

# Guide d'implémentation du message (TEIF)

Description et spécifications d'interfaçage



## TABLE DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>VERSIONS ET MISES A JOUR .....</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>INTRODUCTION GENERALE .....</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>DEFINITIONS.....</b>	<b>10</b>
3.1	ABREVIATIONS.....	10
3.2	GLOSSAIRE .....	10
<b>4</b>	<b>STRUCTURE DU MESSAGE TEIF .....</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>DESCRIPTION DES ELEMENTS DE DONNEES DU FORMAT TEIF .....</b>	<b>14</b>
5.1	ELEMENT TEIF .....	14
5.1.1	Attribut TEIF/@version .....	14
5.1.2	Attribut TEIF/@controllingAgency .....	14
5.2	ELEMENT TEIF/INVOICEHEADER.....	15
5.2.1	Element MessageSenderIdentifier .....	15
5.2.1.1	Structure du matricule fiscal : .....	15
5.2.2	Element MessageRecieverIdentifier .....	17
5.3	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY .....	18
5.3.1	Element TEIF/InvoiceBody/Bgm .....	18
5.3.2	Element BgmType/DocumentIdentifier.....	19
5.3.3	Element BgmType/DocumentType .....	19
5.3.4	Attribut BgmType/DocumentType/@Code .....	19
5.3.5	Element BgmType/DocumentReference.....	19
5.3.6	ComplexType DocRffType .....	20
5.3.7	Element DocRffType/DocumentReference .....	20
5.4	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/DTM .....	20
5.4.1	Element DtmType/DateText .....	21
5.4.2	ComplexType DtmDetailType.....	21
5.4.3	Attribut DtmDetailType/@functionCode .....	21
5.4.4	Attribut DtmDetailType/@format .....	22
5.5	ELEMENT TEIF/ INVOICEBODY /PARTNERSECTION.....	22
5.5.1	Element PartType/PartnerDetails.....	22
5.5.2	Attribut PartDetailType/@functionCode.....	23
5.5.3	Element PartDetailType/Nad.....	24
5.5.3.1	Element NadType/PartnerIdentifier .....	24
5.5.3.2	Element NadType/PartnerNom .....	25
5.5.3.3	Element NadType/PartnerAdresses .....	25
5.5.4	Element PartDetailType/Loc.....	28
5.5.5	Element PartDetailType/RffSection.....	29
5.5.6	Element PartDetailType/CtaSection .....	29
5.5.7	ComplexType CtaGrpType .....	29
5.5.7.1	Element CtaGrpType/Contact.....	29
5.5.7.2	ComplexType CtaType .....	30
5.5.8	Element CtaGrpType/Communication .....	31
5.5.8.1	ComplexType ComType.....	31

5.5.9	Element BodyType/LocSection .....	32
5.5.9.1	Element LocSectionType/LocDetails .....	32
5.5.10	ComplexType LocType.....	33
5.5.10.1	Attribut LocType/@functionCode.....	33
5.6	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/PYTSECTION .....	33
5.6.1	ComplexType PytInfoType .....	34
5.6.2	Element PytInfoType/PytSectionDetails .....	34
5.6.3	ComplexType PytSegType.....	34
5.6.4	Element PytSegType/Pyt.....	35
5.6.4.1	ComplexType PytType.....	35
5.6.5	Element PytSegType/PytDtm .....	36
5.6.6	Element PytSegType/PytMoa.....	36
5.6.7	Element PytSegType/PytPai .....	37
5.6.7.1	ComplexType PaiType .....	37
5.6.7.2	Element PaiType/PaiConditionCode .....	37
5.6.7.3	Element PaiType/PaiMeansCode .....	38
5.6.8	Element PytSegType/PytFii .....	39
5.6.8.1	ComplexType FiiType.....	39
5.6.9	ComplexType PytType .....	42
5.6.10	Element PytType/PaymentTermsTypeCode.....	43
5.6.11	Element PytType/PaymentTermsDescription .....	43
5.7	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/FTX.....	43
5.7.1	ComplexType FtxType.....	43
5.7.2	Element FtxType/FreeTextDetail.....	44
5.7.3	ComplexType FtxDetailType .....	44
5.7.4	Attribut FtxDetailType/@subjectCode.....	45
5.7.5	Element FtxDetailType/FreeTexts .....	46
5.8	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/LINSECTION.....	46
5.8.1	ComplexType LinSegType.....	46
5.8.1.1	Element LinSegType/Lin .....	47
5.8.1.2	ComplexType LinType .....	47
5.8.1.3	Element LinType/ItemIdentifier.....	48
5.8.1.4	Element LinType/LinImd.....	48
5.8.1.5	Element LinType/LinApi.....	50
5.8.1.6	Element LinType/LinQty.....	51
5.8.1.7	Element LinType/LinDtm.....	53
5.8.1.8	Element LinType/LinTax.....	53
5.8.1.9	Element LinType/LinAlc .....	54
5.8.1.10	Element LinType/LinMoa .....	57
5.8.1.11	Element LinType/LinFtx .....	59
5.8.1.12	Element LinType/SubLin .....	60
5.9	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICEMOA.....	61
5.9.1	ComplexType MoaInvoiceType.....	62
5.9.1.1	Element MoaInvoiceType/AmountDetails .....	62
5.9.2	ComplexType MoaType.....	62
5.9.2.1	Attribut MoaType/@currencyCodeList.....	63
5.9.2.2	Attribut MoaType/@amountTypeCode .....	63
5.9.2.3	Element MoaType/Amount.....	65

5.9.2.4	SimpleType monetaryAmountType .....	66
5.9.2.5	Attribut MoaType/Amount/@currencyIdentifier .....	66
5.9.2.6	Element MoaType/AmountDescription.....	66
5.9.2.7	Attribut MoaType/AmountDescription/@lang.....	66
5.10	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICETAX.....	67
5.10.1	ComplexType TaxInvoiceType.....	67
5.10.1.1	Element TaxInvoiceType/InvoiceTaxDetails .....	67
5.10.1.2	ComplexType TaxDetailsType .....	67
5.11	ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICEALC .....	70
5.11.1.1	ComplexType AlcInvoiceType .....	71
5.12	ELEMENT TEIF/ADDITIONNALDOCUMENTS .....	73
5.12.1	ComplexType AdRefType .....	74
5.12.1.1	Element AdRefType/AdditionalDocumentIdentifier .....	74
5.12.1.2	Element AdRefType/AdditionalDocumentName .....	74
5.12.1.3	Element AdRefType/AdditionalDocumentDate .....	74
5.13	ELEMENT TEIF/REF'TNVAL .....	75
5.13.1	ComplexType RefTtnType .....	75
5.13.1.1	Element RefTtnType /Reference.....	75
5.13.1.2	Element RefTtnType /ReferenceDate .....	76
5.13.1.3	Element RefTtnType /ReferenceCev.....	76
5.13.2	Element TEIF/InvoiceBody/SpecialConditions.....	76
5.14	ELEMENT TEIF/DS:SIGNATURE .....	77

## LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1: VERSION DU DOCUMENT .....	10
TABLEAU 2: LISTE DES ABREVIATIONS.....	10
TABLEAU 3: GLOSSAIRE.....	12
TABLEAU 4: STRUCTURE DU MESSAGE TEIF59 .....	14
TABLEAU 5: DESCRIPTION ELEMENT TEIF.....	14
TABLEAU 6: ATTRIBUT TEIF/@VERSION .....	14
TABLEAU 7: ATTRIBUT TEIF/@CONTROLLINGAGENCY .....	15
TABLEAU 8: ELEMENT « INVOICEHEADER » .....	15
TABLEAU 9: ELEMENT « MESSAGESENDERIDENTIFIER ».....	15
TABLEAU 10: DESCRIPTION DU FORMAT DU MATRICULE FISCAL .....	16
TABLEAU 11: ELEMENT « MESSAGESENDERIDENTIFIER ».....	18
TABLEAU 12: ELEMENT TEIF/INVOICEBODY .....	18
TABLEAU 13: ELEMENT « BGM».....	19
TABLEAU 14: ELEMENT « DOCUMENTIDENTIFIER ».....	19
TABLEAU 15: ELEMENT « DOCUMENTTYPE ».....	19
TABLEAU 16: ATTRIBUT « DOCUMENTNAME/@CODE ».....	19
TABLEAU 17: ELEMENT BGMType/DOCUMENTREFERENCE .....	20
TABLEAU 18 - COMPLEXTYPE DocRffType .....	20
TABLEAU 19 - ELEMENT DocRffType/DOCUMENTREFERENCE .....	20
TABLEAU 20: ELEMENT « DTM » .....	21
TABLEAU 21: ELEMENT « DTMType/DATEText » .....	21
TABLEAU 22: COMPLEXTYPE « DtmDetailType ».....	21
TABLEAU 23: ATTRIBUT « DtmDetailType/@FUNCTIONCODE ».....	22
TABLEAU 24: ATTRIBUT « DtmDetailType/@FORMAT » .....	22
TABLEAU 25: ELEMENT « TEIF/BODYType/PARTNERSECTION ».....	22
TABLEAU 26: ELEMENT « PARTType/PARTNERDETAILS ».....	23
TABLEAU 27: ATTRIBUT PARTDETAILType/@FUNCTIONCODE .....	24
TABLEAU 28: ELEMENT « PARTDETAILType/NAD ».....	24
TABLEAU 29: ELEMENT « NADType/PARTNERIDENTIFIER ».....	25
TABLEAU 30: ELEMENT « NADType/PARTNERNOM » .....	25
TABLEAU 31: ELEMENT « NADType/PARTNERADRESSES ».....	26
TABLEAU 32: COMPLEXTYPE ADRESSESType .....	26
TABLEAU 33: ELEMENT ADRESSESType/AdressDescription .....	26
TABLEAU 34: ELEMENT ADRESSESType/STREET.....	26
TABLEAU 35: ELEMENT ADRESSESType/CITYNAME .....	27
TABLEAU 36: ELEMENT ADRESSESType/POSTALCODE .....	27
TABLEAU 37: ATTRIBUT ADRESSESType/@LANG .....	27
TABLEAU 38: SIMPLETYPE LANGENUMType .....	27
TABLEAU 39: ELEMENT « ADRESSESType/COUNTRY » .....	28
TABLEAU 40: COMPLEXTYPE « COUNTRYType ».....	28
TABLEAU 41: ATTRIBUT « COUNTRYType/@CODELISTE » .....	28
TABLEAU 42: ELEMENT « PARTNERDETAILType/LOC ».....	28
TABLEAU 43: ELEMENT PARTDETAILType/RFFSECTION .....	29
TABLEAU 44: ELEMENT « PARTNERDETAILType/CTASECTION » .....	29
TABLEAU 45: COMPLEXTYPE « CTAGrpType » .....	29
TABLEAU 46: ELEMENT CTAGrpType/CONTACT.....	30
TABLEAU 47: COMPLEXTYPE « CTAType ».....	30
TABLEAU 48: ATTRIBUT « CTAType/@FUNCTIONCODE » .....	30
TABLEAU 49: ELEMENT « CTAType/CONTACTIDENTIFIER » .....	31
TABLEAU 50: ELEMENT « CTAType/CONTACTNAME ».....	31

TABLEAU 51: ELEMENT « CTAGrpType/COMMUNICATION » .....	31
TABLEAU 52: COMPLEXType « ComType » .....	31
TABLEAU 53: ELEMENT « ComType/COMMEANSType » .....	32
TABLEAU 54: ELEMENT « ComType/COMADDRESS » .....	32
TABLEAU 55 - BODYType /LOCSECTION .....	32
TABLEAU 56: COMPLEXType LocType .....	33
TABLEAU 57: ATTRIBUT LocType /@FUNCTIONCODE .....	33
TABLEAU 58: ELEMENT « TEIF/INVOICEBODY/PYTSECTION » .....	34
TABLEAU 59: COMPLEXType « PYTInfoType » .....	34
TABLEAU 60: ELEMENT « PYTInfoType/PYTSECTIONDETAIL »S .....	34
TABLEAU 61: COMPLEXType « PYTSEGType » .....	35
TABLEAU 62: ELEMENT « PYTSEGType/PYT » .....	35
TABLEAU 63: COMPLEXType « PYTType » .....	35
TABLEAU 64: ELEMENT PYTType/PAYMENTTEARMSTypeCODE .....	36
TABLEAU 65: ELEMENT PYTType/PAYMENTTEARMSDESCRIPTION .....	36
TABLEAU 66: ELEMENT PYTSEGType/PYTDtm .....	36
TABLEAU 67: ELEMENT « PYTSEGType/PYTMoa » .....	37
TABLEAU 68: ELEMENT « PYTSEGType/PYTPai » .....	37
TABLEAU 69: COMPLEXType PaiType .....	37
TABLEAU 70: ELEMENT PaiType/PAICONDITIONCODE .....	38
TABLEAU 71: ELEMENT PaiType/PAIMEANSCODE .....	39
TABLEAU 72: ELEMENT « PYTSEGType/PYTFii » .....	39
TABLEAU 73: COMPLEXType FiiType .....	40
TABLEAU 74: ATTRIBUT FiiType /@FUNCTIONCODE .....	40
TABLEAU 75: ELEMENT FiiType /ACCOUNTHOLDER .....	41
TABLEAU 76: ELEMENT FiiType /INSTITUTIONIDENTIFICATION .....	41
TABLEAU 77: COMPLEXType INSTITUTIONIDENTIFICATIONType .....	41
TABLEAU 78: ELEMENT INSTITUTIONIDENTIFICATIONType /BRANCHIDENTIFIER .....	42
TABLEAU 79: ELEMENT INSTITUTIONIDENTIFICATIONType /INSTITUTIONNAME .....	42
TABLEAU 80: ELEMENT FiiType /COUNTRY .....	42
TABLEAU 81: COMPLEXType « PYTType » .....	42
TABLEAU 82: ELEMENT « PYTType/PAYMENTTEARMSTypeCODE » .....	43
TABLEAU 83: PYTType/PAYMENTTERMSDESCRIPTION .....	43
TABLEAU 84: ELEMENT TEIF/FTX .....	43
TABLEAU 85: COMPLEXType « FTXType » .....	44
TABLEAU 86: ELEMENT FTXType /FREETextDETAIL .....	44
TABLEAU 87: COMPLEXType FTXDETAILType .....	45
TABLEAU 88: ATTRIBUT FTXDETAILType /@SUBJECTCODE .....	46
TABLEAU 89: ELEMENT FTXDETAILType /FREETexts .....	46
TABLEAU 90: ELEMENT TEIF/LINSECTION .....	46
TABLEAU 91: COMPLEXType « LINSEGType » .....	47
TABLEAU 92: ELEMENT LINSEGType /LIN .....	47
TABLEAU 93: COMPLEXType LinType .....	48
TABLEAU 94: ELEMENT LinType /ITEMIDENTIFIER .....	48
TABLEAU 95: ELEMENT LinType /LINImd .....	49
TABLEAU 96: COMPLEXType ImdType .....	49
TABLEAU 97: ELEMENT ImdType /ITEMCODE .....	49
TABLEAU 98: ELEMENT ImdType /ITEMDESCRIPTION .....	50
TABLEAU 99- ELEMENT LinType /LINAPI .....	50
TABLEAU 100- COMPLEXType ApiSEGType .....	51
TABLEAU 101- ATTRIBUT ApiType /@LANG .....	51
TABLEAU 102- ELEMENT ApiType /ApiCODE .....	51
TABLEAU 103- ELEMENT ApiType /ApiDESCRIPTION .....	51
TABLEAU 104: ELEMENT LinType /LINQTY .....	53
TABLEAU 105: COMPLEXType QTYType .....	53

