



Exporté le 12-09-2025
Version : 1.2



Table of Contents

Table of Contents	2
<i>Versions du document</i>	3

Summary	XSD745
Type	XSD
Version	1.2

Versions du document

	Date	Auteur	Commentaire
1	1 sept. 2025	Victor GARRUCHET	Version initiale
2	8 sept. 2025	Victor GARRUCHET	Ajout dans la balise "GoodsMeasure" de la balise optionnelle "numberOfPackages"

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
<xsd:element name="MessageAES745">
```

```
  xsd:complexType
```

```
    xsd:sequence
```

```
      <xsd:element name="EnveloppeConnexion">
```

```
        xsd:complexType
```

```
          xsd:sequence
```

```
            <xsd:element type="xsd:dateTime" name="datetime"/>
```

```
            <xsd:element name="arrivalNotificationCountry">
```

```
              xsd:simpleType
```

```
                <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```
                  <xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){2}"/>
```

```
                </xsd:restriction>
```

```
              </xsd:simpleType>
```

```
            </xsd:element>
```

```
          <xsd:element name="sender">
```

```
            xsd:simpleType
```

```
              <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```
                <xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){1,35}"/>
```

```
              </xsd:restriction>
```

```
            </xsd:simpleType>
```

```
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Message">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="EnveloppeMessage">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="schemaID">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:pattern value="MessageAES_745"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="schemaVersion">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:maxLength value="8"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="messageId">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:maxLength value="20"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="transactionId">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:maxLength value="35"/>
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MessageBody">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="Header">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="shipper">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:length value="3"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="forwarder" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:length value="3"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="carrier" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:length value="3"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="destinationCountry" minOccurs="0">
xsd:simpleType
```

```
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:maxLength value="70"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="customsLevel" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:maxLength value="70"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="airwaybill" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:length value="11"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="awbNumberOfPackages" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:totalDigits value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="awbGrossMass" type="cinDecimal" minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="xsd:boolean" name="ctu"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MRN">
xsd:complexType
xsd:sequence
```

```
<xsd:element name="mrnNumber">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){18}" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="mrnValue" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
<xsd:maxLength value="70" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="mrnNumberOfArticles" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:totalDigits value="5" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="mrnNumberOfPackages" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:totalDigits value="5" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element type="cinDecimal" name="mrnGrossMass" />
<xsd:element name="officeOfExit" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){1,8}" />
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
</xsd:element>
<xsd:element name="warehouse" minOccurs="0">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){1,6}"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GoodsShipment" minOccurs="0">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="GoodsShipmentItems" maxOccurs="999" minOccurs="0">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="sequenceNumber">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:totalDigits value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="declarationGoodsItemNumber">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:totalDigits value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Commodity">
xsd:complexType
xsd:sequence
<xsd:element name="descriptionOfGoods">
xsd:simpleType
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="512"/>
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CommodityCode" minOccurs="0">
  xsd:complexType
  xsd:sequence
  <xsd:element name="harmonizedSystemSubheadingCode" minOccurs="0">
    xsd:simpleType
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){6}"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="combinedNomenclatureCode" minOccurs="0">
  xsd:simpleType
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){2}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="taricCode" minOccurs="0">
  xsd:simpleType
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="([a-zA-Z0-9]){2}"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GoodsMeasure">
  xsd:complexType
  xsd:sequence
  <xsd:element type="cinDecimal" name="grossMass"/>
  <xsd:element name="numberOfPackages" minOccurs="0">
```

[illegible]

```
</xsd:simpleType>
```

```
</xsd:schema>
```