



Exporté le 15-10-2025
Version : 1.2.2



Table of Contents

Table of Contents	2
<i>Versions du document</i>	3
<i>Description</i>	4
<i>Structure</i>	4
<i>Exemples</i>	12
Déclaration sans article et sans information sur l'AWB.....	12
Déclaration complète (avec articles et AWB).....	13

Summary	AES_745 : Déclaration du chargeur (avec LTA, MRN delta E et quantités / poids liées aux 2)
Type	XML
Version	1.2.1

Versions du document

Date	Auteur	Commentaire
1 4 juil. 2025	Victor GARRUCHET	Version initiale
2 21 août 2025	Victor GARRUCHET	Ajout “Carrier” “Forwarder” devient optionnel
3 25 août 2025	Victor GARRUCHET Hélène ESCODA	Version 1.1 figée • ajout balise carrier • ajout balise destinationCountry • ajout balise customsLevel • balise forwarder optionnelle • le mrn, s’il est français, doit commencer par “25FR1”
4 29 août 2025	Hélène ESCODA	Ajout de la quantité par article Mise à jour de l’exemple avec les articles (ajout d’une quantité pour un article)
5 8 sept. 2025	Victor GARRUCHET	“harmonizedSystemSubheadingCode” et sa balise englobante “CommodityCode” deviennent “optional” + Mise à jour xsd + passage en schemaVersion 1.2
6 18 sept. 2025	Victor GARRUCHET	“descriptionOfGoods” devient optionnel

Date	Auteur	Commentaire
7 7 oct. 2025	Arthur PAVARINO	“CTU” devient obligatoire pour être aligner avec le XSD
8 8 oct. 2025	Hélène ESCODA	Ajout du transactionId dans le nom du fichier
9 8 oct. 2025	Victor GARRUCHET	“mrnNumberOfArticles” supprimé (on le déduit de la liste des articles et si pas d’articles, c’est 0) “CTU” redevient optionnel (dans xsd aussi) avec les changements sur la LTA et si on ne l’a pas, on met True

Description

Le message AES_745_MANUAL est généré par le CIN suite à la déclaration manuelle du chargeur dans le CIN (faite sur cet [écran](#)) pour signaler la remise de la marchandise à exporter au transitaire.

C’est la version manuelle du message [AES_745](#) (avec ajout de la donnée du login de l’utilisateur qui a fait la déclaration).

Ce message ne déclenche aucune action vers la Douane.

La déclaration du transitaire (755) viendra écraser les données saisies par le chargeur (sauf le chargeur renseigné).

Un 745 envoyé après la réception d’un 755 sur le même MRN ne modifiera pas les données.

Structure

Nommage du fichier : AES_745_[messageId]_[transactionId].xml => ex :

AES_745_20250310161853481844_13313481844.xml

Présence => **R** = required ; **D** = Dependence ; **O** = Optionnal

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
MessageAES745						R
EnveloppeConnexion				1		R
	datetime	Date format ISO8601	2025-03-10T14:23:00Z	1	Date et heure de génération du message	R
	arrivalNotificationCountry	an2	"FR"	1	Pays de notification d'arrivée (FR pour le moment)	R
	sender	an..35	"XYZ"	1	Société qui crée et envoie le message	R
Message				1		R
EnveloppeMessage				1		R
	schemaID	an14 (fixe)	"MessageAES_745"	1	MessageAES_745	R
	schemaVersion	an...8	1.2	1	Version actuelle du message	R

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
	messageld	an20 Date format YYYYMMDD HHmmss (en partant du ZULU time) suivi des 6 derniers caractères du transactionId	"202503101423 00481844"	I	Identifiant du message (unique)	R
	transactionId	an...35	"13313481844"	I	Identifiant de la transaction (identifiant à réutiliser pour les relances et les réponses)	R
MessageBody				I		R
Header				I		R
	shipper	an3	"PSA"	I	Chargeur - société expéditrice de la marchandise (code CIN du chargeur)	R

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
	forwarder	an3	“SOD”	I	Transitaire - société responsable de la gestion du transport de la marchandise (code CIN du transitaire)	O
	carrier	an3	“AFR”	I	Transporteur - société prestataire de transport de la marchandise (code CIN du transporteur) <i>Souvent une compagnie aérienne</i>	O
	destinationCountry	an...70	“AR”	I	Pays de destination Unique ment pour les	O

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
					chargeurs	
	customsLevel	an...70	"1000"	I	Donnée interne chargeurs Unique ment pour les chargeurs	O
	airwaybill	anII	"05706259886"	I	N° de la LTA	O
	awbNumberOfPackages	n...5	15	I	Nombre de colis (paquets) de la LTA	O
	awbGrossMass	n..16,6	126.02	I	Masse brute totale (en kg) de la LTA	O
	ctu	boolean	false / true	I	CTU ou non True par défaut (même si on reçoit rien)	O

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
MRN				I		R
	mrnNumber	an18	"25FRI3030014640077"	I	N° du MRN à déclarer Dans AES, le MRN commence par 25FRI (contre 25FRD ou X dans ECS) => CR	R
	mrnValue	an...70	"19659.00"	I	Donnée interne chargeurs Unique ment pour les chargeurs	O
	mrnNumberOfPackages	n...5	80	I	Nombre de colis du MRN	O
	mrnGrossMass	n..16,6	126.02	I	Poids brut (en kg) du MRN	R
	officeOfExit	an...8	"FR006130"	I	Code bureau de	O