TABLEAU 106: ELEMENT QTYTYPE/QUANTITY.....	53
TABLEAU 107: ATTRIBUT QTYTYPE/QUANTITY/@MEASUREMENTUNIT.....	53
TABLEAU 108: ELEMENT LINTYPE/LINDTM .....	53
TABLEAU 109: ELEMENT LINTYPE/LINTAX .....	54
TABLEAU 110: ELEMENT LINTYPE/LINALC.....	54
TABLEAU 111: COMPLEXTYPE LINALCDETAILSTYPE .....	54
TABLEAU 112: ELEMENT LINALCDETAILSTYPE/ALC .....	55
TABLEAU 113: COMPLEXTYPE ALC TYPE.....	55
TABLEAU 114: ATTRIBUT « ALC TYPE/@ALLOWANCECODE » .....	55
TABLEAU 115: ELEMENT « ALC TYPE/ALLOWANCEIDENTIFIER ».....	56
TABLEAU 116: ELEMENT ALC TYPE/SPECIALSERVICES .....	56
TABLEAU 117: ATTRIBUT ALC TYPE/SPECIALSERVICES/@LANG.....	56
TABLEAU 118: ELEMENT LINALCDETAILSTYPE/PCD.....	57
TABLEAU 119: ELEMENT LINALCDETAILSTYPE/FTX .....	57
TABLEAU 120: ELEMENT LINTYPE/LINMOA .....	57
TABLEAU 121: COMPLEXTYPE MOALINTYPE.....	58
TABLEAU 122: COMPLEXTYPE MOADETAILSTYPE.....	58
TABLEAU 123: ELEMENT MOADETAILSTYPE/MOA .....	59
TABLEAU 124: ELEMENT MOADETAILSTYPE/RFFDTM .....	59
TABLEAU 125: ELEMENT LINTYPE/LINFTX.....	60
TABLEAU 126- ELEMENT LINTYPE/SUBLIN.....	61
TABLEAU 127: ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICEMOA.....	62
TABLEAU 128: COMPLEXTYPE MOAINVOICETYPE.....	62
TABLEAU 129: ELEMENT MOAINVOICETYPE/AMOUNTDETAILS .....	62
TABLEAU 130: COMPLEXTYPE MOATYPE.....	63
TABLEAU 131: ATTRIBUT MOATYPE/@CURRENCYCODELIST.....	63
TABLEAU 132: ATTRIBUT MOATYPE/@AMOUNTTYPECODE .....	65
TABLEAU 133: ATTRIBUT MOATYPE/AMOUNT/@CURRENCYIDENTIFIER .....	66
TABLEAU 134: ELEMENT MOATYPE/AMOUNTDESCRIPTION.....	66
TABLEAU 135: ATTRIBUT MOATYPE/AMOUNTDESCRIPTION/@LANG .....	66
TABLEAU 136: ELEMENT TEIF/INVOICETAX .....	67
TABLEAU 137: COMPLEXTYPE TAXINVOICETYPE.....	67
TABLEAU 138: ELEMENT TAXINVOICETYPE/INVOICETAXDETAILS .....	67
TABLEAU 139: COMPLEXTYPE TAXDETAILSTYPE.....	68
TABLEAU 140: COMPLEXTYPE TAXTYPE.....	68
TABLEAU 141: ELEMENT TAXTYPE/TAXTYPERNAME.....	69
TABLEAU 142: ATTRIBUT TAXTYPE/TAXTYPERNAME/@CODE .....	69
TABLEAU 143: ELEMENT TAXTYPE/TAXCATEGORY .....	70
TABLEAU 144: ELEMENT TAXTYPE/TAXDETAILS .....	70
TABLEAU 145: ELEMENT TAXDETAILSTYPE/AMOUNTDETAILS .....	70
TABLEAU 146: ELEMENT « TEIF/INVOICEALC » .....	71
TABLEAU 147: COMPLEXTYPE ALCINVOICETYPE .....	71
TABLEAU 148: ELEMENT ALCINVOICETYPE/ALLOWANCEDETAILS .....	71
TABLEAU 149: COMPLEXTYPE ALCDETAILSTYPE .....	72
TABLEAU 150: ELEMENT ALCDETAILSTYPE/ALC .....	72
TABLEAU 151: ELEMENT ALCDETAILSTYPE/MOA.....	73
TABLEAU 152: ELEMENT ALCDETAILSTYPE/FTX .....	73
TABLEAU 153: ELEMENT TEIF/ADREF .....	74
TABLEAU 154: COMPLEXTYPE ADREFTYPE.....	74
TABLEAU 155: ELEMENT ADREFTYPE/ADDITIONNALDOCUMENTIDENTIFIER.....	74
TABLEAU 156: ELEMENT ADREFTYPE/ADDITIONNALDOCUMENTNAME .....	74
TABLEAU 157; ELEMENT ADREFTYPE/ADDITIONNALDOCUMENTDATE.....	75
TABLEAU 158: ELEMENT « TEIF/REFTTNVAL ».....	75
TABLEAU 159: COMPLEXTYPE REFTTNTYPE .....	75
TABLEAU 160 : ELEMENT REFTTNTYPE/REFERENCE.....	76

TABLEAU 161: ELEMENT REF TTN TYPE / REFERENCE DATE .....	76
TABLEAU 162: ELEMENT REF TTN TYPE / REFERENCE CEV .....	76
TABLEAU 163: ELEMENT TEIF / INVOICE BODY / SPECIAL CONDITIONS .....	77
TABLEAU 164: ELEMENT TEIF / DS: SIGNATURE .....	77



## 1 VERSIONS ET MISES A JOUR

N° version	Date	Remarque et description des modifications
2.0	20/10/2021	-Ajout du code « I-189 : Montant total HT toute charge comprise » dans référentiel I-17 Amount Type -Ajout du code « I-1604 : retenu à la source » dans référentiel I-16 Tax type »
1.9	19/09/2018	-Modification du type de la balise « Amount » à un type numérique pour contrôle. -Ajout du code « I-04 : Matricule fiscal non tunisien » dans référentiel I-0
1.8	19/12/2017	-Ajout du code I-1603 dans le référentiel I-16 -Ajout du code I-155 dans le référentiel I-15 -Rendre facultatives les balises : -Street -CityName -PostalCode
1.7	13/11/2017	Ajout du code I-817 dans le référentiel I-8 « Objet de la facture »
1.6	06/03/2017	- Ajout de la balise LocSection sous InvoiceBody - Ajout de la balise LinApi sous InvoiceBody \LinSection\Lin - Ajout de la balise SubLin sous InvoiceBody \LinSection\Lin - Ajout de nouveaux codes dans les référentiels I-1, I-6 et I-5
1.5	14/09/2016	Ajout des codes I-811, I-812, I-813, I-814 au référentiel I-8 : Reference qualifier
1.4	07/03/2016	- Modification du référentiel I-8 « identifiant référence » par l'ajout de la référence TTN de la facture. - Modification du référentiel I-3 « identifiant date » par l'ajout de la date de la génération de la référence. - Ajout du référentiel I-0 « Partner Type Code » - Modification du type des codes des référentiels de « DataStringType_3 » à « DataStringType_6 » - Modification du type de l'élément « ReferenceCev » à DataStringType_4000 - Ajout du bloc « LinAlc » remise appliquée à l'article -Suppression du bloc « AlcSection » - Suppression du bloc « TaxSection » - Suppression de« TaxPaymentDate » dans « TaxType » -Ajout de l'attribut « type » à la balise « MessageSenderIdentifier » -Ajout de l'attribut « type » à la balise « MessageRecieverIdentifier »
1.3	26/02/2016	- Remplacement du bloc « Signatures » par la balise répétable « ds:signature » relatif au schémas <a href="http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmlsig-core-20020212/xmlsig-core-schema.xsd">http://www.w3.org/TR/2002/REC-xmlsig-core-20020212/xmlsig-core-schema.xsd</a>
1.2	15/02/2016	- Ajout du bloc « Signatures » pour la signature électronique du message - Renommer la balise « Unh » à « InvoiceHeader » - Supprimer la balise « MessageReferenceIdentifier » sous « InvoiceHeader » - Ajout de la balise « InvoiceBody » sous « TEIF »

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supprimer « TaxBasis » dans « TaxType »</li> <li>- Renommer la balise « AdRef » à « AdditionalDocuments »</li> <li>- Supprimer la balise « Loc » sous « TEIF »</li> <li>- Ajouter l'attribut « type » à la balise « PartnerIdentifier » sous « Nad »</li> <li>- Modification du référentiel des taxes</li> <li>- Modification du référentiel du type document</li> </ul>
1.1	19/11/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rectification des codes des référentiels</li> <li>- Ajout de la balise « MessageSenderIdentifier » et « MessageReceiverIdentifier » au niveau du bloc « Unh »</li> <li>- Modification du bloc « InvoiceTaxDetails » avec « AmountDetails » répétée</li> <li>- Rendre « TaxBasis » et « TaxRateBasis » facultatifs dans « TaxType »</li> <li>- Rendre « LinDtm » facultatif dans le bloc « Lin »</li> <li>- Rendre « TaxPaymentDate » facultatif dans « TaxType »</li> <li>- Ajout de « ReferenceCev » dans le bloc « RefTnVal »</li> </ul>
1.0	27/10/2015	Version initiale

Tableau 1: Version du document

## 2 INTRODUCTION GENERALE

Ce document décrit le format de données utilisé lors de l'échange des informations de la facture électronique, « **TEIF** : *Tunisian Electronic Invoice Format* ». Il est préparé par la société « **TTN** : Tunisie Tradenet » en vertu de l'initiative prise par le gouvernement pour la mise en place de la facturation électronique dans le cadre de la standardisation et la dématérialisation des échanges commerciaux.

Le format « TEIF » est basé sur le standard « INVOIC » créé par l'UN/EDIFACT (United Nations Directories for Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport) avec une modélisation syntaxique en XML.

