, B2G (pour l'anglais *Business-to-Government*): transaction entreprise à gouvernement, G2G (pour l'anglais *Government-to-Government*): transaction gouvernement à gouvernement

Chaque système pour la délivrance informatisée de permis CITES exige d'abord et avant tout une définition sans équivoque des informations utilisées tout au long des procédures administratives et commerciales de la CITES, ainsi que les relations structurelles entre ces informations. Ces définitions et ces relations structurelles peuvent être fournies soit par un modèle de données utiles CITES du sous-ensemble et de syntaxe neutre suivant l'ebXML ou suivant le modèle de données de l'OMD (voir annexes du chapitre 4). Ce sous-ensemble du modèle de données de permis informatisé CITES offre le plan d'action pour la mise en place de systèmes compatibles et interopérables concernant les informations relatives aux permis CITES.

Pour pouvoir échanger des données CITES entre les Organes CITES et d'autres organismes/agences au niveau national et international, il convient de définir un format technique d'échange pour les données. Celui-ci est fourni par un schéma XML CITES suivant le Consortium World Wide Web (W3C) et l'ebXML.

La relation entre le modèle de données utiles CITES de syntaxe neutre et le schéma XML CITES est la suivante : les schémas XML CITES ont été entièrement générés automatiquement à partir des sous-ensembles du modèle de données de la CITES ou de l'OMD. La principale raison à cette démarche vis-à-vis des normes est qu'en conservant le modèle de données CITES sous-jacent cohérent et exempt d'erreurs techniques, ainsi qu'en générant un schéma XML CITES automatiquement à partir de celui-ci, la maintenance est plus facile et moins coûteuse que si un schéma XML était généré puis entretenu manuellement.

Maintenir la distinction entre un modèle de données utiles de syntaxe neutre et le format d'échange XML permet l'utilisation de modèles de données CITES comme format canonique pour établir une correspondance avec, voire générer, d'autres grammaires de données utiles, telles que d'autres schémas suivant le W3C, d'autres schémas XML, l'ISO XML, les formats d'échange sous forme de valeurs séparées par des virgules, ou encore les formats classiques d'échange de données informatisés (EDI) tels que ceux de l'EDIFACT/ONU. Une autre raison est la suivante : les cycles d'innovation liés aux environnements Internet et XML sont très courts et l'usage d'un modèle neutre de données utiles est davantage susceptible d'être adaptable à un changement technologique.

Le premier des deux sous-ensembles du modèle de données CITES est basé sur la Bibliothèque de composants communs (BCC) du CEFACT/ONU, qui suit la spécification technique des composants communs (*Core Component Technical Specification*, CCTS) ebXML ISO 15000. Cette bibliothèque de composants communs (BCC) du CEFACT/ONU a été créée en tant que bibliothèque de structures de données réutilisables, en harmonisant les soumissions d'agences de commerce, de transport, d'assurances, de services, de tourisme, de pouvoirs publics tels que les services douaniers ou phytosanitaires, ainsi que de nombreuses autres agences.

Le second des deux sous-ensembles du modèle de données CITES est basé sur la version 3.3 du Modèle de données de l'OMD, qui est recommandée pour servir de support à la mise en place de systèmes de guichet unique pour le commerce international.

Le modèle de données CITES basé sur la BCC et présenté dans ces outils définit un profil réglementé de la version D12B de la BCC du CEFACT/ONU et il ne contient que les éléments et structures de données qui seront nécessaires à l'échange de données CITES. Le schéma XML CITES du CEFACT/ONU présenté dans ces outils est conforme aux règles de conception et de désignation XML du CEFACT/ONU.

Le sous-ensemble CITES du Modèle de données de l'OMD présenté dans ces outils définit un profil réglementé de la version 3.3 du Modèle de données de l'OMD et il ne contient que les éléments et structures de données qui seront nécessaires à l'échange de données CITES. Le schéma XML CITES de l'OMD présenté dans ces outils est conforme aux règles de conception et de désignation XML de l'OMD.

Le sous-ensemble CITES GOVCBR présenté dans ces outils définit un profil réglementé du message GOVCBR des normes EDIFACT/ONU et il ne contient que les éléments et structures de données qui sont nécessaires à l'échange de données CITES. Le Guide d'implémentation des messages CITES GOVCBR (*CITES GOVCBR Message Implementation Guide*, ou MIG) présenté dans ces outils est conforme à la syntaxe EDIFACT/ONU.

La réutilisation de toute spécification précitée d'échange de données CITES, pour mettre en place des systèmes de délivrance informatisée de permis, permet une interopérabilité accrue entre tous les secteurs, parties et frontières du commerce transfrontalier. Les deux modèles de données CITES présentés et les trois spécifications d'échange à syntaxe spécifique fournis aux annexes du chapitre 4 sont entièrement alignés les uns sur les autres. Le modèle de données basé sur le CEFAC/ONU peut être le choix le plus judicieux pour les échanges de données entre commerçants et autorités CITES et le modèle de données basé sur l'OMD peut être le choix le plus judicieux pour les échanges de données entre une autorité CITES et d'autres autorités CITES ou les douanes, etc.

La CITES, les services douaniers et autres services publics y afférents s'échangent des structures de données presque identiques, reposant essentiellement sur de l'expédition. En d'autres mots, qu'ils soient en version papier ou électronique, les documents sont des profils de la même structure de base. Les schémas XML des permis électroniques CITES et la spécification du Guide d'implémentation des messages GOVCBR couvrent l'un comme l'autre toutes les données nécessaires à la description de l'échange d'informations pertinentes pour la CITES, s'agissant des procédures d'importation, d'exportation, de réexportation ou d'autres types de procédures pour le permis CITES et pour tous les cas relatifs aux annexes de la CITES.

Les spécifications fournies peuvent ne pas couvrir toutes les exigences nationales spécifiques possibles lorsque que celles-ci diffèrent des normes de la CITES, du fait de la diversité des réglementations et règles nationales. Cependant, lorsque celles-ci sont connues, certaines exigences spécifiques aux mises en place nationales ou régionales ont été incluses.

Des scénarios futurs plus avancés, aux exigences étendues en matière de données, peuvent être développés, tels que la fourniture de schémas XML pour les services Web de façon à inclure des requêtes à la base de données commerciale CITES ou à d'autres bases de données pertinentes. Les spécifications d'échange de données sur la délivrance informatisée des permis CITES peuvent être sujettes à des développements futurs de façon à inclure ces nouveaux besoins.

À dessein, les spécifications d'échange de données sur la délivrance informatisée de permis CITES fonctionnent sous des environnements de guichet unique et permettent l'interopérabilité des données internationales d'ordre commercial. Elles ont été conçues pour optimiser leur adéquation vis-à-vis d'exigences futures en matière d'échange de données.

Cependant, la portée de ce projet est définie conformément à la Décision 14.55. Les spécifications d'échange de données sur la délivrance informatisée des permis CITES, qui sont décrites dans ces outils, ont pour objet de permettre l'interopérabilité nécessaire des données lors d'interactions B2G et G2G.

En pratique, les schémas XML sont habituellement développés pour deux usages, qui peuvent être orientés humains et orientés application. D'un point de vue « orienté humain », les schémas XML offrent une présentation lisible par l'homme de documents et structures de données échangeables. En outre, des applications peuvent prendre en charge des structures de documents exprimées en schémas XML.

Les spécifications d'échange de données sur la délivrance informatisée des permis CITES ont été élaborées pour répondre au maximum des critères susmentionnés. Selon le Secrétariat, la combinaison choisie pour la réutilisation de ces spécifications d'échange de données sur la délivrance informatisée des permis est la clé d'un avenir flexible et tourné vers le futur.

Informations complémentaires:

- [Le Cadre de normes SAFE de l'OMD](#)
- [Les projets CEFAC/ONU et les autres projets ONU](#)
- [Informations sur la démarche du guichet unique](#)
- [Description du modèle de données de référence CITES](#)
- [Description du Schematron](#)

3.1.1 Description générale des procédures commerciales CITES

3.1.1.1 Les Parties concernées

Appliquer un nouveau système technique pour les permis informatisés CITES peut avoir des répercussions sur les procédures d'autres parties, telles que les autorités douanières. Des procédures commerciales ou des implémentations techniques peuvent devoir être modifiées et le niveau de préparation des autres Parties pour adopter ces nouvelles solutions doit être préalablement vérifié.

D'après l'Organe de gestion CITES, les Parties suivantes sont susceptibles d'être particulièrement intéressées par la possibilité de communiquer avec l'Organe :

- les milieux commerciaux (ex. importateurs, exportateurs, transporteurs) ;
- les administrations gouvernementales (ex. douanes, santé, environnement) ;
- les autres organismes d'exécution CITES (ex. agences scientifiques) ;
- les Organes de gestion CITES des autres pays.

En général, toutes les Parties doivent être en mesure :

- d'avoir accès à la solution d'interface proposée par l'Organe de gestion CITES ;
- d'obtenir les droits d'accès/d'édition appropriés pour traiter les informations.

Des options et caractéristiques supplémentaires pour échanger et traiter les données CITES plus efficacement peuvent être proposées aux agences partenaires participantes. Parmi celles-ci pourraient figurer les options importantes suivantes :

Les Parties commerciales

- Des fonctionnalités de recherche et de suivi, selon lesquelles le statut des permis CITES ou le déplacement des spécimens CITES (informations du type : « a franchi avec succès le point de contrôle ») peut être mis à jour et partagé par les Parties concernées.
- Une gestion collaborative efficace des données de référence, par l'intermédiaire d'une application Internet sécurisée.
- La saisie des données en un point unique concernant les données commerciales requises pour déposer une demande de permis ou de certificat CITES.

Les douanes

- La capacité de demander des informations détaillées et actualisées à l'Organe de gestion CITES concernant le statut d'un permis CITES au moment où les marchandises doivent être examinées à un poste de contrôle aux frontières. Cette exigence pourrait comprendre la mise au point d'un nouvel élément frontal pour les utilisateurs, par lequel les numéros de référence des permis CITES pourraient être saisis et référencés dans la base de données de l'Organe de gestion CITES.
- L'accès, via des services Web, à des informations sur les espèces CITES sauvegardées dans une base de données CITES.
- La possibilité de retirer un permis CITES existant si nécessaire.
- La possibilité d'adapter la quantité certifiée de marchandises CITES importées pour la faire correspondre à la quantité inspectée telle que constatée à un point de contrôle aux frontières.

Les autres Organes de gestion CITES

- La possibilité d'échanger des permis informatisés entre agences.
- La possibilité de faire suivre les données nécessaires d'une requête soumise par un commerçant, les douanes ou une autre institution, via les services Web, à l'autorité appropriée

pour un traitement ultérieur automatique et une réponse immédiate.

- La capacité à répondre automatiquement à toute requête reçue d'un Organe de gestion CITES dans un autre pays.

3.1.1.2 Les niveaux commerciaux de l'interaction des données entre les Parties concernées

Il est possible de définir les scénarios suivants d'échange de données, chacun d'entre eux pouvant être pertinent vis-à-vis des exigences d'un système de permis informatisés CITES :

- **Les transactions gouvernement-entreprise (B2G)**

Dans le contexte de l'échange de données CITES, les transactions B2G désignent une partie commerciale (ex. exportateur/importateur).

- **Les transactions gouvernement-gouvernement (G2G)**

Dans le contexte de l'échange de données CITES, les transactions G2G peuvent avoir deux connotations, désignant les transactions G2G « externes » et les transactions G2G « internes ».

La qualification « externe » s'applique à une interaction entre un Organe de gestion CITES d'un pays (ex. le pays importateur) et l'Organe de gestion CITES d'un autre pays (ex. le pays importateur).

La qualification « interne » s'applique à un échange de données interne à un pays, entre ses Organes de gestion CITES et les pouvoirs publics correspondants.

3.1.1.3 Les questions relatives à la mise en place

Les applications, les interfaces et les technologies d'échange de données sont des facteurs pouvant définir la mise en place d'un système de délivrance informatisée des permis CITES. Tous les composants typiques d'échange de données doivent être définis, y compris le format d'échange des données, le protocole de transfert des données choisi et l'application de saisie et de sortie des données, entre autres.

- **Les documents et formulaires électroniques**

L'élaboration du formulaire électronique pour le permis CITES implique la conversion des champs de données figurant sur le document papier en un format électronique adéquat, qui offre à l'utilisateur un moyen plus efficace d'insérer ses valeurs de données. Les conversions requises comprennent la mise en place de « cases à cocher » sous forme de cases d'options, ainsi que l'ajout de listes déroulantes concernant les codes. Des règles commerciales peuvent également être intégrées à la définition du formulaire électronique, de sorte que la validation des données peut être introduite pour accroître l'exactitude des données soumises et à des fins de plus grande facilité d'utilisation. Les données peuvent devoir être insérées manuellement dans le document interactif qui en résulte (ex. formulaire électronique PDF) ou, à défaut, il peut y avoir des liens directs vers les données à l'aide d'une application.

Quelle que soit la manière dont il a été rempli, un fichier XML peut être créé facilement et transféré par voie électronique sous forme de courrier électronique (SMTP) ou, plus directement, par Internet (HTTP, HTTPS).

Le transfert sécurisé du fichier XML ou d'un document interactif devrait être attentivement examiné, et toutes les méthodes de sécurité nécessaires devraient employées, telles que le HTTPS, la signature numérique ou la carte à puce. La méthode de sécurité déterminera le choix du protocole de transport.

La mise en place d'une solution de formulaire électronique ne nécessite que des conditions techniques de bas niveau, facilement disponibles et d'un coût raisonnable, telles qu'un logiciel de lecture de PDF, une connexion Internet et un navigateur Internet.

- **L'application Internet**

Une application Internet constitue un moyen efficace de mettre en place des procédures de permis électronique. L'utilisateur peut facilement accéder aux informations sur le statut de son permis électronique par le biais d'une application Internet, en utilisant un nom d'utilisateur et un mot de passe. Toute saisie de données peut être réalisée au moyen d'une application en ligne, qui est accessible par un navigateur Internet.

Les données de référence utilisateur pourraient être soumises une seule fois, sauvegardées et gérées dans une base de données, et réutilisées plusieurs fois. Une interaction entre différents documents et tâches touchant aux permis électroniques pourrait être créée et un historique pourrait être noté pour fournir des statistiques et une traçabilité.

Les conditions techniques requises sont une application Internet, une connexion Internet et un navigateur Internet.

L'utilisation d'une application Internet peut générer certains inconvénients, tels que la nécessité d'un accès à Internet ou à un intranet. Un autre inconvénient pourrait résider dans le fait que si des coupures se produisent entre deux Parties échangeant des données, il pourrait s'avérer nécessaire de saisir une deuxième fois les données.

- **Services Web**

Les technologies des services Web permettent la connexion d'applications par la communication via un réseau. Les services Web peuvent servir à transférer et à traiter automatiquement des données CITES sans requête d'utilisateur manuellement générée ni actions de réponse.

Un bon exemple de service Web CITES serait la consultation automatisée des noms scientifiques d'espèces de la CITES directement à partir d'un menu déroulant du formulaire électronique.

Ici encore, les aspects touchant à la sécurité et les protocoles de transfert de données doivent être soigneusement étudiés.

Les conditions requises pour utiliser des services Web sont les suivantes: disposer d'une connexion Internet et d'un accès en temps réel à la base de données, non seulement du point de vue du fournisseur de données, mais aussi de celui de l'extracteur de données.

Les améliorations des guichets uniques

Il est possible d'améliorer considérablement les procédures de délivrance informatisée des permis CITES en adoptant la démarche du guichet unique.

Un guichet unique est un environnement réglementaire de commerce international, pouvant être décrit comme un dispositif permettant à tous les commerçants de soumettre électroniquement leurs informations réglementaires requises, chaque information n'étant soumise qu'une seule fois, et par un seul point d'entrée.

Du point de vue de la CITES, un guichet unique peut soit être un Organe de gestion CITES seul, soit un guichet unique national ou régional plus étendu, couvrant également les douanes et d'autres organismes réglementaires s'y rapportant.

Si un guichet unique CITES est en place, un importateur ou un exportateur peut utiliser ce guichet unique comme point d'entrée pour soumettre des demandes de permis électroniques et pour recevoir des réponses de la part de l'Organe de gestion. Les données soumises seront directement traitées par l'Organe de gestion. Selon la solution technique disponible, ces données pourront, si nécessaire, être échangées avec d'autres Organes de gestion.

Si un guichet unique national ou régional est en place, les données CITES seront alors acheminées vers l'Organe de gestion par le guichet unique, et les réponses de l'Organe de gestion adressées au commerçant seront également acheminées par l'intermédiaire du guichet unique.

Quel que soit le guichet unique à disposition, le commerçant et l'Organe de gestion devraient tirer profit de coûts moindres et d'une efficacité accrue.

3.2 Les normes communes pour l'échange d'informations

Ce chapitre présente des conseils sur l'utilisation de normes, protocoles et formats communs d'échange d'information à utiliser avec les systèmes de délivrance informatisée de permis CITES.

Certaines normes sont succinctement décrites, néanmoins ces outils n'ont pas pour objet de proposer une explication détaillée de toutes les normes possibles. À ce titre, des références sont fournies pour obtenir davantage d'informations si nécessaire.

3.2.1 Informations sur les normes pertinentes en matière d'échange de données transfrontalières

3.2.1.1 Le Cadre de normes SAFE de l'OMD³

En 2005, 166 membres de l'OMD ont adopté le Cadre de normes pour sécuriser et faciliter le commerce mondial (Cadre SAFE). Cet instrument vise à instaurer des relations plus étroites entre les milieux commerciaux internationaux et les douanes, tout en mettant l'accent sur la sécurité et l'efficacité dans le commerce international.

Pour atteindre les objectifs fixés par le Cadre de l'OMD, certains éléments du cadre sont considérés comme essentiels.

L'un des objets de ce cadre, relatif à l'accélération du commerce électronique, est le développement d'un modèle de données OMD qui sera établi pour couvrir toutes les exigences gouvernementales, les formalités commerciales pertinentes du point de vue douanier, ainsi que les questions commerciales liées au dédouanement.

Le modèle de données de l'OMD actuellement disponible est la version 3.3, qui comprend un éventail d'éléments de données et des structures de données explicitement définies par l'OMD, couvrant non seulement les déclarations d'importation et d'exportation de marchandises, ainsi que les déclarations du chargement et les rapports de transport, mais aussi les procédures de guichet unique des services publics.

Cette version étend le modèle de données pour inclure certaines formalités de franchissement des frontières des agences gouvernementales partenaires telles que les formalités de la CITES, d'eTIR et les formalités phytosanitaires aux frontières. Le profil du modèle de données de l'OMD, le schéma XML de l'OMD et le Guide d'implémentation des messages GOVCBR compris dans les annexes de ces outils sont basés sur la version 3.3 du Modèle de données de l'OMD.

3.2.1.2 Le Centre des Nations Unies pour la facilitation du commerce et les transactions électroniques et autres projets des Nations Unies⁴

La mission du Centre des Nations Unies pour la facilitation du commerce et les transactions électroniques (CEFACT/ONU) est la suivante :

« L'Organisation des Nations Unies appuie, par l'intermédiaire du Centre pour la facilitation du commerce et les transactions électroniques (CEFACT/ONU), des activités destinées à renforcer l'aptitude des organisations professionnelles, commerciales et administratives des pays développés, en développement et en transition à échanger efficacement des biens et les services correspondants. Il s'attache principalement à faciliter les transactions nationales et internationales grâce à la simplification et à la normalisation des processus, procédures et flux d'informations, et à contribuer ainsi au développement du commerce mondial ».

³ Organisation mondiale des douanes: <http://www.wcoomd.org>

⁴ CEFAC/ONU : www.uncefactforum.org ou www.unece.org/cefact (en anglais)

Le modèle de référence de la chaîne d'approvisionnement internationale du CEFAC/ONU

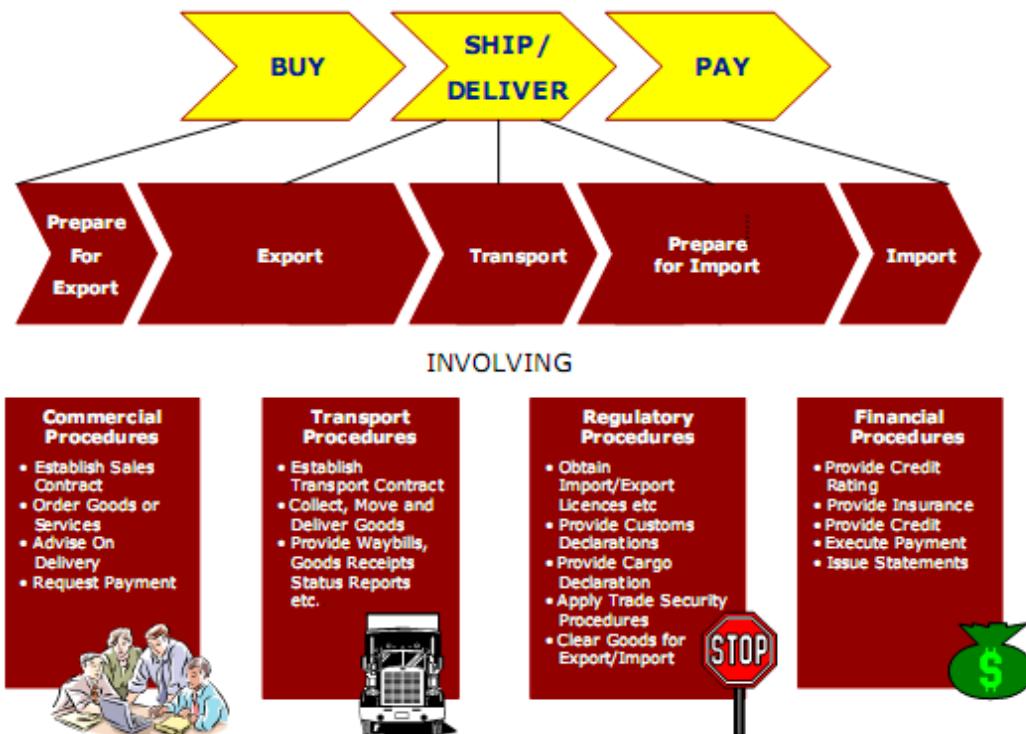
Le CEFAC/ONU est en cours d'élaboration d'un modèle de procédure commerciale qui reflète les processus de la chaîne d'approvisionnement du point de vue du commerce international. Le projet de ce modèle, connu sous l'acronyme anglais ISCRM (International Supply Chain Reference Model), vise à couvrir les processus commerciaux, logistiques, réglementaires et financiers.

Le modèle de données « ACHETER-EXPÉDIER-PAYER » du CEFAC/ONU

Le modèle de données « acheter-expédier-payer » du CEFAC/ONU se compose de structures de données utilisées par les différents processus définis dans le Modèle de référence de la chaîne d'approvisionnement internationale du CEFAC/ONU. Ces structures de données constituent un sous-ensemble de la Bibliothèque de composants communs (BCC) du CEFAC/ONU, ce qui signifie qu'elles sont conformes à la Spécification technique des composants communs du CEFAC/ONU v2.01 (CCTS), également désignée ISO TS15000-5 et ebXML Part 8. Le modèle de données « acheter-expédier-payer » intégral couvre les exigences en matière de données pour s'acquitter des procédures commerciales (ACHETER), d'acheminement et réglementaires (EXPÉDIER) et financières (PAYER) des processus commerciaux transfrontaliers.

Ce modèle de données « acheter-expédier-payer » est notamment en accord avec les prescriptions du secteur du transport transfrontalier et il couvre donc l'essentiel des prescriptions réglementaires de la CITES dans le contexte du commerce international.

INTERNATIONAL TRADE TRANSACTION PROCESSES



Source: CEFAC/ONU
Figure 1

Le modèle de données « acheter-expédier-payer » du CEFAC/ONU et les composants qui en sont dérivés ont été choisis pour servir de base au sous-ensemble de la structure de modèle de données pour la délivrance informatisée des permis normalisés CITES, qui sera introduit en tant que solution applicable dans le chapitre sur le modèle de données de référence CITES de ces outils. Ce sous-ensemble du modèle de données CITES réutilise donc l'appellation et la structure de données d'une bibliothèque sophistiquée déjà existante, approuvée en tant que norme commerciale du CEFAC/ONU.

Étant donné que ce modèle de données se conforme à la Bibliothèque de composants communs (BCC) du CEFAC/ONU et qu'il est basé sur la Spécification technique des composants communs, il convient bien pour fonctionner avec des démarches de futur guichet unique. Il peut également être étendu de façon à répondre à de futurs besoins par le biais de soumissions au Groupe de gestion de la bibliothèque de composants communs (TBG17) du CEFAC/ONU.

La spécification technique des composants communs du CEFAC/ONU

La spécification technique des composants communs énonce des règles pour la définition d'informations neutres contextuellement et spécifiques contextuellement, sous forme de briques réutilisables nommées composants communs. Le CEFAC/ONU a mis au point une bibliothèque de composants communs régie par la Spécification technique des composants communs couvrant la chaîne d'approvisionnement internationale (B2B, B2G et G2G) et cette bibliothèque est gérée et publiée par le CEFAC/ONU. Nommée Bibliothèque de composants communs du CEFAC/ONU, elle est disponible gratuitement sur le site Internet du CEFAC/ONU.

Le Modèle de données « acheter-expédier-payer » du CEFAC/ONU est basé sur la Bibliothèque de composants communs du CEFAC/ONU.

XML CEFAC/ONU

Le CEFAC/ONU a défini un ensemble de règles de désignation et de conception, basées sur le langage de définition de schéma W3C (XSD) et pouvant être utilisées pour exprimer des assemblages de messages constitués de composants communs tels que des schémas XML. La Spécification technique des Règles de désignation et de conception XML du CEFAC/ONU peut être téléchargée sur le site Internet du CEFAC/ONU.

Pour être conforme à l'XML du CEFAC/ONU, les schémas XML doivent suivre les règles de désignation et de conception XML du CEFAC/ONU.

Les Recommandations de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe⁵

Le CEFAC/ONU a publié une série de recommandations concernant la facilitation du commerce, qui sont disponibles gratuitement sur le site Internet du CEFAC/ONU. Y figurent notamment des recommandations concernant les listes de codes, y compris les listes de codes ISO des pays et des monnaies, le Code des Nations Unies concernant les lieux utilisés pour le commerce et les transports (UNLOCODE), les conditions internationales de vente (INCOTERMS), les codes concernant les types d'emballages, etc. ainsi que des recommandations sur leur usage.

La Recommandation 1 décrit la manière d'aligner la mise en page de documents commerciaux sur la formule-cadre des Nations Unies (voir également ci-dessous) qui est suivie par des milliers de formulaires papier liés au commerce transfrontalier dans le monde.

La recommandation 33 décrit les moyens pour mettre en place un guichet unique.

⁵ Recommandations du CEFAC/ONU: http://www.unece.org/cefact/recommendations/rec_index.htm

La Formule-cadre des Nations Unies

En tant qu'une des premières recommandations formulées par la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe en 1973, la Formule-cadre des Nations Unies pour les documents commerciaux (UNLK en anglais) joue toujours un rôle majeur dans la facilitation du commerce international. Sa principale fonction est de présenter un modèle normalisé et universel pour tout document papier pouvant être échangé par des Parties tout au long de la chaîne d'approvisionnement international. La Formule-cadre est une norme conjointe élaborée avec l'Organisation internationale de normalisation (ISO), au sein de laquelle elle est répertoriée sous l'appellation ISO 6422.

Du fait de la large acceptation de cette recommandation, des milliers de documents ont été alignés sur la formule-Cadre des Nations Unies. La durée et les coûts du traitement des documents ont ainsi nettement diminué d'année en année pour beaucoup de procédures administratives.

L'ISO envisage actuellement d'adopter un nouvel axe de travail visant à mettre au point une norme équivalente pour les documents commerciaux internationaux électroniques. Cette norme sera désignée eUNLK ou ISO 6422 Part 2.

Le Répertoire d'éléments de données commerciales des Nations Unies

Le Répertoire d'éléments de données commerciales des Nations Unies (UNTDDE) propose une liste de référence d'éléments commerciaux pouvant être utilisés à des fins d'échange de données dans le commerce international. La version 2005 de ce répertoire constitue une autre norme conjointe à l'ISO, également connue en tant que norme officielle ISO 7372.

3.3 L'élaboration d'une stratégie migratoire

Un facteur clé de l'élaboration d'une stratégie migratoire et de son plan de mise en place, est qu'ils doivent toujours partir d'une situation préexistante, telle qu'elle est. Cela signifie qu'une des contraintes consistera à minimiser toutes les répercussions négatives possibles sur les structures du système existant et sur les techniques actuelles d'échange de données au cours des étapes de la mise en place.

Ci-dessous figurent certains points d'ordre général, dont on peut devoir tenir compte lors de l'ébauche d'un plan de mise en place :

- Évaluation des avantages d'une démarche itérative ;
- Réévaluation des objectifs à long terme tels que définis dans la situation visée, de façon à traiter toutes les modifications ou modifications qui se font jour dans des environnements pertinents externes et/ou internes. Ceux-ci peuvent par exemple comprendre des contraintes législatives, etc.
- Comparaison de la situation telle qu'elle est avec la situation visée depuis différents points de vue, tels que technique, commercial et sécuritaire ;
- Mise à profit de l'expérience et adoption de meilleures pratiques éprouvées par d'autres mises en place réussies
- Prise en compte des conséquences des évolutions d'autres Parties concernées, à savoir les partenaires commerciaux – Prise en compte des domaines auxquels ils pourraient contribuer et de la manière dont ils pourraient influer sur le plan
- Détermination de quelles étapes sont réalisables à quel stade, compte tenu des contraintes imposées par tous les facteurs pertinents tels que les délais, les coûts et les conditions préalables
- Le cas échéant, prévision d'un plan d'environnement bêta à exécuter parallèlement à la solution mise en place, ainsi que prise en compte des moyens d'introduire un environnement bêta parallèlement aux processus tels qu'ils sont, c'est-à-dire actuels
- Pour encourager la migration vers le nouvel environnement, on peut envisager la mise au point d'un plan d'incitation pouvant être proposé aux partenaires commerciaux.

3.3.1 L'analyse de la situation et la définition des besoins

Pour obtenir une image concise de la situation actuelle (telle qu'elle est), les systèmes mis en place, leurs processus et leur compatibilité doivent être analysés. Cette tâche devrait tenir compte des technologies utilisées et des questions sécuritaires et commerciales. Une fois confrontées, ces informations sur la situation actuelle aideront à définir les points forts, les faiblesses et les besoins en matière d'améliorations vis-à-vis de toute solution future.

Lequel des trois types généraux de systèmes de permis existe/existera?

- Procédures de permission entièrement basées sur des documents papier ;
- Permission informatisée parallèle: elle fonctionne à la fois avec les procédures de permission informatisée électroniques et avec celles basées sur des documents papier ;
- Procédure de permission informatisée entièrement électronique par le biais de formulaires en ligne interactifs, de services Web ou d'échanges XML directs.

Sur quoi peuvent porter les améliorations et quelles améliorations possibles dépendent de la mise en place de nouvelles technologies?

- Quelles parties du système existant peuvent rester en place et être intégrées au futur système, quelles parties devront être modifiées ou étendues et y aura-t-il de nouvelles procédures à intégrer ?
- L'adoption d'une solution existante utilisée par une Partie pourrait-elle offrir les fonctionnalités requises ?
- Quelles normes ouvertes, interopérables et internationales, pourraient ou devraient être suivies pour définir les formats d'échange de données requis ?
- Quel(s) modèle(s) d'échange de données adoptera-t-on, à savoir PULL ou PUSH ?
- Quelles technologies (ex. services Internet, demandes ou formulaires informatisés) seront nécessaires à la mise en place ?
- Si les projets consistent à élaborer des structures et techniques d'échange de données communes entre les Parties, alors des briques techniques conjointement conçues devront être développées, mises en place et faire l'objet d'une maintenance en collaboration avec toutes les Parties participantes (ex. mise au point d'une solution de guichet unique fonctionnant à partir de services Web entre les Organes de gestion CITES).

Quels aspects relatifs à la sécurité doivent être pris en considération ?

- **Sécurité de base:**
Confidentialité, intégrité, authenticité et disponibilité.
- **Sécurité des documents:**
Échange de données électroniques employant des techniques de cryptage, signatures numériques (XML), certificats électroniques et autorités de certification.
- **Sécurité des applications:**
Contrôles des accès utilisateurs (enregistrement au moyen d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe, carte à puce, etc.).
- **Transfert de données:**
Protocoles électroniques et mécanismes de sécurité numérique (HTTPS, SSL).

3.3.2 Le développement d'un plan de projet

Développer une stratégie migratoire menant de la situation telle qu'elle est à la situation visée exige de déterminer plusieurs facteurs susceptibles d'influencer le processus de mise en place. Ces facteurs, variables, peuvent être définis dans un plan de projet. En voici quelques-uns :

- Quel est le planning de la mise en place ?
- Quels sont les coûts ?
- Quel est le plan d'implémentation technique ?
- Comment les mises à l'essai, dont par exemple le maintien de systèmes parallèles, seront planifiées ?
- Création d'un environnement de tests pour vérifier la fonctionnalité et la stabilité du système nouveau, modifié ou alternatif.

3.3.3 Les avantages et les risques

Quels seront les avantages quantifiables et qualitatifs? Ceux-ci pourraient notamment comprendre:

- Une préparation et une capacité vis-à-vis de besoins futurs (support de guichet unique, techniques de schéma XML, support de formulaires électroniques, etc.) ;
- Une efficacité accrue (économies de temps et de coûts) ;
- Une réduction des erreurs.

3.4 Les mises en place des systèmes pour la délivrance informatisée des permis CITES

3.4.1 Liste des Parties ayant mis en place des systèmes pour la délivrance informatisée des permis CITES

Ci-après figure une liste sélective des Parties ayant mis en place des systèmes pour la délivrance informatisée des permis CITES. Étant donné la difficulté à garder cette liste à jour, elle sera déplacée vers des systèmes sur Internet, où les Parties pourront soumettre des informations concernant leur système de délivrance informatisée des permis. Ci-dessous sont énumérés des exemples de pays sélectionnés :

Pays	Organe de gestion CITES	Solution de guichet unique (G2G ou Cités à Cités)	Suivi du statut et gestion des données	Saisie des données commerciales		Traitement des données	Liens
				En ligne (formulaires informatisés, demandes par Internet)	Formulaires statiques (imprimés)		
Suisse	Office vétérinaire fédéral (OVF)		X	X			http://www.cites.ch/e-cites/
Royaume-Uni	Département de l'environnement, de l'alimentation et des affaires rurales (DEFRA)				X		http://www.defra.gov.uk/animalhealth/CITES/
Allemagne	Office fédéral pour la protection de la nature (BfN)		X	X			https://www.cites-online.de
France	Ministère de l'écologie		X	X			http://www.ecologie.gouv.fr
Singapour	Agri-Food and Veterinary Authority (AVA)	X	X	X	X		http://www.ava.gov.sg
Émirats arabes unis	Ministère de l'environnement et de l'eau				X		Organe de gestion de l'Émirat d'Abou Dhabi : https://eservices.ead.ae/portal/page/portal/ead_portal/servicesIntroduction/CitesPermitIntroduction Organe de gestion pour les Émirats du nord : http://www.moew.gov.ae/En/onlineservice/cites/Pages/default.aspx
Thaïlande	National Park, Wildlife and Plant Conservation Department	X	X	X	X	X	http://www.dnp.go.th/
Brésil	Ministère des relations extérieures (IBAMA)	X	X	X		X	http://www.mre.gov.br http://www.ibama.gov.br
Italie	Ministère de l'environnement, de la protection du territoire et de la mer			X			http://www.minambiente.it/
Espagne	Ministère de l'industrie, du			X			http://www.cites.es

	tourisme et du commerce Secrétariat général du commerce extérieur						
Canada	Service canadien de la faune				X		http://www.cites.ca

Figure 2

Consulter également (en anglais): *A Survey of Single Window Implementation* (Étude sur la mise en place d'un guichet unique). Organisation mondiale des douanes, 2011 (Document de recherche n°17 de l'OMD). Lien :

http://www.wcoomd.org/~/media/WCO/Public/Global/PDF/Topics/Research/Research%20Paper%20Series/17_SW_Survey%20Analysis_Choi_EN.ashx?db=web

3.5 Les guichets uniques

3.5.1 Introduction

La Commission économique des Nations Unies pour l'Europe a formulé une recommandation concernant la facilitation du commerce par un guichet unique (Recommandation des Nations Unies n°33), qui contient la définition suivante :

« Dans le contexte de la présente Recommandation, on entend par guichet unique un système permettant aux opérateurs qui participent au commerce et au transport de communiquer des informations et documents normalisés à un seul point d'entrée afin de satisfaire à toutes les formalités requises en cas d'importation, d'exportation et de transit. Si les informations se trouvent sur un support électronique, les données individuelles ne doivent être soumises qu'une seule fois. »

L'OMD a approfondi cette définition de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe :

« Un environnement de guichet unique est une facilité transfrontalière ‘intelligente’ qui permet aux parties intéressées aux échanges et aux transports de déposer des informations normalisées, essentiellement par voie électronique, auprès d'un point d'entrée unique en vue de satisfaire à toutes les exigences officielles à l'importation, à l'exportation et en transit. »

Un environnement de guichet unique commercial international est conçu pour accroître l'efficacité des milieux commerciaux comme des services publics, en ce qui concerne toutes les activités liées aux procédures de dédouanement à l'import-export, y compris les permis et les certificats. Les utilisateurs ont à leur disposition une interface unique, coordonnée à divers services publics. Les données requises seront échangées automatiquement et électroniquement entre tous les partenaires commerciaux et organes gouvernementaux au moyen d'une interface. Principal objectif : chaque élément de données requises ne devrait être soumis qu'une seule fois, réduisant ainsi la duplication considérable des données due aux interfaces et aux fonctions réglementaires qui sont actuellement séparées.