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
					douane du MRN	
	warehouse	an...6	"BDXFHE"	I	Code du 1er magasin de stockage avant export	O
GoodsShipment				I		O
GoodsShipmentItems				999		R
	sequenceNumber	n..5	I	I	Numéro de séquence (iso avec la déclaration en douane delta E) *	R
	declarationGoodsItemNumber	n..5	I	I	Numéro d'article de marchandise (iso avec la déclaration en douane delta E)	R
Commodity				I		R
	descriptionOfGoods	an..512	"Articles scolaires, de bureau ou de papeterie"	I	Désignation des marchandises	O

	Libellé	Format	Exemple	Occurrence	Description	Présence
	Commodity Code			I		O
	harmonizedSystemSubheadingCode	an6	"482090"	I	Code des marchandises / Code de sous-position du système harmonisé	O
	combinedNomenclatureCode	an2	"00"	I	Code des marchandises / Nomenclature combinée	O
	taricCode	an2	"00"	I	Code des marchandises / Code TARIC	O
	GoodsMeasure			I		R
	grossMass	n..16,6	126.02	I	Masse brute (en kg)	R
	numberOfPackages	n..5	3	I	Nombre de colis de cet article	O

(*) Le numéro "declarationGoodsItemNumber" est ce qui va permettre de faire la comparaison avec les données déclarées à la douane.

IL EST DONC CAPITAL QU'ELLES SOIENT DANS LE BON ORDRE.

Exemples

Déclaration sans article et sans information sur l'AWB

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<MessageAES745>
  <EnveloppeConnexion>
    <datetime>2025-03-10T14:23:00Z</datetime>
    <arrivalNotificationCountry>FR</arrivalNotificationCountry>
    <sender>EZ1</sender>
  </EnveloppeConnexion>
  <Message>
    <EnveloppeMessage>
      <schemaID>MessageAES_745</schemaID>
      <schemaVersion>1</schemaVersion>
      <messageId>20250310142300481844</messageId>
      <transactionId>13313481844</transactionId>
    </EnveloppeMessage>
    <MessageBody>
      <Header>
        <shipper>PSA</shipper>
        <forwarder>SOD</forwarder>
        <carrier>AFR</carrier>
        <destinationCountry>AR</destinationCountry>
        <customsLevel>1000</customsLevel>
      </Header>
      <MRN>
        <mrnNumber>25FR13030014640077</mrnNumber>
        <mrnValue>19659.00</mrnValue>
        <mrnNumberOfArticles>2</mrnNumberOfArticles>
        <mrnNumberOfPackages>250</mrnNumberOfPackages>
        <mrnGrossMass>2694.213</mrnGrossMass>
        <officeOfExit>FR006130</officeOfExit>
        <warehouse>BDXFHE</warehouse>
      </MRN>
    </MessageBody>
  </Message>
</MessageAES745>
```

Déclaration complète (avec articles et AWB)

```
{
  "MessageAES745": {
    "EnveloppeConnexion": {
      "datetime": "2025-03-10T14:23:00Z",
      "arrivalNotificationCountry": "FR",
      "sender": "XYZ",
      "userLogin": "jean.dupont@test.test"
    },
    "Message": {
      "EnveloppeMessage": {
        "schemaID": "MessageAES_745",
        "schemaVersion": "1",
        "messageId": "20250310142300481845",
        "transactionId": "13313481844"
      },
      "MessageBody": {
        "Header": {
          "shipper": "XYZ",
          "forwarder": "SOD",
          "carrier": "AFR",
          "airwaybill": "05706259886",
          "awbNumberOfPackages": "300",
          "awbGrossMass": "3194.824",
          "ctu": "true"
        },
        "MRN": {
          "mrnNumber": "25FR13030014640077",
          "mrnNumberOfArticles": "2",
          "mrnNumberOfPackages": "250",
          "mrnGrossMass": "2694.213",
          "officeOfExit": "FR006130",
          "warehouse": "BDXFHE",
          "GoodsShipment": {
            "GoodsShipmentItems": [
              {
                "sequenceNumber": "1",
                "declarationGoodsItemNumber": "1",
                "Commodity": {
                  "descriptionOfGoods": "Articles scolaires, de bureau ou de
papeterie",
                  "CommodityCode": {
                    "harmonizedSystemSubheadingCode": "482090",
                    "combinedNomenclatureCode": "00",
                    "taricCode": "00"
                  },
                  "GoodsMeasure": {
                    "grossMass": "1504.108",
                    "quantity": "3"
                  }
                }
              }
            ]
          }
        }
      }
    }
  }
}
```

```
    },  
    {  
      "sequenceNumber": "2",  
      "declarationGoodsItemNumber": "2",  
      "Commodity": {  
        "descriptionOfGoods": "Jupes grises",  
        "CommodityCode": {  
          "harmonizedSystemSubheadingCode": "736928",  
          "combinedNomenclatureCode": "00",  
          "taricCode": "00"  
        },  
        "GoodsMeasure": {  
          "grossMass": "1190.105"  
        }  
      }  
    }  
  ]  
}  
}  
}  
}  
}
```