TEIF est utilisé principalement pour la facturation mais pourrait couvrir d'autres types de message tels que les devis, les commandes, les confirmations de commande, les listes de prix, etc. Grâce à son utilisation simple, il peut être facilement adapté pour la facturation entre les entreprises de toutes tailles et pour la facturation des consommateurs.

TEIF est définie en utilisant un schéma XML du W3C permettant au document de facture électronique d'être structuré et représenté sous une forme compréhensible quelle que soit l'application à laquelle il sera intégré et moyennant tout type de navigateur.

## 3 DEFINITIONS

### 3.1 ABREVIATIONS

Abréviation	Signification
TEIF	Tunisian Electronic Invoice Format
TTN	Tunisie Tradenet

Tableau 2: Liste des abréviations

### 3.2 GLOSSAIRE

Ce tableau présente les différentes entités de données du format TEIF avec leurs descriptions

détaillées.

Terme	Signification
<b>InvoiceHeader</b>	Section qui détermine l'entête du document, ( <b>Header Format</b> ) elle contient l'identifiant unique du message au niveau du serveur TTN avec un attribut indiquant la version utilisée.
<b>Bgm</b>	Section définissant le début du message ( <b>Beginning Message</b> ) elle contient le type et le numéro de facture
<b>Dtm</b>	Date ou période
<b>PartnerSection</b>	Détails des partenaires : Bloc décrivant les coordonnées des intervenants de la facture (client - fournisseur - intermédiaire)
<b>Nad</b>	Nom et adresse du partenaire
<b>CtaSection</b>	Coordonnées du contact et communication du partenaire
<b>Contact</b>	Détails contact
<b>Communication</b>	Détails moyen de communication
<b>Reference</b>	Détails référence
<b>ReferenceDate</b>	Date/periode relative à la référence
<b>LocSection</b>	Détails de lieux (adresse de livraison, pays de destination, pays d'origine etc .) ( <b>Location Section</b> )
<b>PytSection</b>	Bloc décrivant les termes et les instructions de paiement ( <b>Payment Terms Section</b> )
<b>Pyt</b>	Termes du paiement ( <b>Payment Terms</b> )
<b>Pai</b>	Instructions de paiement ( <b>Payment Instructions</b> )
<b>PytDtm</b>	Date / Période relative aux instructions de paiement
<b>PytFii</b>	Informations sur l'institution financière relative au paiement ( <b>Payment Term's Financial Institution Information</b> )
<b>Ftx</b>	Texte libre ( <b>Free Text</b> ). Ce segment présente du texte codé ou claire, utilisé lorsque des informations supplémentaires sont nécessaires, mais ne peuvent pas être logées dans d'autres segments.
<b>Tax</b>	Détails des taxes
<b>Moa</b>	Détails du montant ( <b>Amount</b> )
<b>AlcQty</b>	Quantité relative à la remise ou charge ( <b>Allowance/charge Quantity</b> )
<b>AlcMoa</b>	Montant de la remise ou charge ( <b>Allowance/charge Amount</b> )
<b>LinSection</b>	Ligne d'article de la facture
<b>LinImd</b>	Description d'un article de la facture
<b>LinQty</b>	Quantité de l'article
<b>LinAlc</b>	Remise / charge appliquée à l'article
<b>Alc</b>	Détails de la remise / charge ( <b>Allowance/charge</b> )
<b>AlcPcd</b>	Pourcentage de remise / charge
<b>AlcFtx</b>	Texte libre relatif au bloc de donnée remise /charge ( <b>Allowance/charge Free Text</b> )
<b>LinFtx</b>	Texte Libre relatif à la ligne de facture
<b>LinMoa</b>	Montant relatif à une ligne de facture
<b>SubLin</b>	Détails de sous-ligne d'articles
<b>InvoiceMoa</b>	Montant de la facture ( <b>Invoice Amount</b> )
<b>InvoiceTax</b>	Taxes appliquées sur la facture ( <b>Invoice Taxes</b> )
<b>InvoiceAlc</b>	Remises ou charges appliquées à la facture ( <b>Invoice Allowance/Charge</b> )
<b>RefTtnVal</b>	Numéro de série de la facture validée par les serveurs TTN ( <b>Reference</b> )

	TTN Validation)
<b>AdditionnalDocuments</b>	Détail du document joint au message ( <b>Additionnal Document reference</b> )
<b>Signature</b>	Détails des signatures électroniques présentes dans le message

Tableau 3: Glossaire

## 4 STRUCTURE DU MESSAGE TEIF

Le message TEIF doit contenir, comme toute facture, les données obligatoires suivantes :

- Détails de la facture (numéro, date, etc.)
- Les détails du vendeur
- Les coordonnées de l'acheteur
- Les lignes de la facture détaillées (marchandises, quantité, prix, etc.)
- Les informations fournies par le vendeur pour le paiement (montant, taxes, remises ou charges, modes de paiement, etc.)
- la signature électronique du vendeur

Section		Rang	Usag e	Appariti on
<b>InvoiceHeader</b>		1	M	1
<b>Bgm</b>		2	M	1
<b>Dtm</b>		3	M	n
<b>PartnerSection</b>		4	M	n
	Nad	5	M	1
	Loc	6	C	n
	RffSection	7	C	n
		Reference	C	1
		ReferenceDate	C	n
	CtaSection	10	C	n
		Contact	C	1
		Communication	C	1
<b>LocSection</b>		13	C	n
	LocDetails	14	C	n
<b>PytSection</b>		15	C	n
	Pyt	16	M	1
	PytDtm	17	C	n
	PytMoa	18	C	1
	PytPai	19	C	1
	PytFii	20	C	1
<b>Ftx</b>		21	C	n
<b>SpecialConditions</b>		22	C	n
	SpecialConditio n	23	C	n
<b>LinSection</b>		24	M	n
	LinImd	25	M	1
	LinApi	26	C	1
		ApiDetails	M	n
	LinQty	28	M	1
	LinDtm	29	M	1
	LinTax	30	M	1

		TaxPaymentDate	31	M	n
	LinAlc		32	C	1
		Alc	33	M	1
		Pcd	34	M	1
		Ftx	35	C	1
	LinMoa		36	M	n
		Rff	37	M	1
		Dtm	38	C	1
	LinFtx		39	C	1
	SubLin		40	C	n
InvoiceMoa			41	M	n
	Moa		42	C	1
	RffDtm		43	C	n
		Reference	44	C	1
		ReferenceDate	45	C	n
InvoiceTax			46	M	n
	Tax		47	M	1
	Moa		48	C	1
InvoiceAlc			49	C	n
	Alc		50	M	1
	Moa		51	M	1
	Ftx		52	C	1
AdditionnalDocuments			53	C	n
	Dtm		54	C	n
RefTtnVal			55	M	1
	Reference		56	M	1
	ReferenceDate		57	C	1
Signature			58	M	n

Tableau 4: Structure du message TEIF59

M : Obligatoire (Mandatory)

C : Facultatif (Conditional)

## 5 DESCRIPTION DES ELEMENTS DE DONNEES DU FORMAT TEIF

### 5.1 ELEMENT TEIF

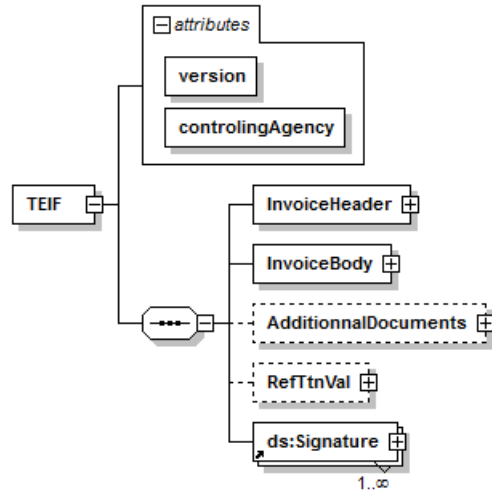
Diagramme			
Propriétés	Type complexe		
Elément enfant	<a href="#">InvoiceHeader</a> <a href="#">InvoiceBody</a> <a href="#">AdditionnalDocuments</a> <a href="#">RefTtnVal</a> <a href="#">ds:Signature</a>		
Attributs	Nom	Type	
	<a href="#">version</a>	Dérivé de: DataStringType_6	Obligatoire
	<a href="#">controllingAgency</a>	Dérivé de: DataStringType_20	Obligatoire

Tableau 5: Description Element TEIF

#### 5.1.1 ATTRIBUT TEIF/@VERSION

L'attribut Version définit la version du format utilisée lors de la construction du message TEIF. Il s'agit actuellement de la version 1.8.7

Type	DataStringType_6
Propriétés	Obligatoire
Facets	énumération 1.8.1 énumération 1.8.2 énumération 1.8.3 énumération 1.8.4 énumération 1.8.5 énumération 1.8.6 énumération 1.8.7

Tableau 6: Attribut TEIF/@Version

#### 5.1.2 ATTRIBUT TEIF/@CONTROLLINGAGENCY

L'attribut ControllingAgency spécifie l'organisme de contrôle du format TEIF, qui est « TTN » ou

« Tunisie TradeNet »

Type	DataType_20
Propriétés	Obligatoire
Facets	énumération TTN énumération Tunisie TradeNet

Tableau 7: Attribut TEIF/@ControllingAgency

## 5.2 ELEMENT TEIF/INVOICEHEADER

L'élément « InvoiceHeader » présente l'entête du message TEIF. Il contient l'identifiant unique de l'émetteur du message et l'identifiant unique du receveur du message.