Pour plus d'informations sur les guichets uniques et sur les étapes pratiques de leur mise en place, voir la Recommandation n°33 du CEFACT/ONU (*« Recommandation et lignes directrices en vue de la mise en place d'un guichet unique pour rendre plus efficaces les échanges d'informations entre les opérateurs commerciaux et l'Administration »*).⁶

⁶ Lien vers la recommandation n°33:

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec33/rec33_trd352f.pdf

3.5.1.1 Les avantages globaux de la démarche du guichet unique

Le concept de guichet unique décrit la manière dont un guichet unique peut fournir des services améliorés aux entreprises, une compétitivité nationale ou régionale accrue grâce à la réduction des lourdeurs liées au volume de documents pour les milieux commerciaux, ainsi qu'à une meilleure coordination et rationalisation des opérations gouvernementales.

Une mise en réseau harmonisée des guichets uniques du monde entier permet de multiplier les avantages lorsque celle-ci est assortie d'objectifs de conformité et de reconnaissance mutuelle des cadres commerciaux sécurisés entre les pays.

En outre, chaque environnement de guichet unique pourra tirer parti des avantages reconnus de la rapidité d'échange des données, de la sécurité renforcée et de l'efficacité accrue des processus de transfert de données électroniques. À cela pourraient se greffer d'autres avantages tels que l'échange sécurisé de données et de permis antérieurement à l'approbation, avant le transport des marchandises physiques.

3.5.1.2 Les initiatives en matière de guichet unique

Il sera probablement utile d'être informé des avancées actuelles en matière de guichets uniques, qui peuvent vous orienter sur les possibilités de mise en place. De tels projets de référence pertinents incluraient:

Des réseaux de guichets uniques tels que l'OMD (basé sur les douanes mondiales), la Coopération économique pour l'Asie-Pacifique (APEC), l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN) et ITAIDE (Information Technology for Adoption and Intelligent Design for EGovernment) (en anglais uniquement)⁷ ;

Des projets nationaux de guichet unique gouvernemental tels que ceux mis en place ou en cours de mise en place au Canada, en France, à Singapour, au Royaume-Uni et en Irlande du Nord, ainsi qu'aux États-Unis d'Amérique.

3.5.2 Les spécificités liées à la mise en place d'un guichet unique CITES

3.5.2.1 Les conditions

Les Organes de gestion CITES souhaitant proposer des services via un système de guichet unique doivent envisager les étapes suivantes:

- Les structures de données et les éléments de données doivent être définis clairement, sans équivoque, de manière transparente et en se basant sur les normes sémantiques mondiales autant que possible. Ces définitions devraient être faites librement et être facilement accessibles à tous les partenaires commerciaux possibles ;
- Tous les formats, normes d'échange et interfaces définis devraient être harmonisés et leur conception devrait être optimisée en vue d'une interopérabilité maximale ;
- Le modèle de données sous-jacent et les données échangées devraient être conçus pour permettre d'éventuelles futures améliorations liées aux procédures CITES, aux procédures de franchissement des frontières (ex. inspections douanières) et aux autres formalités correspondantes (ex. certificats phytosanitaires, certificats d'origine, etc.) ;
- L'utilisation d'un environnement de guichet unique existant, selon le cas. Naturellement, cela exigera d'aligner les exigences en matière de données CITES avec celles du guichet unique existant.

⁷ ITAIDE vise à renforcer et à rendre accessible à tous la recherche européenne en faveur de gouvernements novateurs, en améliorant les prestations de services et en diffusant les bonnes pratiques de gestion par une sécurité et des contrôles renforcés, tout en employant des logiciels intelligents pour réduire les charges administratives. ITAIDE traite les questions de douanes électroniques « e-customs »: comment numériser et reconcevoir les procédures et documents douaniers, et quels peuvent être les défis commerciaux et administratifs à surmonter?

3.5.2.2 Les avantages d'une démarche de guichet unique CITES

Les avantages du point de vue des milieux commerciaux

- Satisfaire aux exigences CITES à moindre coût ;
- Dédouaner plus rapidement les marchandises et ainsi accroître l'efficacité et, dans le cas d'animaux vivants, améliorer leur protection sanitaire ;
- Accroître la sécurité et renforcer la conformité aux obligations en vertu de la Convention ;
- Utiliser plus efficacement les ressources ;
- Accroître la transparence des procédures réglementaires ;

Les avantages du point de vue d'un Organe de gestion

- Renforcer la maîtrise des risques, la gestion de la supervision et la sécurité ;
- Accélérer le traitement des données CITES et en diminuer le coût ;
- Confronter et échanger plus facilement des données statistiques CITES ;
- Simplifier les obligations en matière de communication.

3.6 Les caractéristiques techniques

3.6.1 L'interopérabilité et l'intégration de l'application

L'interopérabilité est la capacité de systèmes hétérogènes à fonctionner ensemble.

En vue d'établir ou d'améliorer l'interopérabilité entre des applications et des organisations, il est utile de comprendre les niveaux conceptuels suivants d'interopérabilité:

Le niveau du processus commercial

Le niveau du processus commercial définit quand et pourquoi certaines données sont échangées entre des organisations et des unités organisationnelles. L'interopérabilité est atteinte par l'alignement de processus commerciaux distincts les uns sur les autres.

Le niveau sémantique des données

Ce niveau se rapporte au contenu des données transmises. Ce contenu est souvent décrit comme le contenu sémantique ou la signification des données. Quand deux systèmes échangent des données, une interopérabilité sémantique complète ne peut être atteinte que lorsque toutes les données échangées sont interprétées exactement de la même manière par les deux partenaires de communication, ce qui évite les malentendus.

Les conditions de base à l'interopérabilité sémantique sont des désignations et définitions partagées concernant les éléments de données, et communément en accord avec des codes. Même si des accords sémantiques bilatéraux entre quelques partenaires commerciaux individuels peuvent être plus simples à conclure, plus les accords sémantiques communément définis sont largement répandus parmi les communautés commerciales, plus les avantages de l'interopérabilité sémantique peuvent être multipliés.

Les normes sémantiques mondiales sous forme de bibliothèques internationalement gérées, telles que le Répertoire d'éléments de données commerciales ISO 7372, la Bibliothèque de composants communs du CEFAC/ONU (ebXML) et le Modèle de données de l'OMD, sont importants car ensemble, ils peuvent fournir une base fiable et bien entretenue à partir de laquelle les communautés commerciales peuvent bâtir des plates-formes d'interopérabilité sémantique.

Le niveau structurel du message

Ce niveau concerne les structures de données partagées et les relations entre elles. Lorsque des données sont échangées sous forme de messages électroniques, il est important que ces données échangées suivent une structure prédéfinie de sorte que le destinataire puisse comprendre les relations entre les différentes données reçues.

Mises au point en tant que représentations de modèles de données, les structures de message peuvent être : a) acceptées bilatéralement, b) acceptées communautairement, telles que les messages GS1 EANCOM, ou c) mondialement normalisées, telles que les messages normalisés des Nations Unies en EDIFACT (Échange de données informatisé pour l'administration, le commerce et le transport) et les messages XML du CEFAC/ONU.

Les structures de messages définissent les cardinalités, ainsi que les relations d'entités commerciales qui sont liées entre elles pour former un assemblage de message. Elles peuvent être envisagées comme un diagramme de classe UML exprimé dans une syntaxe de message choisie.

Le niveau syntaxique

Ce niveau spécifie la syntaxe dans laquelle les échanges de documents électroniques (EDI) s'opèrent et dans laquelle les structures des documents sont définies comme décrit ci-dessus. Les syntaxes EDI les plus répandues sont l'XML ou l'EDIFACT/ONU. Cependant, dans le cas de l'XML, différents dialectes coexistent et la version recommandée pour le commerce électronique international est le langage de description de schéma W3C XML, communément nommé schéma XML.

Le niveau syntaxique s'articule en deux ou trois parties distinctes: a) la définition de la structure du message, b) les cas d'échanges de données réels conformes à la structure du message et c) une directive facultative de mise en place de message, qui définit les règles commerciales acceptées en vigueur pour traiter les cas reçus, tels qu'un fichier EDIFACT MIG ou Schematron XML.

Le niveau du protocole de communication

Ce niveau final définit les protocoles de communication pour l'établissement d'une liaison, permettant à deux systèmes d'échange de communiquer avec succès entre eux de manière à échanger des informations électroniques.

Recommandations

La Convention est un cadre juridique qui – couplé à sa mise en place nationale exigée – pose les bases de l'*interopérabilité des processus commerciaux*.

S'agissant du *niveau sémantique*, la syntaxe et la signification des documents électroniques CITES devront être attentivement décrites, de façon à permettre la coopération transfrontalière lors de l'utilisation de ces documents (permis et demandes de permis). Dans ces outils, cette description est réalisée grâce aux représentations uniformes XSD des permis et des concepts concernés. Cf. Modèle de données de référence CITES et Schéma XML CITES.

Recommandation

(R1) Utilisez des normes ouvertes internationalement reconnues et établies pour décrire et convertir des documents CITES destinés aux systèmes pour la délivrance informatisée des permis.

3.7 La sécurité informatique et la communication de données sécurisées

3.7.1 La gestion de la sécurité informatique

Établir un système de sécurité informatique suppose de créer un système de gestion de la sécurité informatique qui doit désigner, coordonner et contrôler les tâches relatives à la sécurité informatique (conformément à l'ISO 27001).

En outre, des processus continus et efficaces en matière de sécurité informatique impliquent les actions récurrentes suivantes:

- analyse et description de la structure des actifs informatiques existants ;
- évaluation des besoins en matière de sécurité pour garantir le niveau de protection requis ;
- réalisation de contrôles réguliers de la sécurité, afin d'obtenir une vue d'ensemble de l'environnement sécuritaire informatique existant, c'est-à-dire déterminer s'il correspond au niveau de sécurité spécifié et requis ;
- application des mesures sécuritaires qui sont absentes ou appliquées de manière inadéquate.

Recommandation

(R2) Créer un système de gestion conforme à l'ISO 27001 afin de désigner, coordonner et contrôler les tâches liées à la sécurité informatique.

3.7.2 Les objectifs en matière de protection et la communication des données sécurisées

Les objectifs en matière de protection définissent les besoins sur le plan de la sécurité relative aux communications, dont:

- La confidentialité – la protection contre la divulgation à des tiers non autorisés: aucune donnée n'est rendue disponible ni divulguée à des particuliers, entités ou processus non autorisés. La confidentialité est garantie par le cryptage des informations ;
- L'intégrité – la protection contre la manipulation. Une modification ou une destruction non autorisée de données n'est pas possible. Cela s'applique aussi aux informations concernant l'origine ou l'heure de création. L'intégrité est garantie par l'utilisation de signatures électroniques ;
- L'authenticité – la protection contre l'usurpation d'identité: l'envoi non autorisé de messages n'est pas possible. L'authenticité est garantie par l'utilisation de signatures électroniques.

La communication de données sécurisées s'opère sous deux formes différentes: a) la connexion au réseau entre les nœuds de communication est privée. Par exemple, via un réseau privé virtuel (dit *Virtual Private Network* en anglais, abrégé en VPN) ; et b) les partenaires communiquent des documents cryptés et signés sur un réseau ouvert (communication sécurisée via des canaux non sécurisés).

Dans le cas de la CITES, la seconde méthode est susceptible de mieux convenir. L'adhésion presque universelle à la Convention et la nécessité d'utiliser Internet en tant que canal de communication de base plaident en faveur de l'utilisation de documents cryptés et signés numériquement, échangés par Internet. La sécurité des procédures CITES (demandes de permis, envoi de permis, protection des permis contre la contrefaçon, etc.) doit être considérée comme une priorité. Les solutions pour permettre l'interopérabilité ne doivent en aucun cas compromettre la coopération technique entre les Parties.

Recommandation

(R3) Définissez et utilisez les technologies appropriées pour communiquer par des réseaux ouverts/non sécurisés (c'est-à-dire Internet), de façon à garantir la confidentialité, l'intégrité et l'authenticité des données échangées.

3.8 Les services Web et la sécurité des services Web

3.8.1 Informations de base concernant les services Web

La technologie des services Web est un moyen d'intégrer des applications en leur permettant de communiquer via un réseau. On désigne sous *serveur* l'application créant et mettant à disposition ce service, et sous *client* celui qui a accès à ce service ou qui l'utilise.

Les services Web sont accessibles au moyen du protocole HTTP (protocole de transfert hypertexte). L'XML est utilisé en ce qui concerne le format de message, comme défini par la norme Simple Object Access Protocol (SOAP). La description exploitable par une machine (également accessible par le réseau), relative aux opérations des services Web, se compose du service spécifié par le langage Web Services Description Language (WSDL).

Les services Web peuvent être utilisés et sont utilisés pour intégrer une application au sein d'une organisation. Cependant, du fait de leur capacité à permettre l'interopérabilité des applications sur les plates-formes et les milieux vendeurs, ils peuvent être utilisés entre les organisations.

Du fait de leur indépendance vis-à-vis de la technologie, des systèmes d'exploitation ou des langages de programmation, les normes de services Web facilitent l'interopérabilité entre différents systèmes et plates-formes.

Le SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), tout comme l'HTTP, sont des protocoles de couche application valides, utilisés comme transport pour SOAP. L'HTTP est largement plébiscité puisqu'il fonctionne bien avec l'infrastructure Internet d'aujourd'hui, en particulier avec des pare-feu de réseau (SOAP peut aussi être utilisé sur l'HTTPS, qui est le même protocole que l'HTTP, mais qui utilise un protocole de transport crypté sous-jacent).

L'XML (langage de balisage extensible) devrait servir de norme universelle et primaire pour échanger des données entre systèmes informatiques. Les données montrées à l'utilisateur peuvent être présentées en langage de feuille de style extensible dit *Extensible Style sheet Language* (XSL), permettant une grande flexibilité sur la couche de présentation.

Recommandation

(R4) Utilisez la technologie des services Web parmi les différents systèmes pour échanger des données relatives à la CITES.

(R5) Utilisez la communication des services Web telle que SOAP via HTTP/HTTPS ou, si nécessaire, SOAP via SMTP (courrier électronique) en tant que système alternatif.

3.8.2 La technologie des services Web

Actuellement, la technologie des services Web est utilisée pour avoir accès à une application par le biais d'autres applications via le protocole SOAP, afin d'extraire des données représentées sous forme de documents XML. Pour résumer, la technologie des services Web offre les meilleurs moyens de connecter des applications situées dans différents pays et utilisant différentes plates-formes.

Par exemple, un message SOAP pourrait être envoyé vers un site Internet adapté aux services Web (ex. une base de données d'offres d'emploi) avec les paramètres nécessaires à une recherche. Le site renverrait alors un document formaté en XML avec les données résultantes (entreprises, emplois, caractéristiques, etc.). Puisque les données sont renvoyées dans un format normalisé grammaticalement analysable par machine, elles peuvent alors être intégrées directement au site d'un tiers.

Lorsqu'elle est appliquée aux procédures CITES, la technologie des services Web peut convenir pour:

- communiquer des documents de permis (et autres) (ou données concernant les permis) entre les Organes de gestion de pays importateurs et exportateurs ;

- ou recueillir des données (demandes de permis) produites par un système (serveur Internet ou autre) administré par un Organe de gestion.

Recommandation

(R6) Utilisez les services Web pour faciliter l'échange de données relatives aux permis CITES entre les applications (couplage).

3.8.3 Les services Web sécurisés

Le protocole WS-Security est une norme OASIS⁸ destinée à sécuriser les services Web. Il définit des mises à niveau du protocole SOAP en vue de permettre et d'assurer la confidentialité, l'intégrité et l'effet juridiquement contraignant des messages SOAP afin de sécuriser les services Web. WS-Security permet la signature et le cryptage des messages SOAP basés sur *XML Signature* et *XML Encryption*. L'utilisation de différents modèles de sécurité et de différentes méthodes cryptographiques doit être possible.

WS-Security favorise également l'usage de différents « jetons d'authentification », à savoir des formats de données garantissant des identités ou propriétés spécifiques, par exemple des certificats X.509, des tickets Kerberos, des jetons SAML ou des clés cryptées.

WS-Security se caractérise par la spécification « WS-Security Core Specification 1.1 » et par certains profils qui spécifient comment un certain type des jetons mentionnés peut être utilisé dans SOAP.

Recommandation

(R7) Utilisez les services Web sécurisés pour communiquer des données sur des réseaux ouverts/non sécurisés (c'est-à-dire Internet).

3.8.4 Sécuriser les contenus de données

Les normes de signature XML et de cryptage XML sont cruciales pour sécuriser l'échange de documents XML.

La norme *XML signature* conjointe au W3C et à l'IETF (syntaxe et traitement de la Signature XML, recommandations du W3C et de l'IETF RFC 3275) décrit les signatures numériques pour tous les types de données (généralement XML) en fournissant un schéma XML et une série de règles de traitement pour générer et valider la signature. Cette signature peut s'appliquer à un ou plusieurs documents et/ou différents types de données (images, texte, etc.).

Les signatures XML présentent une caractéristique essentielle : il est possible de signer des parties spécifiques d'un document XML sans en signer l'intégralité. Cette flexibilité permet de sécuriser l'intégrité de certains éléments d'un document XML tandis que d'autres parties peuvent être éditées. Par exemple, un utilisateur peut remplir certaines parties d'un formulaire XML signé sans violer l'intégrité du document. Cela n'était pas possible avec les signatures conventionnelles, parce que le document complet était toujours signé, de sorte que toute modification ou tout ajout revenait à violer son intégrité.

Le cryptage *XML Encryption* de la norme du W3C (traitement et syntaxe de cryptage XML, recommandation du W3C) fournit un schéma XML et une série de règles de traitement qui permettent le cryptage/décryptage de documents entiers, y compris de documents XML, d'éléments et de contenus d'éléments XML.

⁸L'OASIS (acronyme de l'anglais *Organization for the Advancement of Structured Information Standards*) est un consortium à but non lucratif qui œuvre pour l'élaboration, la convergence et l'adoption de normes ouvertes destinées à la société de l'information mondiale. Ce consortium produit davantage de normes sur les services Web que toute autre organisation, ainsi que des normes en faveur de la sécurité et du commerce électronique. Il œuvre également sur le plan de la normalisation dans le secteur public et pour les marchés propres à une application.

Associé à la signature XML, le cryptage XML est la base de plusieurs normes acceptées dans le secteur des échanges sécurisés de documents basés sur l'XML.

Recommandation

(R8) Utilisez les normes basées sur la signature numérique XML et le cryptage XML lors de la mise en place de services Web sécurisés à des fins d'échange d'informations relatives à la CITES.

3.8.5 Le déploiement et la mise en place de services Web

Le consortium Web Service Interoperability Organization (WS-I) prodigue des conseils dans le domaine de la mise en place de services Web. Il regroupe une communauté diverse d'entreprises et d'organismes de normalisation intéressés par l'élaboration et l'application des technologies des services Web.

Les comités et groupes de travail du WS-I créent des profils, des outils de test et des exemples applicatifs publiés sur Internet sous une licence libre et publique.⁹

- Un profil WS-I est une spécification qui sélectionne les normes appropriées à partir des diverses normes des services Web qui sont compatibles entre elles.
- Les exemples applicatifs sont des applications des services Web qui suivent les directives du WS-I et exposent les meilleures pratiques en matière de services Web. Ces implémentations utilisent des plates-formes, langages et outils de programmation multiples, pour prouver leur interopérabilité en action et fournir des ressources immédiatement utilisables aux développeurs de services Web.
- Les outils de test aident à déterminer si un service Web est conforme aux directives du WS-I. Les tests sont autogérés et visent à améliorer l'interopérabilité parmi les applications et entre les plates-formes.

Actuellement, les profils WS-I les plus importants sont:

- Le profil WS-I Basic Profile (BP), qui établit des spécifications de services Web de base (SOAP, WSDL, UDDI, Schéma XML, HTTPS) qui devraient être utilisées ensemble pour développer des services Web interopérables. À ce jour (mai 2009), WS-I a produit les profils Basic Profile 1.0 et 1.1.
- Le profil WS-I Basic Security Profile 1.0 est un profil d'interopérabilité qui traite de la sécurité du transport, de la sécurité des messages SOAP et d'autres questions de sécurité, et qui rassemble d'autres profils WS-I. Il fournit les sources de normes et spécifications existantes, y compris des spécifications d'OASIS Web Services Security 1.0 et de SOAP Message Security 1.0. Il fournit également des précisions et conseils destinés à promouvoir l'interopérabilité des services Web créés selon ces spécifications.

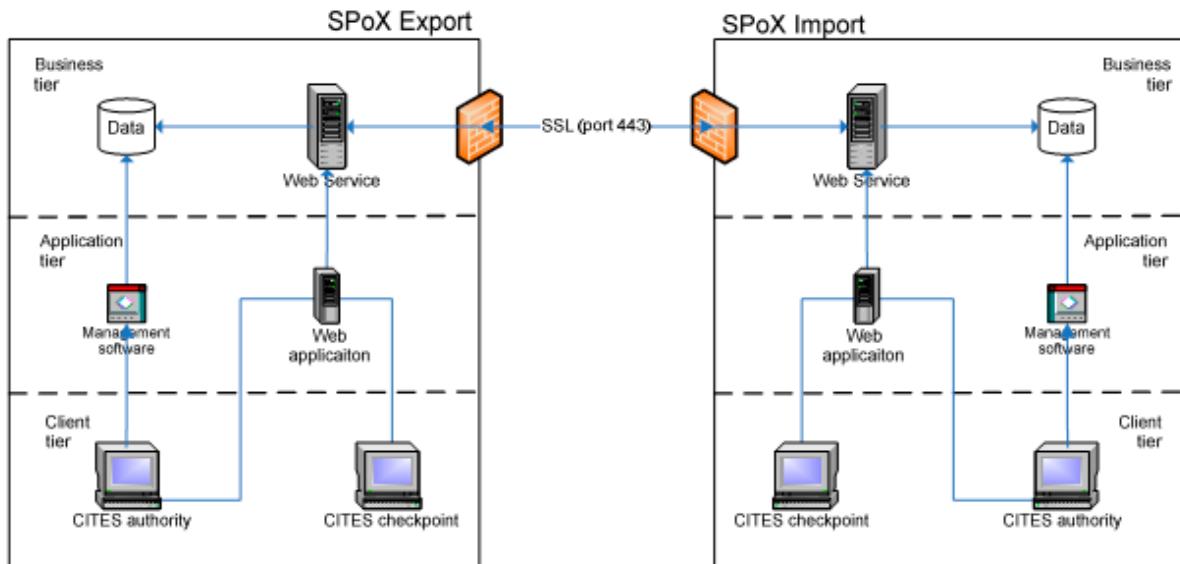
Recommandation

(R9) Utilisez les profils WS-I comme directives pour mettre en place une communication via les services Web et pour assurer l'interopérabilité des services résultants.

⁹ Lien vers le WS-I: <http://www.ws-i.org/> (en anglais)

3.8.6 Exemple d'une architecture technique utilisant les services Web

L'échange de données pertinentes pour la CITES, entre deux Organes de gestion CITES, peut être décrit d'un point de vue commercial comme une solution de guichet unique. Techniquement, les processus d'échange de données utilisent deux serveurs en tant que points uniques d'échange (en anglais *single points of exchange* ou SPoX) : l'un du côté de l'importateur et l'autre du côté de l'exportateur.



Source: Projet pilote d'échange de données CITES (Suisse-Royaume-Uni)
Figure 3

Il existe des conditions importantes qui sont nécessaires au transfert de données CITES via la technologie des services Web:

- Une protection par un pare-feu et un serveur disponible 24/24 heures, 7/7 jours ;
- Un certificat de serveur émis par un organisme certificateur tiers fiable ;
- Un certificat de client pour l'authentification du client ;
- Un protocole de services Web sûr et commun (ex. SOAP) ;
- Une définition claire des fonctionnalités des services Web :
 - Quelles données devraient/peuvent être demandées?
 - Quelles données devraient/peuvent être envoyées en réponse?
- Le choix du format d'échange de données (ex. XML) ;
- Comment l'intégrité et la validité des données à envoyer peuvent-elles être prouvées ? (Contrôles contextualisés et syntaxiquement)
- Comment la sécurité des données peut-elle être garantie ? (cryptage, signature numérique)

3.9 Conseils en matière de sécurité des documents et signatures électroniques

Les signatures électroniques sont des outils communs, prouvés et fiables, destinés à sécuriser des contenus (ex. permis d'exportation et d'importation) et des communications interpersonnelles.

Cette partie décrit succinctement les exigences techniques et organisationnelles qui devraient être prises en compte en vue de sécuriser les permis informatisés au moyen des signatures électroniques.

3.9.1 Comprendre les signatures électroniques et les signatures numériques

La « signature électronique » est un terme plutôt général, désignant toute donnée électronique à dessein de signature.

Une signature numérique est un type de cryptographie asymétrique impliquant l'application de clés privées et publiques par un expéditeur et un destinataire (ou un auteur et un lecteur) à des messages ou documents. Les signatures numériques peuvent potentiellement assurer l'authenticité et l'intégrité (voir [Les objectifs en matière de protection et la communication des données sécurisées](#)).

La méthode de signature asymétrique consiste en une signature et en un algorithme de vérification. La méthode de signature dépend de la paire de clés : la clé privée (c'est-à-dire secrète) est utilisée pour signer (générer) et la clé publique pertinente pour vérifier (contrôler) la signature.

3.9.2 L'application des signatures numériques

Concernant les messages envoyés par un canal non sécurisé, une signature numérique correctement mise en place donne au destinataire l'assurance que le message a été envoyé par l'expéditeur revendiqué (*authenticité*) et qu'il a été envoyé avec un contenu identique à celui reçu (*intégrité*).

Les signatures numériques peuvent également conférer la propriété de *non-répudiation* à un message ou à un document, ce qui signifie que le signataire (expéditeur ou auteur) ne peut pas revendiquer à raison qu'il n'a pas signé un message tout en revendiquant parallèlement que sa clé privée reste secrète.

Les messages signés numériquement peuvent se présenter sous toute forme représentable telle qu'une chaîne de bits : on peut notamment citer en exemple des contrats, courriers électroniques, ou un message envoyé via un certain autre protocole cryptographique.

Recommandation

(R10) Utilisez des signatures numériques pour assurer l'authenticité et l'intégrité lors des échanges d'informations sur les permis relatifs à la CITES.

Dans le contexte des services Web, la signature numérique XML et le cryptage XML sont préconisés en tant que technologies appropriées pour mettre en place des signatures numériques appliquées à la communication de données et de documents.

3.9.3 Autres thèmes liés aux signatures numériques

Les signatures numériques sont équivalentes aux signatures manuscrites traditionnelles à plusieurs égards. Correctement mises en place, ces signatures numériques sont plus difficiles à contrefaire que les signatures manuscrites. Dans certains pays, les signatures électroniques – correctement appliquées – ont une valeur juridique en tant que déclaration de volonté qui engage.

La nature juridiquement contraignante des communications électroniques est un facteur de succès crucial pour la mise en place d'un e-gouvernement. Contrairement aux signatures électroniques simples ou perfectionnées, une signature électronique remplissant les conditions requises permet le

plus haut degré de reproduction électronique d'une signature manuscrite.

Les modifications juridiques requises pour faciliter l'usage des signatures électroniques et pour leur conférer la même valeur que les signatures manuscrites dépendent des dispositions réglementaires dans les pays respectifs.

Dans de nombreux pays, l'équivalence juridique des signatures électroniques aux signatures manuscrite est conditionnée par la clé privée utilisant un algorithme pour créer la signature, qui doit être sauvegardée sur une carte à puce, connectée à l'ordinateur signataire par un lecteur de carte équipé d'un clavier indépendant.

Les cartes à puce intelligentes sont des cartes à puce dotées d'un processeur intégré; on les désigne également par l'appellation cartes à microprocesseur. Contrairement aux cartes à puce uniquement utilisées pour sauvegarder des données (cartes mémoire), les cartes à puce intelligentes peuvent également traiter les données. Ces cartes à puces intelligentes peuvent faire office d'environnement Personal Security Environment (PSE), pour sauvegarder de manière sûre des clés et certificats fiables et également faire office de dispositif de génération de signature (sécurisé).

3.9.4 Les algorithmes et la sécurité

La sécurité d'une signature électronique dépend essentiellement de la force des algorithmes cryptographiques sous-jacents.

L'algorithme SHA-256 (Secure Hash Algorithm), en tant que version évoluée du SHA-1 (valeur de hashage de bits de 160), est une fonction de hashage cryptographique qui génère une valeur de hashage de bits de 256.

Les algorithmes SHA-224, SHA-384 et SHA-512 (Secure Hash Algorithm) sont des versions évoluées de SHA-1 (valeur de hashage de bits de 160) et constituent des fonctions de hachage cryptographique qui génèrent des valeurs de hachage supérieures (la longueur correspond à la valeur chiffrée indiquée).

En outre, le chiffrement RSA¹⁰ devrait être utilisé en tant que méthode de signature asymétrique.

Le niveau de sécurité assuré par les algorithmes mentionnés dépend d'un contexte technologique donné. Pour toute période donnée, un service informatique est exploité et il conviendra d'évaluer le caractère adéquat de l'algorithme choisi en fonction des exigences de sécurité.

Pour conclure, les applications échangeant des données relatives aux permis CITES devraient avoir recours aux signatures électroniques pour protéger de l'usurpation d'identité et de la manipulation de données.

Recommandation

(R11) Utilisez le chiffrement RSA comme méthode de signature asymétrique et choisissez un algorithme approprié en vous fondant sur les recommandations d'experts en sécurité informatique.

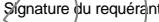
¹⁰ L'algorithme RSA a été publiquement décrit en 1978 par Ron Rivest, Adi Shamir et Leonard Adleman au MIT ; les lettres RSA sont les initiales de leurs noms.

4 Annexe des Outils CITES

4.1	Formulaire type du permis CITES	39
4.2	Modèle de données V2.0 des composants communs pour le permis informatisé CITES CEFACT/ONU	41
4.2.1	Diagramme de classe	41
4.2.2	Rapport sur la structure	42
4.2.3	Rapport sur la structure du schéma XML.....	45
4.2.4	Rapport sur les directives concernant le schéma XML	62
4.2.5	Exemple concernant le langage XML.....	66
4.3	Modèle de données pour le permis informatisé CITES OMD	69
4.3.1	Diagramme de classe	69
4.3.2	Rapport sur la structure	70
4.3.3	Rapport sur la structure du schéma XML	72
4.3.4	Rapport sur les directives concernant le schéma XML	96
4.3.5	Exemple concernant le langage XML.....	99
4.4	Mise en correspondance des modèles de données du permis informatisé CITES CEFACT/ONU et du permis informatisé de l'OMD.....	103
4.5	Guide d'implémentation des messages pour le permis informatisé CITES GOVCBR EDIFACT/ONU	126
4.5.1	Graphe arborescent.....	126
4.5.2	Structure	134
4.5.3	Détails concernant les segments.....	137
4.5.4	Exemple	196
4.6	Mise en correspondance du Modèle de données pour le permis informatisé CITES OMD et du Guide d'implémentation des messages pour les permis informatisés GOVCBR	197
4.7	Liste des codes de pays CITES	206

Annexe 2

Modèle de permis/certificat standard

 CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION		PERMIS/CERTIFICAT N° <input type="checkbox"/> EXPORTATION <input type="checkbox"/> REEXPORTATION <input type="checkbox"/> IMPORTATION <input type="checkbox"/> AUTRE: 2. Valable jusqu'au		
3. Importateur (nom et adresse)		4. Exportateur/réexportateur (nom et adresse, pays)		
3a. Pays d'importation				
5. Conditions particulières		6. Nom, adresse, sceau/cachet national et pays de l'organe de gestion		
<p>Dans le cas d'animaux vivants, ce permis ou certificat n'est valable que si les conditions de transport satisfont à la Réglementation IATA du transport des animaux vivants; dans le cas de plantes vivantes, aux Perishable Cargo Regulations de l'IATA ou, dans le cas d'un transport non aérien, aux Lignes directrices CITES applicables au transport autre qu'aérien des plantes et des animaux vivants.</p>				
5a. But de la transaction (voir au dos)	5b. Timbre de sécurité n°			
7/8. Nom scientifique (genre et espèce) et nom commun de l'animal ou de la plante	9. Description des spécimens, marques ou n° d'identification (âge/sexe si vivant)	10. Annexe et source (voir au dos)	11. Quantité (et l'unité)	11a. Total exporté/Quota
A 7/8. 12. Pays d'origine * Permis n° Date	9. 10. 12a. Pays de provenance Certificat n° Date	11. 12b. N° de l'établissement ** ou date de l'acquisition ***		
B 7/8. 12. Pays d'origine * Permis n° Date	9. 10. 12a. Pays de provenance Certificat n° Date	11. 12b. N° de l'établissement ** ou date de l'acquisition ***		
C 7/8. 12. Pays d'origine * Permis n° Date	9. 10. 12a. Pays de provenance Certificat n° Date	11. 12b. N° de l'établissement ** ou date de l'acquisition ***		
D 7/8. 12. Pays d'origine * Permis n° Date	9. 10. 12a. Pays de provenance Certificat n° Date	11. 12b. N° de l'établissement ** ou date de l'acquisition ***		
<small>* Pays dans lequel les spécimens ont été prélevés dans la nature, sont nés et ont été élevés en captivité ou reproduits artificiellement (seulement en cas de réexportation) ** Uniquement pour les spécimens d'espèces inscrites à l'Annexe I nés et élevés en captivité ou reproduits artificiellement à des fins commerciales *** Pour les spécimens pré-Convention</small>				
13. Ce permis/certificat est délivré par:				
Lieu	Date	Timbre de sécurité, signature et cachet officiel		
14. Approbation de l'exportation:		15. Connaissance/lettre de transport aérien n°:		
Bloc	Quantité			
A				
B				
C				
D				
Port d'exportation		Date	Signature	Timbre officiel et qualité

PERMIS/CERTIFICAT CITES N°

Instructions et explications

(Correspondant aux numéros des rubriques du formulaire)

1. Cocher la case qui correspond au type de document émis (permis d'exportation, certificat de réexportation, permis d'importation ou autre). Si la case "autre" est cochée, indiquer le type de document. Le numéro original est un numéro unique attribué à chaque document par l'organe de gestion compétent.
2. Pour les permis d'exportation et les certificats de réexportation, l'intervalle entre la date d'échéance et la date de délivrance ne doit pas dépasser six mois (un an pour les permis d'importation).
3. Nom et adresse **complets** de l'importateur.
- 3a. Le nom du pays doit être inscrit en toutes lettres.
4. Nom et adresse **complets** de l'exportateur/réexportateur. Le nom du pays doit être inscrit. L'absence de signature du requérant invalide le permis ou le certificat.
5. Les conditions particulières peuvent se référer à la législation nationale ou à des conditions auxquelles l'envoi est soumis par l'organe de gestion délivrant le document. Cette case peut également être utilisée pour indiquer la justification de l'omission de certaines informations.
- 5a. Utiliser les codes suivants: **T** à des fins commerciales, **Z** parc zoologique, **G** jardin botanique, **Q** cirque et exposition itinérante, **S** fins scientifiques, **H** trophée de chasse, **P** objet personnel ou à usage domestique, **M** fins médicales, **E** éducation, **N** réintroduction ou introduction dans la nature, **B** élevage en captivité ou reproduction artificielle et l'application de la loi / fins judiciaires / police scientifique.
- 5b. Indiquer le numéro du timbre de sécurité apposé à la case 13.
6. Le nom, l'adresse et le pays de l'organe de gestion qui délivre le document doit être pré-imprimé sur le formulaire.
- 7-8. Inscrire le nom scientifique (genre et espèce, éventuellement sous-espèce) de l'animal ou de la plante, tel qu'il apparaît dans les annexes de la Convention ou les listes de références approuvées par la Conférence des Parties, et le nom commun de l'animal ou de la plante utilisé dans le pays délivrant le document.
9. Donner une description aussi précise que possible des spécimens commercialisés (animaux vivants, peaux, flancs, portefeuilles, chaussures, etc.). Lorsque les spécimens portent des marques (étiquettes, tatouages, bagues, etc.), que ce soit requis ou non par une résolution de la Conférence des Parties (spécimens issus de l'élevage en ranch, soumis à des quotas approuvés par la Conférence des Parties, provenant d'établissements pratiquant la reproduction en captivité, à des fins commerciales, d'animaux inscrits à l'Annexe I, etc.), indiquer les numéros et le type de marque d'identification. Le sexe et l'âge des animaux vivants devraient être inscrits, si possible.
10. Inscrire le numéro de l'Annexe de la Convention (I, II ou III) à laquelle l'espèce est inscrite.

Pour la source, utiliser les codes suivants:

W Spécimens prélevés dans la nature.

X Spécimens pris dans "l'environnement marin n'étant pas sous la juridiction d'un État".

R Spécimens élevés en ranch: spécimens d'animaux élevés en milieu contrôlé, provenant d'œufs ou de juvéniles prélevés dans la nature, où ils n'auraient eu sinon que très peu de chances de survivre jusqu'au stade adulte.

D Animaux de l'Annexe I élevés en captivité à des fins commerciales dans des établissements inscrits au registre du Secrétariat, conformément à la Résolution Conf. 12.10 (Rev. CoP15), et plantes de l'Annexe I reproduites artificiellement à des fins commerciales, ainsi que leurs parties et produits, exportés au titre de l'Article VII de la Convention, paragraphe 4.

