



PREMIER MINISTRE

Secrétariat général
de la défense
et de la sécurité nationale

*Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information*

Paris, le 18 novembre 2019

N° 4364 /ANSSI/SDE/PSS/CCN

Référence :

ANSSI-CC-CER-I-04_v1.1

INSTRUCTION

LIVRAISON DES FOURNITURES A L'ANSSI

Application : Dès publication

Diffusion : Publique

Le chef du centre de certification
de l'agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information

Julie CHUZEL
[ORIGINAL SIGNE]



Suivi des modifications

Editions	Date	Modifications
1	20/03/2015	Création
1.1	18/11/2019	Précision concernant la livraison des documents : l'usage du fichier livrable.xml n'est pas obligatoire

La présente instruction est disponible en ligne sur le site institutionnel de l'ANSSI (www.ssi.gouv.fr).

TABLE DES MATIERES

1. OBJET DE L'INSTRUCTION	4
1.1. Objet	4
1.2. Références	4
1.3. Contexte	4
2. DESCRIPTION DE L'INSTRUCTION.....	4
2.1. Cas général	4
2.2. Diffusion par courriel.....	5
2.3. Diffusion par CD ROM.....	5
ANNEXE XML SCHEMA DEFINITION	6

1. Objet de l'instruction

1.1. Objet

La présente instruction décrit, à partir de la méthode utilisée par le centre de certification pour la réception et l'enregistrement des fournitures d'évaluation liées à un projet de certification, le format de livraison attendu.

1.2. Références

- [CC] Common Criteria for Information Technology Security Evaluation
- [CEM] Common Methodology for Information Technology Security Evaluation, version 3.1, revision 4, September 2012.

1.3. Contexte

Dans le cadre des évaluations [CC], le développeur doit fournir un certain nombre de documents au centre de certification et au CESTI¹. Ces documents, évalués conformément à [CEM] par le CESTI, sont appelés « fournitures d'évaluation ».

L'objet de cette instruction est de définir un mode de livraison de ces fournitures permettant d'alléger significativement la charge du centre de certification.

2. Description de l'instruction

2.1. Cas général

Pour faciliter le traitement des documents reçus du développeur et améliorer les délais de traitement, chaque livraison peut être accompagnée d'un fichier « Livrable.xml » qui doit respecter les contraintes suivantes :

- une livraison doit contenir un seul dossier contenant
 - o tous les fichiers de la livraison (pas de sous-dossiers) ;
 - o un fichier XML² appelé « Livrable.xml », conforme au XSD³ – fourni en annexe.
- idéalement le dossier racine aura comme nom la date de la livraison.

Le fichier XML caractérise chaque document livré par les critères suivants :

- <Nom> : nom complet du fichier avec son extension ;
- <NomDocument> : nom compréhensible du document (correspond généralement au titre du document) ;
- <Reference> : référence du document ;

¹ Centre d'Evaluation de la Sécurité des Technologies de l'Information.

² *eXtensible Markup Language*.

³ *XML Schema Definition*.

- <Revision> : version du document ;
- <DateCreation> : date de création du document ;
- <DateLivraison> : date de livraison du document.

Si les livraisons sont chiffrées, elles le sont avec la clé du certificateur en charge du projet et la clé de l'assistant certificateur conformément à ce qui a été déterminé au cours de la réunion de démarrage du projet.

2.2. Diffusion par courriel

Les documents livrés par courriel à l'ANSSI sont diffusés à l'adresse de messagerie du certificateur en charge du suivi du projet, ainsi qu'à l'adresse certification@ssi.gouv.fr.

L'objet du courriel sera constitué de la façon suivante : « Objet : [NOM_PROJET] Livraison du jj/mm/aaaa envoi numéro_envoi/nombre_envoi » (exemple : [PROJET] Livraison du 01/01/2013 envoi 1/2).

Le corps du courriel devra indiquer brièvement les classes d'assurance, voire les familles et les composants concernés par l'envoi.

La taille maximale des pièces jointes aux courriels diffusés à l'ANSSI est de 6 Mo.

2.3. Diffusion par CD ROM

Lorsqu'une livraison de fournitures est effectuée sur CD-ROM, celle-ci doit être systématiquement accompagnée d'un bon de livraison (en clair) listant l'ensemble des fichiers contenu sur le CD-ROM.

Annexe XML Schema Definition

Cette annexe précise le contenu du fichier XSD utilisé pour automatiser l'enregistrement des fournitures au centre de certification.

Le fichier source est fourni sur demande à l'adresse certification@ssi.gouv.fr.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element name="Fournitures">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="AVA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="fourniture" maxOccurs="unbounded">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="Nom" type="xs:string" />
                  <xs:element name="NomDocument" type="xs:string" />
                  <xs:element name="Reference" type="xs:string" />
                  <xs:element name="Revision" type="xs:string" />
                  <xs:element name="DateCreation" type="xs:string" />
                  <xs:element name="DateLivraison" type="xs:string" />
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ATE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="fourniture" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Nom" type="xs:string" />
            <xs:element name="NomDocument" type="xs:string" />
            <xs:element name="Reference" type="xs:string" />
            <xs:element name="Revision" type="xs:string" />
            <xs:element name="DateCreation" type="xs:string" />
            <xs:element name="DateLivraison" type="xs:string" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ASE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="fourniture" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
```

```

        <xs:element name="Nom" type="xs:string" />
        <xs:element name="NomDocument" type="xs:string" />
        <xs:element name="Reference" type="xs:string" />
        <xs:element name="Revision" type="xs:string" />
        <xs:element name="DateCreation" type="xs:string" />
        <xs:element name="DateLivraison" type="xs:string" />
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ADV">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="fourniture" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="Nom" type="xs:string" />
                        <xs:element name="NomDocument" type="xs:string" />
                        <xs:element name="Reference" type="xs:string" />
                        <xs:element name="Revision" type="xs:string" />
                        <xs:element name="DateCreation" type="xs:string" />
                        <xs:element name="DateLivraison" type="xs:string" />
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AGD">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="fourniture" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="Nom" type="xs:string" />
                        <xs:element name="NomDocument" type="xs:string" />
                        <xs:element name="Reference" type="xs:string" />
                        <xs:element name="Revision" type="xs:string" />
                        <xs:element name="DateCreation" type="xs:string" />
                        <xs:element name="DateLivraison" type="xs:string" />
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ALC">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="fourniture" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:sequence>
                        <xs:element name="Nom" type="xs:string" />
                        <xs:element name="NomDocument" type="xs:string" />
                    </xs:sequence>
                </xs:complexType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