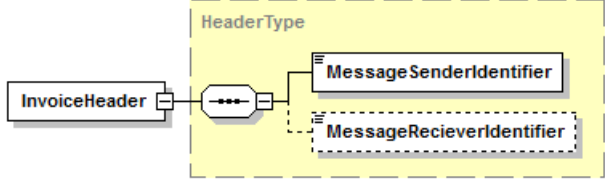
Diagramme	 <p>The diagram shows an 'InvoiceHeader' element connected to a 'HeaderType' container. Inside 'HeaderType', there are two sub-elements: 'MessageSenderIdentifier' and 'MessageReceiverIdentifier'.</p>
Type	<u>HeaderType</u>
Propriétés	contenu complexe
Élément enfant	<u>MessageSenderIdentifier</u> <u>MessageReceiverIdentifier</u>

Tableau 8: Element « InvoiceHeader »

### 5.2.1 ELEMENT MESSAGESENDERIDENTIFIER

L'élément « MessageSenderIdentifier » spécifie le matricule fiscal de l'émetteur du message TEIF. Son Attribut « type » doit avoir la valeur « I-01 » qui correspond au matricule fiscal dans le [référentiel I-0](#) de l'annexe A.


Diagramme	 <p>The diagram shows a 'MessageSenderIdentifier' element with an 'attributes' container. Inside 'attributes', there is a 'type' attribute.</p>
Type	<u>NotNullDataType 35</u>
Propriétés	Obligatoire contenu simple
Facets	maxLength 35

Tableau 9: Élément « MessageSenderIdentifier »

Le matricule fiscal sert d'identifiant unique du contribuable (personne physique ou morale) vis-à-vis de l'Administration fiscale.

#### 5.2.1.1 STRUCTURE DU MATRICULE FISCAL :

Le matricule fiscal se compose comme suit :

- L'identifiant fiscal

- La clef de contrôle de l'identifiant
- Le code TVA
- Le code catégorie
- Le numéro d'établissement secondaire

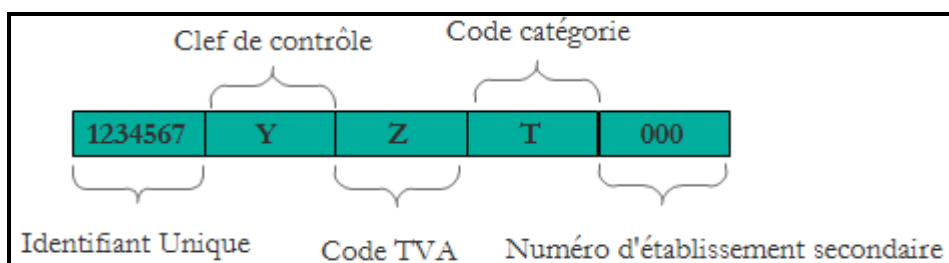


Tableau 10: Description du format du matricule fiscal

#### 5.2.1.1.1 L'IDENTIFIANT UNIQUE :

Il est composé dans sa dernière version de 7 chiffres. Comme son nom l'indique c'est un identifiant unique de tous les contribuables envers l'Administration fiscale.

#### 5.2.1.1.2 LA CLEF DE CONTROLE :

C'est un caractère unique qui peut prendre toutes les lettres de l'alphabet à l'exception des "I", "O" et "U" (à cause de leur ressemblance respectivement avec les chiffres "1", "0" et "4"). Ce caractère permet de vérifier si un matricule fiscal respecte bien certaines règles préétablies. Sinon, ce serait un matricule erroné, falsifié, etc.

#### 5.2.1.1.3 LE CODE TVA :

Il renseigne sur le régime d'assujettissement à la TVA et prend les valeurs suivantes :

A : signifie que ledit contribuable est assujetti obligatoire à la TVA,

P : signifie que ledit contribuable est assujetti partiel à la TVA,

B : signifie que ledit contribuable est assujetti par option à la TVA,

F : signifie que ledit contribuable est assujetti forfaitaire à la TVA

N : signifie que ledit contribuable est non assujetti à la TVA

#### 5.2.1.1.4 LE CODE CATEGORIE :

Il renseigne sur la catégorie du contribuable, et prend les valeurs suivantes :

M : Personne morale,

P : Personne physique, profession libérale,



C : Personne physique, activité commerciale ou industrielle,

N : Personne non soumise à l'Impôt (Ministères, ...)

E : Lorsque il ne s'agit pas de l'Etablissement principal (dans le cas d'entreprises à plusieurs établissements, ...)

#### 5.2.1.1.5 LE NUMERO D'ETABLISSEMENT SECONDAIRE :

Il prend généralement la valeur "000", mais peut aussi prendre les "001", "002", etc ... selon le numéro de l'établissement secondaire. Dans ce cas, le code catégorie prend la valeur "E".

### 5.2.2 ELEMENT MESSAGERECIEVERIDENTIFIER

L'élément « MessageRecieverIdentifier » spécifie l'identifiant unique du receveur du message TEIF. Il peut correspondre au matricule fiscal, au numéro de la carte d'identité nationale ou au numéro de la carte de séjour comme l'indique la valeur de son attribut « type », [Référentiel I-0 Annexe-A](#).


Diagramme		
Type	<u><b>DataType</b></u> 35	
Propriétés	Facultatif contenu simple	
Facets	maxLength 35	

Tableau 11: Elément « MessageSenderIdentifier »