A Plantes reproduites artificiellement conformément à la résolution Conf. 11.11 (Rev. CoP15), ainsi que leurs parties et produits, exportées au titre de l'Article VII, paragraphe 5 (spécimens d'espèces inscrites à l'Annexe I reproduits artificiellement à des fins non commerciales et spécimens d'espèces inscrites aux Annexes II et III).

C Animaux reproduits en captivité conformément à la résolution Conf. 10.16 (Rev.), ainsi que leurs parties et produits, exportés au titre de l'Article VII, paragraphe 5.

F Animaux nés en captivité (F1 ou générations ultérieures) mais qui ne répondent pas à la définition de "reproduit en captivité" donnée par la résolution Conf. 10.16 (Rev.), ainsi que leurs parties et produits.

U Source inconnue (**ce code doit être justifié**)

I Spécimens confisqués ou saisis.

O Spécimens pré-Convention (ce code peut être utilisé avec d'autres codes de source).

11. La quantité et les unités utilisées doivent être conformes à la version la plus récente des *Lignes directrices pour la préparation et la soumission des rapports annuels CITES*.

- 11a. Indiquer le nombre total de spécimens exportés au cours de l'année civile actuelle (du 1^{er} janvier au 31 décembre) (y compris ceux couverts par le présent permis) et le quota annuel pour l'espèce en question (par exemple 500/1000). Ceci est valable aussi bien pour les quotas fixés par la Conférence des Parties que pour les quotas nationaux.

12. Le pays d'origine est le pays dans lequel les spécimens ont été prélevés dans la nature, sont nés et ont été élevés en captivité ou ont été reproduits artificiellement, sauf dans le cas des spécimens végétaux qui cessent de remplir les conditions requises pour bénéficier d'une dérogation aux dispositions de la CITES. En pareil cas, le pays d'origine est considéré comme le pays dans lequel ces spécimens cessent de remplir les conditions requises pour bénéficier de la dérogation. Indiquer le numéro du permis ou du certificat du pays d'exportation et sa date d'émission. Si toutes ces informations ou l'une d'entre elles ne sont pas connues, ceci doit être justifié dans la case 5. Cette case ne doit être remplie qu'en cas de réexportation.

- 12a. Le pays de provenance est le pays d'où la marchandise a été réexportée avant d'entrer dans le pays qui émet le présent certificat. Indiquer le numéro du certificat de réexportation du pays de provenance et sa date d'émission. Si toutes ces informations ou l'une d'entre elles ne sont pas connues, ceci doit être justifié dans la case 5. Cette case ne doit être remplie qu'en cas de réexportation de spécimens précédemment réexportés.

- 12b. Le "N° de l'établissement" est le numéro de l'établissement d'élevage en captivité ou de reproduction artificielle. La "date d'acquisition" est définie dans la résolution Conf. 13.6 (Rev. CoP16) et n'est requise que pour les spécimens pré-Convention.

13. A compléter par le fonctionnaire qui délivre le permis. Le nom de ce fonctionnaire doit être inscrit en toutes lettres. Le timbre de sécurité devrait être placé dans cette case, être annulé par la signature manuscrite dudit fonctionnaire et oblitéré par un cachet ou un sceau. Il est recommandé de veiller à ce que le cachet, la signature et le numéro du timbre de sécurité restent lisibles.

14. A compléter par le fonctionnaire qui inspecte l'envoi à l'exportation ou à la réexportation. Indiquer les quantités de spécimens effectivement exportées ou réexportées. Annuler les cases inutilisées.

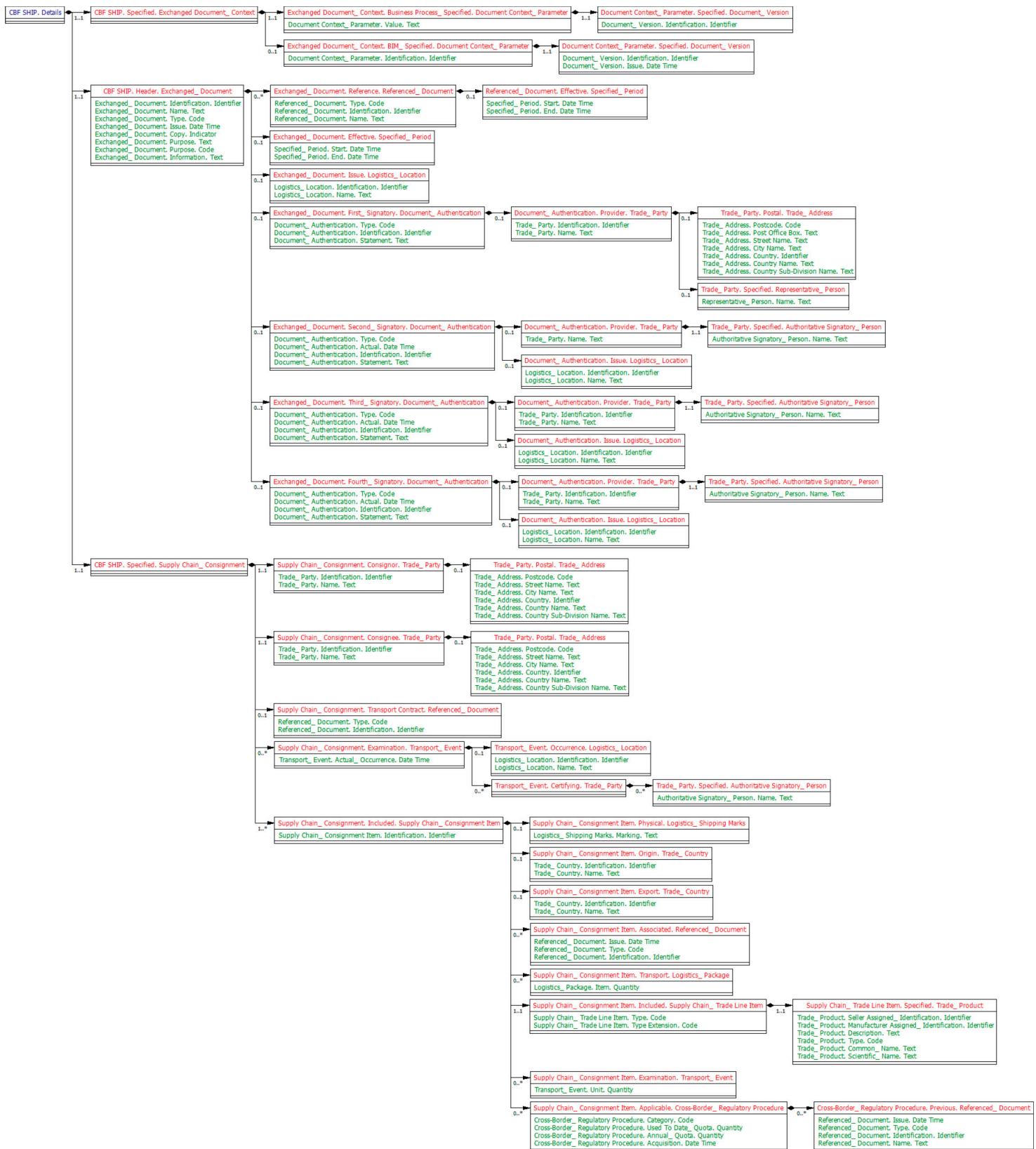
15. Indiquer le numéro de la lettre de connaissance ou de la lettre de transport aérien lorsque le moyen de transport utilisé requiert l'utilisation d'un tel document.

Le document doit être rédigé dans une des trois langues de travail de la Convention (français, anglais ou espagnol) ou comporter une traduction intégrale dans une de ces langues. Ne pas mentionner dans un même document des spécimens exportés et des spécimens réexportés, à moins d'indiquer clairement lesquels sont exportés et lesquels sont réexportés.

APRES UTILISATION, CE DOCUMENT DOIT ETRE RETOURNE A UN ORGANE DE GESTION DU PAYS D'IMPORTATION.

4.2 Modèle de données V2.0 des composants communs pour le permis informatisé CITES CEFAC/ONU

4.2.1 Diagramme de classe



4.2.2 Rapport sur la structure

Cardinality	WCO ID	Element/Attribute
CITES Permit		
1..1		CBF SHIP. Specified. Exchanged Document_ Context
1..1		Exchanged Document_ Context. Business Process_ Specified. Document Context_ Parameter
1..1		<i>Document Context_ Parameter. Value. Text</i>
1..1		Document Context_ Parameter. Specified. Document_ Version
1..1		<i>Document_ Version. Identification. Identifier</i>
0..1		Exchanged Document_ Context. BIM_ Specified. Document Context_ Parameter
1..1		<i>Document Context_ Parameter. Identification. Identifier</i>
1..1		Document Context_ Parameter. Specified. Document_ Version
1..1		<i>Document_ Version. Identification. Identifier</i>
0..1		<i>Document_ Version. Issue. Date Time</i>
1..1		CBF SHIP. Header. Exchanged_ Document
1..1	D014	<i>Exchanged_ Document. Identification. Identifier</i>
0..1		<i>Exchanged_ Document. Name. Text</i>
1..1	D004	<i>Exchanged_ Document. Type. Code</i>
1..1	D011	<i>Exchanged_ Document. Issue. Date Time</i>
1..1		<i>Exchanged_ Document. Copy. Indicator</i>
0..1	017	<i>Exchanged_ Document. Purpose. Text</i>
1..1		<i>Exchanged_ Document. Purpose. Code</i>
0..1		<i>Exchanged_ Document. Information. Text</i>
0..unbounded		Exchanged_ Document. Reference. Referenced_ Document
0..1		<i>Referenced_ Document. Type. Code</i>
0..1	006	<i>Referenced_ Document. Identification. Identifier</i>
0..1		<i>Referenced_ Document. Name. Text</i>
0..1		Referenced_ Document. Effective. Specified_ Period
0..1		<i>Specified_ Period. Start. Date Time</i>
0..1		<i>Specified_ Period. End. Date Time</i>
0..1		Exchanged_ Document. Effective. Specified_ Period
0..1		<i>Specified_ Period. Start. Date Time</i>
0..1		<i>Specified_ Period. End. Date Time</i>
0..1		Exchanged_ Document. Issue. Logistics_ Location
0..1	D012	<i>Logistics_ Location. Identification. Identifier</i>
1..1		<i>Logistics_ Location. Name. Text</i>
0..1		Exchanged_ Document. First_ Signatory. Document_ Authentication
0..1		<i>Document_ Authentication. Type. Code</i>
0..1		<i>Document_ Authentication. Identification. Identifier</i>
0..1	104	<i>Document_ Authentication. Statement. Text</i>
0..1		Document_ Authentication. Provider. Trade_ Party
0..1		<i>Trade_ Party. Identification. Identifier</i>
1..1		<i>Trade_ Party. Name. Text</i>
0..1		Trade_ Party. Postal. Trade_ Address
0..1	245	<i>Trade_ Address. Postcode. Code</i>
0..1	239	<i>Trade_ Address. Post Office Box. Text</i>
0..1	239	<i>Trade_ Address. Street Name. Text</i>
0..1	241	<i>Trade_ Address. City Name. Text</i>
0..1	242	<i>Trade_ Address. Country. Identifier</i>
0..1		<i>Trade_ Address. Country Name. Text</i>
0..1	243	<i>Trade_ Address. Country Sub-Division Name. Text</i>
0..1		Trade_ Party. Specified. Representative_ Person
0..1		<i>Representative_ Person. Name. Text</i>
0..1		Exchanged_ Document. Second_ Signatory. Document_ Authentication
0..1		<i>Document_ Authentication. Type. Code</i>

Cardinality	WCO ID	Element/Attribute
0..1		<i>Document_Authentication. Actual. Date Time</i>
0..1		<i>Document_Authentication. Identification. Identifier</i>
0..1		<i>Document_Authentication. Statement. Text</i>
0..1		Document_Authentication.Provider.Trade_Party
0..1		<i>Trade_Party.Name.Text</i>
1..1		Trade_Party.Specified.AuthoritativeSignatory_Person
1..1		<i>AuthoritativeSignatory_Person.Name.Text</i>
0..1		Document_Authentication.Issue.Logistics_Location
0..1		<i>Logistics_Location.Identification.Identifier</i>
0..1		<i>Logistics_Location.Name.Text</i>
0..1		Exchanged_Document.Third_Signatory.Document_Authentication
0..1		<i>Document_Authentication.Type.Code</i>
0..1		<i>Document_Authentication.Actual.Date Time</i>
0..1		<i>Document_Authentication.Identification.Identifier</i>
0..1		<i>Document_Authentication.Statement.Text</i>
0..1		Document_Authentication.Provider.Trade_Party
0..1		<i>Trade_Party.Identification.Identifier</i>
1..1		<i>Trade_Party.Name.Text</i>
1..1		Trade_Party.Specified.AuthoritativeSignatory_Person
1..1		<i>AuthoritativeSignatory_Person.Name.Text</i>
0..1		Document_Authentication.Issue.Logistics_Location
0..1		<i>Logistics_Location.Identification.Identifier</i>
0..1		<i>Logistics_Location.Name.Text</i>
0..1		Exchanged_Document.Fourth_Signatory.Document_Authentication
0..1		<i>Document_Authentication.Type.Code</i>
0..1		<i>Document_Authentication.Actual.Date Time</i>
0..1		<i>Document_Authentication.Identification.Identifier</i>
0..1		<i>Document_Authentication.Statement.Text</i>
0..1		Document_Authentication.Provider.Trade_Party
0..1		<i>Trade_Party.Identification.Identifier</i>
0..1		<i>Trade_Party.Name.Text</i>
1..1		Trade_Party.Specified.AuthoritativeSignatory_Person
0..1		<i>AuthoritativeSignatory_Person.Name.Text</i>
0..1		Document_Authentication.Issue.Logistics_Location
0..1		<i>Logistics_Location.Identification.Identifier</i>
0..1		<i>Logistics_Location.Name.Text</i>
1..1		CBF_SHIP.Specified.SupplyChain_Consignment
1..1		SupplyChain_Consignment.Consignor.Trade_Party
0..1	R021	<i>Trade_Party.Identification.Identifier</i>
0..1	R020	<i>Trade_Party.Name.Text</i>
0..1		Trade_Party.Postal.Trade_Address
0..1	245	<i>Trade_Address.Postcode.Code</i>
0..1	239	<i>Trade_Address.StreetName.Text</i>
0..1	241	<i>Trade_Address.CityName.Text</i>
0..1	242	<i>Trade_Address.Country.Identifier</i>
1..1	243	<i>Trade_Address.CountryName.Text</i>
0..1		<i>Trade_Address.CountrySubDivisionName.Text</i>
1..1		SupplyChain_Consignment.Consignee.Trade_Party
0..1	R015	<i>Trade_Party.Identification.Identifier</i>
0..1	R014	<i>Trade_Party.Name.Text</i>
0..1		Trade_Party.Postal.Trade_Address
0..1	245	<i>Trade_Address.Postcode.Code</i>
0..1	239	<i>Trade_Address.StreetName.Text</i>
0..1	241	<i>Trade_Address.CityName.Text</i>
0..1	242	<i>Trade_Address.Country.Identifier</i>
1..1	243	<i>Trade_Address.CountryName.Text</i>
0..1		<i>Trade_Address.CountrySubDivisionName.Text</i>

Cardinality	WCO ID	Element/Attribute
0..1		Supply Chain_Consignment.Transport Contract.Referenced_Document
1..1	D024	Referenced_Document.Type.Code
1..1	D023	Referenced_Document.Identification.Identifier
0..unbounded		Supply Chain_Consignment.Examination.Transport_Event
1..1		Transport_Event.Actual_Occurrence.Date_Time
0..1		Transport_Event.Occurrence.Logistics_Location
0..1	L017	Logistics_Location.Identification.Identifier
1..1	L016	Logistics_Location.Name.Text
0..unbounded		Transport_Event.Certifying.Trade_Party
0..unbounded		Trade_Party.Specified.Authoritative.Signatory_Person
0..1		Authoritative.Signatory_Person.Name.Text
1..unbounded		Supply Chain_Consignment.Included.Supply Chain_Consignment Item
1..1		Supply_Chain_Consignment_Item.Identification.Identifier
0..1		Supply Chain_Consignment Item.Physical.Logistics_Shipping Marks
0..1	142	Logistics_Shipping_Marks.Marking.Text
0..1		Supply Chain_Consignment Item.Origin.Trade_Country
0..1	063	Trade_Country.Identification.Identifier
0..1		Trade_Country.Name.Text
0..1		Supply Chain_Consignment Item.Export.Trade_Country
0..1		Trade_Country.Identification.Identifier
0..1		Trade_Country.Name.Text
0..unbounded		Supply Chain_Consignment Item.Associated.Referenced_Document
0..1	D002	Referenced_Document.Issue.Date_Time
0..1	D006	Referenced_Document.Type.Code
0..1	D005	Referenced_Document.Identification.Identifier
0..unbounded		Supply Chain_Consignment Item.Transport.Logistics_Package
0..1	144	Logistics_Package.Item.Quantity
1..1		Supply Chain_Consignment Item.Included.Supply Chain_Trade Line Item
0..1	145	Supply_Chain_Trade_Line_Item.Type.Code
0..1	145	Supply_Chain_Trade_Line_Item.Type.Extension.Code
1..1		Supply Chain_Trade Line Item.Specified.Trade_Product
0..1	147	Trade_Product.Seller_Assigned_Identification.Identifier
0..1		Trade_Product.Manufacturer_Assigned_Identification.Identifier
0..1		Trade_Product.Description.Text
0..1		Trade_Product.Type.Code
0..1		Trade_Product.Common_Name.Text
0..1		Trade_Product.Scientific_Name.Text
0..unbounded		Supply Chain_Consignment Item.Examination.Transport_Event
0..1		Transport_Event.Unit.Quantity
0..unbounded		Supply Chain_Consignment Item.Applicable.Cross-Border_Regulatory_Procedure
0..1		Cross-Border_Regulatory_Procedure.Category.Code
0..1		Cross-Border_Regulatory_Procedure.Used_To_Date_Quota.Qu
0..1		Cross-Border_Regulatory_Procedure.Annual_Quota.Quantity
0..1		Cross-Border_Regulatory_Procedure.Acquisition.Date_Time
0..unbounded		Cross-Border_Regulatory_Procedure.Previous.Referenced_Document
0..1	D010	Referenced_Document.Issue.Date_Time
0..1	D019	Referenced_Document.Type.Code
0..1	D018	Referenced_Document.Identification.Identifier
0..1		Referenced_Document.Name.Text

4.2.3 Rapport sur la structure du schéma XML

Element/Attribut	Annotation
CITES Permit	
xsd:sequence └ SpecifiedExchangedDocumentContext	Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type ram:ExchangedDocumentContextType
xsd:sequence └ BusinessProcessSpecifiedDocumentContext	Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type ram:DocumentContextParameterType
xsd:sequence └ Parameter	Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type udt:TextType
└ Value	Fixed CITES PERMITTING
<u>CITES Permit Information</u>	
Box/Field	Business Process Context Value
Cardinality	1..1
Description	This element shall be used with the indicated value "CITES PERMITTING". It is recommended to use this value as a trigger for the further processing of received data as required by the business or administrative process if neither the communication information nor the root element information nor the combination of both is considered to be sufficient. This value should not be used to trigger the technical processing of received CITES permit data.
xsd:sequence └ SpecifiedDocumentVersion	Cardinality 1..1 Type ram:DocumentVersionType
xsd:sequence └ ID	Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type udt:IDType Fixed 1 WhiteSpace collapse
<u>CITES Permit Information</u>	
Box/Field	Business Process Context Value
Cardinality	0..1
Description	This element shall be used with the indicated value (Currently 1). It is recommended to use this value together with parameter value text as a trigger for the further processing of received data as required by the business or administrative process if neither the communication information nor the root element information nor the combination of both is considered to be sufficient. This value will be changed whenever the eCITES data will incorporate more or other process capabilities. This value should not be used to trigger the technical processing of received CITES permit data.
xsd:sequence └ BIMSpecifiedDocumentContextParameter	Cardinality 0..1 Type ram:DocumentContextParameterType
xsd:sequence └ ID	Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type udt:IDType Fixed 09A WhiteSpace collapse
<u>CITES Permit Information</u>	
Box/Field	Core Component Library Version
Cardinality	0..1
Description	If the element is used then it must contain the indicated value (currently '12A') in order to describe that the BIEs of this electronic document are based on indicated version of the UN/CEFACT Core Component Library.
xsd:sequence └ SpecifiedDocumentVersion	Cardinality 1..1 Type ram:DocumentVersionType
xsd:sequence	Cardinality 1..1

Element/Attribute	Annotation
<ul style="list-style-type: none"> - ID 	<p>Cardinality 1..1 Type udt:IDType Fixed 1 WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Description If the element is used then it must contain the indicated value (currently 1) in order to describe that the BIEs of this electronic document are based on this internal update number of the UN/CEFACT Core Component Library 10A. This update may be submitted to UN/CEFACT or not. A change of the internal update number does not indicate any non backwards compatible change for the CBF context, even if the CCL or the update might have non backwards compatible changes. This element changes whenever a) base CCL version changes and/or b) internal update number changes.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - IssueDateTime 	<p>Cardinality 0..1 Type udt:DateTimeType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Description If the element is used then it must contain the date 14 July 2009. This element changes whenever a) base CCL version changes, and/or internal update number changes and/or c) editorial changes were made.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - HeaderExchangedDocument 	<p>Cardinality 1..1 Type ram:ExchangedDocumentType</p> <p>xsd:sequence</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ID 	<p>Cardinality 1..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Name 	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 1 Cardinality 1..1 Description The original number is a unique number allocated to each document by the relevant Management Authority.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - TypeCode 	<p>Cardinality 1..1 Type qdt:DocumentCodeType WhiteSpace collapse</p> <p>Description Code specifying the document name.</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 1.1 (code) Cardinality 1:1 Description Box Heading: Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora - Export, Re-export, Import, Other:</p>
<ul style="list-style-type: none"> - IssueDateTime 	<p>Cardinality 1..1 Type udt:DateTimeType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 13 Cardinality 1:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by Date</p>
<ul style="list-style-type: none"> - CopyIndicator 	<p>Cardinality 1..1 Type udt:IndicatorType Pattern false true</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 1.2</p>

Element/Attribute	Annotation
Purpose	<p>Cardinality 1..1 Description For Original - Value must be 'F'</p>
<i>languageID</i>	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 5a.1 (Text) Cardinality 0..1 Description Purpose of the transaction</p>
PurposeCode	<p>Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*) WhiteSpace collapse</p> <p>Cardinality 1..1 Type qdt:MessageFunctionCodeType WhiteSpace collapse Description Code indicating the function of the message.</p>
Information	<p><u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 5a (Code) Cardinality 1..1 Description Purpose of the transaction</p> <p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 5 Cardinality 0..1 Description Box Heading: Special Conditions</p>
ReferenceReferencedDocument	<p>Cardinality 0..unbounded Type ram:ReferencedDocumentType</p>
<i>xsd:sequence</i>	
TypeCode	<p>Cardinality 1..1 Type qdt:DocumentCodeType WhiteSpace collapse Description Code specifying the document name.</p> <p><u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 0 Cardinality 0..1 Description Conditional - To provide the document type of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc. CITES restriction of 1001 codes needed.</p>
ID	<p>Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse</p> <p><u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 0 Cardinality 0..1 Description Conditional - To provide the document ID of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.</p>
Name	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 0 Cardinality 0..1 Description The name of the appropriate document in case of option 'Other'</p>
<i>languageID</i>	<p>Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*) WhiteSpace collapse</p>
EffectiveSpecifiedPeriod	<p>Cardinality 0..1 Type ram:SpecifiedPeriodType</p>
<i>xsd:sequence</i>	
StartDateTime	<p>Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type udt:DateTimeType <u>CITES Permit Information</u></p>

Element/Attribute	Annotation
	Box/Field Cardinality Description
EndDateTime	Box 0 0..1 Conditional - To provide the effective date of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.
	Cardinality Type CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	0..1 udt:DateTimeType To provide the expiry date of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.
EffectiveSpecifiedPeriod	Cardinality Type
xsd:sequence	Cardinality
StartDateTime	0..1 ram:SpecifiedPeriodType
	Cardinality
EndDateTime	1..1 Cardinality Type
	0..1 udt:DateTimeType CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	Box 2 0:1 Box Heading: Valid from
	Cardinality Type
	0..1 udt:DateTimeType CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	Box 2 0:1 Box Heading: Valid until
IssueLogisticsLocation	Cardinality Type
xsd:sequence	Cardinality
ID	1..1 Cardinality Type WhiteSpace
	0..1 udt:IDType collapse
	CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	Box 13 Place (code) 0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by: Place (Code)
Name	Cardinality Type
	1..1 udt:TextType CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	Box 13 Place (text) 1:1 Box Heading: This permit/certificate is issued by: Place (Code)
FirstSignatoryDocumentAuthentication	Cardinality Type
xsd:sequence	Cardinality
TypeCode	0..1 ram:DocumentAuthenticationType
	Cardinality
	1..1 Cardinality Type WhiteSpace
	0..1 qdt:GovernmentActionCodeType collapse
	Description
	Code specifying a type of government action such as inspection, detention, fumigation, security.
	CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	Box 6 - Type of signature code 0..1 Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority
ID	Cardinality Type WhiteSpace
	0..1 udt:IDType collapse
	CITES Permit Information
	Box/Field Cardinality Description
	Box 5b - Stamp ID 0..1 Box Heading: Security stamp number of Management Authority

Element/Attribute	Annotation	
Statement	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 udt:TextType Box/Field Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text Cardinality Description 0..1 Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority
ProviderTradeParty	Cardinality Type	0..1 ram:TradePartyType
xsd:sequence	Cardinality	1..1
ID	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 udt:IDType collapse
Name	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	1..1 udt:TextType Box/Field Box 6 - Issuing Authority ID Cardinality 0..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
PostalTradeAddress	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ram:TradeAddressType Box/Field Box 6 - Issuing Authority Name Cardinality 1..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
xsd:sequence	Cardinality	1..1
PostcodeCode	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 udt:CodeType collapse <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 6 - Issuing Authority Postcode Cardinality 0..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
PostOfficeBox	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 udt:TextType Box/Field Box 6 - Issuing Authority Post Office Box Cardinality 0..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xsd:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse
StreetName	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..2 udt:TextType Box/Field Box 6 - Street Name Cardinality 0..2 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
CityName	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 udt:TextType Box/Field Box 6 - Issuing Authority City Name Cardinality 0..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
CountryID	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 qdt:CountryIDType collapse <u>CITES Permit Information</u>

Element/Attribute	Annotation	
— schemeID	Box/Field Cardinality Description Type WhiteSpace	Box 6 - Issuing Authority Country Code 0:1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority xsd:token collapse
— schemeAgencyID	Type Length WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 collapse
— CountryName	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	0..1 udt:TextType Box 6 - Issuing Authority Country Name 0:1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
— CountrySubDivisionName	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	0..1 udt:TextType Box 6 - Issuing Authority Country Sub-Division Name 0:1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority
— SpecifiedRepresentativePerson	Cardinality Type	0..1 ram:RepresentativePersonType
xsd:sequence		
Name	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	1..1 0..1 udt:TextType Box 6 - Name of the official representative person of the Issuing Authority 0..1 Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xsd:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse
— SecondSignatoryDocumentAuthentication	Cardinality Type	0..1 ram:DocumentAuthenticationType
xsd:sequence		
TypeCode	Cardinality Type WhiteSpace Description <u>CITES Permit Information</u>	1..1 0..1 qdt:GovernmentActionCodeType collapse Code specifying a type of government action such as inspection, detention, fumigation, security.
ActualDateTime	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	0..1 udt:DateTimeType Box 4 - Applicant date of signature 1..1 Box Heading: Exporter/re-exporter (name, address and country)
ID	Cardinality Type WhiteSpace <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	0..1 udt:IDType collapse Box 4 - Applicant Digital signature ID 0:1 Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant

Element/Attribute	Annotation
Statement	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p>
ProviderTradeParty	<p>Cardinality 0..1 Type ram:TradePartyType</p>
xsd:sequence	
Name	<p>Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Cardinality 0..1 Description Box 4 - Name of the applicant party</p>
languageID	<p>Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson	<p>Cardinality 1..1 Type ram:AuthoritativeSignatoryPersonType</p>
xsd:sequence	
Name	<p>Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Cardinality 0..1 Description Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant</p>
IssueLogisticsLocation	<p>Cardinality 0..1 Type ram:LogisticsLocationType</p>
xsd:sequence	
ID	<p>Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p>
schemeID	<p>Type xsd:token Use optional WhiteSpace collapse</p>
schemeAgencyID	<p>Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse</p>
Name	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Cardinality 0:1 Description Box 4 - Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Name)</p>
languageID	<p>Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
ThirdSignatoryDocumentAuthentication	<p>Cardinality 0..1 Type ram:DocumentAuthenticationType</p>

Element/Attribute	Annotation		
xsd:sequence └ TypeCode	Cardinality Cardinality Type WhiteSpace Description	1..1 0..1 qdt:GovernmentActionCodeType collapse Code specifying a type of government action such as inspection, detention, fumigation, security.	
	CITES Permit Information		
	Box/Field Cardinality Description	Box 13 - Type of signature code 0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by:	
└ ActualDateTime	Cardinality Type CITES Permit Information	0..1 udt:DateTimeType Box 13 - Date of signature	
	Box/Field Cardinality Description	1..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by:	
└ ID	Cardinality Type WhiteSpace CITES Permit Information	0..2 udt:IDType collapse Box 13 - Digital signature ID	
	Box/Field Cardinality Description	0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by:	
└ Statement	Cardinality Type CITES Permit Information	0..1 udt:TextType Box 13 - Issuer Signature Authentication Text	
	Box/Field Cardinality Description	0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	
└ ProviderTradeParty	Cardinality Type	0..1 ram:TradePartyType	
xsd:sequence └ ID	Cardinality Cardinality Type WhiteSpace CITES Permit Information	1..1 0..1 udt:IDType collapse Box 13 - Issuing Authority ID	
	Box/Field Cardinality Description	0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	
└ schemeID	Type Use WhiteSpace	xsd:token optional collapse	
└ schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
└ Name	Cardinality Type CITES Permit Information	1..1 udt:TextType Box 13 - Issuing Authority Name	
	Box/Field Cardinality Description	0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by	
└ SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson	Cardinality Type	1..1 ram:AuthoritativeSignatoryPersonType	
xsd:sequence └ Name	Cardinality Cardinality Type CITES Permit Information	1..1 1..1 udt:TextType Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority	
	Box/Field Cardinality Description	0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by	
└ IssueLogisticsLocation	Cardinality Type Cardinality	0..1 ram:LogisticsLocationType 1..1	
xsd:sequence			

Element/Attribute	Annotation
ID	<p>Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 13 - Place of Signature ID Cardinality 0:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal</p>
schemeID	<p>Type xsd:token Use optional WhiteSpace collapse</p>
schemeAgencyID	<p>Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse</p>
Name	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 13 - Place of Signature name Cardinality 0:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal</p>
languageID	<p>Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
FourthSignatoryDocumentAuthentication	<p>Cardinality 0..1 Type ram:DocumentAuthenticationType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
TypeCode	<p>Cardinality 0..1 Type qdt:GovernmentActionCodeType WhiteSpace collapse</p> <p>Description Code specifying a type of government action such as inspection, detention, fumigation, security.</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Type of signature code Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority)</p>
ActualDateTime	<p>Cardinality 0..1 Type udt:DateTimeType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 Date of signing Cardinality 1:1 Description Box Heading: - (Examining authority)</p>
ID	<p>Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Digital signature ID Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority)</p>
Statement	<p>Cardinality 0..1 Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Authentication Text Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority) Signature</p>
ProviderTradeParty	<p>Cardinality 0..1 Type ram:TradePartyType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
ID	<p>Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Examining Authority ID Cardinality 0:1</p>

Element/Attribute	Annotation
schemeID	Description Box Heading: - (Examining authority) Signature Type xsd:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
Name	Cardinality 0..1 Type udt:TextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 14 - Examining authority Name Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority)
SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson	Cardinality 1..1 Type ram:AuthoritativeSignatoryPersonType Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type udt:TextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority) - Signature
IssueLogisticsLocation	Cardinality 0..1 Type ram:LogisticsLocationType Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 14 - Place of Signature ID Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority) Signature
ID	Type xsd:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeID	Type xsd:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
Name	Cardinality 0..1 Type udt:TextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 14 - Place of Signature name Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority) Signature
languageID	Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [i][a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
SpecifiedSupplyChainConsignment	Cardinality 1..1 Type ram:SupplyChainConsignmentType Cardinality 1..1 Cardinality 1..1 Type ram:TradePartyType
xsd:sequence	
ConsignorTradeParty	Cardinality 1..1 Type ram:TradePartyType
xsd:sequence	
ID	Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type udt:IDType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 4 (ID) Cardinality 0..1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter

Element/Attribute	Annotation
Name	Cardinality 0..1 Type udt:TextType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Name) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
PostalTradeAddress	Cardinality 0..1 Type ram:TradeAddressType Cardinality 1..1 WhiteSpace collapse
xsd:sequence	
PostcodeCode	Cardinality 0..1 Type udt:CodeType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Postcode) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
StreetName	Cardinality 0..1 Type udt:TextType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Street name) Cardinality 0:2 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
CityName	Cardinality 0..1 Type udt:TextType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (City name) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
CountryID	Cardinality 0..1 Type qdt:CountryIDType WhiteSpace collapse CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Country Id) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
schemeID	Type xsd:token WhiteSpace collapse
schemeAgencyID	Type clm6305:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 WhiteSpace collapse
CountryName	Cardinality 1..1 Type udt:TextType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Country Name) Cardinality 1:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
languageID	Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
CountrySubDivisionName	Cardinality 0..1 Type udt:TextType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Country Sub-division name) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
languageID	Type xsd:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
ConsigneeTradeParty	Cardinality 1..1 Type ram:TradePartyType Cardinality 1..1
xsd:sequence	

Element/Attribute	Annotation	
- ID	Cardinality	0..1
	Type	udt:IDType
	WhiteSpace	collapse
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (ID)
- Name	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer
	Cardinality	0..1
	Type	udt:TextType
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Name)
- PostalTradeAddress	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer
	Cardinality	0..1
	Type	ram:TradeAddressType
xsd:sequence	Cardinality	1..1
- PostcodeCode	Cardinality	0..1
	Type	udt:CodeType
	WhiteSpace	collapse
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Postcode)
- StreetName	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer
	Cardinality	0..1
	Type	udt:TextType
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Street name)
- CityName	Cardinality	0:2
	Description	Box Heading: Importer
	Cardinality	0..1
	Type	udt:TextType
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (City name)
- CountryID	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer
	Cardinality	0..1
	Type	qdt:CountryIDType
	WhiteSpace	collapse
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Country Id)
- schemaID	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer
	Type	xsd:token
	WhiteSpace	collapse
- schemeAgencyID	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType
	Length	1 .. 3
	WhiteSpace	collapse
- CountryName	Cardinality	1..1
	Type	udt:TextType
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Country Name)
	Cardinality	1:1
	Description	Box Heading: Importer
- languageID	Type	xsd:language
	Use	optional
	Pattern	([a-zA-Z]{2} i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*
	WhiteSpace	collapse
- CountrySubDivisionName	Cardinality	0..1
	Type	udt:TextType
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Country Sub-division name)
	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer

Element/Attribute	Annotation		
languageID	Type Use Pattern	xsd:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*	WhiteSpace collapse
TransportContractReferencedDocument	Cardinality Type	0..1 ram:ReferencedDocumentType	
xsd:sequence	Cardinality	1..1	
TypeCode	Cardinality Type WhiteSpace Description	1..1 qdt:DocumentCodeType collapse Code specifying the document name.	CITES Permit Information
ID	Box/Field Cardinality Description	Box No. 15 1:1 Box Heading: Bill of Lading/Air Waybill number	
xsd:sequence	Cardinality Type WhiteSpace	1..1 udt:IDType collapse	
ID	Box/Field Cardinality Description	Box No. 15 1:1 Box Heading: Bill of Lading/Air Waybill number	CITES Permit Information
ExaminationTransportEvent	Cardinality Type	0..unbounded ram:TransportEventType	
xsd:sequence	Cardinality Cardinality Type	1..1 1..1 udt:DateTimeType	
ActualOccurrenceDateTime	Box/Field Cardinality Description	Box 14 Date 1:1 Box Heading: Date	CITES Permit Information
OccurrenceLogisticsLocation	Cardinality Type	0..1 ram:LogisticsLocationType	
xsd:sequence	Cardinality Cardinality Type WhiteSpace	1..1 0..1 udt:IDType collapse	
ID	Box/Field Cardinality Description	Box 14 Export Port (ID) 0:1 Box Heading: Export Port	CITES Permit Information
schemeID	Type Use WhiteSpace	xsd:token optional collapse	
schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
Name	Cardinality Type CITES Permit Information	1..1 udt:TextType Box 14 Export Port (Name)	
CertifyingTradeParty	Cardinality Type	1:1 ram:TradePartyType	
xsd:sequence	Cardinality	0..unbounded	
SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson	Cardinality Type	1..1 ram:AuthoritativeSignatoryPersonType	
xsd:sequence	Cardinality Cardinality Type CITES Permit Information	1..1 0..1 udt:TextType Box (14) Signatory Name	
Name	Box/Field Cardinality	0:1	