### 5.3 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY

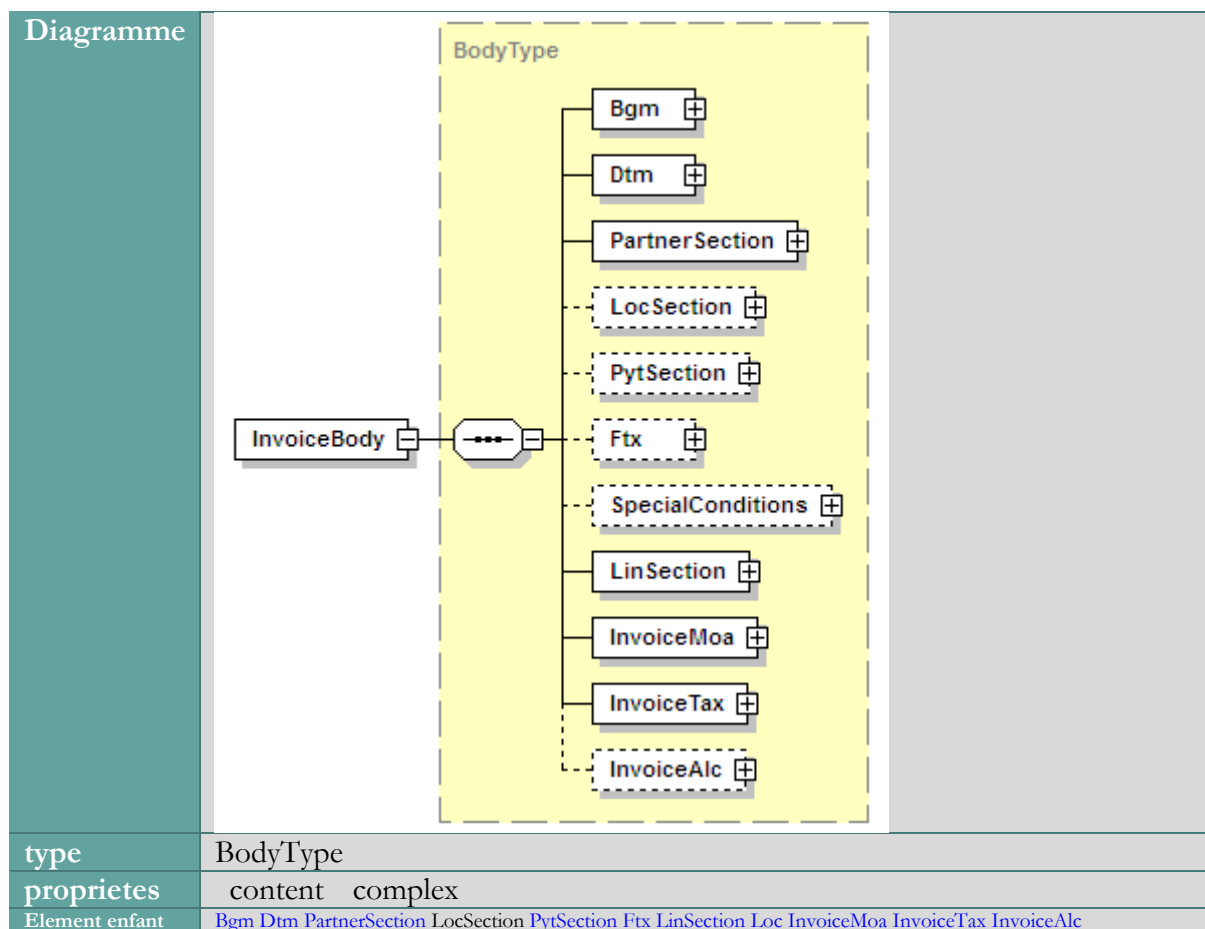
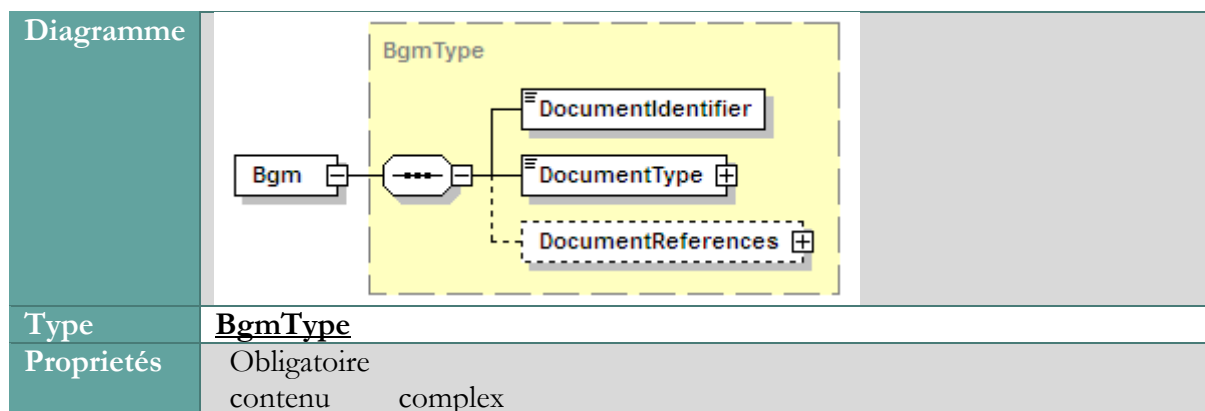


Tableau 12: Element TEIF/InvoiceBody

#### 5.3.1 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/BGM

C'est la section qui indique le début de document. Elle décrit le nom, le code, le numéro du document et les documents auxquels il fait référence (un numéro de bon de commande, un numéro d'autorisation, numéro de contrat de maintenance, numéro de marché en cas de décompte....)



Element enfant	<a href="#">DocumentIdentifier</a> <a href="#">DocumentType</a> <a href="#">DocumentReferences</a>
----------------	--

Tableau 13: Element « Bgm »

### 5.3.2 ELEMENT BGMType/DOCUMENTIDENTIFIER

Il s'agit du numéro ou de l'identifiant de la facture attribué par l'émetteur du message.


diagramme	
Type	<u>NotNullDataType</u> 70
Propriétés	Obligatoire contenu simple
facets	maxLength 70

Tableau 14: Element « DocumentIdentifier »

### 5.3.3 ELEMENT BGMType/DOCUMENTTYPE

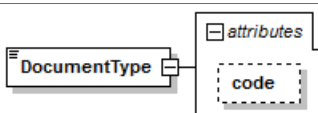
diagramme	
Type	extension de <u>NotNullDataType</u> 35
Propriétés	Obligatoire contenu complexe
facets	maxLength 35
attributs	Nom Type <u>code</u> <u>DataType</u> 6

Tableau 15: Element « DocumentType »

### 5.3.4 ATTRIBUT BGMType/DOCUMENTTYPE/@CODE

Ce code spécifie le type du document envoyé. Les valeurs possibles de cet attribut sont détaillées dans une matrice de référentiels [11](#) (Annexe A, Référentiel-I1).

Type	<u>DataType</u> 6
proprietes	facultatif
facets	maxLength 6

Tableau 16: Attribut « DocumentName/@Code »

### 5.3.5 ELEMENT BGMType/DOCUMENTREFERENCE

Cette balise décrit les documents auxquels cette facture fait référence (un numéro de bon de commande, un numéro d'autorisation, numéro de contrat de maintenance, numéro de marché en

cas de décompte....).

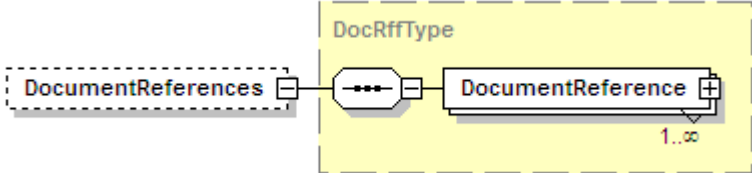
Diagramme	
Type	<a href="#">DocRffType</a>
Propriétés	content complex
Élément enfant	<a href="#">Reference</a> <a href="#">ReferenceDate</a>

Tableau 17: Element BgmType/DocumentReference

### 5.3.6 COMPLEXTYPE DOCRFFTYPE

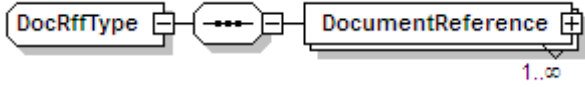
Diagramme	
Élément enfant	DocumentReference
Utilisé par	Element <b>BgmType/DocumentReferences</b>

Tableau 18 - ComplexType DocRffType

### 5.3.7 ELEMENT DOCRFFTYPE/DOCUMENTREFERENCE

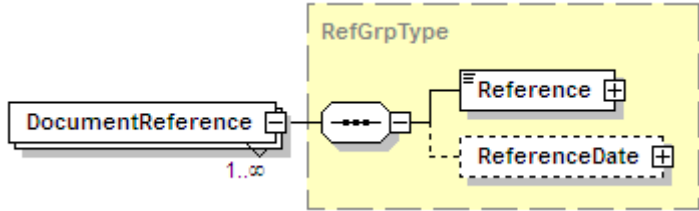
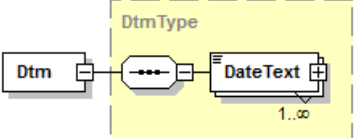
diagram	
type	RefGrpType
propriétés	minOcc 1 maxOcc unbounded

Tableau 19 - Element DocRffType/DocumentReference

## 5.4 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/DTM

Diagramme	
Type	<a href="#">DtmType</a>
Propriétés	contenu complex

Element enfant	<u>DateText</u>
----------------	-----------------

Tableau 20: Element « Dtm »

#### 5.4.1 ELEMENT DTMType/DATETEXT

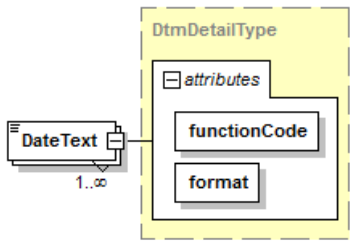
Diagramme		
Type	<u>DtmDetailType</u>	
Propriétés	isRef 0 minOcc 1 maxOcc n contenu complex	
facets	maxLength 20	
Attributs	Nom Type <u>functionCode</u> <u>DataStringType 6</u> <u>format</u> <u>DataStringType 20</u>	

Tableau 21: Element « DtmType/DateText »

#### 5.4.2 COMPLEXTYPE DTMDETAILTYPE

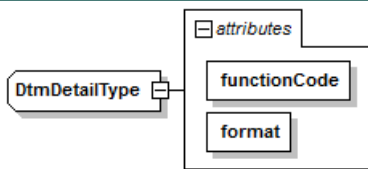
Diagramme		
Type	extension of <u>NotNullDataStringType 20</u>	
Propriétés	base DataStringType_20	
facets	maxLength 20	
Attributs	Nom Type <u>functionCode</u> <u>DataStringType 6</u> <u>format</u> <u>DataStringType 20</u>	

Tableau 22: ComplexType « DtmDetailType »

#### 5.4.3 ATTRIBUT DTMDETAILTYPE/@FUNCTIONCODE

Ce code est représenté par six caractères pour spécifier la fonction de la date correspondante. Les valeurs possibles de cet attribut sont détaillées dans une matrice de référentiels [I3 \(Annexe A\)](#).