Element/Attribute	Annotation
IncludedSupplyChainConsignmentItem	<p>Description Name of the quantities certifying person</p> <p>Cardinality 1..unbounded</p> <p>Type ram:SupplyChainConsignmentItemType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
ID	<p>Cardinality 1..1</p> <p>Type udt:IDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 7-12
	Cardinality 1..1
	Description Box Heading: A-D
PhysicalLogisticsShippingMarks	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type ram:LogisticsShippingMarksType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
Marking	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:TextType</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 9
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Description of specimens - Identifying marks or numbers
<i>languageID</i>	<p>Type xsd:language</p> <p>Use optional</p> <p>Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
OriginTradeCountry	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type ram:TradeCountryType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
ID	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type qdt:CountryIDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 12 (id)
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Country of origin
Name	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:TextType</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 12 (name)
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Country of origin
ExportTradeCountry	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type ram:TradeCountryType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
ID	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type qdt:CountryIDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 12a (id)
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Country of last re-export
Name	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:TextType</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 12a (name)
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Country of last re-export
AssociatedReferencedDocument	<p>Cardinality 0..unbounded</p> <p>Type ram:ReferencedDocumentType</p>
xsd:sequence	<p>Cardinality 1..1</p>
IssueDateTime	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type qdt:FormattedDateTimeType</p>
	<u>CITES Permit Information</u>
	Box/Field Box 12
	Cardinality 0:1

Element/Attribute	Annotation
TypeCode	<p>Description Box Heading: Issuing date for Origin reference Permit or Re-export reference Certificate</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Type qdt:DocumentCodeType</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>Description Code specifying the document name.</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 12/12a</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:IDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
ID	<p>Description Box Heading: identifier of Origin reference Permit or Re-export reference Certificate</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:IDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 12</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Description Box Heading: identifier of Origin reference Permit or Re-export reference Certificate</p>
TransportLogisticsPackage	<p>Cardinality 0..unbounded</p> <p>Type ram:LogisticsPackageType</p>
xsd:sequence	
ItemQuantity	<p>Cardinality 1..1</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:QuantityType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 11</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Description Box Heading: Quantity</p>
unitCode	<p>Type clm6Recommendation20:MeasurementUnitCommonCodeContentType</p> <p>Length 1 .. 3</p> <p>Use optional</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
IncludedSupplyChainTradeLineItem	<p>Cardinality 1..1</p> <p>Type ram:SupplyChainTradeLineItemType</p>
xsd:sequence	
TypeCode	<p>Cardinality 1..1</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Type qdt:GoodsTypeCodeType</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 10 (code)</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Description Box Heading: Appendix no. (see reverse)</p>
TypeExtensionCode	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type qdt:GoodsTypeExtensionCodeType</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 10 (code)</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Description Box Heading: Source (see reverse)</p>
SpecifiedTradeProduct	<p>Cardinality 1..1</p> <p>Type ram:TradeProductType</p>
xsd:sequence	
SellerAssignedID	<p>Cardinality 1..1</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:IDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 9</p> <p>Cardinality 0..1</p> <p>Description Box Heading: Description of specimens - Seller's Product ID</p>
ManufacturerAssignedID	<p>Cardinality 0..unbounded</p> <p>Type udt:IDType</p> <p>WhiteSpace collapse</p>
Description	<p>Cardinality 0..1</p> <p>Type udt:TextType</p> <p>CITES Permit Information</p>

Element/Attribute	Annotation
TypeCode	<p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 9 0:1 Box Heading: Description of specimens - including age and sex if alive</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Cardinality Type WhiteSpace</p> <p>0..1 udt:CodeType collapse</p>
CommonName	<p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 9 0:1 Box Heading: Description of specimens - CITES Type Code</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Cardinality Type</p> <p>0..unbounded udt:TextType</p>
ScientificName	<p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 8 0:1 Box Heading: Common Name</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Cardinality Type</p> <p>0..unbounded udt:TextType</p>
ExaminationTransportEvent	<p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 7 0:1 Box Heading: Scientific Name</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Cardinality Type</p> <p>0..unbounded ram:TransportEventType</p>
xsd:sequence	
UnitQuantity	<p>Cardinality Type</p> <p>1..1 udt:QuantityType</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 14 - Quantity 0..1 Box Heading: - Examining authority / Quantity</p> <p><u>clm6Recommendation20:</u></p> <p>Type</p> <p>MeasurementUnitCommonCodeContentType</p>
unitCode	<p>Length Use WhiteSpace</p> <p>1 .. 3 optional collapse</p>
ApplicableCrossBorderRegulatoryProcedure	<p>Cardinality Type</p> <p>0..unbounded ram:CrossBorderRegulatoryProcedureType</p>
xsd:sequence	
CategoryCode	<p>Cardinality Type WhiteSpace</p> <p>1..1 udt:CodeType collapse</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 12b (operation code) 0:1 Box Heading: Description of specimens - Operation Code ID</p>
- listID	<p>Type Use WhiteSpace</p> <p>xsd:token optional collapse</p>
listAgencyID	<p>Type Length Use WhiteSpace</p> <p>clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType</p> <p>1 .. 3 optional collapse</p>
UsedToDateQuotaQuantity	<p>Cardinality Type WhiteSpace</p> <p>0..1 udt:QuantityType</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Cardinality Description</p> <p>Box 11a 0:1 Box Heading: Total exported/Quota</p> <p><u>clm6Recommendation20:</u></p> <p>Type</p> <p>MeasurementUnitCommonCodeContentType</p>
unitCode	<p>Length Use WhiteSpace</p> <p>1 .. 3 optional collapse</p>

Element/Attribute	Annotation	
AnnualQuotaQuantity	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	0..1 udt:QuantityType Box 11a 0:1 Box Heading: Total exported/Quota
unitCode	Type Length Use WhiteSpace	clm6Recommendation20: MeasurementUnitCommonCodeContentType 1 .. 3 optional collapse
AcquisitionDateTime	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	0..1 udt:DateTimeType Box 12b 0:1 Box Heading: Acquisition date 12b Box Heading: date of acquisition *** for pre-Convention specimens
PreviousReferencedDocument	Cardinality Type	0..unbounded ram:ReferencedDocumentType
xsd:sequence	Cardinality	1..1
IssueDateTime	Cardinality Type	0..1 qdt:FormattedDateTimeType
TypeCode	Cardinality Type WhiteSpace Description	0..1 qdt:DocumentCodeType collapse Code specifying the document name.
listID	Type Fixed WhiteSpace	xsd:token 1001 collapse
listAgencyID	Type Fixed Length WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 6 1 .. 3 collapse
ID	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 udt:IDType collapse
Name	Cardinality Type	0..1 udt:TextType
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xsd:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) collapse

4.2.4 Rapport sur les directives concernant le schéma XML

Cardinality	Element/Attribute	
	CITES Permit	
1..1	SpecifiedExchangedDocumentContext	
1..1	BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter	
1..1	Value	1..1 Business Process Context Value
1..1	SpecifiedDocumentVersion	
1..1	ID	0..1 Business Process Context Value
0..1	BIMSpecifiedDocumentContextParameter	
1..1	ID	0..1 Core Component Library Version
1..1	SpecifiedDocumentVersion	
1..1	ID	
0..1	IssueDateTime	
1..1	HeaderExchangedDocument	
1..1	ID	1..1 Box 1
0..1	Name	0:1 Box 1 (Text)
1..1	TypeCode	1:1 Box 1.1 (code)
1..1	IssueDateTime	1:1 Box 13
1..1	CopyIndicator	1..1 Box 1.2
0..1	Purpose	0:1 Box 5a.1 (Text)
1..1	PurposeCode	1:1 Box 5a (Code)
0..1	Information	0:1 Box 5
0..unbounded	ReferenceReferencedDocument	
0..1	TypeCode	0:1 Box 0
0..1	ID	0:1 Box 0
0..1	Name	0:1 Box 0
0..1	EffectiveSpecifiedPeriod	
0..1	StartDateTime	0..1 Box 0
0..1	EndDateTime	0..1 Box 0
0..1	EffectiveSpecifiedPeriod	
0..1	StartDateTime	0:1 Box 2
0..1	EndDateTime	0:1 Box 2
0..1	IssueLogisticsLocation	
0..1	ID	0..1 Box 13 Place (code)
1..1	Name	1:1 Box 13 Place (text)
0..1	FirstSignatoryDocumentAuthentication	
0..1	TypeCode	0..1 Box 6 - Type of signature code
0..1	ID	0:1 Box 5b - Stamp ID
0..1	Statement	0..1 Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text
0..1	ProviderTradeParty	
0..1	ID	0:1 Box 6 - Issuing Authority ID
1..1	Name	1:1 Box 6 - Issuing Authority Name
0..1	PostalTradeAddress	
0..1	PostcodeCode	0:1 Box 6 - Issuing Authority Postcode
0..1	PostOfficeBox	0:1 Box 6 - Issuing Authority Post Office Box
0..2	StreetName	0:2 Box 6 - Street Name
0..1	CityName	0:1 Box 6 - Issuing Authority City Name
0..1	CountryID	0:1 Box 6 - Issuing Authority Country Code
	schemeID	
	schemeAgencyID	
0..1	CountryName	0:1 Box 6 - Issuing Authority Country Name
0..1	CountrySubDivisionName	0:1 Box 6 - Issuing Authority Country Sub- Division Name
0..1	SpecifiedRepresentativePerson	
0..1	Name	0..1 Box 6 - Name of the official representative person of the Issuing Authority
0..1	SecondSignatoryDocumentAuthentication	

Cardinality	Element/Attribute		
0..1	TypeCode	0..1	Box 4 - Applicant signature type code
0..1	ActualDateTime	1..1	Box 4 - Applicant date of signature
0..1	ID	0:1	Box 4 - Applicant Digital signature ID
0..1	Statement	0:1	Box 4 - Applicant Signature Authentication Text
0..1	ProviderTradeParty		
0..1	Name	0..1	Box 4 - Name of the applicant party
1..1	SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson		
1..1	Name	0..1	Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant
0..1	IssueLogisticsLocation		
0..1	ID	0:1	Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Code)
0..1	Name	0:1	Box 4 - Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Name)
0..1	ThirdSignatoryDocumentAuthentication		
0..1	TypeCode	0..1	Box 13 - Type of signature code
0..1	ActualDateTime	1..1	Box 13 - Date of signature
0..2	ID	0:1	Box 13 - Digital signature ID
0..1	Statement	0..1	Box 13 - Issuer Signature Authentication Text
0..1	ProviderTradeParty		
0..1	ID	0:1	Box 13 - Issuing Authority ID
1..1	Name	0..1	Box 13 - Issuing Authority Name
1..1	SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson		
1..1	Name	0..1	Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority
0..1	IssueLogisticsLocation		
0..1	ID	0:1	Box 13 - Place of Signature ID
0..1	Name	0:1	Box 13 - Place of Signature name
0..1	FourthSignatoryDocumentAuthentication		
0..1	TypeCode	0..1	Box 14 - Type of signature code
0..1	ActualDateTime	1:1	Box 14 Date of signing
0..1	ID	0..1	Box 14 - Digital signature ID
0..1	Statement	0..1	Box 14 - Authentication Text
0..1	ProviderTradeParty		
0..1	ID	0:1	Box 14 - Examining Authority ID
0..1	Name	0..1	Box 14 - Examining authority Name
1..1	SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson		
0..1	Name	0..1	Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority
0..1	IssueLogisticsLocation		
0..1	ID	0:1	Box 14 - Place of Signature ID
0..1	Name	0:1	Box 14 - Place of Signature name
1..1	SpecifiedSupplyChainConsignment		
1..1	ConsignorTradeParty		
0..1	ID	0:1	Box 4 (ID)
0..1	Name	0:1	Box 4 (Name)
0..1	PostalTradeAddress		
0..1	PostcodeCode	0:1	Box 4 (Postcode)
0..1	StreetName	0:2	Box 4 (Street name)
0..1	CityName	0:1	Box 4 (City name)
0..1	CountryID	0:1	Box 4 (Country Id)
	 schemeID		
	 schemeAgencyID		
1..1	 CountryName	1:1	Box 4 (Country Name)
0..1	 CountrySubDivisionName	0:1	Box 4 (Country Sub-division name)

Cardinality	Element/Attribute		
1..1	ConsigneeTradeParty		
0..1	ID	0:1	Box 3 (ID)
0..1	Name	0:1	Box 3 (Name)
0..1	PostalTradeAddress		
0..1	PostcodeCode	0:1	Box 3 (Postcode)
0..1	StreetName	0:2	Box 3 (Street name)
0..1	CityName	0:1	Box 3 (City name)
0..1	CountryID	0:1	Box 3 (Country Id)
	schemeID		
	schemeAgencyID		
1..1	CountryName	1:1	Box 3 (Country Name)
0..1	CountrySubDivisionName	0:1	Box 3 (Country Sub-division name)
0..1	TransportContractReferencedDocument		
1..1	TypeCode	1:1	Box No. 15
1..1	ID	1:1	Box No. 15
0..unbounded	ExaminationTransportEvent		
1..1	ActualOccurrenceDateTime	1:1	Box 14 Date
0..1	OccurrenceLogisticsLocation		
0..1	ID	0:1	Box 14 Export Port (ID)
1..1	Name	1:1	Box 14 Export Port (Name)
0..unbounded	CertifyingTradeParty		
0..unbounded	SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson		
0..1	Name	0:1	Box (14) Signatory Name
1..unbounded	IncludedSupplyChainConsignmentItem		
1..1	ID	1..1	Box 7-12
0..1	PhysicalLogisticsShippingMarks		
0..1	Marking	0:1	Box 9
0..1	OriginTradeCountry		
0..1	ID	0:1	Box 12 (id)
0..1	Name	0:1	Box 12 (name)
0..1	ExportTradeCountry		
0..1	ID	0:1	Box 12a (id)
0..1	Name	0:1	Box 12a (name)
0..unbounded	AssociatedReferencedDocument		
0..1	IssueDateTime	0:1	Box 12
0..1	TypeCode	0..1	Box 12/12a
0..1	ID	0:1	Box 12
0..unbounded	TransportLogisticsPackage		
0..1	ItemQuantity	0:1	Box 11
1..1	IncludedSupplyChainTradeLineItem		
0..1	TypeCode	0..1	Box 10 (code)
0..1	TypeExtensionCode	0..1	Box 10 (code)
1..1	SpecifiedTradeProduct		
0..1	SellerAssignedID	0:1	Box 9
0..unbounded	ManufacturerAssignedID		
0..1	Description	0:1	Box 9
0..1	TypeCode	0:1	Box 9
0..unbounded	CommonName	0:1	Box 8
0..unbounded	ScientificName	0:1	Box 7
0..unbounded	ExaminationTransportEvent		
0..1	UnitQuantity	0..1	Box 14 - Quantity
0..unbounded	ApplicableCrossBorderRegulatoryProcedure		
0..unbounded	CategoryCode	0:1	Box 12b (operation code)
0..1	UsedToDateQuotaQuantity	0:1	Box 11a
0..1	AnnualQuotaQuantity	0:1	Box 11a
0..1	AcquisitionDateTime	0:1	Box 12b
0..unbounded	PreviousReferencedDocument		
0..1	IssueDateTime		
0..1	TypeCode		

Cardinality	Element/Attribute
-------------	-------------------



4.2.5 Exemple concernant le langage XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rsm:CITESEPermit xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CITESEPermit:2"
  xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:standard:CoreComponentsTechnicalSpecification:2"
  xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:13"
  xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:QualifiedDataType:2"
  xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:draft:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:1"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CITESEPermit:2 ../standard/CITESEPermit_2p0.xsd">
<rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
  <ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter>
    <ram:Value>CITES PERMITTING</ram:Value>
    <ram:SpecifiedDocumentVersion>
      <ram:ID>1</ram:ID>
    </ram:SpecifiedDocumentVersion>
  </ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter>
  <ram:BIMSpecifiedDocumentContextParameter>
    <ram:ID>09A</ram:ID>
    <ram:SpecifiedDocumentVersion>
      <ram:ID>1</ram:ID>
      <ram:IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:IssueDateTime>
    </ram:SpecifiedDocumentVersion>
  </ram:BIMSpecifiedDocumentContextParameter>
</rsm:SpecifiedExchangedDocumentContext>
<rsm:HeaderExchangedDocument>
  <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
  <ram>TypeCode>E</ram>TypeCode>
  <ram:IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:IssueDateTime>
  <ram:CopyIndicator>true</ram:CopyIndicator>
  <ram:Purpose languageID="en">XXXXXXXXXXXX</ram:Purpose>
  <ram:PurposeCode>B</ram:PurposeCode>
  <ram:Information>XXXXXXXXXXXX</ram:Information>
  <ram:ReferenceReferencedDocument>
    <ram:TypeCode>1</ram:TypeCode>
    <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
    <ram:EffectiveSpecifiedPeriod>
      <ram:StartDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:StartDateTime>
      <ram:EndDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:EndDateTime>
    </ram:EffectiveSpecifiedPeriod>
  </ram:ReferenceReferencedDocument>
  <ram:EffectiveSpecifiedPeriod>
    <ram:StartDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:StartDateTime>
    <ram:EndDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:EndDateTime>
  </ram:EffectiveSpecifiedPeriod>
  <ram:IssueLogisticsLocation>
    <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:IssueLogisticsLocation>
  <ram:FirstSignatoryDocumentAuthentication>
    <ram:TypeCode>A</ram:TypeCode>
    <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Statement>XXXXXXXXXXXX</ram:Statement>
    <ram:ProviderTradeParty>
      <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
      <ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
      <ram:PostalTradeAddress>
        <ram:PostcodeCode>XXXXXXXXXXXX</ram:PostcodeCode>
        <ram:PostOfficeBox languageID="en">XXXXXXXXXXXX</ram:PostOfficeBox>
        <ram:StreetName>XXXXXXXXXXXX</ram:StreetName>
        <ram:CityName>XXXXXXXXXXXX</ram:CityName>
        <ram:CountryID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">AD</ram:CountryID>
        <ram:CountryName>XXXXXXXXXXXX</ram:CountryName>
        <ram:CountrySubDivisionName>XXXXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
      </ram:PostalTradeAddress>
      <ram:SpecifiedRepresentativePerson>
        <ram:Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
      </ram:SpecifiedRepresentativePerson>
    </ram:ProviderTradeParty>
  </ram:FirstSignatoryDocumentAuthentication>
  <ram:SecondSignatoryDocumentAuthentication>
    <ram:TypeCode>B</ram:TypeCode>
    <ram:ActualDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:ActualDateTime>
    <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Statement>XXXXXXXXXXXX</ram:Statement>
  </ram:SecondSignatoryDocumentAuthentication>
</rsm:CITESEPermit>

```

```

<ram:ProviderTradeParty>
  <ram:Name languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:Name>
  <ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
    <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
</ram:ProviderTradeParty>
<ram:IssueLogisticsLocation>
  <ram:ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:Name languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:Name>
</ram:IssueLogisticsLocation>
</ram:SecondSignatoryDocumentAuthentication>
<ram:ThirdSignatoryDocumentAuthentication>
  <ram:TypeCode>C</ram:TypeCode>
  <ram:ActualDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:ActualDateTime>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:Statement>XXXXXXXXXX</ram:Statement>
  <ram:ProviderTradeParty>
    <ram:ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
    <ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
      <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
    </ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
  </ram:ProviderTradeParty>
  <ram:IssueLogisticsLocation>
    <ram:ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:IssueLogisticsLocation>
</ram:ThirdSignatoryDocumentAuthentication>
<ram:FourthSignatoryDocumentAuthentication>
  <ram:TypeCode>D</ram:TypeCode>
  <ram:ActualDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:ActualDateTime>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
  <ram:Statement>XXXXXXXXXX</ram:Statement>
  <ram:ProviderTradeParty>
    <ram:ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
    <ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
      <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
    </ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
  </ram:ProviderTradeParty>
  <ram:IssueLogisticsLocation>
    <ram:ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:IssueLogisticsLocation>
</ram:FourthSignatoryDocumentAuthentication>
</rsm:HeaderExchangedDocument>
<rsm:SpecifiedSupplyChainConsignment>
  <ram:ConsignorTradeParty>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
    <ram:PostalTradeAddress>
      <ram:PostcodeCode>XXXXXXXXXX</ram:PostcodeCode>
      <ram:StreetName>XXXXXXXXXX</ram:StreetName>
      <ram:CityName>XXXXXXXXXX</ram:CityName>
      <ram:CountryID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">AD</ram:CountryID>
      <ram:CountryName languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:CountryName>
      <ram:CountrySubDivisionName languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    </ram:PostalTradeAddress>
  </ram:ConsignorTradeParty>
  <ram:ConsigneeTradeParty>
    <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXX</ram:Name>
    <ram:PostalTradeAddress>
      <ram:PostcodeCode>XXXXXXXXXX</ram:PostcodeCode>
      <ram:StreetName>XXXXXXXXXX</ram:StreetName>
      <ram:CityName>XXXXXXXXXX</ram:CityName>
      <ram:CountryID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">AD</ram:CountryID>
      <ram:CountryName languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:CountryName>
      <ram:CountrySubDivisionName languageID="en">XXXXXXXXXX</ram:CountrySubDivisionName>
    </ram:PostalTradeAddress>
  </ram:ConsigneeTradeParty>
<ram:TransportContractReferencedDocument>
  <ram:TypeCode>700</ram:TypeCode>
  <ram:ID>XXXXXXXXXX</ram:ID>
</ram:TransportContractReferencedDocument>
<ram:ExaminationTransportEvent>
  <ram:ActualOccurrenceDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:ActualOccurrenceDateTime>
  <ram:OccurrenceLogisticsLocation>

```

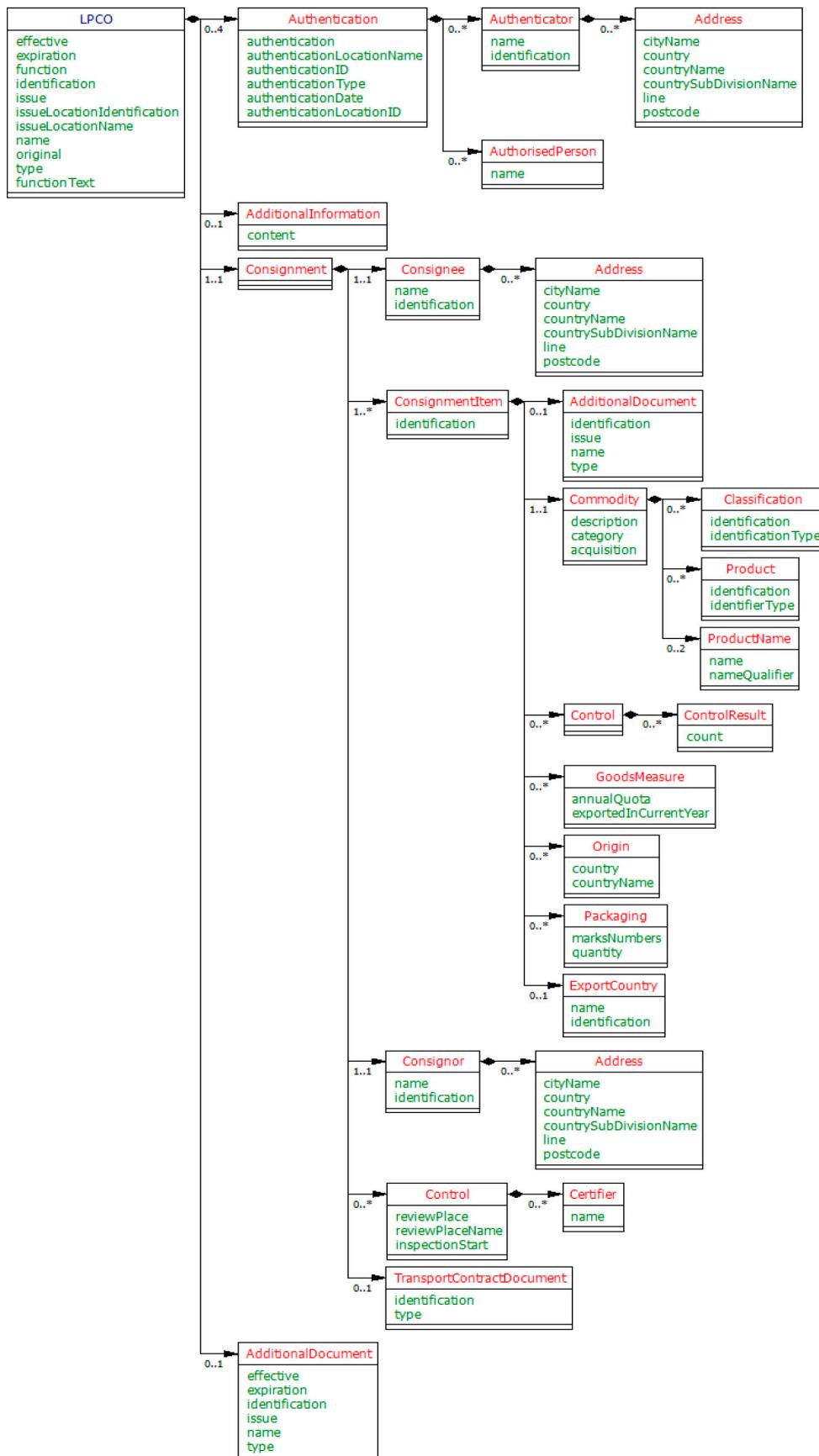
```

<ram:ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1">XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
<ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
</ram:OccurrenceLogisticsLocation>
<ram:CertifyingTradeParty>
  <ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
    <ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson>
</ram:CertifyingTradeParty>
</ram:ExaminationTransportEvent>
<ram:IncludedSupplyChainConsignmentItem>
  <ram:ID>A</ram:ID>
  <ram:PhysicalLogisticsShippingMarks>
    <ram:Marking languageID="en">XXXXXXXXXXXX</ram:Marking>
  </ram:PhysicalLogisticsShippingMarks>
  <ram:OriginTradeCountry>
    <ram:ID>AD</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:OriginTradeCountry>
  <ram:ExportTradeCountry>
    <ram:ID>AD</ram:ID>
    <ram:Name>XXXXXXXXXXXX</ram:Name>
  </ram:ExportTradeCountry>
  <ram:AssociatedReferencedDocument>
    <ram:IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:IssueDateTime>
    <ram>TypeCode>E</ram>TypeCode>
    <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
  </ram:AssociatedReferencedDocument>
  <ram:TransportLogisticsPackage>
    <ram:ItemQuantity unitCode="10">23</ram:ItemQuantity>
  </ram:TransportLogisticsPackage>
  <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
    <ram>TypeCode>I</ram>TypeCode>
    <ram>TypeExtensionCode>A</ram>TypeExtensionCode>
    <ram:SpecifiedTradeProduct>
      <ram:SellerAssignedID>XXXXXXXXXXXX</ram:SellerAssignedID>
      <ram:ManufacturerAssignedID>XXXXXXXXXXXX</ram:ManufacturerAssignedID>
      <ram>Description>XXXXXXXXXXXX</ram>Description>
      <ram>TypeCode>BAR</ram>TypeCode>
      <ram:CommonName>XXXXXXXXXXXX</ram:CommonName>
      <ram:ScientificName>XXXXXXXXXXXX</ram:ScientificName>
    </ram:SpecifiedTradeProduct>
  </ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
  <ram:ExaminationTransportEvent>
    <ram:UnitQuantity unitCode="10">23</ram:UnitQuantity>
  </ram:ExaminationTransportEvent>
  <ram:ApplicableCrossBorderRegulatoryProcedure>
    <ram:CategoryCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1">XXXXXXXXXXXX</ram:CategoryCode>
    <ram:UsedToDateQuotaQuantity unitCode="10">23</ram:UsedToDateQuotaQuantity>
    <ram:AnnualQuotaQuantity unitCode="10">23</ram:AnnualQuotaQuantity>
    <ram:AcquisitionDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:AcquisitionDateTime>
    <ram:PreviousReferencedDocument>
      <ram:IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</ram:IssueDateTime>
      <ram>TypeCode listID="1001" listAgencyID="6">1</ram>TypeCode>
      <ram:ID>XXXXXXXXXXXX</ram:ID>
      <ram>Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</ram>Name>
    </ram:PreviousReferencedDocument>
  </ram:ApplicableCrossBorderRegulatoryProcedure>
  </ram:IncludedSupplyChainConsignmentItem>
</rsm:SpecifiedSupplyChainConsignment>
</rsm:CITESEPermit>

```

4.3 Modèle de données pour le permis informatisé CITES OMD

4.3.1 Diagramme de classe



4.3.2 Rapport sur la structure

Cardinality	WCO ID	Element/Attribute
CITES Permit		
0..1	X000	<i>Document Effective Date</i>
0..1	275	<i>Document Expiration (Expiry) Date</i>
1..1	017	<i>Message function, coded</i>
1..1	D014	<i>Document reference number</i>
1..1	D011	<i>Document issuing date</i>
0..1	D012	<i>Document issuing place, coded</i>
0..1	D034	<i>Document issuing place</i>
0..1	D032	<i>Document name</i>
0..1	D033	<i>Document original indicator</i>
1..1	D013	<i>Document name, coded</i>
0..1	X001	<i>Message function text</i>
0..4	61B	Authentication
0..1	104	<i>Authentication</i>
0..1	D017	<i>Place of authentication of document</i>
0..1	X002	<i>Authentication ID</i>
0..1	X003	<i>Document authentication type, code</i>
0..1	X004	<i>Authentication Date</i>
0..1	X005	<i>Authentication Location ID</i>
0..unbounded	12A	Authenticator
0..0	R007	<i>Authenticator - name</i>
0..1	R008	<i>Authenticator - coded</i>
0..unbounded	04A	Address
0..1	241	<i>City name</i>
0..1	242	<i>Country, coded</i>
0..1	412	<i>Country name</i>
0..1	243	<i>Country sub-entity name</i>
0..1	239	<i>Street and number/P.O. Box</i>
0..1	245	<i>Postcode identification</i>
0..unbounded	13A	AuthorisedPerson
1..1	R067	<i>Authorised person</i>
0..1	03A	AdditionalInformation
0..1	105	<i>Free text</i>
1..1	28A	Consignment
1..1	27A	Consignee
0..1	R014	<i>Consignee name</i>
0..1	R015	<i>Consignee, coded</i>
0..unbounded	04A	Address
0..1	241	<i>City name</i>
0..1	242	<i>Country, coded</i>
1..1	412	<i>Country name</i>
0..1	243	<i>Country sub-entity name</i>
0..1	239	<i>Street and number/P.O. Box</i>
0..1	245	<i>Postcode identification</i>
1..unbounded	29A	ConsignmentItem
1..1	414	<i>Consignment item identifier</i>
0..1	02A	AdditionalDocument
0..1	D005	<i>Additional document reference number</i>
0..1	D002	<i>Additional document issuing date</i>
0..1	D006	<i>Additional document type, coded</i>
1..1	23A	Commodity
0..1	137	<i>Description of goods</i>
0..1	328	<i>Commodity Category</i>
0..1	X006	<i>Acquisition date</i>
0..unbounded	21A	Classification
0..1	145	<i>Commodity Classification</i>
1..1	337	<i>Commodity Classification Type</i>
0..unbounded	46B	Product
0..1	147	<i>Identity number</i>

Cardinality	WCO ID	Element/Attribute
1..1	338	<i>Commodity Identifier Type</i>
0..2	47B	ProductName
0..1	258	<i>Commodity name</i>
1..1	335	<i>Commodity Name Qualifier</i>
0..unbounded	38A	Control
0..unbounded	83B	ControlResult
0..1	415	<i>Control count</i>
0..unbounded	65A	GoodsMeasure
0..1	416	<i>Annual quota quantity</i>
0..1	417	<i>Quantity exported to date in current year</i>
0..unbounded	92A	Origin
0..1	063	<i>Country of origin, coded</i>
0..1	413	<i>Country of origin name</i>
0..unbounded	93A	Packaging
0..1	142	<i>Shipping marks</i>
0..1	144	<i>Number of packages</i>
0..1	X007	Country of Export
0..1	X008	<i>Export country, name</i>
0..1	X009	<i>Export country, ID</i>
1..1	30A	Consignor
0..1	R020	<i>Consignor - name</i>
0..1	R021	<i>Consignor, coded</i>
0..unbounded	04A	Address
0..1	241	<i>City name</i>
0..1	242	<i>Country, coded</i>
1..1	412	<i>Country name</i>
0..1	243	<i>Country sub-entity name</i>
0..1	239	<i>Street and number/P.O. Box</i>
0..1	245	<i>Postcode identification</i>
0..unbounded	38A	Control
0..1	289	<i>Place of declaration review</i>
1..1	439	<i>Place of declaration review name</i>
1..1	355	<i>Event start date and/or time</i>
0..unbounded	20A	Certifier
0..1	R048	<i>Certifying party</i>
0..1	30B	TransportContractDocument
1..1	D023	<i>Transport document number</i>
1..1	D024	<i>Transport document type, coded</i>
0..1	02A	AdditionalDocument
0..1	276	<i>Document Effective Date</i>
0..1	275	<i>Document Expiration (Expiry) Date</i>
0..1	D005	<i>Additional document reference number</i>
0..1	D002	<i>Additional document issuing date</i>
0..1	D006	<i>Additional document type, coded</i>

4.3.3 Rapport sur la structure du schéma XML

Element/Attribut	Annotation
CITES Permit	
— xs:sequence	Cardinality 1..1
— Effective	Cardinality 0..1 Type ds:CITESePermitEffectiveTextType <u>CITES Permit Information</u>
— Box/Field	Box 2
— Cardinality	0..1
— Description	Box Heading: Valid from
— languageID	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
— ExpirationDateTime	Cardinality 0..1 Type ds:CITESePermitExpirationDateTimeType <u>CITES Permit Information</u>
— Box/Field	Box 2
— Cardinality	1..1
— Description	Box Heading: Valid until
— FunctionCode	Cardinality 1..1 Type ds:CITESePermitFunctionCodeType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u>
— Box/Field	Box 5a (Code)
— Cardinality	1..1
— Description	Purpose of the transaction
— listID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
— listAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
— listAgencyName	Type xs:string Use optional
— listName	Type xs:string Use optional
— listVersionID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
— name	Type xs:string Use optional
— languageID	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
— listURI	Type xs:anyURI Use optional
— listSchemeURI	Type xs:anyURI Use optional
— ID	Cardinality 1..1..1 Type ds:CITESePermitIdentificationIDType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u>
— Box/Field	Box 1
— Cardinality	1..1
— Description	The original number is a unique number allocated to each document by the relevant Management Authority.
— schemeID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
— schemeName	Type xs:string Use optional

Element/Attribute	Annotation		
— schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
— schemeAgencyName	Type Use	xs:string optional	
— schemeVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— schemeDataURI	Type Use	xs:anyURI optional	
— schemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
— IssueDateTime	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	1..1 ds:CITESePermitIssueDateTimeType	
	Box/Field Cardinality Description	Box 13 1:1 Box Heading: This permit/certificate is issued by: Date	
— issueLocationID	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 ds:CITESePermitIssueLocationIdentificationIDType collapse	
	<u>CITES Permit Information</u> Box/Field Cardinality Description	Box 13 Place (code) 0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by: Place (Code)	
— schemeID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— schemeName	Type Use	xs:string optional	
— schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
— schemeAgencyName	Type Use	xs:string optional	
— schemeVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— schemeDataURI	Type Use	xs:anyURI optional	
— schemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
— IssueLocationName	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:CITESePermitIssueLocationNameTextType	
	Box/Field Cardinality Description	Box 13 Place (text) 1:1 Box Heading: This permit/certificate is issued by: Place (Code)	
— languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2}) [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8} (-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
— Name	Cardinality Type Remark <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:CITESePermitNameTextType Transitional element	
	Box/Field Cardinality Description	Box 1 (Text) 0..1 Box Heading: Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora -	

Element/Attribute	Annotation
languageID	Export, Re-export, Import, Other: xs:language optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
OriginalIndicator	Cardinality 1..1 Type ds:CITESePermitOriginalIndicatorType Pattern false true Remark Only to be used as a transitional measure! <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 5a.1 (Text) Cardinality 0:1 Description Purpose of the transaction
TypeCode	Cardinality 1..1 Type ds:CITESePermitTypeCodeType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 1.1 (Other - document type code) Cardinality 0:1 Description Conditional - To be used to specify type of document when category code is O for Other
listID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyName	Type xs:string Use optional
listName	Type xs:string Use optional
listVersionID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
name	Type xs:string Use optional
languageID	Type xs:language optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
listURI	Type xs:anyURI Use optional
listSchemeURI	Type xs:anyURI Use optional
FunctionText	Cardinality 0..1 Type ds:CITESePermitFunctionTextTextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 5a.1 (Text) Cardinality 0:1 Description Purpose of the transaction
languageID	Type xs:language optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
Authentication	xs:sequence
Authentication	Cardinality 0..4 Cardinality 1..1 Cardinality 0..1 Type ds:AuthenticationAuthenticationTextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text

Element/Attribute	Annotation
<i>languageID</i>	<p>Cardinality 0..1 Description Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 4 - Applicant Signature Authentication Text Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 13 - Issuer Signature Authentication Text Cardinality 0..1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Authentication Text Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority) Signature</p>
<i>AuthenticationLocationName</i>	<p>Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>Cardinality 0..1 Type ds: Description AuthenticationAuthenticationLocationNameTextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 4 - Place of Signature name Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 13 - Place of Signature name Cardinality 0:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Place of Signature name Cardinality 0:1 Description Box Heading: - (Examining authority) Signature</p>
<i>languageID</i>	<p>Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*</p> <p>WhiteSpace collapse</p> <p>Cardinality 0..1 Type ds:AuthenticationAuthenticationIDTextType</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 5b - Stamp ID Cardinality 0:1 Description Box Heading: Security stamp number of Management Authority</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 4 - Applicant Digital signature ID Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 13 - Digital signature ID Cardinality 0:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by:</p> <p>CITES Permit Information</p> <p>Box/Field Box 14 - Digital signature ID Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority)</p>

Element/Attribute	Annotation
<code>languageID</code>	<p>Type xs:language Use optional Pattern $([a-zA-Z]\{2\} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]\{1,8\})(-[a-zA-Z]\{1,8\})^*$ WhiteSpace collapse</p>
AuthenticationType	<p>Cardinality 0..1 Type ds:AuthenticationAuthenticationTypeTextType <u>CITES Permit Information</u></p>
<code>languageID</code>	<p>Box/Field Box 6 - Type of signature code Cardinality 0..1 Description Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority</p>
AuthenticationDate	<p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 4 - Applicant signature type code Cardinality 0..1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter (name, address and country)</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 13 - Type of signature code Cardinality 0..1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by:</p>
<code>languageID</code>	<p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 14 - Type of signature code Cardinality 0..1 Description Box Heading: - (Examining authority)</p>
AuthenticationLocationID	<p>Type xs:language Use optional Pattern $([a-zA-Z]\{2\} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]\{1,8\})(-[a-zA-Z]\{1,8\})^*$ WhiteSpace collapse</p>
<code>languageID</code>	<p>Cardinality 0..1 Type ds:AuthenticationAuthenticationDateTextType <u>CITES Permit Information</u></p>
<code>languageID</code>	<p>Box/Field Box 4 - Applicant date of signature Cardinality 1..1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 13 - Date of signature Cardinality 1..1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by:</p>
<code>languageID</code>	<p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 14 Date of signing Cardinality 1:1 Description Box Heading: - (Examining authority)</p>
<code>languageID</code>	<p>Type xs:language Use optional Pattern $([a-zA-Z]\{2\} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]\{1,8\})(-[a-zA-Z]\{1,8\})^*$ WhiteSpace collapse</p>
AuthenticationLocationID	<p>Cardinality 0..1 Type ds:AuthenticationAuthenticationLocationIDTextType <u>CITES Permit Information</u></p>
<code>languageID</code>	<p>Box/Field Box 13 - Place of Signature ID Cardinality 0:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal</p> <p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 13 - Place of Signature ID Cardinality 0:1 Description Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal</p>
<code>languageID</code>	<p><u>CITES Permit Information</u></p> <p>Box/Field Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Code) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant</p>

Element/Attribute	Annotation		
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
Authenticator	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
Name	Cardinality	0..0	
Type	ds:AuthenticatorNameTextType		
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 6 - Issuing Authority Name 1:1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 13 - Issuing Authority Name 0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 14 - Examining authority Name 0..1 Box Heading: - (Examining authority)	
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
ID	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 ds:AuthenticatorIdentificationIDType collapse	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 6 - Issuing Authority ID 0..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 13 - Issuing Authority ID 0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 14 - Examining Authority ID 0..1 Box Heading: - (Examining authority) Signature	
schemeID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeName	Type Use	xs:string optional	
schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
schemeAgencyName	Type Use	xs:string optional	
schemeVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeDataURL	Type Use	xs:anyURI optional	
schemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
Address	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
CityName	Cardinality Type	0..1 ds:AddressCityNameTextType	

Element/Attribute	Annotation
<i>languageID</i>	<u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 6 - Issuing Authority City Name Cardinality 0:1 Description Box Heading: Name, address, national seal./stamp and Country of Management Authority
CountryCode	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountryCodeType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 6 - Issuing Authority Country Code Cardinality 0:1 Description Box Heading: Name, address, national seal./stamp and Country of Management Authority
<i>listID</i>	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
<i>listAgencyID</i>	Type cim63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
<i>listAgencyName</i>	Type xs:string Use optional
<i>listName</i>	Type xs:string Use optional
<i>listVersionID</i>	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
<i>name</i>	Type xs:string Use optional
<i>languageID</i>	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
<i>listURI</i>	Type xs:anyURI Use optional
<i>listSchemeURI</i>	Type xs:anyURI Use optional
CountryName	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountryNameTextType Remark Transitional element <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 6 - Issuing Authority Country Name Cardinality 0:1 Description Box Heading: Name, address, national seal./stamp and Country of Management Authority
<i>languageID</i>	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
CountrySubDivisionName	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountrySubDivisionNameTextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 6 - Issuing Authority Country Sub-Division Name Cardinality 0:1 Description Box Heading: Name, address, national seal./stamp and Country of Management Authority

Element/Attribute	Annotation		
<i>languageID</i>	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) [*] collapse	
Line	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:AddressLineTextType	
<i>languageID</i>	Box/Field Cardinality Description	Box 6 - Street Name 0..2 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority	
PostcodeID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) [*] collapse	
PostcodeID	Cardinality Type WhiteSpace <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:AddressPostcodeIDType collapse	
<i>Box/Field</i> Cardinality Description	Box 6 - Issuing Authority Postcode 0..1 Box Heading: Name, address, national seal,/stamp and Country of Management Authority		
schemeID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeName	Type Use	xs:string optional	
schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
schemeAgencyName	Type Use	xs:string optional	
schemeVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeDataURI	Type Use	xs:anyURI optional	
schemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
AuthorisedPerson	Cardinality	0..unbounded	
Name	Cardinality Cardinality Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	1..1 1..1 1..1 ds:AuthorisedPersonNameTextType	
<i>Box/Field</i> Cardinality Description	Box 6 - Name of the signing person of the Issuing Authority 1..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by		
Name	<u>CITES Permit Information</u>		
<i>Box/Field</i> Cardinality Description	Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant 0..1 Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant		
Name	<u>CITES Permit Information</u>		
<i>Box/Field</i> Cardinality Description	Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority 0..1 Box Heading: This permit/certificate is issued by		
Name	<u>CITES Permit Information</u>		
<i>Box/Field</i> Cardinality	Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority 0..1		

Element/Attribute	Annotation
<i>languageID</i>	Description Box Heading: - (Examining authority) - Signature Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8}) (-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
AdditionalInformation	Cardinality 0..1
<i>Content</i>	Cardinality 1..1
	Cardinality 0..1
	Type ds:AdditionalInformationContentTextType
	CITES Permit Information
	Box/Field Box 5
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Special Conditions
<i>languageID</i>	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8}) (-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
Consignment	Cardinality 1..1
<i>Content</i>	Cardinality 1..1
Consignee	Cardinality 1..1
<i>Name</i>	Cardinality 1..1
	Cardinality 0..1
	Type ds:ConsigneeNameTextType
	CITES Permit Information
	Box/Field Box 3 (Name)
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Importer
<i>languageID</i>	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8}) (-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
ID	Cardinality 0..1
	Type ds:ConsigneeIdentificationIDType
	WhiteSpace collapse
	CITES Permit Information
	Box/Field Box 3 (ID)
	Cardinality 0:1
	Description Box Heading: Importer
<i>schemeID</i>	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
<i>schemeName</i>	Type xs:string Use optional
<i>schemeAgencyID</i>	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
<i>schemeAgencyName</i>	Type xs:string Use optional
<i>schemeVersionID</i>	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
<i>schemeDataURI</i>	Type xs:anyURI Use optional
<i>schemeURI</i>	Type xs:anyURI Use optional
Address	Cardinality 0..unbounded
<i>CityName</i>	Cardinality 1..1
	Cardinality 0..1
	Type ds:AddressCityNameTextType
	CITES Permit Information
	Box/Field Box 3 (City name)
	Cardinality 0:1

Element/Attribute	Annotation
languageID	Description Box Heading: Importer Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse WhiteSpace
CountryCode	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountryCodeType WhiteSpace collapse <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 3 (Country Id) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Importer
listID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyID	Type cim63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyName	Type xs:string Use optional
listName	Type xs:string Use optional
listVersionID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
name	Type xs:string Use optional
languageID	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse WhiteSpace
listURI	Type xs:anyURI Use optional
listSchemeURI	Type xs:anyURI Use optional
CountryName	Cardinality 1..1 Type ds:AddressCountryNameTextType Remark Transitional element <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 3 (Country Name) Cardinality 1:1 Description Box Heading: Importer
languageID	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse WhiteSpace
CountrySubDivisionName	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountrySubDivisionNameTextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 3 (Country Sub-division name) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Importer
languageID	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse WhiteSpace
Line	Cardinality 0..1 Type ds:AddressLineTextType <u>CITES Permit Information</u> Box/Field Box 3 (Street name) Cardinality 0:2

Element/Attribute	Annotation	
languageID	Description	Box Heading: Importer
	Type	xs:language
	Use	optional
	Pattern	([a-zA-Z]{2}) [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*
	WhiteSpace	collapse
PostcodeID	Cardinality	0..1
	Type	ds:AddressPostcodeIDType
	WhiteSpace	collapse
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 3 (Postcode)
	Cardinality	0:1
	Description	Box Heading: Importer
schemeID	Type	xs:token
	Use	optional
	WhiteSpace	collapse
schemeName	Type	xs:string
	Use	optional
schemeAgencyID	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType
	Length	1 .. 3
	Use	optional
	WhiteSpace	collapse
schemeAgencyName	Type	xs:string
	Use	optional
schemeVersionID	Type	xs:token
	Use	optional
	WhiteSpace	collapse
schemeDataURI	Type	xs:anyURI
	Use	optional
schemeURI	Type	xs:anyURI
	Use	optional
ConsignmentItem	Cardinality	1..unbounded
xs:sequence	Cardinality	1..1
ID	Cardinality	1..1
	Type	ds:ConsignmentItemIdentificationIDType
	WhiteSpace	collapse
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 7-12
	Cardinality	1..1
	Description	Box Heading: A-D
schemeID	Type	xs:token
	Use	optional
	WhiteSpace	collapse
schemeName	Type	xs:string
	Use	optional
schemeAgencyID	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType
	Length	1 .. 3
	Use	optional
	WhiteSpace	collapse
schemeAgencyName	Type	xs:string
	Use	optional
schemeVersionID	Type	xs:token
	Use	optional
	WhiteSpace	collapse
schemeDataURI	Type	xs:anyURI
	Use	optional
schemeURI	Type	xs:anyURI
	Use	optional
AdditionalDocument	Cardinality	0..1
xs:sequence	Cardinality	1..1
ID	Cardinality	0..1
	Type	ds:AdditionalDocumentIdentificationIDType
	WhiteSpace	collapse
	<u>CITES Permit Information</u>	
	Box/Field	Box 12

Element/Attribute	Annotation		
— <i>schemeID</i>	Cardinality Description	0:1 Box Heading: identifier of Origin reference Permit or Re-export reference Certificate	
— <i>schemeName</i>	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— <i>schemeAgencyID</i>	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
— <i>schemeAgencyName</i>	Type Use	xs:string optional	
— <i>schemeVersionID</i>	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— <i>schemeDataURI</i>	Type Use	xs:anyURI optional	
— <i>schemeURI</i>	Type Use	xs:anyURI optional	
— IssueDateTime	Cardinality Type <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:AdditionalDocumentIssueDateTimeType	
— Name	Cardinality Type Remark <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:AdditionalDocumentNameTextType Transitional element	
— <i>languageID</i>	Box/Field Cardinality Description	Referenced Document e.g. Import Permit (depends on species, process etc.) 0:1 Attribute to be switched on	
— TypeCode	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
— <i>listID</i>	Cardinality Type WhiteSpace <u>CITES Permit Information</u>	0..1 ds:AdditionalDocumentTypeCodeType collapse	
— <i>listAgencyID</i>	Box/Field Cardinality Description	Box 12/12a 0..1 Box Heading: identifier of Origin reference Permit or Re-export reference Certificate	
— <i>listAgencyName</i>	Type Use	xs:string optional	
— <i>listName</i>	Type Use	xs:string optional	
— <i>listVersionID</i>	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— <i>name</i>	Type Use	xs:string optional	

Element/Attribute	Annotation		
— languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) [*] collapse	
— listURI	Type Use	xs:anyURI optional	
— listSchemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
Commodity	Cardinality	1..1	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
Description	Cardinality	0..1	
Type	ds:CommodityDescriptionTextType		
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 9		
Cardinality	0:1		
Description	Box Heading: Description of specimens including age/sex if alive		
— languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) [*] collapse	
CategoryCode	Cardinality	0..1	
Type	ds:CommodityCategoryCodeType		
WhiteSpace	collapse		
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 9		
Cardinality	0:1		
Description	Box Heading: Description of specimens - CITES Type Code		
— listID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— listAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
— listAgencyName	Type Use	xs:string optional	
— listName	Type Use	xs:string optional	
— listVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
— name	Type Use	xs:string optional	
— languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) [*] collapse	
— listURI	Type Use	xs:anyURI optional	
— listSchemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
Acquisition	Cardinality	0..1	
	Type	ds:CommodityAcquisitionTextType	
	CITES Permit Information		
	Box/Field	Box 12b	
	Cardinality	0:1	
	Description	Box Heading: Acqusision date 12b Box Heading: date of acquisition *** for pre-Convention specimens	

Element/Attribute	Annotation		
languageID	Type Use Pattern	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*	WhiteSpace collapse
Classification	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
ID	Cardinality	0..1	
CITES Permit Information	Type WhiteSpace	ds:ClassificationIdentificationIDType collapse	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 10 (code) 0..1 Box Heading: Appendix no. (see reverse)	
CITES Permit Information	Box/Field Cardinality Description	Box 10 (code) 0..1 Box Heading: Source (see reverse)	
schemeID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeName	Type Use	xs:string optional	
schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm6305:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
schemeAgencyName	Type Use	xs:string optional	
schemeVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeDataURI	Type Use	xs:anyURI optional	
schemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
IdentificationTypeCode	Cardinality Type WhiteSpace	1..1 ds:ClassificationIdentificationTypeCodeType collapse	
listID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
listAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm6305:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
listAgencyName	Type Use	xs:string optional	
listName	Type Use	xs:string optional	
listVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
name	Type Use	xs:string optional	
languageID	Type Use Pattern	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*	WhiteSpace collapse
listURI	Type Use	xs:anyURI optional	
listSchemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
Product	Cardinality	0..unbounded	

Element/Attribute	Annotation		
xs:sequence	Cardinality	1..1	
ID	Cardinality	0..1	
	Type	ds:ProductIdentificationIDType	
	WhiteSpace	collapse	
	CITES Permit Information		
	Box/Field	Box 9	
	Cardinality	0:1	
	Description	Box Heading: Description of specimens - Seller's Product ID	
	CITES Permit Information		
	Box/Field	Box 12b (operation code)	
	Cardinality	0:1	
	Description	Box Heading: Description of specimens - Operation Code ID (type code - OPE)	
— schemeID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
— schemeName	Type	xs:string	
	Use	optional	
— schemeAgencyID	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
— schemeAgencyName	Type	xs:string	
	Use	optional	
— schemeVersionID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
— schemeDataURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
— schemeURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
IdentifierTypeCode	Cardinality	1..1	
	Type	ds:ProductIdentifierTypeCodeType	
	WhiteSpace	collapse	
	CITES Permit Information		
	Box/Field	Box 12b (operation code)	
	Cardinality	0:1	
	Description	Box Heading: Operation Number 12b Box Heading: CITES specific 7143 qualifier code needed. Temporary code added for toolbox version.	
— listID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
— listAgencyID	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
— listAgencyName	Type	xs:string	
	Use	optional	
— listName	Type	xs:string	
	Use	optional	
— listVersionID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
— name	Type	xs:string	
	Use	optional	
— languageID	Type	xs:language	
	Use	optional	
	Pattern	([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*	
	WhiteSpace	collapse	
— listURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
— listSchemeURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	

Element/Attribute	Annotation		
ProductName	Cardinality	0..2	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
Name	Cardinality	0..1	
	Type	ds:ProductNameNameTextType	
<u>CITES Permit Information</u>			
Box/Field	Box 8		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: Common Name		
<u>CITES Permit Information</u>			
Box/Field	Box 7		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: Scientific Name		
languageID	Type	xs:language	
	Use	optional	
	Pattern	([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*	
	WhiteSpace	collapse	
NameQualifierCode	Cardinality	1..1	
	Type	ds:ProductNameNameQualifierCodeType	
	WhiteSpace	collapse	
listID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
listAgencyID	Type	clm6305:AgencyIdentificationCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
listAgencyName	Type	xs:string	
	Use	optional	
listName	Type	xs:string	
	Use	optional	
listVersionID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
name	Type	xs:string	
	Use	optional	
languageID	Type	xs:language	
	Use	optional	
	Pattern	([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*	
	WhiteSpace	collapse	
listURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
listSchemeURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
Control	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
ControlResult	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
CountQuantity	Cardinality	0..1	
	Type	ds:ControlResultCountQuantityType	
<u>CITES Permit Information</u>			
Box/Field	Box 14 - Quantity		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: - Examining authority / Quantity		
unitCode	Type	clm6Recommendation20: MeasurementUnitCommonCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
GoodsMeasure	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
AnnualQuotaQuantity	Cardinality	0..1	
	Type	ds:GoodsMeasureAnnualQuotaQuantityType	
<u>CITES Permit Information</u>			

Element/Attribute	Annotation		
<i>unitCode</i>	Box/Field Cardinality Description Type Length Use WhiteSpace	Box 11a 0:1 Box Heading: Total exported/Quota clm6Recommendation20: MeasurementUnitCommonCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
ExportedInCurrentYearQuantity	Cardinality Type	0..1 ds: GoodsMeasureExportedInCurrentYearQuantityType	
<i>unitCode</i>	Box/Field Cardinality Description Type Length Use WhiteSpace	Box 11a 0:1 Box Heading: Total exported/Quota clm6Recommendation20: MeasurementUnitCommonCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
Origin	Cardinality	0..unbounded	
<i>xs:sequence</i>	Cardinality	1..1	
CountryCode	Cardinality Type WhiteSpace	0..1 ds:OriginCountryCodeType collapse	
CITES Permit Information			
<i>listID</i>	Box/Field Cardinality Description Type Use WhiteSpace	Box 12 (id) 0:1 Box Heading: Country of origin xs:token optional collapse	
<i>listAgencyID</i>	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
<i>listAgencyName</i>	Type Use	xs:string optional	
<i>listName</i>	Type Use	xs:string optional	
<i>listVersionID</i>	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
<i>name</i>	Type Use	xs:string optional	
<i>languageID</i>	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
<i>listURI</i>	Type Use	xs:anyURI optional	
<i>listSchemeURI</i>	Type Use	xs:anyURI optional	
CountryName	Cardinality Type Remark	0..1 ds:OriginCountryNameTextType Transitional element	
CITES Permit Information			
<i>languageID</i>	Box/Field Cardinality Description Type Use Pattern WhiteSpace	Box 12 (name) 0:1 Box Heading: Country of origin xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	

Element/Attribute	Annotation		
Packaging	Cardinality	0..unbounded	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
MarksNumbersID	Cardinality	0..1	
Type	ds:PackagingMarksNumbersIDType		
WhiteSpace	collapse		
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 9		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: identifying marks or numbers		
schemeID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
schemeName	Type	xs:string	
	Use	optional	
schemeAgencyID	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
schemeAgencyName	Type	xs:string	
	Use	optional	
schemeVersionID	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
schemeDataURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
schemeURI	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
QuantityQuantity	Cardinality	0..1	
	Type	ds:PackagingQuantityQuantityType	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 11		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: Quantity		
unitCode	Type	clm6Recommendation20:MeasurementUnitCommonCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
ExportCountry	Cardinality	0..1	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
Name	Cardinality	0..1	
	Type	ds:ExportCountryNameTextType	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 12a (name)		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: Country of last re-export		
languageID	Type	xs:language	
	Use	optional	
	Pattern	([a-zA-Z]{2}[[i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*)	
	WhiteSpace	collapse	
ID	Cardinality	0..1	
	Type	ds:ExportCountryIdentificationTextType	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 12a (id)		
Cardinality	0..1		
Description	Box Heading: Country of last re-export		
languageID	Type	xs:language	
	Use	optional	
	Pattern	([a-zA-Z]{2}[[i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*)	
	WhiteSpace	collapse	
Consignor	Cardinality	1..1	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
Name	Cardinality	0..1	
	Type	ds:ConsignorNameTextType	

Element/Attribute	Annotation
languageID	CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Name) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
ID	Cardinality 0..1 Type ds:ConsignorIdentificationIDType WhiteSpace collapse CITES Permit Information Box/Field Box 4 (ID) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeName	Type xs:string Use optional
schemeAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
schemeAgencyName	Type xs:string Use optional
schemeVersionID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeDataURI	Type xs:anyURI Use optional
schemeURI	Type xs:anyURI Use optional
Address	Cardinality 0..unbounded
xs:sequence	Cardinality 1..1
CityName	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCityNameTextType CITES Permit Information Box/Field Box 4 (City name) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [il]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* WhiteSpace collapse
languageID	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountryCodeType WhiteSpace collapse CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Country Id) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
CountryCode	Cardinality 0..1 Type ds:AddressCountryCodeType WhiteSpace collapse CITES Permit Information Box/Field Box 4 (Country Id) Cardinality 0:1 Description Box Heading: Exporter/Re-exporter
listID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyName	Type xs:string Use optional
listName	Type xs:string Use optional

Element/Attribute	Annotation		
listVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
name	Type Use	xs:string optional	
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [x]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
listURI	Type Use	xs:anyURI optional	
listSchemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	
CountryName	Cardinality Type Remark CITES Permit Information	1..1 ds:AddressCountryNameTextType Transitional element	
languageID	Box/Field Cardinality Description Type Use Pattern WhiteSpace	Box 4 (Country Name) 1:1 Box Heading: Exporter/Re-exporter xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [x]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
CountrySubDivisionName	Cardinality Type CITES Permit Information	0..1 ds:AddressCountrySubDivisionNameTextType	
languageID	Box/Field Cardinality Description Type Use Pattern WhiteSpace	Box 4 (Country Sub-division name) 0:1 Box Heading: Exporter/Re-exporter xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [x]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
Line	Cardinality Type CITES Permit Information	0..1 ds:AddressLineTextType	
languageID	Box/Field Cardinality Description Type Use Pattern WhiteSpace	Box 4 (Street name) 0:2 Box Heading: Exporter/Re-exporter xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [x]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
PostcodeID	Cardinality Type WhiteSpace CITES Permit Information	0..1 ds:AddressPostcodeIDType collapse	
schemeID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
schemeName	Type Use	xs:string optional	
schemeAgencyID	Type Length Use WhiteSpace	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType 1 .. 3 optional collapse	
schemeAgencyName	Type Use	xs:string optional	

Element/Attribute	Annotation		
└ schemeVersionID	Type	xs:token	
└ schemeDataURI	Use	optional	
└ schemeURI	WhiteSpace	collapse	
Control	Cardinality	0..unbounded	
└ xs:sequence	Cardinality	1..1	
└ ReviewPlaceID	Cardinality	0..1	
└ schemeID	Type	ds:ControlReviewPlaceIDType	
└ schemeName	WhiteSpace	collapse	
└ schemeAgencyID	CITES Permit Information		
Box/Field	Box 14 Export Port (ID)		
Cardinality	0:1		
Description	Box Heading: Export Port		
└ schemeAgencyName	Type	xs:token	
└ schemeVersionID	Use	optional	
└ schemeDataURI	WhiteSpace	collapse	
└ schemeURI	Type	xs:string	
└ ReviewPlaceName	Use	optional	
Cardinality	1..1		
Type	ds:ControlReviewPlaceNameTextType		
Remark	Transitional element		
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 14 Export Port (Name)		
Cardinality	1:1		
Description	Box Heading: Export Port		
└ languagelD	Type	xs:language	
└ InspectionStartDateTime	Use	optional	
Pattern	([a-zA-Z]{2} i)-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*		
WhiteSpace	collapse		
Cardinality	1..1		
Type	ds:ControlInspectionStartTimeType		
CITES Permit Information			
Box/Field	Box 14 Date		
Cardinality	1:1		
Description	Box Heading: Date		
└ Certifier	Cardinality	0..unbounded	
└ xs:sequence	Cardinality	1..1	
└ Name	Cardinality	0..1	
└ Certifier	Type	ds:CertifierNameTextType	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box (14) Signatory Name		
Cardinality	0:1		
Description	Name of the quantities certifying person		
└ languagelD	Type	xs:language	
└ TransportContractDocument	Use	optional	
Pattern	([a-zA-Z]{2} i)-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*		
WhiteSpace	collapse		
Cardinality	0..1		

Element/Attribute	Annotation		
xs:sequence	Cardinality	1..1	
ID	Cardinality	1..1	
	Type	ds:TransportContractDocumentIdentificationIDType	
	WhiteSpace	collapse	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box No.	15	
Cardinality	1:1		
Description	Box Heading: Bill of Lading/Air Waybill number		
	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:string	
	Use	optional	
	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:string	
	Use	optional	
	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
TypeCode	Cardinality	1..1	
	Type	ds:TransportContractDocumentTypeCodeType	
	WhiteSpace	collapse	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box No.	15	
Cardinality	1:1		
Description	Box Heading: Bill of Lading/Air Waybill number		
	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType	
	Length	1 .. 3	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:string	
	Use	optional	
	Type	xs:string	
	Use	optional	
	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:token	
	Use	optional	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:string	
	Use	optional	
	Type	xs:language	
	Use	optional	
	Pattern	([a-zA-Z]{2}[[iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8})*)	
	WhiteSpace	collapse	
	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
	Type	xs:anyURI	
	Use	optional	
AdditionalDocument	Cardinality	0..1	
xs:sequence	Cardinality	1..1	
EffectiveDateTime	Cardinality	0..1	
	Type	ds:AdditionalDocumentEffectiveDateTimeType	
CITES Permit Information			
Box/Field	Box	0	
Cardinality	0..1		

Element/Attribute	Annotation
ExpirationDateTime	Description Conditional - To provide the effective date of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc. Cardinality 0..1 Type ds:AdditionalDocumentExpirationDateTimeType CITES Permit Information Box/Field Box 0 Cardinality 0..1 Description To provide the expiry date of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.
ID	Cardinality 0..1 Type ds:AdditionalDocumentIdentificationIDType WhiteSpace collapse CITES Permit Information Box/Field Box 0 Cardinality 0..1 Description Conditional - To provide the document ID of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.
schemeID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeName	Type xs:string Use optional
schemeAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
schemeAgencyName	Type xs:string Use optional
schemeVersionID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
schemeDataURI	Type xs:anyURI Use optional
schemeURI	Type xs:anyURI Use optional
IssueDateTime	Cardinality 0..1 Type ds:AdditionalDocumentIssueDateTimeType
Name	Cardinality 0..1 Type ds:AdditionalDocumentNameTextType Remark Transitional element CITES Permit Information Box/Field Box 0 Cardinality 0..1 Description The name of the appropriate document in case of option 'Other'
languageID	Type xs:language Use optional Pattern ([a-zA-Z]{2} [i]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})(-[a-zA-Z]{1,8}) [*] WhiteSpace collapse
TypeCode	Cardinality 0..1 Type ds:AdditionalDocumentTypeCodeType WhiteSpace collapse
listID	Type xs:token Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyID	Type clm63055:AgencyIdentificationCodeContentType Length 1 .. 3 Use optional WhiteSpace collapse
listAgencyName	Type xs:string Use optional
listName	Type xs:string Use optional

Element/Attribute	Annotation		
listVersionID	Type Use WhiteSpace	xs:token optional collapse	
name	Type Use	xs:string optional	
languageID	Type Use Pattern WhiteSpace	xs:language optional ([a-zA-Z]{2} [iI]-[a-zA-Z]+ [xX]-[a-zA-Z]{1,8})-[a-zA-Z]{1,8})* collapse	
listURI	Type Use	xs:anyURI optional	
listSchemeURI	Type Use	xs:anyURI optional	

4.3.4 Rapport sur les directives concernant le schéma XML

Cardinality	Element/Attribute			WCO ID
	CITES Permit			
0..1	Effective	0:1	Box 2	X000
0..1	ExpirationDateTime	1:1	Box 2	275
1..1	FunctionCode	1:1	Box 5a (Code)	017
1..1	ID	1..1	Box 1	D014
1..1	IssueDateTime	1:1	Box 13	D011
0..1	IssueLocationID	0..1	Box 13 Place (code)	D012
0..1	IssueLocationName	1:1	Box 13 Place (text)	D034
0..1	Name	0:1	Box 1 (Text)	D032
1..1	OriginalIndicator	0:1	Box 5a.1 (Text)	D033
1..1	TypeCode	0:1	Box 1.1 (Other - document type code)	D013
0..1	FunctionText	0:1	Box 5a.1 (Text)	X001
0..4	Authentication			
0..1	Authentication	0..1	Box 6 - Management Authority	104
		0:1	Signature Authentication Text	
		0..1	Box 4 - Applicant Signature	
		0..1	Authentication Text	
			Box 13 - Issuer Signature	
			Authentication Text	
			Box 14 - Authentication Text	
0..1	AuthenticationLocationName	0:1	Box 4 - Place of Signature name	D017
		0:1	Box 13 - Place of Signature name	
		0:1	Box 14 - Place of Signature name	
0..1	AuthenticationID	0:1	Box 5b - Stamp ID	X002
		0:1	Box 4 - Applicant Digital signature ID	
		0:1	Box 13 - Digital signature ID	
		0..1	Box 14 - Digital signature ID	
0..1	AuthenticationType	0..1	Box 6 - Type of signature code	X003
		0..1	Box 4 - Applicant signature type code	
		0..1	Box 13 - Type of signature code	
		0..1	Box 14 - Type of signature code	
0..1	AuthenticationDate	1..1	Box 4 - Applicant date of signature	X004
		1..1	Box 13 - Date of signature	
		1:1	Box 14 Date of signing	
0..1	AuthenticationLocationID	0:1	Box 13 - Place of Signature ID	X005
		0:1	Box 13 - Place of Signature ID	
		0:1	Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Code)	
0..unbounded	Authenticator			
0..0	Name	1:1	Box 6 - Issuing Authority Name	R007
		0..1	Box 13 - Issuing Authority Name	
		0..1	Box 14 - Examining authority Name	
0..1	ID	0:1	Box 6 - Issuing Authority ID	R008
		0:1	Box 13 - Issuing Authority ID	
		0:1	Box 14 - Examining Authority ID	
0..unbounded	Address			
0..1	CityName	0:1	Box 6 - Issuing Authority City Name	241
0..1	CountryCode	0:1	Box 6 - Issuing Authority Country Code	242
0..1	CountryName	0:1	Box 6 - Issuing Authority Country Name	412
0..1	CountrySubDivisionName	0:1	Box 6 - Issuing Authority Country Sub-Division Name	243
0..1	Line	0:2	Box 6 - Street Name	239
0..1	PostcodeID	0:1	Box 6 - Issuing Authority Postcode	245
0..unbounded	AuthorisedPerson			

Cardinality	Element/Attribute			WCO ID
1..1	└ Name	1..1 0..1 0..1 0..1	Box 6 - Name of the signing person of the Issuing Authority Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority	R067
0..1	└ AdditionalInformation			
0..1	└ Content	0:1	Box 5	105
1..1	└ Consignment			
1..1	└ Consignee			
0..1	└ Name	0:1	Box 3 (Name)	R014
0..1	└ ID	0:1	Box 3 (ID)	R015
0..unbounded	└ Address			
0..1	└ CityName	0:1	Box 3 (City name)	241
0..1	└ CountryCode	0:1	Box 3 (Country Id)	242
1..1	└ CountryName	1:1	Box 3 (Country Name)	412
0..1	└ CountrySubDivisionName	0:1	Box 3 (Country Sub-division name)	243
0..1	└ Line	0:2	Box 3 (Street name)	239
0..1	└ PostcodeID	0:1	Box 3 (Postcode)	245
1..unbounded	└ ConsignmentItem			
1..1	└ ID	1..1	Box 7-12	414
0..1	└ AdditionalDocument			
0..1	└ ID	0:1	Box 12	D005
0..1	└ IssueDateTime	0:1	Box 12	D002
0..1	└ Name	0:1	Referenced Document e.g. Import Permit (depends on species, process etc.)	
0..1	└ TypeCode	0..1	Box 12/12a	D006
1..1	└ Commodity			
0..1	└ Description	0:1	Box 9	137
0..1	└ CategoryCode	0:1	Box 9	328
0..1	└ Acquisition	0:1	Box 12b	X006
0..unbounded	└ Classification			
0..1	└ ID	0..1 0..1	Box 10 (code) Box 10 (code)	145
1..1	└ IdentificationTypeCode			337
0..unbounded	└ Product			
0..1	└ ID	0:1 0:1	Box 9 Box 12b (operation code)	147
1..1	└ IdentifierTypeCode	0:1	Box 12b (operation code)	338
0..2	└ ProductName			
0..1	└ Name	0:1 0:1	Box 8 Box 7	258
1..1	└ NameQualifierCode			335
0..unbounded	└ Control			
0..unbounded	└ ControlResult			
0..1	└ CountQuantity	0..1	Box 14 - Quantity	415
0..unbounded	└ GoodsMeasure			
0..1	└ AnnualQuotaQuantity	0:1	Box 11a	416
0..1	└ ExportedInCurrentYearQuantity	0:1	Box 11a	417
0..unbounded	└ Origin			
0..1	└ CountryCode	0:1	Box 12 (id)	063
0..1	└ CountryName	0:1	Box 12 (name)	413
0..unbounded	└ Packaging			
0..1	└ MarksNumbersID	0:1	Box 9	142
0..1	└ QuantityQuantity	0:1	Box 11	144
0..1	└ ExportCountry			

Cardinality	Element/Attribute			WCO ID
0..1	Name	0:1	Box 12a (name)	X008
0..1	ID	0:1	Box 12a (id)	X009
1..1	Consignor			
0..1	Name	0:1	Box 4 (Name)	R020
0..1	ID	0:1	Box 4 (ID)	R021
0..unbounded	Address			
0..1	CityName	0:1	Box 4 (City name)	241
0..1	CountryCode	0:1	Box 4 (Country Id)	242
1..1	CountryName	1:1	Box 4 (Country Name)	412
0..1	CountrySubDivisionName	0:1	Box 4 (Country Sub-division name)	243
0..1	Line	0:2	Box 4 (Street name)	239
0..1	PostcodeID	0:1	Box 4 (Postcode)	245
0..unbounded	Control			
0..1	ReviewPlaceID	0:1	Box 14 Export Port (ID)	289
1..1	ReviewPlaceName	1:1	Box 14 Export Port (Name)	439
1..1	InspectionStartTime	1:1	Box 14 Date	355
0..unbounded	Certifier			
0..1	Name	0:1	Box (14) Signatory Name	R048
0..1	TransportContractDocument			
1..1	ID	1:1	Box No. 15	D023
1..1	TypeCode	1:1	Box No. 15	D024
0..1	AdditionalDocument			
0..1	EffectiveDateTime	0..1	Box 0	276
0..1	ExpirationDateTime	0..1	Box 0	275
0..1	ID	0:1	Box 0	D005
0..1	IssueDateTime			D002
0..1	Name	0:1	Box 0	
0..1	TypeCode			D006

4.3.5 Exemple concernant le langage XML

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<px:CITESePermit xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:px="urn:wco:datamodel:WCO:LPCO:1"
    xmlns:ds="urn:wco:datamodel:WCO:DS:1"
    xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:6"
    xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:QualifiedDataType:5"
    xmlns:clm63055="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:6:3055:D08A"
    xmlns:clm5ISO42173A="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:5:ISO42173A:2008-11-12"
    xmlns:clm6Recommendation20="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:6:Recommendation20:5"
    xmlns:clmIANAMIMEMediaType="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:IANA:MIMEMediaType:2008-11-12"
    xmlns:clm60133="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:6:0133:40106"
    xmlns:clmIANACharacterSetCode="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:IANA:CharacterSetCode:2007-05-14"
    xmlns:ids5ISO316612A="urn:un:unece:uncefact:identifierlist:standard:5:ISO316612A:SecondEdition2006VI-3"
    xmlns:clm64465="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:AdjustmentReasonDescriptionCode:D08A"
    xmlns:clm69651="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ContractTypeCode:D08A"
    xmlns:clm69653="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:CostManagementCode:D08A"
    xmlns:clm69655="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:CostReportingCode:D08A"
    xmlns:clm64053="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:DeliveryTermsCode:D08A"
    xmlns:clm61001="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:DocumentNameCode:D08A"

    xmlns:clm61001BillingDocument="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:DocumentNameCodeBillingDo
        cument:D08A"
    xmlns:clm61373="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:DocumentStatusCode:D08A"
    xmlns:clm65153="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:DutyTaxFeeTypeCode:D08A"
    xmlns:clm65305="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:DutyorTaxorFeeCategoryCode:D08A"
    xmlns:clm69657="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:EarnedValueCalculationMethod:D08A"
    xmlns:clm62475="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:EventTimeReferenceCode:D08A"

    xmlns:clm62475PaymentTermsEvent="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:EventTimeReferenceCodeP
        aymentTermsEvent:D08A"
    xmlns:clm69659="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:FundingTypeCode:D08A"
    xmlns:clm69661="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:HierarchicalStructureTypeCode:D08A"

    xmlns:clm6Recommendation20Duration="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:MeasurementUnitCommo
        nCodeDuration:4"

    xmlns:clm61225Acknowledgement="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:MessageFunctionCodeAcknow
        ledgement:D08A"
    xmlns:clm64431="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:PaymentGuaranteeMeansCode:D08A"
    xmlns:clm64461="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:PaymentMeansCode:D08A"
    xmlns:clm64439="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:PaymentMethodCode:D08A"
    xmlns:clm65375="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:PriceTypeCode:D08A"
    xmlns:clm69665="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ProjectTypeCode:D08A"
    xmlns:clm69667="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ReportingThresholdTriggerType:D08A"
    xmlns:clm69669="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ResourceCostCategory:D08A"
    xmlns:clm69671="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ResourcePlanMeasureType:D08A"
    xmlns:clm69673="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ScheduleTaskRelationshipType:D08A"
    xmlns:clm69675="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:ScheduleTaskType:D08A"
    xmlns:clm69677="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:SecurityClassificationType:D08A"
    xmlns:clm6Recommendation28="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:TransportMeansTypeCode:2007"
    xmlns:clm6Recommendation19="urn:un:unece:uncefact:codelist:standard:UNECE:TransportModeCode:2"

    xmlns:ids64277="urn:un:unece:uncefact:identifierlist:standard:UNECE:PaymentTermsDescriptionIdentifier:
        D08A">

<Effective languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Effective>
<ExpirationDateTime>2008-07-01T05:10:10</ExpirationDateTime>
<FunctionCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
    listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-
    0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">B</FunctionCode>
<ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
    schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
<IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</IssueDateTime>
<issueLocationID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1"
    schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX"
    schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-
    0/">XXXXXXXXXXXX</issueLocationID>
<IssueLocationName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</IssueLocationName>
<Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Name>
<OriginalIndicator>true</OriginalIndicator>
<TypeCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
    listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-
    0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">E</TypeCode>
<FunctionText languageID="en">XXXXXXXXXXXX</FunctionText>
<Authentication>
    <Authentication languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Authentication>