[Référentiel-I3\).](#)

Type	<b><u>NotNullDataStringType 6</u></b>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 6

Tableau 23: Attribut « DtmDetailType/@functionCode »

#### 5.4.4 ATTRIBUT DTMDETAILTYPE/@FORMAT

Type	<b><u>DataStringType 20</u></b>
Propriétés	Obligatoire
facets	enumeration DDMMYY enumeration DDMMYYHHMM enumeration DDMMYY-DDMMYY enumeration yy

Tableau 24: Attribut « DtmDetailType/@format »

### 5.5 ELEMENT TEIF/ INVOICEBODY /PARTNERSECTION

Cette section décrit les différents partenaires intervenants dans l'échange du document de la facture électronique en question.

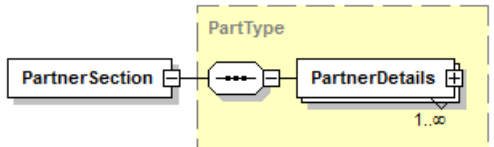
Diagramme	
Type	<b><u>PartType</u></b>
Propriétés	contenu complexe
Element enfant	<b><u>PartnerDetails</u></b>

Tableau 25: Element « TEIF/BodyType/PartnerSection »

#### 5.5.1 ELEMENT PARTTYPE/PARTNERDETAILS

Cette section présente des détails sur un partenaire. Elle est répétable suivant le nombre de

partenaires indispensables pour l'échange du document.

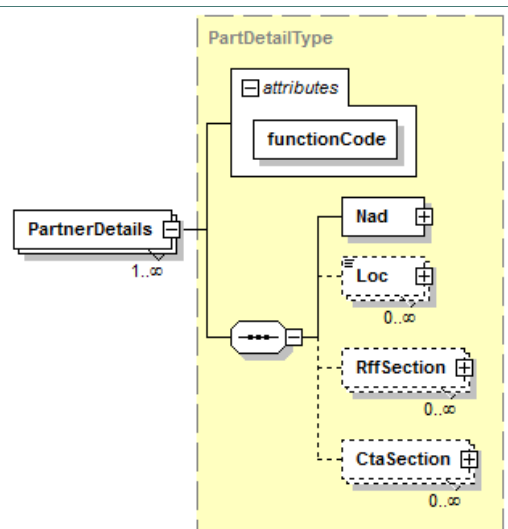
Diagramme	
Type	<b><u>PartDetailType</u></b>
Propriétés	minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<a href="#"><u>Nad</u></a> , <a href="#"><u>Loc</u></a> , <a href="#"><u>RffSection</u></a> , <a href="#"><u>CtaSection</u></a>
Attributs	Nom Type <b><u>functionCode</u></b> <b><u>DataStringType 6</u></b>

Tableau 26: Element « PartType/ PartnerDetails »

### 5.5.2 ATTRIBUT PARTDETAILTYPE/@FUNCTIONCODE

Cet attribut est représenté par un code sur six caractères pour spécifier la fonction ou le rôle du partenaire correspondant. Les valeurs possibles de cet attribut sont détaillées dans une matrice de

référentiels I6 ([Annexe A, Référentiel-I6](#)).

type	restriction of <u>DataStringType 6</u>
Propriétés	Obligatoire

Tableau 27: Attribut PartDetailType/@functionCode

### 5.5.3 ELEMENT PARTDETAILTYPE/NAD

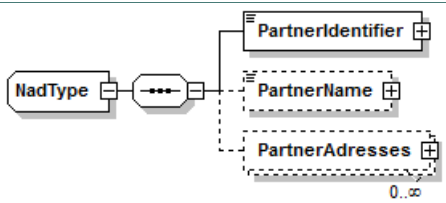
Diagramme	
Type	<u>NadType</u>
Propriétés	contenu complexe
Element enfant	<u>PartnerIdentifier</u> <u>PartnerNom</u> <u>PartnerAdresses</u>

Tableau 28: Element « PartDetailType/Nad »

#### 5.5.3.1 ELEMENT NADTYPE/PARTNERIDENTIFIER

Cette balise correspond à l'identifiant fiscal du partenaire, fournisseur ou client. Il peut être soit le matricule fiscal ou le numéro de la CIN ou le numéro de la Carte Séjour comme l'indique l'attribut « type » [I0 \(Annexe A-Référentiel I0\)](#).

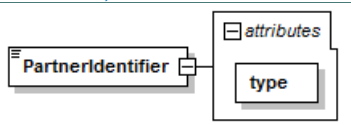
Diagramme						
type	extension of <a href="#">NotNullDataStringType 35</a>					
proprietes	isRef 0 content complex					
facets	maxLength 35					
Attribut s	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">type</a>	<b>derived by:</b> <a href="#">DataStringType 6</a>	required			



Tableau 29: Element « NadType/PartnerIdentifier »

## 5.5.3.2 ELEMENT NADTYPE/PARTNERNOM

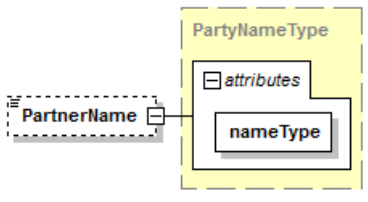
Diagramme	
Type	<u>PartyNameType</u>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
facets	maxLength 200
Attributs	Nom Type <u>NameType</u> <u>DataType 20</u>

Tableau 30: Element « NadType/PartnerNom »

Les valeurs possibles de l'attribut NameType sont présentées dans le référentiel [I-7 \(AnnexeA-Referentiel I-7\)](#)

## 5.5.3.3 ELEMENT NADTYPE/PARTNERADRESSES

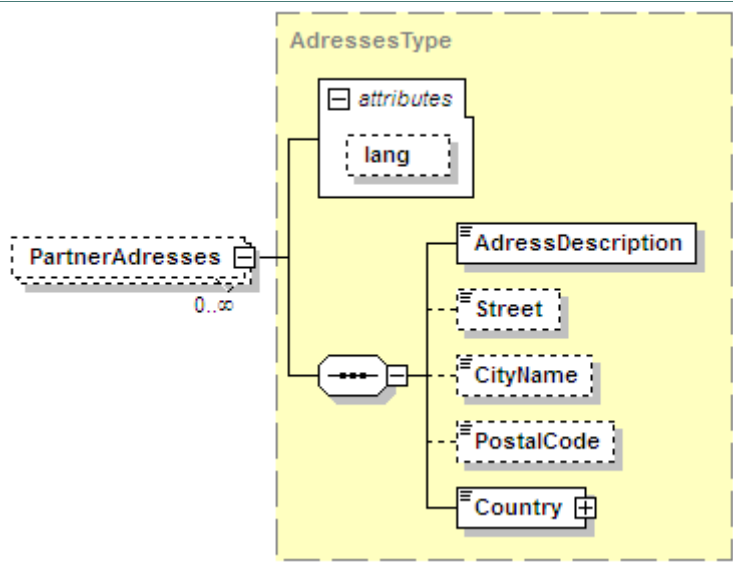
Diagramme	
Type	<u>AdressesType</u>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<u>AddressDescription</u> , <u>Street</u> , <u>CityNom</u> , <u>PostalCode</u> , <u>Country</u>
Attributs	Nom Type <u>lang</u> <u>LangEnumType</u>

Tableau 31: Element « NadType/ PartnerAdresses »

5.5.3.3.1 COMPLEXTYPE ADRESSESTYPE

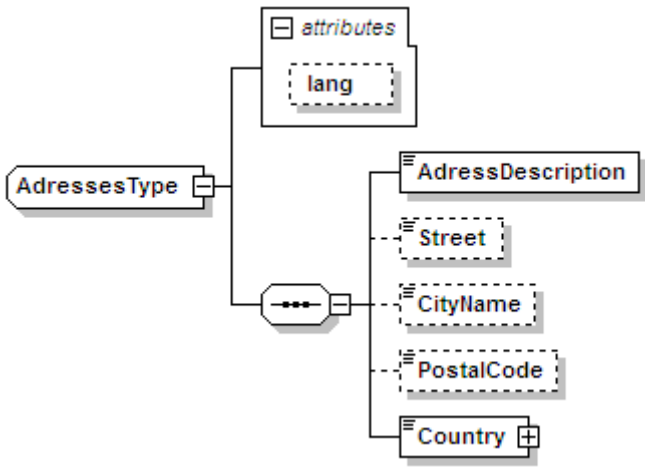
Diagramme	
Element enfant	<a href="#">AddressDescription</a> <a href="#">Street</a> <a href="#">CityName</a> <a href="#">PostalCode</a> <a href="#">Country</a>
utilisé par	Element <a href="#">NadType/PartnerAdresses</a>
Attributs	Name Type <a href="#">lang</a> <a href="#">LangEnumType</a>