```

```

<AuthenticationLocationName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</AuthenticationLocationName>
<AuthenticationID languageID="en">XXXXXXXXXXXX</AuthenticationID>
<AuthenticationType languageID="en">XXXXXXXXXXXX</AuthenticationType>
<AuthenticationDate languageID="en">XXXXXXXXXXXX</AuthenticationDate>
<AuthenticationLocationID languageID="en">XXXXXXXXXXXX</AuthenticationLocationID>
<Authenticator>
  <Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Name>
  <ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
    schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
    schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
<Address>
  <CityName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</CityName>
  <CountryCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
    listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
    listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</CountryCode>
  <CountryName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</CountryName>
  <CountrySubDivisionName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</CountrySubDivisionName>
  <Line languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Line>
  <PostcodeID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1"
    schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX"
    schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</PostcodeID>
</Address>
</Authenticator>
<AuthorisedPerson>
  <Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Name>
</AuthorisedPerson>
</Authentication>
<AdditionalInformation>
  <Content languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Content>
</AdditionalInformation>
<Consignment>
  <Consignee>
    <Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Name>
    <ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
      schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
      schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
<Address>
    <CityName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</CityName>
    <CountryCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
      listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
      listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</CountryCode>
    <CountryName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</CountryName>
    <CountrySubDivisionName languageID="en">XXXXXXXXXXXX</CountrySubDivisionName>
    <Line languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Line>
    <PostcodeID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1"
      schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX"
      schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</PostcodeID>
</Address>
</Consignee>
<ConsignmentItem>
  <ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
    schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
    schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
  <AdditionalDocument>
    <ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
      schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
      schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
    <IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</IssueDateTime>
    <Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Name>
    <TypeCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
      listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
      listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</TypeCode>
  </AdditionalDocument>
  <Commodity>
    <Description languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Description>
    <CategoryCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
      listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
      listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">BAR</CategoryCode>
    <Acquisition languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Acquisition>
    <Classification>
      <ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
        schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
        schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
      <IdentificationTypeCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
        listName="XXXXXXXXXXXX" listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en">
```

```

listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">A</IdentificationTypeCode>
</Classification>
<Product>
  <ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</ID>
  <IdentifierTypeCode listID="XXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXX" listVersionID="XXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">OPE</IdentifierTypeCode>
</Product>
<ProductName>
  <Name languageID="en">XXXXXXXXXX</Name>
  <NameQualifierCode listID="XXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXX" listVersionID="XXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">226</NameQualifierCode>
</ProductName>
</Commodity>
<Control>
  <ControlResult>
    <CountQuantity unitCode="05">23</CountQuantity>
  </ControlResult>
</Control>
<GoodsMeasure>
  <AnnualQuotaQuantity unitCode="05">23</AnnualQuotaQuantity>
  <ExportedInCurrentYearQuantity unitCode="05">23</ExportedInCurrentYearQuantity>
</GoodsMeasure>
<Origin>
  <CountryCode listID="XXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXX" listVersionID="XXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</CountryCode>
  <CountryName languageID="en">XXXXXXXXXX</CountryName>
</Origin>
<Packaging>
  <MarksNumbersID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</MarksNumbersID>
  <QuantityQuantity unitCode="05">23</QuantityQuantity>
</Packaging>
<ExportCountry>
  <Name languageID="en">XXXXXXXXXX</Name>
  <ID languageID="en">XXXXXXXXXX</ID>
</ExportCountry>
</ConsignmentItem>
<Consignor>
  <Name languageID="en">XXXXXXXXXX</Name>
  <ID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</ID>
<Address>
  <CityName languageID="en">XXXXXXXXXX</CityName>
  <CountryCode listID="XXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXX" listVersionID="XXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</CountryCode>
  <CountryName languageID="en">XXXXXXXXXX</CountryName>
  <CountrySubDivisionName languageID="en">XXXXXXXXXX</CountrySubDivisionName>
  <Line languageID="en">XXXXXXXXXX</Line>
  <PostcodeID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</PostcodeID>
</Address>
</Consignor>
<Control>
  <ReviewPlaceID schemeID="XXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXX" schemeVersionID="XXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/" schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXX</ReviewPlaceID>
  <ReviewPlaceName languageID="en">XXXXXXXXXX</ReviewPlaceName>
  <InspectionStartTime>2008-07-01T05:10:10</InspectionStartTime>
  <Certifier>
    <Name languageID="en">XXXXXXXXXX</Name>
  </Certifier>
</Control>
<TransportContractDocument>

```

```
<ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
    schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
    schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
<TypeCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
    listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-
    0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</TypeCode>
</TransportContractDocument>
</Consignment>
<AdditionalDocument>
    <EffectiveDateTime>2008-07-01T05:10:10</EffectiveDateTime>
    <ExpirationDateTime>2008-07-01T05:10:10</ExpirationDateTime>
    <ID schemeID="XXXXXXXXXXXX" schemeName="XXXXXXXXXXXX" schemeAgencyID="1" schemeAgencyName="XXXXXXXXXXXX"
        schemeVersionID="XXXXXXXXXXXX" schemeDataURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/"
        schemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</ID>
    <IssueDateTime>2008-07-01T05:10:10</IssueDateTime>
    <Name languageID="en">XXXXXXXXXXXX</Name>
    <TypeCode listID="XXXXXXXXXXXX" listAgencyID="1" listAgencyName="XXXXXXXXXXXX" listName="XXXXXXXXXXXX"
        listVersionID="XXXXXXXXXXXX" name="XXXXXXXXXXXX" languageID="en" listURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-
        0/" listSchemeURI="http://www.w3.org/TR/xmlschema-0/">XXXXXXXXXXXX</TypeCode>
</AdditionalDocument>
</px:CITESePermit>
```

4.4 Mise en correspondance des modèles de données du permis informatisé CITES CEFACT/ONU et du permis informatisé de l'OMD

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
1..1	Exchanged_Document.Identification.Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Identification. Identifier	D014	1..1	Document reference number <i>Path:</i> LPCO/identification	Box 1
0..1	Exchanged_Document.Name.Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Name. Text	D032	0..1	Document name <i>Path:</i> LPCO/name	Box 1 (Text)
1..1	Exchanged_Document.Type.Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Type. Code	D013	1..1	Document name, coded <i>Path:</i> LPCO/type	Box 1.1 (Other - document type code)
1..1	Exchanged_Document.Issue.Date Time <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Issue. Date Time	D011	1..1	Document issuing date <i>Path:</i> LPCO/issue	Box 13
1..1	Exchanged_Document.Copy.Indicator <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Copy. Indicator	D033	1..1	Document original indicator <i>Path:</i> LPCO/original	Box 5a.1 (Text)
0..1	Exchanged_Document.Purpose.Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Purpose. Text	X001	0..1	Message function text <i>Path:</i> LPCO/functionText	Box 5a.1 (Text)
1..1	Exchanged_Document.Purpose.Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Purpose. Code	017	1..1	Message function, coded <i>Path:</i> LPCO/function	Box 5a (Code)
0..1	Exchanged_Document.Information.Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Information. Text	105	0..1	Free text <i>Path:</i> LPCO/AdditionalInformation/content	Box 5
0..1	Referenced_Document.Type.Code	D006	0..1	Additional document type, coded	

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Reference. Referenced_Document/Referenced_Document. Type. Code</p> <p>Referenced_Document_Identifier</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Reference. Referenced_Document/Referenced_Document. Identification. Identifier</p>	D005	0..1	<p><i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/type</p> <p>Additional document reference number</p> <p><i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/identification</p>	Box 0
0..1	<p>Referenced_Document_Name_Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Reference. Referenced_Document/Referenced_Document. Name. Text</p>		0..1	<p><i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/name</p>	Box 0
0..1	<p>Specified_Period_Start_DateTime</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Reference. Referenced_Document/Referenced_Document. Effective. Specified_Period/Specified_Period. Start. Date Time</p>	276	0..1	<p>Document Effective Date</p> <p><i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/effective</p>	Box 0
0..1	<p>Specified_Period_End_DateTime</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Reference. Referenced_Document/Referenced_Document. Effective. Specified_Period/Specified_Period. End. Date Time</p>	275	0..1	<p>Document Expiration (Expiry) Date</p> <p><i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/expiration</p>	Box 0
0..1	Specified_Period_Start_DateTime	X000	0..1	Document Effective Date	Box 2

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Effective. Specified_Period/Specified_Period. Start. Date Time</p> <p>Specified_Period_End_DateTime</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Effective. Specified_Period/Specified_Period. End. Date Time</p>	275	0..1	<p><i>Path:</i> LPCO/effective</p> <p>Document_Expiration_ExpiryDate</p> <p><i>Path:</i> LPCO/expiration</p>	Box 2
0..1	<p>Logistics_Location_Identification_Identifier</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Issue. Logistics_Location/Logistics_Location. Identification. Identifier</p>	D012	0..1	<p>Document issuing place, coded</p> <p><i>Path:</i> LPCO/issueLocationIdentification</p>	Box 13 Place (code)
1..1	<p>Logistics_Location_Name_Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Issue. Logistics_Location/Logistics_Location. Name. Text</p>	D034	0..1	<p>Document issuing place</p> <p><i>Path:</i> LPCO/issueLocationName</p>	Box 13 Place (text)
0..1	<p>Document_Authentication_Type_Code</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Type. Code</p>	X003	0..1	<p>Document authentication type, code</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationType</p>	Box 6 - Type of signature code Box 4 - Applicant signature type code Box 13 - Type of signature code Box 14 - Type of signature code
0..1	<p>Document_Authentication_Identification_Identifier</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication.</p>	X002	0..1	<p>Authentication ID</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationID</p>	Box 5b - Stamp ID Box 4 - Applicant Digital signature ID Box 13 - Digital signature ID

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p>Identification. Identifier</p> <p>Document_Authentication_Statement_Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Statement. Text</p>	104	0..1	<p>Authentication</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Authentication/authentication</p>	Box 14 - Digital signature ID Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text Box 4 - Applicant Signature Authentication Text Box 13 - Issuer Signature Authentication Text Box 14 - Authentication Text
0..1	<p>Trade_Party_Identification_Identifier</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Identification. Identifier</p>	R008	0..1	<p>Authenticator - coded</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/identification</p>	Box 6 - Issuing Authority ID Box 13 - Issuing Authority ID Box 14 - Examining Authority ID
1..1	<p>Trade_Party_Name_Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Name. Text</p>	R007	0..0	<p>Authenticator - name</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/name</p>	Box 6 - Issuing Authority Name Box 13 - Issuing Authority Name Box 14 - Examining authority Name
0..1	<p>Trade_Address_Postcode_Code</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Postcode. Code</p>	245	0..1	<p>Postcode identification</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/postcode</p>	Box 6 - Issuing Authority Postcode

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Trade_Address_Post Office Box_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Post Office Box. Text	239	0..1	Street and number/P.O. Box <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/line	Box 6 - Street Name
0..1	Trade_Address_Street Name_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Street Name. Text	239	0..1	Street and number/P.O. Box <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/line	Box 6 - Street Name
0..1	Trade_Address_City Name_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. City Name. Text	241	0..1	City name <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/cityName	Box 6 - Issuing Authority City Name
0..1	Trade_Address_Country_Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Country. Identifier	242	0..1	Country, coded <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/country	Box 6 - Issuing Authority Country Code
0..1	Trade_Address_Country Name_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. First_Signatory.	412	0..1	Country name <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/countryName	Box 6 - Issuing Authority Country Name

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p>Document_ Authentication/Document_ Authentication. Provider. Trade_ Party/Trade_ Party. Postal. Trade_ Address/Trade_ Address. Country Name. Text Trade_ Address. Country Sub-Division Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_ Document/Exchanged_ Document. First_ Signatory. Document_ Authentication/Document_ Authentication. Provider. Trade_ Party/Trade_ Party. Postal. Trade_ Address/Trade_ Address. Country Sub-Division Name. Text</p>	243	0..1	Country sub-entity name <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/Address/ countrySubDivisionName	Box 6 - Issuing Authority Country Sub-Division Name
0..1	<p>Representative_ Person. Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_ Document/Exchanged_ Document. First_ Signatory. Document_ Authentication/Document_ Authentication. Provider. Trade_ Party/Trade_ Party. Specified. Representative_ Person/Representative_ Person. Name. Text</p>	R067	1..1	Authorised person <i>Path:</i> LPCO/Authentication/AuthorisedPerson/name	Box 6 - Name of the signing person of the issuing Authority Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority
0..1	<p>Document_ Authentication. Type. Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_ Document/Exchanged_ Document. Second_ Signatory. Document_ Authentication/Document_ Authentication. Type. Code</p>	X003	0..1	Document authentication type, code <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationType	Box 6 - Type of signature code Box 4 - Applicant signature type code Box 13 - Type of signature

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Document_Authentication_Actual_Date_Time <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Second_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Actual Date Time	X004	0..1	Authentication Date <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationDate	code Box 14 - Type of signature code Box 4 - Applicant date of signature Box 13 - Date of signature Box 14 Date of signing
0..1	Document_Authentication_Identification_Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Second_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Identification Identifier	X002	0..1	Authentication ID <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationID	Box 5b - Stamp ID Box 4 - Applicant Digital signature ID Box 13 - Digital signature ID Box 14 - Digital signature ID
0..1	Document_Authentication_Statement_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Second_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Statement Text	104	0..1	Authentication <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authentication	Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text Box 4 - Applicant Signature Authentication Text Box 13 - Issuer Signature Authentication Text Box 14 - Authentication Text
0..1	Trade_Party_Name_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Second_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Name Text	R007	0..0	Authenticator-name <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/name	Box 6 - Issuing Authority Name Box 13 - Issuing Authority Name Box 14 - Examining authority Name

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
1..1	Authoritative Signatory_ Person. Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Second_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Specified. Authoritative Signatory_Person/Authoritative Signatory_Person. Name. Text	R067	1..1	Authorised person <i>Path:</i> LPCO/Authentication/AuthorisedPerson/name	Box 6 - Name of the signing person of the Issuing Authority Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority
0..1	Document_Authentication. Type. Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Type. Code	X003	0..1	Document authentication type, code <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationType	Box 6 - Type of signature code Box 4 - Applicant signature type code Box 13 - Type of signature code Box 14 - Type of signature code
0..1	Document_Authentication. Actual. Date Time <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Actual. Date Time	X004	0..1	Authentication Date <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationDate	Box 4 - Applicant date of signature Box 13 - Date of signature Box 14 Date of signing
0..1	Document_Authentication. Identification. Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Identifier	X002	0..1	Authentication ID <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationID	Box 5b - Stamp ID Box 4 - Applicant Digital

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p>Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Identification. Identifier</p> <p>Document_Authentication_Statement_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Statement. Text</p>	104	0..1	<p>Authentication <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authentication</p>	signature ID Box 13 - Digital signature ID Box 14 - Digital signature ID Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text Box 4 - Applicant Signature Authentication Text Box 13 - Issuer Signature Authentication Text Box 14 - Authentication Text
0..1	<p>Trade_Party_Identification_Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Identification. Identifier</p>	R008	0..1	<p>Authenticator-coded <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/identification</p>	Box 6 - Issuing Authority ID Box 13 - Issuing Authority ID Box 14 - Examining Authority ID
1..1	<p>Trade_Party_Name_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Name. Text</p>	R007	0..0	<p>Authenticator-name <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/name</p>	Box 6 - Issuing Authority Name Box 13 - Issuing Authority Name Box 14 - Examining authority Name
1..1	<p>Authoritative_Signatory_Person_Name_Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Third_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication.</p>	R067	1..1	<p>Authorised person <i>Path:</i> LPCO/Authentication/AuthorisedPerson/name</p>	Box 6 - Name of the signing person of the Issuing Authority Box 4 - Name of the Person

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
	Provider. Trade_Party/Trade_Party. Specified. Authoritative Signatory_Person/Authoritative Signatory_Person. Name. Text				signing on behalf of the applicant Box 13 - Name of the person signing on behalf of the Issuing Authority Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority
0..1	Document_Authentication_Type_Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Type. Code	X003	0..1	Document authentication type, code <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationType	Box 6 - Type of signature code Box 4 - Applicant signature type code Box 13 - Type of signature code Box 14 - Type of signature code
0..1	Document_Authentication_Actual_Date_Time <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Actual. Date Time	X004	0..1	Authentication Date <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationDate	Box 4 - Applicant date of signature Box 13 - Date of signature Box 14 Date of signing
0..1	Document_Authentication_Identification_Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Identification. Identifier	X002	0..1	Authentication ID <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationID	Box 5b - Stamp ID Box 4 - Applicant Digital signature ID Box 13 - Digital signature ID Box 14 - Digital signature ID
0..1	Document_Authentication_Statement_Text	X003	0..1	Document authentication type, code	Box 6 - Type of signature

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
	<i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Statement. Text			<i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationType	code Box 4 - Applicant signature type code Box 13 - Type of signature code Box 14 - Type of signature code
0..1	Trade_Party_Identification.Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Identification. Identifier	R008	0..1	Authenticator - coded <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/identification	Box 6 - Issuing Authority ID Box 13 - Issuing Authority ID Box 14 - Examining Authority ID
0..1	Trade_Party_Name.Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Name. Text	R007	0..0	Authenticator - name <i>Path:</i> LPCO/Authentication/Authenticator/name	Box 6 - Issuing Authority Name Box 13 - Issuing Authority Name Box 14 - Examining authority Name
0..1	Authoritative_Signatory_Person_Name.Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Provider. Trade_Party/Trade_Party. Specified. Authoritative_Signatory_Person/Authoritative_Signatory_Person. Name. Text	R067	1..1	Authorised person <i>Path:</i> LPCO/Authentication/AuthorisedPerson/name	Box 6 - Name of the signing person of the Issuing Authority Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant Box 13 - Name of the person signing on behalf of the

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Logistics_Location. Identification. Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Issue. Logistics_Location/Logistics_Location. Identification. Identifier	X005	0..1	Authentication Location ID <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationLocationID	Issuing Authority Box 14/15 - Name of the person signing on behalf of the examining authority Box 13 - Place of Signature ID Box 14 - Place of Signature ID Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Code)
0..1	Logistics_Location. Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Header. Exchanged_Document/Exchanged_Document. Fourth_Signatory. Document_Authentication/Document_Authentication. Issue. Logistics_Location/Logistics_Location. Name. Text	D017	0..1	Place of authentication of document <i>Path:</i> LPCO/Authentication/authenticationLocationName	Box 4 - Place of Signature name Box 13 - Place of Signature name Box 14 - Place of Signature name
0..1	Trade_Party. Identification. Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Identification. Identifier	R021	0..1	Consignor, coded <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/identification	Box 4 (ID)
0..1	Trade_Party. Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Name. Text	R020	0..1	Consignor - name <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/name	Box 4 (Name)
0..1	Trade_Address. Postcode. Code	245	0..1	Postcode identification	Box 4 (Postcode)

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Postcode. Code</p> <p>Trade_Address_Street Name.Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Street Name. Text</p>	239	0..1	<p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/Address/postcode</p> <p>Street and number/P.O. Box</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/Address/line</p>	Box 4 (Street name)
0..1	<p>Trade_Address_City Name.Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. City Name. Text</p>	241	0..1	<p>City name</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/Address/cityName</p>	Box 4 (City name)
0..1	<p>Trade_Address_Country_Identifier</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Country. Identifier</p>	242	0..1	<p>Country, coded</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/Address/country</p>	Box 4 (Country Id)
1..1	<p>Trade_Address_Country Name.Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Country Name. Text</p>	412	1..1	<p>Country name</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/Address/countryName</p>	Box 4 (Country Name)
0..1	<p>Trade_Address_Country Sub-Division Name.Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignor.</p>	243	0..1	<p>Country sub-entity name</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignor/Address/countrySubDivisionName</p>	Box 4 (Country Sub-division name)

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/ Trade_Address. Country Sub-Division Name. Text Trade_Party. Identification. Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Identification. Identifier	R015	0..1	Consignee, coded <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignee/identification	Box 3 (ID)
0..1	Trade_Party. Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Name. Text	R014	0..1	Consignee name <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignee/name	Box 3 (Name)
0..1	Trade_Address. Postcode. Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/ Trade_Address. Postcode. Code	245	0..1	Postcode identification <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignee/Address/postcode	Box 3 (Postcode)
0..1	Trade_Address. Street Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/ Trade_Address. Street Name. Text	239	0..1	Street and number/P.O. Box <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignee/Address/line	Box 3 (Street name)
0..1	Trade_Address. City Name. Text <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/ Trade_Address. City Name. Text	241	0..1	City name <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignee/Address/cityName	Box 3 (City name)
0..1	Trade_Address. Country. Identifier <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_	242	0..1	Country, coded <i>Path:</i> LPCO/Consignment/Consignee/Address/	Box 3 (Country Id)

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
1..1	Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Country. Identifier Trade_Address. Country Name. Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Country Name. Text	412	1..1	country Country name Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/countryName	Box 3 (Country Name)
0..1	Trade_Address. Country Sub-Division Name. Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Consignee. Trade_Party/Trade_Party. Postal. Trade_Address/Trade_Address. Country Sub-Division Name. Text	243	0..1	Country sub-entity name Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/countrySubDivisionName	Box 3 (Country Sub-division name)
1..1	Referenced_Document.Type.Code Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Transport Contract. Referenced_Document/Referenced_Document.Type.Code	D024	1..1	Transport document type, coded Path: LPCO/Consignment/TransportContractDocument/type	Box No. 15
1..1	Referenced_Document.Identification.Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Transport Contract. Referenced_Document/Referenced_Document.Identification.Identifier	D023	1..1	Transport document number Path: LPCO/Consignment/TransportContractDocument/identification	Box No. 15
1..1	Transport_Event.Actual_Occurrence.Date Time Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Examination. Transport_Event/Transport_Event. Actual_Occurrence.	355	1..1	Event start date and/or time Path: LPCO/Consignment/Control/inspectionStart	Box 14 Date

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Date Time Logistics_Location_Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Examination. Transport_Event/Transport_Event. Occurrence. Logistics_Location/Logistics_Location. Identification. Identifier	289	0..1	Place of declaration review Path: LPCO/Consignment/Control/reviewPlace	Box 14 Export Port (ID)
1..1	Logistics_Location_Name_Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Examination. Transport_Event/Transport_Event. Occurrence. Logistics_Location/Logistics_Location. Name. Text	439	1..1	Place of declaration review name Path: LPCO/Consignment/Control/reviewPlaceName	Box 14 Export Port (Name)
0..1	Authoritative_Signatory_Person_Name_Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Examination. Transport_Event/Transport_Event. Certifying. Trade_Party/Trade_Party. Specified. Authoritative_Signatory_Person/Authoritative_Signatory_Person_Name_Text	R048	0..1	Certifying party Path: LPCO/Consignment/Control/Certifier/name	Box (14) Signatory Name
1..1	Supply_Chain_Consignment_Item_Identification_Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment_Item/Supply Chain_Consignment Item. Identification. Identifier	414	1..1	Consignment item identifier Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/identification	Box 7-12
0..1	Logistics_Shipping_Marks_Marking_Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment_Item/Supply Chain_Consignment Item. Identification. Identifier	142	0..1	Shipping marks Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/marksNumbers	Box 9

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Consignment Item. Physical. Logistics_ Shipping Marks/Logistics_ Shipping Marks. Marking. Text Trade_Country_Identification_Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Origin. Trade_Country/Trade_Country. Identification. Identifier	063	0..1	Country of origin, coded Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Origin/country	Box 12 (id)
0..1	Trade_Country_Name_Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Origin. Trade_Country/Trade_Country. Name. Text	413	0..1	Country of origin name Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Origin/countryName	Box 12 (name)
0..1	Trade_Country_Identification_Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Export. Trade_Country/Trade_Country. Identification. Identifier	X009	0..1	Export country, ID Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ExportCountry/identification	Box 12a (id)
0..1	Trade_Country_Name_Text Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Export. Trade_Country/Trade_Country. Name. Text	X008	0..1	Export country, name Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ExportCountry/name	Box 12a (name)
0..1	Referenced_Document_Issue_Date_Time	D002	0..1	Additional document issuing date	Box 12

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Associated. Referenced_Document/Referenced_Document. Issue. Date Time</p> <p>Referenced_Document.Type.Code</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Associated. Referenced_Document/Referenced_Document. Type. Code</p>	D006	0..1	<p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/issue</p> <p>Additional document type, coded</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/type</p>	Box 12/12a
0..1	<p>Referenced_Document.Identification.Identifier</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Associated. Referenced_Document/Referenced_Document. Identification. Identifier</p>	D005	0..1	<p>Additional document reference number</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/identification</p>	Box 12
0..1	<p>Logistics_Package.Item.Quantity</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Transport. Logistics_Package/Logistics_Package. Item. Quantity</p>	144	0..1	<p>Number of packages</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/quantity</p>	Box 11
0..1	<p>Supply Chain_Trade Line Item.Type.Code</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item</p>	145	0..1	<p>Commodity Classification</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identification</p>	Box 10 (code) Box 10 (code)

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Type. Code Supply Chain_Trade Line Item_Type Extension_Code Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Type Extension. Code	145	0..1	Commodity Classification Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identification	Box 10 (code) Box 10 (code)
0..1	Trade_Product_Seller Assigned_Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Seller Assigned_Identifier	147	0..1	Identity number Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identification	Box 9 Box 12b (operation code)
0..1	Trade_Product_Manufacturer Assigned_Identifier Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Manufacturer Assigned_Identifier	147	0..1	Identity number Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identification	Box 9 Box 12b (operation code)
0..1	Trade_Product_Description_Text	137	0..1	Description of goods	Box 9

Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p>Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Description. Text</p> <p>Trade_Product_Type_Code</p> <p>Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Type. Code</p>	328	0..1	<p>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/description</p> <p>Commodity Category</p> <p>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/category</p>	Box 9
0..1	<p>Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Common_Name. Text</p> <p>Trade_Product_Common_Name_Text</p> <p>Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Common_Name. Text</p>	258	0..1	<p>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/name</p> <p>Commodity name</p> <p>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/name</p>	Box 8 Box 7
0..1	<p>Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Scientific_Name. Text</p> <p>Trade_Product_Scientific_Name_Text</p> <p>Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Included. Supply Chain_Trade Line Item/Supply Chain_Trade Line Item. Specified. Trade_Product/Trade_Product. Scientific_Name. Text</p>	258	0..1	<p>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/name</p> <p>Commodity name</p> <p>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/name</p>	Box 8 Box 7

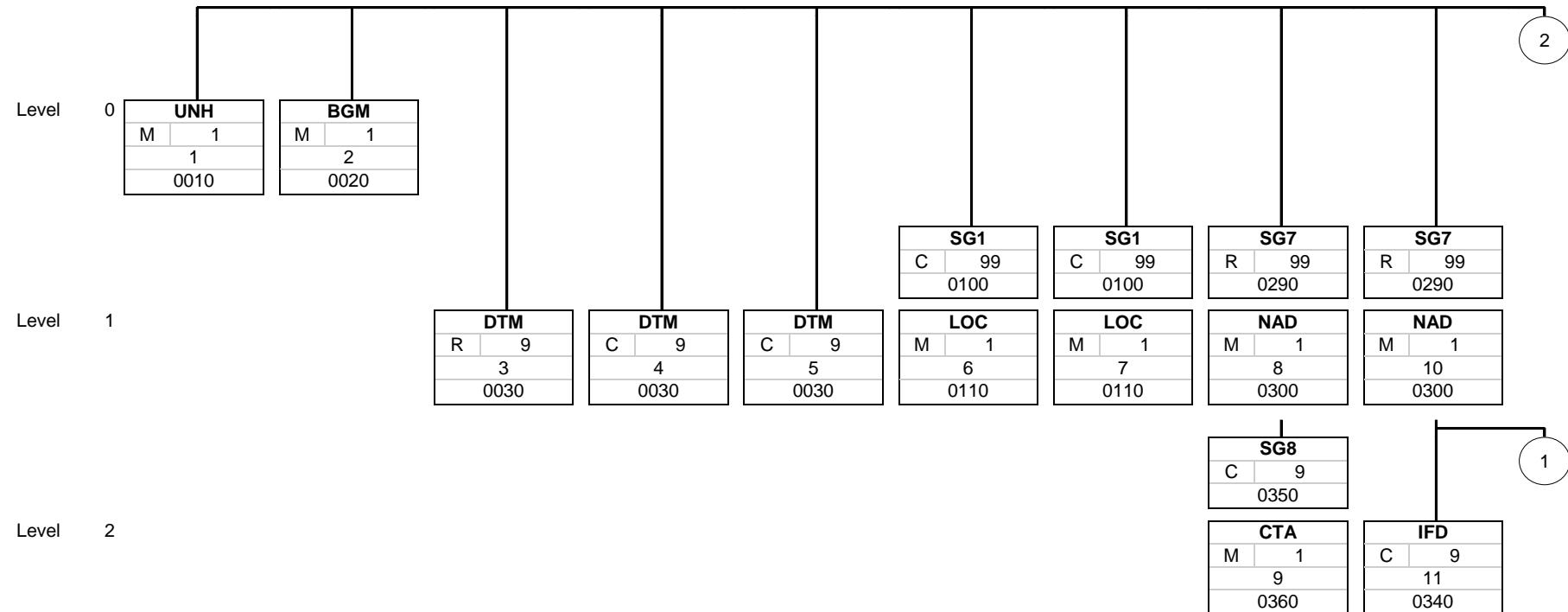
Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Transport_Event_Unit_Quantity <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Examination. Transport_Event/Transport_Event_Unit_Quantity	415	0..1	Control count <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Control/ControlResult/count	Box 14 - Quantity
0..1	Cross-Border_Regulatory_Procedure_Category_Code <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Applicable. Cross-Border_Regulatory_Procedure/Cross-Border_Regulatory_Procedure. Category_Code	145	0..1	Commodity Classification <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identification	Box 10 (code) Box 10 (code)
0..1	Cross-Border_Regulatory_Procedure_Used_To_Date_Quota_Quantity <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Applicable. Cross-Border_Regulatory_Procedure/Cross-Border_Regulatory_Procedure. Used_To_Date_Quota_Quantity	417	0..1	Quantity exported to date in current year <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure/exportedInCurrentYear	Box 11a
0..1	Cross-Border_Regulatory_Procedure_Annual_Quota_Quantity <i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Applicable. Cross-Border_Regulatory	416	0..1	Annual quota quantity <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure/annualQuota	Box 11a

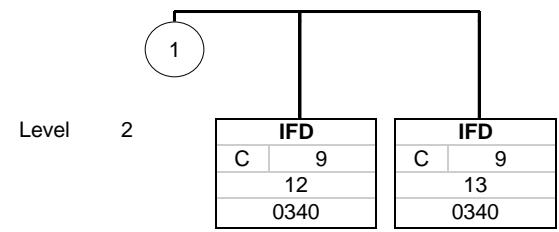
Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	Procedure/Cross-Border_ Regulatory Procedure. Annual_ Quota. Quantity Cross-Border_ Regulatory Procedure. Acquisition. Date Time Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_ Consignment/Supply Chain_ Consignment. Included. Supply Chain_ Consignment Item/Supply Chain_ Consignment Item. Applicable. Cross-Border_ Regulatory Procedure/Cross-Border_ Regulatory Procedure. Acquisition. Date Time	X006	0..1	Acquisition date Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/acquisition	Box 12b
0..1	Referenced_Document_Issue.Date Time Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_ Consignment/Supply Chain_ Consignment. Included. Supply Chain_ Consignment Item/Supply Chain_ Consignment Item. Applicable. Cross-Border_ Regulatory Procedure/Cross-Border_ Regulatory Procedure. Previous. Referenced_Document/Referenced_Document. Issue. Date Time	D002	0..1	Additional document issuing date Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/issue	Box 12
0..1	Referenced_Document.Type.Code Path: CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_ Consignment/Supply Chain_ Consignment. Included. Supply Chain_ Consignment Item/Supply Chain_ Consignment Item. Applicable. Cross-Border_ Regulatory Procedure/Cross-Border_ Regulatory Procedure. Previous. Referenced_Document/Referenced_Document. Type. Code	D006	0..1	Additional document type, coded Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/type	Box 12/12a
0..1	Referenced_Document.Identification.Identifier	D005	0..1	Additional document reference number	Box 12

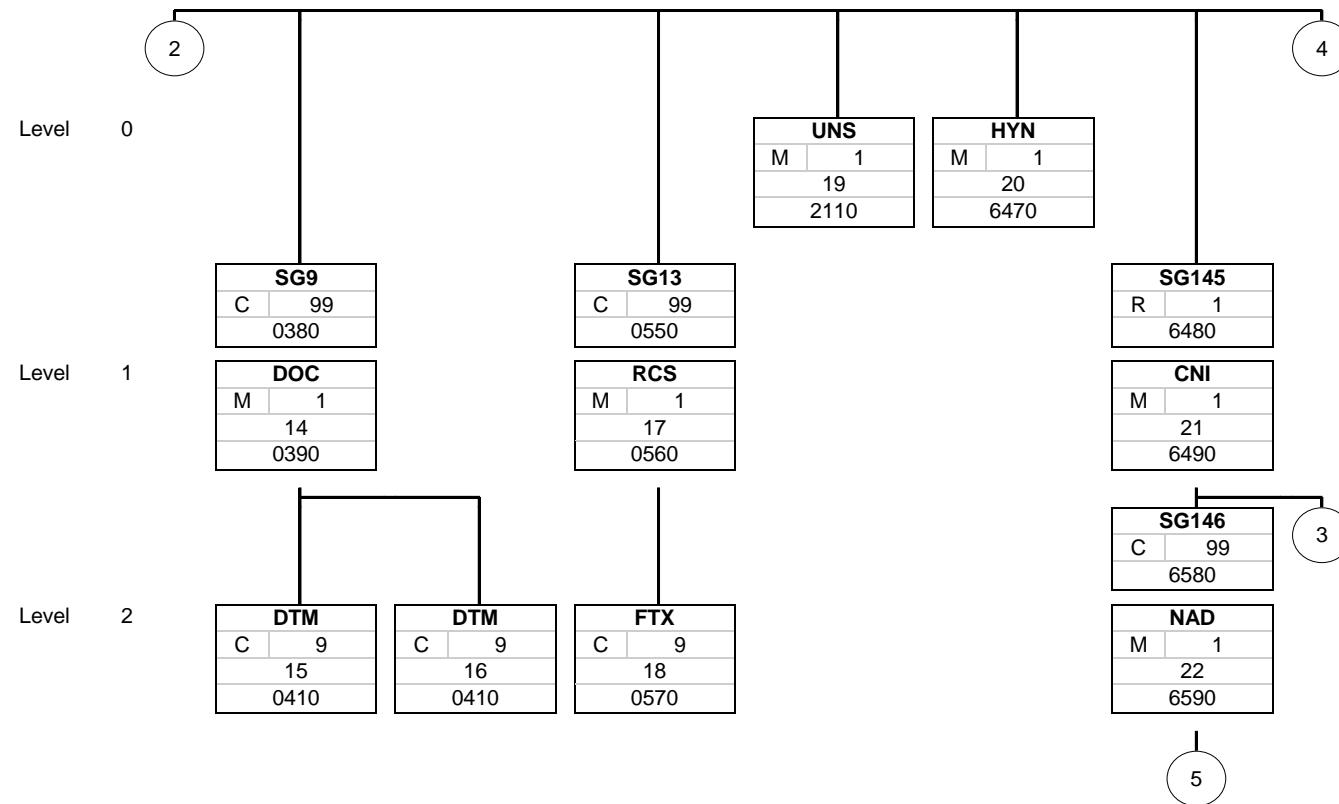
Cardinality	Element	WCO ID	Cardinality	Element	CITES Box No.
0..1	<p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Applicable. Cross-Border_Regulatory Procedure/Cross-Border_Regulatory Procedure. Previous. Referenced_Document/Referenced_Document. Identification. Identifier</p> <p>Referenced_Document.Name.Text</p> <p><i>Path:</i> CBF SHIP. Details/CBF SHIP. Specified. Supply Chain_Consignment/Supply Chain_Consignment. Included. Supply Chain_Consignment Item/Supply Chain_Consignment Item. Applicable. Cross-Border_Regulatory Procedure/Cross-Border_Regulatory Procedure. Previous. Referenced_Document/Referenced_Document. Name. Text</p>		0..1	<p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/identification</p> <p><i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/name</p>	
					Referenced Document e.g. Import Permit (depends on species, process etc.)

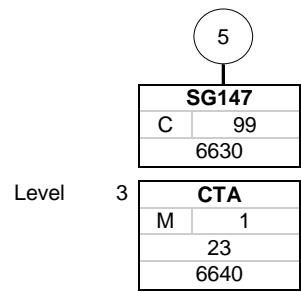
4.5 Guide d'implémentation des messages pour le permis informatisé CITES GOVCBR EDIFACT/ONU

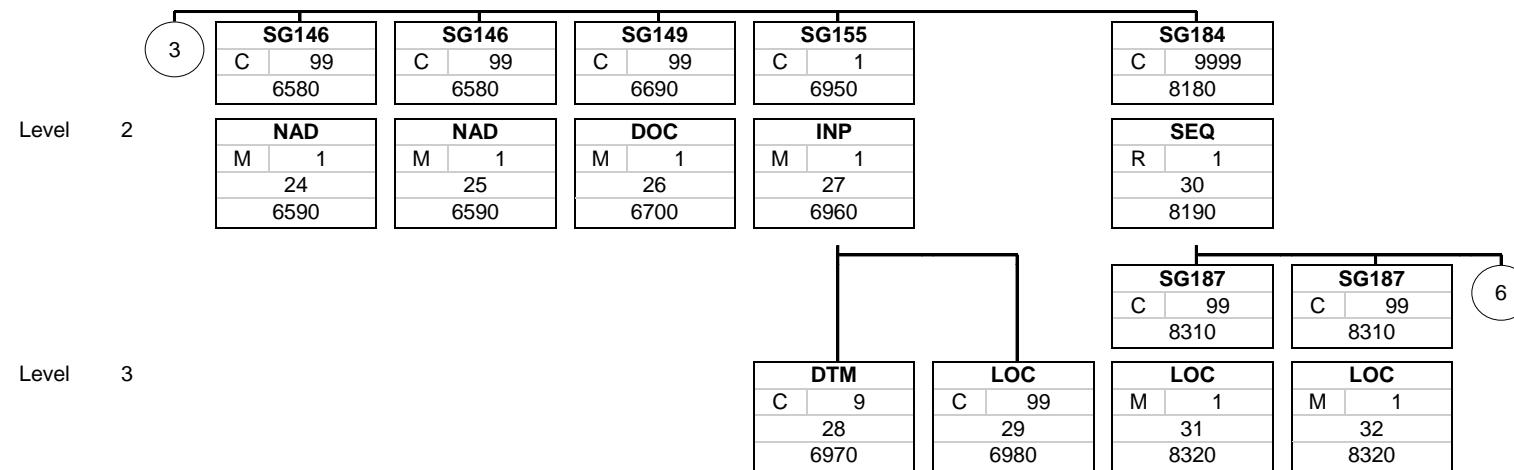
4.5.1 Graphe arborescent

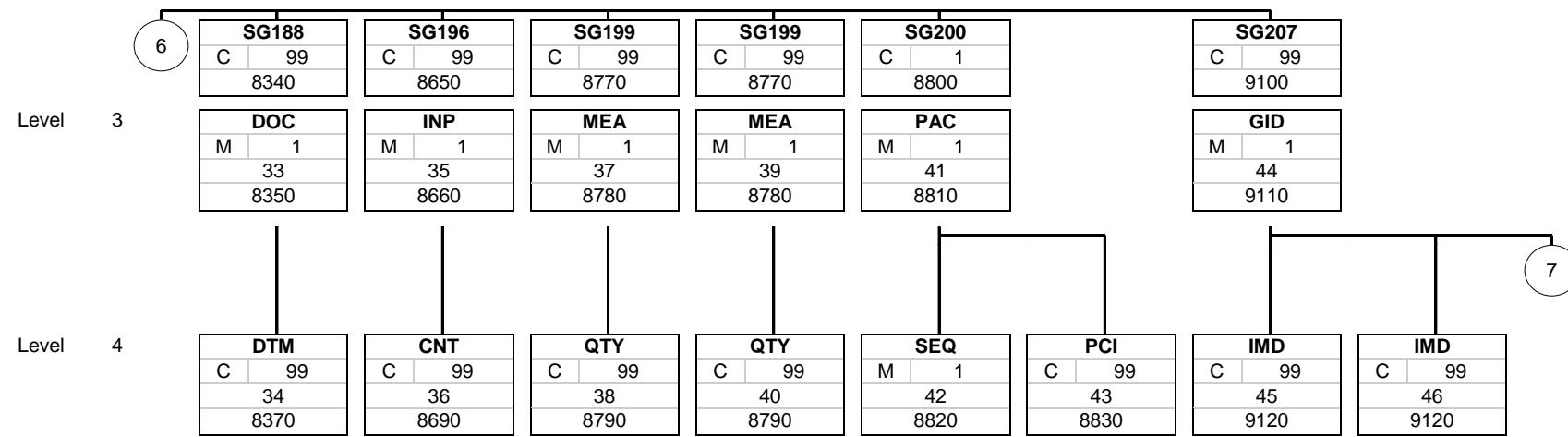








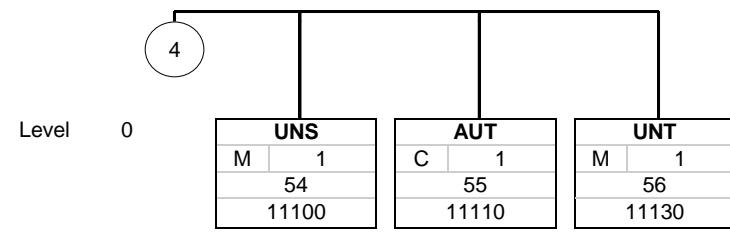




7

Level 4

	IMD	IMD	IMD	IMD	RFF	DTM	PGI
C	99	C	99	C	99	C	99
47	48	49	50	51	52	53	
9120	9120	9120	9120	9150	9160		9230



4.5.2 Structure

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Content
0010	1	UNH	M	1	0	Message header UN Message Header
0020	2	BGM	M	1	0	Beginning of message Beginning of Message
0030	3	DTM	R	9	1	Date/time/period Issue date
0030	4	DTM	C	9	1	Date/time/period Effective from date
0030	5	DTM	C	9	1	Date/time/period Expiry date
	0100	SG1	C	99	1	LOC Issue Location
	0110	6 LOC	M	1	1	Place/location identification
	0100	SG1	C	99	1	LOC Applicant Authentication Place
	0110	7 LOC	M	1	1	Place/location identification
	0290	SG7	R	99	1	NAD-SG8 Applicant authenticator
	0300	8 NAD	M	1	1	Name and address
	0350	SG8	C	9	2	CTA
	0360	9 CTA	M	1	2	Contact information
	0290	SG7	R	99	1	NAD-IFD-IFD-IFD CITES national Management Authority
	0300	10 NAD	M	1	1	Name and address
	0340	11 IFD	C	9	2	Information detail Management Authority Stamp ID
	0340	12 IFD	C	9	2	Information detail Management Authority Digital Signature ID
	0340	13 IFD	C	9	2	Information detail Authentication Type
	0380	SG9	C	99	1	DOC-DTM-DTM Additional Document
	0390	14 DOC	M	1	1	Document/message details
	0410	15 DTM	C	9	2	Date/time/period Expiry date
	0410	16 DTM	C	9	2	Date/time/period Effective from date
	0550	SG13	C	99	1	RCS-FTX Special Conditions
	0560	17 RCS	M	1	1	Requirements and conditions
	0570	18 FTX	C	9	2	Free text
	2110	19 UNS	M	1	0	Section control UN Message Separator Segment
	6470	20 HYN	M	1	0	Hierarchy information Hierarchy Separator Segment
	6480	SG145	R	1	1	CNI-SG146-SG146-SG146-SG149-SG155-SG184 Declaration - Consignment
	6490	21 CNI	M	1	1	Consignment information Sequence Number
	6580	SG146	C	99	2	NAD-SG147 Customs Control Party
	6590	22 NAD	M	1	2	Name and address

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Content	
	6630	SG147	C	99	3	CTA Control Authenticator Name	
	6640	23	CTA	M	1	Contact information	
	6580	SG146	C	99	2	NAD Consignee	
	6590	24	NAD	M	1	Name and address	
	6580	SG146	C	99	2	NAD Consignor	
	6590	25	NAD	M	1	Name and address	
	6690	SG149	C	99	2	DOC	
	6700	26	DOC	M	1	Document/message details	
	6950	SG155	C	1	2	INP-DTM-LOC Consignment - Control	
	6960	27	INP	M	1	Parties and instruction	
	6970	28	DTM	C	9	Date/time/period Control Start Date	
	6980	29	LOC	C	99	3	Place/location identification Control - reviewPlace
	8180	SG184	C	9999	2	SEQ-SG187-SG187-SG188-SG196-SG199-SG199- SG200-SG207 Goods Details	
	8190	30	SEQ	R	1	Sequence details Item Sequence Number	
	8310	SG187	C	99	3	LOC Country of Origin	
	8320	31	LOC	M	1	Place/location identification	
	8310	SG187	C	99	3	LOC Re-export Country	
	8320	32	LOC	M	1	Place/location identification	
	8340	SG188	C	99	3	DOC-DTM AdditionalDocument	
	8350	33	DOC	M	1	Document/message details	
	8370	34	DTM	C	99	4	Date/time/period Issue Date
	8650	SG196	C	99	3	INP-CNT Control Counts	
	8660	35	INP	M	1	Parties and instruction	
	8690	36	CNT	C	99	4	Control total Inspection count
	8770	SG199	C	99	3	MEA-QTY Annual Quota Quantity	
	8780	37	MEA	M	1	Measurements	
	8790	38	QTY	C	99	4	Quantity
	8770	SG199	C	99	3	MEA-QTY Exported In Current Year Quantity	
	8780	39	MEA	M	1	Measurements	
	8790	40	QTY	C	99	4	Quantity
	8800	SG200	C	1	3	PAC-SEQ-PCI Packaging	
	8810	41	PAC	M	1	Package Package Quantity	

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Content
	8820	42	SEQ	M	1	4 Sequence details
	8830	43	PCI	C	99	4 Package identification Marks and Numbers
	9100		SG207	C	99	3 GID-IMD-IMD-IMD-IMD-IMD-RFF-DTM-PGI Commodity
	9110	44	GID	M	1	3 Goods item details Identifier
	9120	45	IMD	C	99	4 Item description Description
	9120	46	IMD	C	99	4 Item description Scientific name
	9120	47	IMD	C	99	4 Item description Common name
	9120	48	IMD	C	99	4 Item description CITES Appendix Classification
	9120	49	IMD	C	99	4 Item description CITES Source Code
	9120	50	IMD	C	99	4 Item description CITES Operation Code
	9150	51	RFF	C	99	4 Reference Seller's Product ID
	9160	52	DTM	C	99	4 Date/time/period Acquisition date
	9230	53	PGI	C	99	4 Product group information Product Group
	11100	54	UNS	M	1	0 Section control UN Message Separator Segment
	11110	55	AUT	C	1	0 Authentication result Message Authentication
	11130	56	UNT	M	1	0 Message trailer UN Message Trailer

4.5.3 Détails concernant les segments

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0010	1	UNH	M	1	0	Message header UN Message Header
<hr/>						
<hr/>						
Tag	Name	St Format	Standard	Implementation	St Format	Usage / Remark
UNH						
0062	Message reference number	M an..14	M an..14			
S009	Message identifier	M	M			
0065	Message type	M an..6	M an..6			
0052	Message version number	M an..3	M an..3			
0054	Message release number	M an..3	M an..3			
0051	Controlling agency	M an..2	M an..2			
0057	Association assigned code	C an..6	C an..6			

Remark:

Example:

UNH+X+GOVCBR:D:12B:UN:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0020	2	BGM	M	1	0	Beginning of message Beginning of Message
		Standard				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
	BGM					
C002	Document/message name	C	R			
1001	Document name code	C an..3	R an..3	WCO ID: D013 Path: LPCO/type CITES Box 1.1 (Other Conditional - To be used to specify type of document type code) when category code is O for Other		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
1000	Document name	C an..35	C an..35	WCO ID: D032 Path: LPCO/name CITES Box 1 (Text) Box Heading: Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora - Export, Re-export, Import, Other:		
C106	Document/message identification	C	R			
1004	Document identifier	C an..70	R an..70	WCO ID: D014 Path: LPCO/identification CITES Box 1 The original number is a unique number allocated to each document by the relevant Management Authority.		
1056	Version identifier	C an..9	C an..9			
1060	Revision identifier	C an..6	R an..6	WCO ID: D033 Path: LPCO/original CITES Box 5a.1 Purpose of the transaction (Text)		
1225	Message function code	C an..3	R an..3	WCO ID: 017 Path: LPCO/function CITES Box 5a (Code) Purpose of the transaction		

Remark:

Example:

BGM+::Various:X+:X:X+Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0030	3	DTM	R	9	1	Date/time/period Issue date
Standard Implementation						
Tag Name St Format St Format Usage / Remark						
DTM						
C507	Date/time/period	M	R			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	R an..35	WCO ID: D011 Path: LPCO/issue CITES Box 13		Box Heading: This permit/certificate is issued by: Date
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DTM+137:X:304'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0030	4	DTM	C	9	1	Date/time/period Effective from date
Standard Implementation						
Tag Name St Format St Format Usage / Remark						
DTM						
C507	Date/time/period	M	M			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	C an..35	WCO ID: X000 Path: LPCO/effective		
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3	CITES Box 2 CITES Box 2	Box Heading: Valid from Box Heading: Valid until	

Remark:

Example:

DTM+7::102'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0030	5	DTM	C	9	1	Date/time/period Expiry date
Standard Implementation						
Tag Name St Format St Format Usage / Remark						
DTM						
C507	Date/time/period	M	M			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	C an..35	WCO ID: 275 Path: LPCO/expiration CITES Box 2		Box Heading: Valid until
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DTM+36::102'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0100		SG1	C	99	1	LOC Issue Location
0110	6	LOC	M	1	1	Place/location identification
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
LOC						
3227	Location function code qualifier	M an..3	M an..3			
C517	Location identification	C	C			
3225	Location identifier	C an..35	C an..35	WCO ID: D012 Path: LPCO/issueLocationIdentification CITES Box 13 Place (code)	Box Heading: This permit/certificate is issued by: Place (Code)	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
3224	Location name	C an..256	C an..256	CITES Box 13 Place (text)	Box Heading: This permit/certificate is issued by: Place (Code)	

Remark:

Example:

LOC+91+X::6:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0100		SG1	C	99	1	LOC Applicant Authentication Place
0110	7	LOC	M	1	1	Place/location identification
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
LOC						
3227	Location function code qualifier	M an..3	M an..3	44 Place of authentication of document		
C517	Location identification	C	C			
3225	Location identifier	C an..35	C an..35	CITES Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Code) WCO ID: X005 Path: LPCO/Authentication/authenticationLocationID	Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant	
3224	Location name	C an..256	C an..256	CITES Box 4 - Applicant date of signature WCO ID: D017 Path: LPCO/Authentication/authenticationLocationName	Box Heading: Exporter/re-exporter: Signature of the applicant	

Remark:

Example:

LOC+44+:::X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0290		SG7	R	99	1	NAD-IFD-SG8 Applicant authenticator
0300	8	NAD	M	1	1	Name and address

Tag	Name	Standard		Implementation		
		St	Format	St	Format	Usage / Remark
NAD						
3035	Party function code qualifier	M	an..3	M	an..3	
C082	Party identification details	C		C		
3039	Party identifier	M	an..35	M	an..35	
3055	Code list responsible agency code	C	an..3	C	an..3	

Remark:

Example:

NAD+AX+X::Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,

A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0350		SG8	C	9	2	CTA-COM
0360	9	CTA	M	1	2	Contact information
Standard			Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
CTA						
3139	Contact function code	C an..3	C an..3			
C056	Contact details	C	C			
3412	Contact name	C an..256	C an..256	WCO ID: R067 Path: LPCO/Authentication/ AuthorisedPerson/name CITES Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant	Box Heading: Exporter/re- porter: Signature of the applicant	

Remark:

Example:

CTA+IC+:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0290		SG7	R	99	1	NAD-IFD-SG8 CITES national Management Authority
0300	10	NAD	M	1	1	Name and address
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
NAD						
3035	Party function code qualifier	M an..3	M an..3			
C082	Party identification details	C	C			
3039	Party identifier	M an..35	M an..35	WCO ID: R008 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ identification CITES Box 13 - Issuing Authority ID	Box Heading: This permit/ certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3	CITES Box 6 - Issuing Authority ID	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority	
C058	Name and address	C	C			
3124	Name and address description	M an..35	M an..35	WCO ID: 412 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ Address/countryName CITES Box 6 - Issuing Authority Country Name	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority	
C080	Party name	C	C			
3036	Party name	M an..70	M an..70	WCO ID: R007 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/name CITES Box 6 - Issuing Authority Name CITES Box 13 - Issuing Authority Name	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority Box Heading: This permit/ certificate is issued by	
3036	Party name	C an..70	C an..70	WCO ID: R007 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/name		
C059	Street	C	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35	M an..35	WCO ID: 239 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ Address/line CITES Box 6 - Street Name	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority	
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	C an..35			
3164	City name	C an..35	C an..35	WCO ID: 241 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ Address/cityName CITES Box 6 - Issuing Authority City Name	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority	

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
A=Advised, N=Not used

		Standard	Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark
C819	Country subdivision details	C	C	
3229	Country subdivision identifier	C an..9	C an..9	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3	
3228	Country subdivision name	C an..70	C an..70	<p>WCO ID: 243 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ Address/countrySubDivisionName</p> <p>CITES Box 6 - Issuing Authority Country Sub-Division Name Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority</p>
3251	Postal identification code	C an..17	C an..17	<p>WCO ID: 245 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ Address/postcode</p> <p>CITES Box 6 - Issuing Authority Postcode Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority</p>
3207	Country identifier	C an..3	C an..3	<p>WCO ID: 242 Path: LPCO/Authentication/Authenticator/ Address/country</p> <p>CITES Box 6 - Issuing Authority Country Code Box Heading: Name, address, national seal/stamp and Country of Management Authority</p>

Remark:

Example:

NAD+DEZ+X: :Various++X:X+X:X+X+Various: :Various:X+X+Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	0290	SG7	R	99	1	NAD-IFD-SG8 CITES national Management Authority
0340	11	IFD	C	9	2	Information detail Management Authority Stamp ID
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
	IFD					
4153	Information details code qualifier	C an..3	C an..3			
C009 4149	Information category description code	C C an..3	C C an..3	WCO ID: X002 Path: LPCO/Authentication/authenticationID CITES Box 5b - Stamp ID	Box Heading: Security stamp number of Management Authority	
4148	Information category description	C an..70	C an..70	CITES Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text CITES Box 13 - Issuer Signature Authentication Text	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority Box Heading: This permit/ certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	

Remark:

Example:

IFD+2+Various:::X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	0290	SG7	R	99	1	NAD-IFD-SG8 CITES national Management Authority
0340	12	IFD	C	9	2	Information detail Management Authority Digital Signature ID
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
	IFD					
4153	Information details code qualifier	C an..3	C an..3			
C009 4149	Information category description code	C C an..3	C C an..3	WCO ID: X002 Path: LPCO/Authentication/authenticationID CITES Box 13 - Digital signature ID	Box Heading: This permit/ certificate is issued by:	
4148	Information category description	C an..70	C an..70	CITES Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text CITES Box 13 - Issuer Signature Authentication Text	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority Box Heading: This permit/ certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	

Remark:

Example:

IFD+2+Various:::X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
	0290	SG7	R	99	1	NAD-IFD-SG8 CITES national Management Authority
0340	13	IFD	C	9	2	Information detail Authentication Type
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
	IFD					
4153	Information details code qualifier	C an..3	C an..3			
C009 4149	Information category description code	C C an..3	C C an..3	CITES Box 13 - Digital signature ID WCO ID: X003 Path: LPCO/Authentication/authenticationType	Box Heading: This permit/ certificate is issued by:	
4148	Information category description	C an..70	C an..70	CITES Box 6 - Management Authority Signature Authentication Text CITES Box 13 - Issuer Signature Authentication Text	Box Heading: Name, address, national seal/stamp and country of Management Authority Box Heading: This permit/ certificate is issued by/ Security stamp, signature and official seal	

Remark:

Example:

IFD+2+Various:::X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0380		SG9	C	99	1	DOC-DTM-MOA-ALI-QTY-SG10-SG12 Additional Document
0390	14	DOC	M	1	1	Document/message details
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
DOC						
C002	Document/message name	M	M			
1001	Document name code	C an..3	C an..3	WCO ID: D006 Path: LPCO/AdditionalDocument/type CITES Box 0 Conditional - To provide the document type of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc. CITES restriction of 1001 codes needed.		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
1000	Document name	C an..35	C an..35	Path: LPCO/AdditionalDocument/name CITES Box 0 The name of the appropriate document in case of option 'Other'		
C503	Document/message details	C	C			
1004	Document identifier	C an..70	C an..70	WCO ID: D005 Path: LPCO/AdditionalDocument/identification CITES Box 0 Conditional - To provide the document ID of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.		
1373	Document status code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DOC+Various::Various:X+X:Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0380		SG9	C	99	1	DOC-DTM-MOA-ALI-QTY-SG10-SG12 Additional Document
0410	15	DTM	C	9	2	Date/time/period Expiry date
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
DTM						
C507	Date/time/period	M	M			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	C an..35	WCO ID: 275 Path: LPCO/AdditionalDocument/expiration CITES Box 0	To provide the expiry date of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.	
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DTM+36:X:102'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0380		SG9	C	99	1	DOC-DTM-MOA-ALI-QTY-SG10-SG12 Additional Document
0410	16	DTM	C	9	2	Date/time/period Effective from date
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
DTM						
C507	Date/time/period	M	M			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	C an..35	WCO ID: 276 Path: LPCO/AdditionalDocument/effective CITES Box 0 Conditional - To provide the effective date of Import Permit ID referenced for an Export Permit request etc.		
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DTM+7:X:102'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0550		SG13	C	99	1	RCS-FTX-DTM-GEI-ALI-SG14 Special Conditions
0560	17	RCS	M	1	1	Requirements and conditions
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
RCS						
7293	Sector area identification code qualifier	M an..3	M an..3			

Remark:

Example:

RCS+15'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
0550		SG13	C	99	1	RCS-FTX-DTM-GEI-ALI-SG14 Special Conditions
0570	18	FTX	C	9	2	Free text
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
FTX						
4451	Text subject code qualifier	M an..3	M an..3	CITES Box 5	Box Heading: Special Conditions	
C108	Text literal	C	C			
4440	Free text	M an..512	M an..512	WCO ID: 105 Path: LPCO/AdditionallInformation/content CITES Box 5	LPCO/AdditionallInformation/content Box Heading: Special Conditions	
3453	Language name code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

FTX+ACB+++X+Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
2110	19	UNS	M	1	0	Section control UN Message Separator Segment
		Standard Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
0081	Section identification	M a1	M a1			

Remark:

Example:

UNS+D'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6470	20	HYN	M	1	0	Hierarchy information Hierarchy Separator Segment
		Standard		Implementation		
Tag	Name	St Format		St Format	Usage / Remark	
HYN						
7173	Hierarchy object code qualifier	M an..3		M an..3		

Remark:

Example:

HYN+3'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6480		SG145	R	1	1	CNI-RFF-GEI-STS-MEA-QTY-MOA-HAN-SG146-SG148-SG149-SG153-SG155-SG158-SG159-SG160-SG161-SG162-SG163-SG168-SG184 Declaration - Consignment
6490	21	CNI	M	1	1	Consignment information Sequence Number
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
CNI						
1490	Consolidation item number	C n..5	C n..5			

Remark:

Example:

CNI+9'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6580		SG146	C	99	2	NAD-IFD-SG147 Customs Control Party
6590	22	NAD	M	1	2	Name and address
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
NAD						
3035	Party function code qualifier	M an..3	M an..3	CM	Customs	

Remark:

Example:

NAD+CM'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6630		SG147	C	99	3	CTA-COM Control Authenticator Name
6640	23	CTA	M	1	3	Contact information
Standard		Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
CTA						
3139	Contact function code	C an..3	C an..3			
C056	Contact details	C	C			
3413	Contact identifier	C an..17	C an..17			
3412	Contact name	C an..256	C an..256	CITES Box (14) Signatory Name	Name of the quantities certifying person	
				WCO ID:	R048	
				Path:	LPCO/Consignment/Control/Certifier/ name	

Remark:

Example:

CTA+MC+X:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6580		SG146	C	99	2	NAD-IFD-SG147 Consignee
6590	24	NAD	M	1	2	Name and address
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
NAD						
3035	Party function code qualifier	M an..3	M an..3			
C082	Party identification details	C	C			
3039	Party identifier	M an..35	M an..35	WCO ID: R015 Path: LPCO/Consignment/Consignee/identification CITES Box 3 (ID) Box Heading: Importer		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
C058	Name and address	C	C			
3124	Name and address description	M an..35	R an..35	WCO ID: 412 Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/countryName CITES Box 3 Box Heading: Importer (Country Name)		
C080	Party name	C	C			
3036	Party name	M an..70	M an..70	WCO ID: R014 Path: LPCO/Consignment/Consignee/name CITES Box 3 (Name) Box Heading: Importer		
3036	Party name	C an..70	C an..70			
C059	Street	C	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35	M an..35	WCO ID: 239 Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/line CITES Box 3 (Street Box Heading: Importer name)		
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	C an..35			
3164	City name	C an..35	C an..35	WCO ID: 241 Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/cityName CITES Box 3 (City Box Heading: Importer name)		
C819	Country subdivision details	C	C			
3229	Country subdivision identifier	C an..9	C an..9			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
3228	Country subdivision name	C an..70	C an..70	WCO ID: 243 Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/countrySubDivisionName CITES Box 3 Box Heading: Importer (Country Sub-division name)		
3251	Postal identification code	C an..17	C an..17	WCO ID: 245 Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/postcode CITES Box 3 Box Heading: Importer (Postcode)		
3207	Country identifier	C an..3	C an..3	WCO ID: 242 Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/country CITES Box 3 Box Heading: Importer		

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,

A=Advised, N=Not used

		Standard	Implementation	
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark
				(Country Id)

Remark:

Example:

NAD+CN+X::Various++X:X+X:X+X+Various::Various:X+X+Various'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6580		SG146	C	99	2	NAD-IFD-SG147 Consignor
6590	25	NAD	M	1	2	Name and address
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
NAD						
3035	Party function code qualifier	M an..3	M an..3			
C082	Party identification details	C	C			
3039	Party identifier	M an..35	M an..35			
				WCO ID: R021 Path: LPCO/Consignment/Consignor/ identification CITES Box 4 (ID)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
C058	Name and address	C	C			
3124	Name and address description	M an..35	R an..35			
				WCO ID: 412 Path: LPCO/Consignment/Consignor/ Address/countryName CITES Box 4 (Country Name)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
C080	Party name	C	C			
3036	Party name	M an..70	M an..70			
				WCO ID: R020 Path: LPCO/Consignment/Consignor/name CITES Box 4 (Name)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
3036	Party name	C an..70	C an..70			
C059	Street	C	C			
3042	Street and number or post office box identifier	M an..35	M an..35			
				WCO ID: 239 Path: LPCO/Consignment/Consignor/Address/ line CITES Box 4 (Street name)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
3042	Street and number or post office box identifier	C an..35	C an..35			
3164	City name	C an..35	C an..35			
				WCO ID: 241 Path: LPCO/Consignment/Consignor/ Address/cityName CITES Box 4 (City name)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
C819	Country subdivision details	C	C			
3229	Country subdivision identifier	C an..9	C an..9			
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
3228	Country subdivision name	C an..70	C an..70			
				WCO ID: 243 Path: LPCO/Consignment/Consignor/ Address/countrySubDivisionName CITES Box 4 (Country Sub-division name)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
3251	Postal identification code	C an..17	C an..17			
				WCO ID: 245 Path: LPCO/Consignment/Consignor/ Address/postcode CITES Box 4 (Postcode)		Box Heading: Exporter/Re-exporter
3207	Country identifier	C an..3	C an..3			
				WCO ID: 242		

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
A=Advised, N=Not used

Standard		Implementation		
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark
				Path: LPCO/Consignment/Consignor/ Address/country CITES Box 4 Box Heading: Exporter/Re- (Country Id) exporter

Remark:

Example:

NAD+CZ+X::Various++X:X+X:X+X+Various::Various:X+X+Various'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6690		SG149	C	99	2	DOC-ALI-TSR-SG150-SG152
6700	26	DOC	M	1	2	Document/message details
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
DOC						
C002	Document/message name	M	M			
1001	Document name code	C an..3	R an..3	WCO ID: D024 Path: LPCO/Consignment/ TransportContractDocument/type CITES Box No. 15 Box Heading: Bill of Lading/ Air Waybill number		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
C503	Document/message details	C	C			
1004	Document identifier	C an..70	R an..70	WCO ID: D023 Path: LPCO/Consignment/ TransportContractDocument/ identification CITES Box No. 15 Box Heading: Bill of Lading/ Air Waybill number		

Remark:

Example:

DOC+Various::Various+X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6950		SG155	C	1	2	INP-DTM-LOC-CNT Consignment - Control
6960	27	INP	M	1	2	Parties and instruction
Standard		Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
INP						
C849	Parties to instruction	C	C			
3301	Enacting party identifier	M an..35	M an..35	10 Customs		
1229	Action code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

INP++++35'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6950		SG155	C	1	2	INP-DTM-LOC-CNT Consignment - Control
6970	28	DTM	C	9	3	Date/time/period Control Start Date
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
DTM						
C507	Date/time/period	M	M			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	R an..35	WCO ID: 355 Path: LPCO/Consignment/Control/ inspectionStart CITES Box 14 Date Box Heading: Date		
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DTM+782:X:304'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
6950		SG155	C	1	2	INP-DTM-LOC-CNT Consignment - Control
6980	29	LOC	C	99	3	Place/location identification Control - reviewPlace
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
LOC						
3227	Location function code qualifier	M an..3	M an..3			
C517	Location identification	C	C			
3225	Location identifier	C an..35	C an..35	WCO ID: 289 Path: LPCO/Consignment/Control/reviewPlace CITES Box 14 Export Box Heading: Export Port Port (ID)		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
3224	Location name	C an..256	R an..256	WCO ID: 439 Path: LPCO/Consignment/Control/ reviewPlaceName CITES Box 14 Export Box Heading: Export Port Port (Name)		

Remark:

Example:

LOC+278+::Various:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8180		SG184	C	9999	2	SEQ-GEI-STS-RFF-SG185-SG187-SG188-SG194-SG196-SG199-SG200-SG201-SG202-SG207 Goods Details
8190	30	SEQ	R	1	2	Sequence details Item Sequence Number
Standard Implementation						
Tag		Name	St Format	St Format	Usage / Remark	
SEQ						
C286	Sequence information		C	R		
1050	Sequence position identifier		M an..10	M an..10		

Remark:

Example:

SEQ++X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8310		SG187	C	99	3	LOC Country of Origin
8320	31	LOC	M	1	3	Place/location identification
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
LOC						
3227	Location function code qualifier	M an..3	M an..3	27 Country of origin		
C517	Location identification	C	C			
3225	Location identifier	C an..35	C an..35	WCO ID: 063 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Origin/country CITES Box 12 (id) Box Heading: Country of origin		
3224	Location name	C an..256	C an..256	WCO ID: 413 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Origin/countryName CITES Box 12 (name) Box Heading: Country of origin		

Remark:

Example:

LOC+27+Various:::X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8310		SG187	C	99	3	LOC-DTM Re-export Country
8320	32	LOC	M	1	3	Place/location identification
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
LOC						
3227	Location function code qualifier	M an..3	M an..3	35 Exportation country		
C517	Location identification	C	C			
3225	Location identifier	C an..35	C an..35	WCO ID: X009 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ ExportCountry/identification CITES Box 12a (id) Box Heading: Country of last re-export		
3224	Location name	C an..256	C an..256	WCO ID: X008 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ ExportCountry/name CITES Box 12a (name) Box Heading: Country of last re-export		

Remark:

Example:

LOC+35+X:::X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8340		SG188	C	99	3	DOC-DTM-MOA-SG189-SG191 AdditionalDocument
8350	33	DOC	M	1	3	Document/message details
Standard			Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
DOC						
C002	Document/message name	M	M	CITES Box 12/12a		
1001	Document name code	C an..3	C an..3	Box Heading: identifier of Origin reference Permit or Re-export reference Certificate		
				WCO ID: D006 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/type		
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
1000	Document name	C an..35	C an..35	CITES Referenced Attribute to be switched on Document e.g. Import Permit (depends on species, process etc.)		
				Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/name		
C503	Document/message details	C	C			
1004	Document identifier	C an..70	C an..70	CITES Box 12		
				Box Heading: identifier of Origin reference Permit or Re-export reference Certificate		
				WCO ID: D005 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/identification		
1373	Document status code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

DOC+Various::Various:X+X:Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8340		SG188	C	99	3	DOC-DTM-MOA-SG189-SG191 AdditionalDocument
8370	34	DTM	C	99	4	Date/time/period Issue Date
Standard						
Tag	Name	St Format	St Format	Implementation		
DTM						
C507	Date/time/period	M	M			
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3			
2380	Date or time or period text	C an..35	C an..35	CITES Box 12	Box Heading: Issuing date for Origin reference Permit or Re-export reference Certificate	
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3	WCO ID: D002 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/issue		

Remark:

Example:

DTM+137:X:304'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name		
8650		SG196	C	99	3	INP-DTM-CNT Control Counts		
8660	35	INP	M	1	3	Parties and instruction		
		Standard	Implementation					
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark				
INP								
1229	Action code	C an..3	R an..3					

Remark:

Example:

INP++++109'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8650		SG196	C	99	3	INP-DTM-CNT Control Counts
8690	36	CNT	C	99	4	Control total Inspection count
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
CNT						
C270	Control	M	M			
6069	Control total type code qualifier	M an..3	M an..3			
6066	Control total quantity	M n..18	M n..18	WCO ID: 415 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Control/ControlResult/count CITES Box 14 - Quantity		
6411	Measurement unit code	C an..8	C an..8	Box Heading: - Examining authority / Quantity		

Remark:

Example:

CNT+8:9:Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8770		SG199	C	99	3	MEA-QTY Annual Quota Quantity
8780	37	MEA	M	1	3	Measurements
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
MEA						
6311	Measurement purpose code qualifier	M an..3	M an..3			

Remark:

Example:

MEA+ABU'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8770		SG199	C	99	3	MEA-QTY Annual Quota Quantity
8790	38	QTY	C	99	4	Quantity
Standard		Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
QTY						
C186	Quantity details	M	M			
6063	Quantity type code qualifier	M an..3	M an..3			
6060	Quantity	M an..35	M an..35			
6411	Measurement unit code	C an..8	C an..8			

Remark:

Example:

QTY+130:X:Various'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8770		SG199	C	99	3	MEA-QTY Exported In Current Year Quantity
8780	39	MEA	M	1	3	Measurements
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
MEA						
6311	Measurement purpose code qualifier	M an..3	M an..3			

Remark:

Example:

MEA+CT'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8770		SG199	C	99	3	MEA-QTY Exported In Current Year Quantity
8790	40	QTY	C	99	4	Quantity
Standard						Implementation
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
QTY						
C186	Quantity details	M	M			
6063	Quantity type code qualifier	M an..3	M an..3			
6060	Quantity	M an..35	M an..35	WCO ID: 417 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ GoodsMeasure/exportedInCurrentYear CITES Box 11a Box Heading: Total exported/Quota		
6411	Measurement unit code	C an..8	C an..8			

Remark:

Example:

QTY+486:X:Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,

A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8800		SG200	C	1	3	PAC-SEQ-PCI Packaging
8810	41	PAC	M	1	3	Package Package Quantity
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
PAC						
7224	Package quantity	C n..8	C n..8	WCO ID: 144 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Packaging/quantity CITES Box 11	Box Heading: Quantity	

Remark:

Example:

PAC+9'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name		
8800		SG200	C	1	3	PAC-SEQ-PCI Packaging		
8820	42	SEQ	M	1	4	Sequence details		
		Standard	Implementation					
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark				
SEQ								
C286	Sequence information	C	R					
1050	Sequence position identifier	M an..10	M an..10					

Remark:

Example:

SEQ++1'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
8800		SG200	C	1	3	PAC-SEQ-PCI Packaging
8830	43	PCI	C	99	4	Package identification Marks and Numbers
Standard		Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
PCI						
C210	Marks & labels	C	C			
7102	Shipping marks description	M an..35	M an..35	WCO ID: 142	LPCO/Consignment/ConsignmentItem/	
				Path:	Packaging/marksNumbers	
				CITES Box 9	Box Heading: identifying	
					marks or numbers	
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			
7102	Shipping marks description	C an..35	C an..35			

Remark:

Example:

PCI++X:X:X:X:X:X:X:X:X:X'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,

A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity
9110	44	GID	M	1	3	Goods item details Identifier
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
GID						
1496	Goods item number	C an..6	C an..6	WCO ID: 414 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ CITES Box 7-12	LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ identification Box Heading: A-D	

Remark:

Example:

GID+A'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name																																																								
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity																																																								
9120	45	IMD	C	99	4	Item description Description																																																								
Standard Implementation																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tag</th><th>Name</th><th>St Format</th><th>St Format</th><th colspan="3">Usage / Remark</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">IMD</td></tr> <tr> <td>7077</td><td>Description format code</td><td>C an..3</td><td>C an..3</td><td colspan="3">F Free-form</td></tr> <tr> <td>C273</td><td>Item description</td><td>C</td><td>C</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>7008</td><td>Item description</td><td>C an..256</td><td>R an..256</td><td>WCO ID:</td><td>137</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>Path:</td><td>LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/description</td><td></td></tr> <tr> <td>7008</td><td>Item description</td><td>C an..256</td><td>O an..256</td><td>CITES</td><td>Box 9</td><td>Box Heading: Description of specimens including age/sex if alive</td></tr> <tr> <td>3453</td><td>Language name code</td><td>C an..3</td><td>O an..3</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>							Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark			IMD							7077	Description format code	C an..3	C an..3	F Free-form			C273	Item description	C	C				7008	Item description	C an..256	R an..256	WCO ID:	137						Path:	LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/description		7008	Item description	C an..256	O an..256	CITES	Box 9	Box Heading: Description of specimens including age/sex if alive	3453	Language name code	C an..3	O an..3			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark																																																										
IMD																																																														
7077	Description format code	C an..3	C an..3	F Free-form																																																										
C273	Item description	C	C																																																											
7008	Item description	C an..256	R an..256	WCO ID:	137																																																									
				Path:	LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/description																																																									
7008	Item description	C an..256	O an..256	CITES	Box 9	Box Heading: Description of specimens including age/sex if alive																																																								
3453	Language name code	C an..3	O an..3																																																											

Remark:

Example:

IMD+F++:::X::Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity
9120	46	IMD	C	99	4	Item description Scientific name
Standard Implementation						
Tag Name		St Format	St Format	Usage / Remark		
IMD				F Free-form		
7077	Description format code	C an..3	C an..3			
C273	Item description	C	C			
7008	Item description	C an..256	R an..256	WCO ID: 258 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/ProductName/name		
7008	Item description	C an..256	O an..256	CITES Box 7 Box Heading: Scientific Name		
3453	Language name code	C an..3	O an..3	CITES Box 7 Box Heading: Scientific Name		

Remark:

Example:

IMD+S++:::X:X:Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity
9120	47	IMD	C	99	4	Item description Common name
Standard						Implementation
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
IMD						
7077	Description format code	C an..3	C an..3	F Free-form		
C273	Item description	C	C			
7008	Item description	C an..256	R an..256	WCO ID: 258 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/ProductName/name		
7008	Item description	C an..256	O an..256	CITES Box 8 Box Heading: Common Name		
3453	Language name code	C an..3	O an..3			

Remark:

Example:

IMD+F++:::X::Various'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name																																																								
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity																																																								
9120	48	IMD	C	99	4	Item description CITES Appendix Classification																																																								
Standard Implementation																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> <th>St Format</th> <th>St Format</th> <th colspan="3">Usage / Remark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">IMD</td></tr> <tr> <td>7077</td><td>Description format code</td><td>C an..3</td><td>C an..3</td><td colspan="3">S Structured (from industry code list)</td></tr> <tr> <td>C273</td><td>Item description</td><td>C</td><td>C</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>7009</td><td>Item description code</td><td>C an..17</td><td>C an..17</td><td colspan="3">WCO ID: 145 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/identification CITES Box 10 (code) Box Heading: Appendix no. (see reverse)</td></tr> <tr> <td>1131</td><td>Code list identification code</td><td>C an..17</td><td>C an..17</td><td colspan="3">WCO ID: 337 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/ identificationType</td></tr> <tr> <td>7008</td><td>Item description</td><td>C an..256</td><td>C an..256</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>3453</td><td>Language name code</td><td>C an..3</td><td>C an..3</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>							Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark			IMD							7077	Description format code	C an..3	C an..3	S Structured (from industry code list)			C273	Item description	C	C				7009	Item description code	C an..17	C an..17	WCO ID: 145 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/identification CITES Box 10 (code) Box Heading: Appendix no. (see reverse)			1131	Code list identification code	C an..17	C an..17	WCO ID: 337 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/ identificationType			7008	Item description	C an..256	C an..256				3453	Language name code	C an..3	C an..3			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark																																																										
IMD																																																														
7077	Description format code	C an..3	C an..3	S Structured (from industry code list)																																																										
C273	Item description	C	C																																																											
7009	Item description code	C an..17	C an..17	WCO ID: 145 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/identification CITES Box 10 (code) Box Heading: Appendix no. (see reverse)																																																										
1131	Code list identification code	C an..17	C an..17	WCO ID: 337 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/ identificationType																																																										
7008	Item description	C an..256	C an..256																																																											
3453	Language name code	C an..3	C an..3																																																											

Remark:

Example:

IMD+S++:::Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name																																																								
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity																																																								
9120	49	IMD	C	99	4	Item description CITES Source Code																																																								
Standard Implementation																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> <th>St Format</th> <th>St Format</th> <th colspan="3">Usage / Remark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">IMD</td></tr> <tr> <td>7077</td><td>Description format code</td><td>C an..3</td><td>C an..3</td><td colspan="3">S Structured (from industry code list)</td></tr> <tr> <td>C273</td><td>Item description</td><td>C</td><td>C</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>7009</td><td>Item description code</td><td>C an..17</td><td>C an..17</td><td colspan="3">WCO ID: 145 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/identification CITES Box 10 (code) Box Heading: Source (see reverse)</td></tr> <tr> <td>1131</td><td>Code list identification code</td><td>C an..17</td><td>C an..17</td><td colspan="3">WCO ID: 337 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/ identificationType</td></tr> <tr> <td>7008</td><td>Item description</td><td>C an..256</td><td>C an..256</td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>3453</td><td>Language name code</td><td>C an..3</td><td>C an..3</td><td colspan="3"></td></tr> </tbody> </table>							Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark			IMD							7077	Description format code	C an..3	C an..3	S Structured (from industry code list)			C273	Item description	C	C				7009	Item description code	C an..17	C an..17	WCO ID: 145 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/identification CITES Box 10 (code) Box Heading: Source (see reverse)			1131	Code list identification code	C an..17	C an..17	WCO ID: 337 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/ identificationType			7008	Item description	C an..256	C an..256				3453	Language name code	C an..3	C an..3			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark																																																										
IMD																																																														
7077	Description format code	C an..3	C an..3	S Structured (from industry code list)																																																										
C273	Item description	C	C																																																											
7009	Item description code	C an..17	C an..17	WCO ID: 145 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/identification CITES Box 10 (code) Box Heading: Source (see reverse)																																																										
1131	Code list identification code	C an..17	C an..17	WCO ID: 337 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Classification/ identificationType																																																										
7008	Item description	C an..256	C an..256																																																											
3453	Language name code	C an..3	C an..3																																																											

Remark:

Example:

IMD+S++:::Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,

A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity
9120	50	IMD	C	99	4	Item description CITES Operation Code
Standard						
Tag		Name	St Format	St Format	Implementation	
IMD						
7077	Description format code	C an..3	C an..3		S Structured (from industry code list)	
C273	Item description	C	C			
7009	Item description code	C an..17	C an..17		CITES Box 12b (operation code)	Box Heading: Description of specimens - Operation Code ID (type code - OPE)
1131	Code list identification code	C an..17	C an..17		WCO ID: 147 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identification	
7008	Item description	C an..256	C an..256		WCO ID: 338 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identifierType	
3453	Language name code	C an..3	C an..3			

Remark:

Example:

IMD+S++:::Various'

No = Consecutive segment number

MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group

Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status

EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional

User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent, A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name																																		
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity																																		
9150	51	RFF	C	99	4	Reference Seller's Product ID																																		
Standard Implementation																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Tag</th> <th>Name</th> <th>St Format</th> <th>St Format</th> <th colspan="3">Usage / Remark</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RFF</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>C506</td> <td>Reference</td> <td>M</td> <td>M</td> <td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>1153</td> <td>Reference code qualifier</td> <td>M an..3</td> <td>M an..3</td> <td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>1154</td> <td>Reference identifier</td> <td>C an..70</td> <td>C an..70</td> <td colspan="3"> WCO ID: 147 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Product/identification CITES Box 9 Box Heading: Description of specimens - Seller's Product ID </td></tr> </tbody> </table>						Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark			RFF							C506	Reference	M	M				1153	Reference code qualifier	M an..3	M an..3				1154	Reference identifier	C an..70	C an..70	WCO ID: 147 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Product/identification CITES Box 9 Box Heading: Description of specimens - Seller's Product ID		
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark																																				
RFF																																								
C506	Reference	M	M																																					
1153	Reference code qualifier	M an..3	M an..3																																					
1154	Reference identifier	C an..70	C an..70	WCO ID: 147 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/Product/identification CITES Box 9 Box Heading: Description of specimens - Seller's Product ID																																				

Remark:

Example:

RFF+SS:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name		
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity		
9160	52	DTM	C	99	4	Date/time/period Acquisition date		
Standard Implementation								
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark				
DTM								
C507	Date/time/period	M	M	44 Availability				
2005	Date or time or period function code qualifier	M an..3	M an..3	CITES Box 12b	Box Heading: Acquisition date 12b Box Heading: date of acquisition *** for pre-Convention specimens			
2380	Date or time or period text	C an..35	C an..35	WCO ID: X006 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/acquisition	Box Heading: Acquisition date 12b Box Heading: date of acquisition *** for pre-Convention specimens			
2379	Date or time or period format code	C an..3	C an..3					

Remark:

Example:

DTM+1:X:102 '

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
9100		SG207	C	99	3	GID-IMD-FTX-RFF-DTM-GIR-GIN-GEI-MEA-MOA-CDI-PGI-TCC-CNT-SG208-SG211-SG215 Commodity
9230	53	PGI	C	99	4	Product group information Product Group
Standard Implementation						
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
PGI						
5379	Product group type code	M an..3	M an..3			
C288	Product group	C	C			
5389	Product group name code	C an..25	C an..25	WCO ID: 328 Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ Commodity/category CITES Box 9	Box Heading: Description of specimens - CITES Type Code	
3055	Code list responsible agency code	C an..3	C an..3			
5388	Product group name	C an..35	C an..35	CITES Box 9	Box Heading: Description of specimens - CITES Type Code	

Remark:

Example:

PGI+11+Various::Various:X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
11100	54	UNS	M	1	0	Section control UN Message Separator Segment
		Standard Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
UNS						
0081	Section identification	M a1	M a1			

Remark:

Example:

UNS+D'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
11110	55	AUT	C	1	0	Authentication result Message Authentication
		Implementation				
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
AUT						
9280	Validation result text	M an..35	M an..35	WCO ID: 104 Path: LPCO/Authentication/authentication CITES Box 4 - Box Heading: Exporter/re- Applicant exporter: Signature of the Signature applicant Authentication Text		

Remark:

Example:

AUT+X'

No = Consecutive segment number
 MaxOcc = Maximum occurrence of the segment/group
 Counter = Counter of segment/group within the standard

St = Status
 EDIFACT: M=Mandatory, C=Conditional
 User specific: R=Required, O=Optional, D=Dependent,
 A=Advised, N=Not used

Counter	No	Tag	St	MaxOcc	Level	Name
11130	56	UNT	M	1	0	Message trailer UN Message Trailer
		Standard	Implementation			
Tag	Name	St Format	St Format	Usage / Remark		
UNT						
0074	Number of segments in the message	M n..6	M n..6			
0062	Message reference number	M an..14	M an..14			

Remark:

Example:

UNT+0+X'

4.5.4 Exemple

```
UNH+X+GOVCBR:D:12B:UN:X'
BGM+::Various:X+X:X+Various'
DTM+137:X:304'
DTM+7::102'
DTM+36::102'
LOC+91+X::6:X'
LOC+44+:::X'
NAD+AX+X::Various'
CTA+IC+::X'
NAD+DEZ+X::Various++X:X+X:X+X+Various::Various:X+X+Various'
IFD+2+Various:::X'
IFD+2+Various:::X'
IFD+2+Various:::X'
DOC+Various::Various:X+X:Various'
DTM+36:X:102'
DTM+7:X:102'
RCS+15'
FTX+ACB+++X+Various'
UNS+D'
HYN+3'
CNI+9'
NAD+CM'
CTA+MC+X:X'
NAD+CN+X::Various++X:X+X:X+X+Various::Various:X+X+Various'
NAD+CZ+X::Various++X:X+X:X+X+Various::Various:X+X+Various'
DOC+Various::Various+X'
INP++++35'
DTM+782:X:304'
LOC+278+::Various:X'
SEQ++X'
LOC+27+Various:::X'
LOC+35+X:::X'
DOC+Various::Various:X+X:Various'
DTM+137:X:304'
INP++++109'
CNT+8:9:Various'
MEA+ABU'
QTY+130:X:Various'
MEA+CT'
QTY+486:X:Various'
PAC+9'
SEQ++1'
PCI++X:X:X:X:X:X:X:X:X'
GID+A'
IMD+F+:::X::Various'
IMD+S+:::X:X:Various'
IMD+F+:::X::Various'
IMD+S+:::Various'
IMD+S+:::Various'
IMD+S+:::Various'
RFF+SS:X'
DTM+1:X:102'
PGI+11+Various::Various:X'
UNS+D'
AUT+X'
UNT+0+X'
```

4.6 Mise en correspondance du Modèle de données pour le permis informatisé CITES OMD et du Guide d'implémentation des messages pour les permis informatisés GOVCBR

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
0..1	effective <i>Path: LPCO/effective</i>	X000		DTM	C507 2380	C	an..35 <i>Path: GOVCBR.DTM[D_2005="7"].C507.2380</i>	Box 2
0..1	expiration <i>Path: LPCO/expiration</i>	275		DTM	C507 2380	C	an..35 <i>Path: GOVCBR.DTM[D_2005="36"].C507.2380</i>	Box 2
1..1	function <i>Path: LPCO/function</i>	017		BGM	1225	R	an..3 <i>Path: GOVCBR.BGM.1225</i>	Box 5a (Code)
1..1	identification <i>Path: LPCO/identification</i>	D014		BGM	C106 1004	R	an..70 <i>Path: GOVCBR.BGM.C106.1004</i>	Box 1
1..1	issue <i>Path: LPCO/issue</i>	D011		DTM	C507 2380	R	an..35 <i>Path: GOVCBR.DTM[D_2005="137"].C507.2380</i>	Box 13
0..1	issueLocationIdentification <i>Path: LPCO/issueLocationIdentification</i>	D012		LOC	C517 3225	C	an..35 <i>Path: GOVCBR.SG1[D_3227="91"].LOC.C517.3225</i>	Box 13 Place (code)
0..1	name <i>Path: LPCO/name</i>	D032		BGM	C002 1000	C	an..35 <i>Path: GOVCBR.BGM.C002.1000</i>	Box 1 (Text)
1..1	original <i>Path: LPCO/original</i>	D033		BGM	C106 1060	R	an..6 <i>Path: GOVCBR.BGM.C106.1060</i>	Box 5.a.1 (Text)
1..1	type <i>Path: LPCO/type</i>	D013		BGM	C002 1001	R	an..3 <i>Path: GOVCBR.BGM.C002.1001</i>	Box 1.1 (Other - document type code)
0..1	authentication <i>Path: LPCO/Authentication/authentication</i>	104		AUT	9280	M	an..35 <i>Path: GOVCBR.AUT.9280</i>	Box 4 - Applicant Signature Authentication Text
0..1	authenticationLocationName <i>Path: LPCO/Authentication/authenticationLocationName</i>	D017		LOC	C517 3224	C	an..256 <i>Path: GOVCBR.SG1[D_3227="44"].LOC.C517.3224</i>	Box 4 - Applicant date of signature

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
0..1	authenticationID <i>Path: LPCO/Authentication/authenticationID</i>	X002	IFD	C009 4149	C	an..3		Box 5b - Stamp ID
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].IFD[D_4153="2"].C009.4149		
0..1	authenticationID <i>Path: LPCO/Authentication/authenticationID</i>	X002	IFD	C009 4149	C	an..3		Box 13 - Digital signature ID
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].IFD[D_4153="2"].C009.4149		
0..1	authenticationType <i>Path: LPCO/Authentication/authenticationType</i>	X003	IFD	C009 4149	C	an..3		Box 13 - Digital signature ID
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].IFD[D_4153="2"].C009.4149		
0..1	authenticationLocationID <i>Path: LPCO/Authentication/authenticationLocationID</i>	X005	LOC	C517 3225	C	an..35		Box 4 - Place where application is signed or otherwise authenticated (Code)
					Path:	GOVCBR.SG1[D_3227="44"].LOC.C517.3225		
0..0	name <i>Path: LPCO/Authentication/Authenticator/name</i>	R007	NAD	C080 3036	M	an..70		Box 6 - Issuing Authority Name Box 13 - Issuing Authority Name
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.C080.3036		
0..0	name <i>Path: LPCO/Authentication/Authenticator/name</i>	R007	NAD	C080 3036	C	an..70		
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.C080.3036#2		
0..1	identification <i>Path: LPCO/Authentication/Authenticator/identification</i>	R008	NAD	C082 3039	M	an..35		Box 13 - Issuing Authority ID Box 6 - Issuing Authority ID
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.C082.3039		
0..1	cityName <i>Path: LPCO/Authentication/Authenticator/Address/cityName</i>	241	NAD	3164	C	an..35		Box 6 - Issuing Authority City Name
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.3164		
0..1	country <i>Path: LPCO/Authentication/Authenticator/Address/country</i>	242	NAD	3207	C	an..3		Box 6 - Issuing Authority Country Code
					Path:	GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.3207		
0..1	countryName	412	NAD	C058 3124	M	an..35		Box 6 - Issuing Authority

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
0..1	countrySubDivisionName Path: LPCO/Authentication/Authenticator/Address/countryName Path: LPCO/Authentication/Authenticator/Address/countrySubDivisionName	243					<i>Path: GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.C058.3124</i> NAD C819 3228 C an..70 <i>Path: GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.C819.3228</i>	Country Name Box 6 - Issuing Authority Country Sub-Division Name
0..1	line Path: LPCO/Authentication/Authenticator/Address/line	239					NAD C059 3042 M an..35 <i>Path: GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.C059.3042</i>	Box 6 - Street Name
0..1	postcode Path: LPCO/Authentication/Authenticator/Address/postcode	245					NAD 3251 C an..17 <i>Path: GOVCBR.SG7[D_3035="DEZ"].NAD.3251</i>	Box 6 - Issuing Authority Postcode
1..1	name Path: LPCO/Authentication/AuthorisedPerson/name	R067					CTA C056 3412 C an..256 <i>Path: GOVCBR.SG7[D_3035="AX"].SG8[D_3139="IC"].CTA.C056.3412</i>	Box 4 - Name of the Person signing on behalf of the applicant
0..1	content Path: LPCO/AdditionalInformation/content	105					FTX C108 4440 M an..512 <i>Path: GOVCBR.SG13.FTX[D_4451="ACB"].C108.4440</i>	Box 5
0..1	name Path: LPCO/Consignment/Consignee/name	R014					NAD C080 3036 M an..70 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.C080.3036</i>	Box 3 (Name)
0..1	identification Path: LPCO/Consignment/Consignee/identification	R015					NAD C082 3039 M an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.C082.3039</i>	Box 3 (ID)
0..1	cityName Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/cityName	241					NAD 3164 C an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.3164</i>	Box 3 (City name)
0..1	country Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/country	242					NAD 3207 C an..3 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.3207</i>	Box 3 (Country Id)
1..1	countryName Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/countryName	412					NAD C058 3124 R an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.C058.3124</i>	Box 3 (Country Name)

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
0..1	countrySubDivisionName <i>Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/countrySubDivisionName</i>	243	NAD	C819	3228	C	an..70 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.C819.3228</i>	Box 3 (Country Sub-division name)
0..1	line <i>Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/line</i>	239	NAD	C059	3042	M	an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.C059.3042</i>	Box 3 (Street name)
0..1	postcode <i>Path: LPCO/Consignment/Consignee/Address/postcode</i>	245	NAD		3251	C	an..17 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CN"].NAD.3251</i>	Box 3 (Postcode)
1..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/identification</i>	414	GID		1496	C	an..6 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG207.GID.1496</i>	Box 7-12
0..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/identification</i>	D005	DOC	C503	1004	C	an..70 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG188[D_1001="Various"].DOC.C503.1004</i>	Box 12
0..1	issue <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/issue</i>	D002	DTM	C507	2380	C	an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG188[D_1001="Various"].DTM[D_2005="137"].C507.2380</i>	Box 12
0..1	name <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/name</i>		DOC	C002	1000	C	an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG188[D_1001="Various"].DOC.C002.1000</i>	Referenced Document e.g. Import Permit (depends on species, process etc.)
0..1	type <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/AdditionalDocument/type</i>	D006	DOC	C002	1001	C	an..3 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG188[D_1001="Various"].DOC.C002.1001</i>	Box 12/12a
0..1	description <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/</i>	137	IMD	C273	7008	R	an..256 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG207.IMD[D_7077="F"].</i>	Box 9

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
	description			C273.7008				
0..1	category <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/category</i>	328	PGI	C288 5389	C	an..25		Box 9
0..1	acquisition <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/acquisition</i>	X006	DTM	C507 2380	C	an..35		Box 12b
0..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identification</i>	145	IMD	C273 7009	C	an..17		Box 10 (code)
0..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identification</i>	145	IMD	C273 7009	C	an..17		Box 10 (code)
1..1	identificationType <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identificationType</i>	337	IMD	C273 1131	C	an..17		
1..1	identificationType <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Classification/identificationType</i>	337	IMD	C273 1131	C	an..17		
0..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identification</i>	147	IMD	C273 7009	C	an..17		Box 12b (operation code)
0..1	identification	147	RFF	C506 1154	C	an..70		Box 9

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
	<i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identification							
1..1	identifierType <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/Product/identifierType	338	IMD	C273 1131	C	an..17		
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG207.IMD[D_7077="S"].C273.1131	
0..1	name <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/name	258	IMD	C273 7008	R	an..256		Box 7
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG207.IMD[D_7077="S" OR D_7077="F"].C273.7008	
0..1	name <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/name	258	IMD	C273 7008	R	an..256		Box 8
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG207.IMD[D_7077="F"].C273.7008	
1..1	nameQualifier <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Commodity/ProductName/nameQualifier	335	IMD	C272 7081	C	an..3		
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG207.IMD[D_7077="F"].C272.7081	
0..1	count <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Control/ControlResult/count	415	CNT	C270 6066	M	n..18		Box 14 - Quantity
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG196.CNT.C270.6066	
0..1	annualQuota <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure/annualQuota	416	QTY	C186 6060	M	an..35		Box 11a
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG199[D_6311="ABU"].QTY.C186.6060	
0..1	exportedInCurrentYear <i>Path:</i> LPCO/Consignment/ConsignmentItem/GoodsMeasure/exportedInCurrentYear	417	QTY	C186 6060	M	an..35		Box 11a
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG184.SG199[D_6311="CT"].QTY.C186.6060	
0..1		063	LOC	C517 3225	C	an..35		Box 12 (id)

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
	country <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Origin/country</i>						<i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG187[D_3227="27"].LOC. C517.3225</i>	
0..1	countryName <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Origin/countryName</i>	413	LOC	C517	3224	C	an..256	Box 12 (name)
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG187[D_3227="27"].LOC. C517.3224</i>	
0..1	marksNumbers <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/marksNumbers</i>	142	PCI	C210	7102	M	an..35	Box 9
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG200.PCI.C210.7102</i>	
0..1	quantity <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/Packaging/quantity</i>	144	PAC	7224	C	n..8		Box 11
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG200.PAC.7224</i>	
0..1	name <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ExportCountry/name</i>	X008	LOC	C517	3224	C	an..256	Box 12a (name)
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG187[D_3227="35"].LOC. C517.3224</i>	
0..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/ConsignmentItem/ExportCountry/identification</i>	X009	LOC	C517	3225	C	an..35	Box 12a (id)
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG184.SG187[D_3227="35"].LOC. C517.3225</i>	
0..1	name <i>Path: LPCO/Consignment/Consignor/name</i>	R020	NAD	C080	3036	M	an..70	Box 4 (Name)
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.C080.3036</i>	
0..1	identification <i>Path: LPCO/Consignment/Consignor/identification</i>	R021	NAD	C082	3039	M	an..35	Box 4 (ID)
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.C082.3039</i>	
0..1	cityName <i>Path: LPCO/Consignment/Consignor/Address/cityName</i>	241	NAD	3164	C	an..35		Box 4 (City name)
							<i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.3164</i>	
0..1	country	242	NAD	3207	C	an..3		Box 4 (Country Id)

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
1..1	countryName Path: LPCO/Consignment/Consignor/Address/country	412					<i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.3207</i>	
0..1	countrySubDivisionName Path: LPCO/Consignment/Consignor/Address/countrySubDivisionName	243					NAD C058 3124 R an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.C058.3124</i>	Box 4 (Country Name)
0..1	line Path: LPCO/Consignment/Consignor/Address/line	239					NAD C819 3228 C an..70 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.C819.3228</i>	Box 4 (Country Sub-division name)
0..1	postcode Path: LPCO/Consignment/Consignor/Address/postcode	245					NAD 3251 C an..17 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CZ"].NAD.3251</i>	Box 4 (Postcode)
0..1	reviewPlace Path: LPCO/Consignment/Control/reviewPlace	289					LOC C517 3225 C an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG155.LOC.C517.3225</i>	Box 14 Export Port (ID)
1..1	reviewPlaceName Path: LPCO/Consignment/Control/reviewPlaceName	439					LOC C517 3224 R an..256 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG155.LOC.C517.3224</i>	Box 14 Export Port (Name)
1..1	inspectionStart Path: LPCO/Consignment/Control/inspectionStart	355					DTM C507 2380 R an..35 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG155.DTM[D_2005="782"].C507.2380</i>	Box 14 Date
0..1	name Path: LPCO/Consignment/Control/Certifier/name	R048					CTA C056 3412 C an..256 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG146[D_3035="CM"].SG147.CTA.C056.3412</i>	Box (14) Signatory Name
1..1	identification Path: LPCO/Consignment/TransportContractDocument/identification	D023					DOC C503 1004 R an..70 <i>Path: GOVCBR.SG145.SG149[D_1001="Various"].DOC.C503.1004</i>	Box No. 15
1..1	type	D024					DOC C002 1001 R an..3	Box No. 15

Cardinality	Element	WCO ID	Se	CDE	DE	St	Format	CITES Box No.
	<i>Path:</i> LPCO/Consignment/TransportContractDocument/type						<i>Path:</i> GOVCBR.SG145.SG149[D_1001="Various"].DOC.C002.1001	
0..1	effective <i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/effective	276	DTM	C507	2380	C	an..35	Box 0
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG9[D_1001="Various"].DTM[D_2005="7"].C507.2380	
0..1	expiration <i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/expiration	275	DTM	C507	2380	C	an..35	Box 0
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG9[D_1001="Various"].DTM[D_2005="36"].C507.2380	
0..1	identification <i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/identification	D005	DOC	C503	1004	C	an..70	Box 0
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG9[D_1001="Various"].DOC.C503.1004	
0..1	name <i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/name		DOC	C002	1000	C	an..35	Box 0
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG9[D_1001="Various"].DOC.C002.1000	
0..1	type <i>Path:</i> LPCO/AdditionalDocument/type	D006	DOC	C002	1001	C	an..3	Box 0
							<i>Path:</i> GOVCBR.SG9[D_1001="Various"].DOC.C002.1001	

4.7 Liste des codes de pays CITES

Element/Attribute	Applicable Codes	
CITESPermit SpecifiedExchangedDocumentContext BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter Value SpecifiedDocumentVersion ID BIMSpecifiedDocumentContextParameter ID SpecifiedDocumentVersion ID IssueDateTime HeaderExchangedDocument ID Name TypeCode	E I O R	Export Import Other Re-Export
IssueDateTime CopyIndicator Purpose languageID PurposeCode	B E G H L M N P Q S T Z	Breeding in captivity or artificial propagation Educational Botanical Gardens Hunting trophies Enforcement (e.g. evidence in court, specimen for training) Bio-medical research Reintroduction or introduction into the wild Personal Circuses and travelling exhibitions Scientific Commercial Trade Zoos
Information ReferenceReferencedDocument TypeCode ID Name languageID EffectiveSpecifiedPeriod StartTime EndDateTime EffectiveSpecifiedPeriod StartTime EndDateTime IssueLogisticsLocation ID Name FirstSignatoryDocumentAuthentication TypeCode	A	CITES Management Authority
ID Statement ProviderTradeParty ID Name		

Element/Attribute	Applicable Codes
<i>PostalTradeAddress</i> PostcodeCode PostOfficeBox <i>languageID</i> StreetName CityName CountryID <i>schemeID</i> <i>schemeAgencyID</i> CountryName CountrySubDivisionName SpecifiedRepresentativePerson Name <i>languageID</i>	
SecondSignatoryDocumentAuthentication TypeCode <i>ActualDateTime</i> ID Statement ProviderTradeParty Name <i>languageID</i>	B CITES Exporter/Re-Exporter
SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson Name <i>languageID</i> IssueLogisticsLocation ID <i>schemeID</i> <i>schemeAgencyID</i> Name <i>languageID</i>	
ThirdSignatoryDocumentAuthentication TypeCode <i>ActualDateTime</i> ID Statement ProviderTradeParty ID <i>schemeID</i> <i>schemeAgencyID</i> Name SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson Name IssueLogisticsLocation ID <i>schemeID</i> <i>schemeAgencyID</i> Name <i>languageID</i>	C CITES Permit Issuer
FourthSignatoryDocumentAuthentication TypeCode <i>ActualDateTime</i> ID Statement ProviderTradeParty ID <i>schemeID</i> <i>schemeAgencyID</i> Name	D CITES Examining Party

Element/Attribute	Applicable Codes
SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson	
Name	
IssueLogisticsLocation	
ID	
schemeID	
schemeAgencyID	
Name	
languageID	
SpecifiedSupplyChainConsignment	
ConsignorTradeParty	
ID	
Name	
PostalTradeAddress	
PostcodeCode	
StreetName	
CityName	
CountryID	
schemeID	
schemeAgencyID	
CountryName	
languageID	
CountrySubDivisionName	
languageID	
ConsigneeTradeParty	
ID	
Name	
PostalTradeAddress	
PostcodeCode	
StreetName	
CityName	
CountryID	
schemeID	
schemeAgencyID	
CountryName	
languageID	
CountrySubDivisionName	
languageID	
TransportContractReferencedDocument	
TypeCode	
ID	
ExaminationTransportEvent	
ActualOccurrenceDateTime	
OccurrenceLogisticsLocation	
ID	
schemeID	
schemeAgencyID	
Name	
CertifyingTradeParty	
SpecifiedAuthoritativeSignatoryPerson	
Name	
IncludedSupplyChainConsignmentItem	
ID	A B C D
Consignment Item Row A	A
Consignment Item Row B	B
Consignment Item Row C	C
Consignment Item Row D	D
PhysicalLogisticsShippingMarks	
Marking	
languageID	
OriginTradeCountry	
ID	
Name	

Element/Attribute	Applicable Codes	
ExportTradeCountry		
ID	E	Export
Name	R	Re-Export
AssociatedReferencedDocument		
IssueDateTime		
TypeCode		
ID		
TransportLogisticsPackage		
ItemQuantity		
unitCode	BAG BAK BOT BOX BSK CAN CAS CCM CRT CUF CUM FEE FLA HRN INC ITE KIL MYG OUN PAI PCS PND SHP SID SKI SQC SQD SQF SQM TON	Bags Backskins Bottles Boxes Bellyskins Cans Cases Cubic centimetres Cartons Cubic feet Cubic metres Feet Flasks Hornback skins Inches Items Kilogrammes Microgrammes Ounces Pairs Pieces Pounds Shipments Sides Skins Square centimetres Square decimetres Square feet Square metres Metric tons
IncludedSupplyChainTradeLineItem		
TypeCode	I II III	CITES Appendix I CITES Appendix II CITES Appendix III
TypeExtensionCode	A C	Plants that are artificially propagated in accordance with Resolution Conf. 11.11, paragraph a), as well as parts and derivatives thereof, exported under the provisions of Article VII, paragraph 5, of the Convention (specimens of species included in Appendix I that have been propagated artificially for non-commercial purposes and specimens of species included in Appendices II and III). Animals bred in captivity in accordance with Resolution Conf. 10.16 (Rev.), as well as parts and derivatives thereof, exported under the provisions of Article VII, paragraph 5, of the Convention (specimens of species included in Appendix I that have been bred in captivity for non-commercial purposes and specimens of species included in Appendices II and III).

Element/Attribute	Applicable Codes
	<p>D Appendix-I animals bred in captivity for commercial purposes and Appendix-I plants artificially propagated for commercial purposes, as well as parts and derivatives thereof, exported under the provisions of Article VII, paragraph 4, of the Convention.</p> <p>F Animals born in captivity (F1 or subsequent generations) that do not fulfil the definition of 'bred in captivity' in Resolution Conf. 10.16 (Rev.), as well as parts and derivatives thereof.</p> <p>I Confiscated or seized specimens (may be used with another code)</p> <p>O Pre-Convention specimens (may be used with another code)</p> <p>R Specimens originating in a ranching operation</p> <p>U Source unknown (must be justified)</p> <p>W Specimens taken from the wild</p>
SpecifiedTradeProduct	
SellerAssignedID	
ManufacturerAssignedID	
Description	
TypeCode	<p>BAR Bark</p> <p>BEL Belts</p> <p>BOC Bone carvings</p> <p>BOD Bodies</p> <p>BON Bones</p> <p>BOP Bone pieces</p> <p>BPR Bone products</p> <p>BUL Bulbs</p> <p>CAL Calipee</p> <p>CAP Carapaces</p> <p>CAR Carvings</p> <p>CHP Chips</p> <p>CLA Claws</p> <p>CLO Cloth</p> <p>COR Raw corals</p> <p>COS Coral sand</p> <p>CST Chess sets</p> <p>CUL Cultures</p> <p>DER Derivatives</p> <p>DPL Dried plants</p> <p>EAR Ears</p> <p>EGG Eggs</p> <p>EGL Eggs (live)</p> <p>EXT Extract</p> <p>FEA Feathers</p> <p>FIB Fibres</p> <p>FIN Fin</p> <p>FLO Flowers</p> <p>FOO Feet</p> <p>FPT Flower pots</p> <p>FRA Spectacle frames</p> <p>FRN Items of furniture</p> <p>FRU Fruit</p> <p>GAB Gall bladder(s)</p> <p>GAL Gall</p> <p>GAR Garments</p> <p>GEN Genitalia</p> <p>GRS Graft rootstocks</p> <p>HAI Hair</p> <p>HAN Handbags</p> <p>HAP Hair products</p> <p>HEA Heads</p>

Element/Attribute	Applicable Codes
	HOC Horn carvings
	HOP Horn pieces
	HOR Horns
	HOS Horn scraps
	HPR Horn products
	IVC Ivory carvings
	IVP Ivory pieces
	IVS Ivory scraps
	LEA Leather
	LIV Live
	LOG Logs
	LPL Large leather products
	LPS Small leather products
	LVS Leaves
	MEA Meat
	MUS Musk
	OIL Oil
	OTH Other
	PEA Pearls
	PIE Pieces
	PKY Piano keys
	PLA Plates
	POW Powder
	QUI Quills
	ROO Roots
	SAW Sawn wood
	SCA Scales
	SCR Scraps
	SEE Seeds
	SHE Shells
	SHO Pairs of shoes
	SKD Skin sides
	SKE Skeletons
	SKI Skins
	SKO Leather items
	SKP Skin pieces
	SKS Skin scraps
	SKU Skulls
	SOU Soup
	SPE Specimens
	SPO Sponges
	STE Stems
	SWI Swim bladders
	TAI Tails
	TEE Teeth
	TIC Timber carvings
	TIM Timber
	TIP Timber pieces
	TIS Tissue cultures
	TRO Trophies
	TUS Tusks
	UNS Unspecified
	VEN Veneer
	VNM Venom
	WAL Wallets
	WAT Watchstraps
	WAX Wax
	WOO Wood products
CommonName	
ScientificName	

Element/Attribute	Applicable Codes
ExaminationTransportEvent UnitQuantity <i>unitCode</i>	BAG Bags BAK Backskins BOT Bottles BOX Boxes BSK Bellyskins CAN Cans CAS Cases CCM Cubic centimetres CRT Cartons CUF Cubic feet CUM Cubic metres FEE Feet FLA Flasks HRN Hornback skins INC Inches ITE Items KIL Kilogrammes MYG Microgrammes OUN Ounces PAI Pairs PCS Pieces PND Pounds SHP Shipments SID Sides SKI Skins SQC Square centimetres SQD Square decimetres SQF Square feet SQM Square metres TON Metric tons
ApplicableCrossBorderRegulatoryProcedure CategoryCode <i>listID</i> <i>listAgencyID</i> UsedToDateQuotaQuantity <i>unitCode</i>	BAG Bags BAK Backskins BOT Bottles BOX Boxes BSK Bellyskins CAN Cans CAS Cases CCM Cubic centimetres CRT Cartons CUF Cubic feet CUM Cubic metres FEE Feet FLA Flasks HRN Hornback skins INC Inches ITE Items KIL Kilogrammes MYG Microgrammes OUN Ounces PAI Pairs PCS Pieces PND Pounds SHP Shipments SID Sides SKI Skins SQC Square centimetres

Element/Attribute	Applicable Codes	
	SQD	Square decimetres
	SQF	Square feet
	SQM	Square metres
	TON	Metric tons
AnnualQuotaQuantity		
<i>unitCode</i>	BAG	Bags
	BAK	Backskins
	BOT	Bottles
	BOX	Boxes
	BSK	Bellyskins
	CAN	Cans
	CAS	Cases
	CCM	Cubic centimetres
	CRT	Cartons
	CUF	Cubic feet
	CUM	Cubic metres
	FEE	Feet
	FLA	Flasks
	HRN	Hornback skins
	INC	Inches
	ITE	Items
	KIL	Kilogrammes
	MYG	Microgrammes
	OUN	Ounces
	PAI	Pairs
	PCS	Pieces
	PND	Pounds
	SHP	Shipments
	SID	Sides
	SKI	Skins
	SQC	Square centimetres
	SQD	Square decimetres
	SQF	Square feet
	SQM	Square metres
	TON	Metric tons
AcquisitionDateTime		
PreviousReferencedDocument		
IssueDateTime		
TypeCode		
<i>listID</i>		
<i>listAgencyID</i>		
ID		
Name		
<i>languageID</i>		