Tableau 32: ComplexType AdressesType

5.5.3.3.1.1 ELEMENT ADRESSESTYPE/ADRESSDESCRIPTION


Diagramme	
type	DataType_500
Propriétés	content simple
facets	maxLength 500

Tableau 33: Element AdressesType/ AddressDescription

5.5.3.3.1.2 ELEMENT ADRESSESTYPE/STREET


Diagramme	
type	DataType_35
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
facets	maxLength 35

Tableau 34: Element AdressesType/ Street

5.5.3.3.1.3 ELEMENT ADRESSESTYPE/CITYNAME

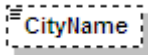
Diagramme		
type	DataStringType_35	
Propriétés	minOcc 0 content simple	
facets	maxLength 35	

Tableau 35: Element AdressesType/CityName

5.5.3.3.1.4 ELEMENT ADRESSESTYPE/POSTALCODE

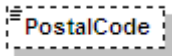
Diagramme		
type	DataStringType_17	
Propriétés	minOcc 0 content simple	
facets	maxLength 17	

Tableau 36: Element AdressesType/PostalCode

5.5.3.3.1.5 ATTRIBUT ADRESSESTYPE/@LANG

type	<a href="#">LangEnumType</a>	
Propriétés	facultatif	
facets	enumeration AR enumeration FR enumeration EN	

Tableau 37: Attribut AdressesType/@lang

5.5.3.3.1.6 SIMPLETYPE LANGENUMTYPE

C'est le code iso639-1 de la langue arabe, française et anglaise.

type	restriction of <a href="#">DataStringType 6</a>	
utilisé par	Attributs <a href="#">AdressesType/@lang</a> <a href="#">MoaType/AmountDescription/@lang</a> <a href="#">AlcType/SpecialServices/@lang</a> <a href="#">ImdType/@lang</a>	
facets	enumeration FR enumeration EN	

Tableau 38: SimpleType LangEnumType

5.5.3.3.1.7 ELEMENT ADRESSESTYPE/COUNTRY

Cet élément définit le code pays conformément à la liste indiquée dans l'attribut « codeList». Il est

représenté sous la forme d'un code de six caractères.

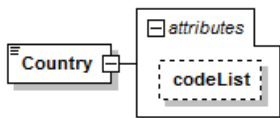
Diagramme		
Type	<a href="#">CountryType</a>	
Propriétés	contenu complexe	
facets	maxLength 6	
Attributs	Nom Type <a href="#">codeList</a> <a href="#">DataStringType 20</a>	

Tableau 39: Element « AdressesType/Country »

#### 5.5.3.3.1.8 COMPLEXTYPE COUNTRYTYPE

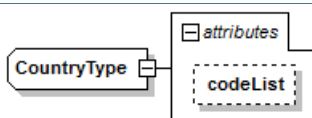
Diagramme		
Type	extension of <a href="#">DataStringType 6</a>	
utilisé par	Elements <a href="#">AdressesType/Country</a> , <a href="#">FiiType/Country</a>	
facets	maxLength 6	
Attributs	Nom Type <a href="#">codeList</a> <a href="#">DataStringType 20</a>	

Tableau 40: ComplexType « CountryType »

#### 5.5.3.3.1.9 ATTRIBUT COUNTRYTYPE/@CODELIST

L'attribut définit la liste de codes utilisée pour le code pays. Il s'agit de la liste « ISO\_3166-1 »

Type	restriction of <a href="#">DataStringType 20</a>
Propriétés	facultatif
facets	enumeration ISO_3166-1

Tableau 41: Attribut « CountryType/@codeListe »

### 5.5.4 ELEMENT PARTDETAILTYPE/LOC

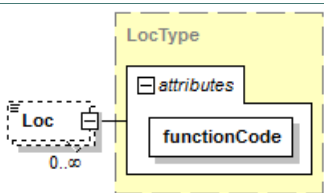
Diagramme		
Type	<a href="#">LocType</a>	
Propriétés	minOcc 0 maxOcc n contenu complexe	
facets	maxLength 200	
Attributs	Nom Type <a href="#">functionCode</a> <a href="#">DataStringType 6</a>	

Tableau 42: Element « PartnerDetailType/Loc »

### 5.5.5 ELEMENT PARTDETAILTYPE/RFFSECTION

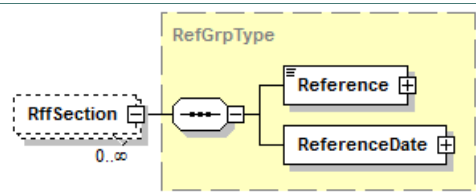
Diagramme	
type	<a href="#">RefGrpType</a>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc n content complex
Element enfant	<a href="#">Reference</a> <a href="#">ReferenceDate</a>

Tableau 43: Element PartDetailType/RffSection

### 5.5.6 ELEMENT PARTDETAILTYPE/CTASECTION

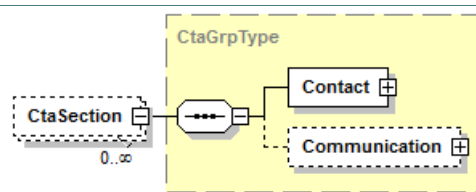
Diagramme	
Type	<a href="#">CtaGrpType</a>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<a href="#">Contact</a> <a href="#">Communication</a>

Tableau 44: Element « PartnerDetailType/CtaSection »

### 5.5.7 COMPLEXTYPE CTAGRPTYPE

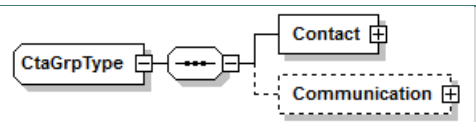
Diagramme	
Element enfant	<a href="#">Contact</a> <a href="#">Communication</a>
utilisé par	Element <a href="#">PartDetailType/CtaSection</a>

Tableau 45: ComplexType « CtaGrpType »

#### 5.5.7.1 ELEMENT CTAGRPTYPE/CONTACT

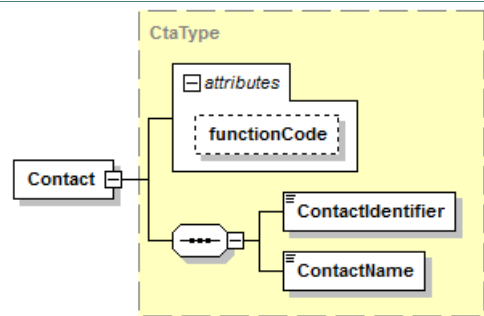
Diagramme					
type	<a href="#">CtaType</a>				
Propriétés	content complex				
Element enfant	<a href="#">ContactIdentifier</a> <a href="#">ContactName</a>				
Attributs	<table> <tr> <th>Name</th><th>Type</th></tr> <tr> <td><a href="#">functionCode</a></td><td>DataStringType_6</td></tr> </table>	Name	Type	<a href="#">functionCode</a>	DataStringType_6
Name	Type				
<a href="#">functionCode</a>	DataStringType_6				

Tableau 46: Element CtaGrpType/Contact

## 5.5.7.2 COMPLEXTYPE CTATYPE

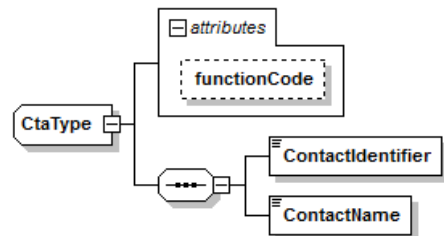
Diagramme					
Element enfant	<a href="#">ContactIdentifier</a> <a href="#">ContactName</a>				
utilisé par	Element <a href="#">CtaGrpType/Contact</a>				
Attributs	<table> <tr> <th>Nom</th><th>Type</th></tr> <tr> <td><a href="#">functionCode</a></td><td>DataStringType_6</td></tr> </table>	Nom	Type	<a href="#">functionCode</a>	DataStringType_6
Nom	Type				
<a href="#">functionCode</a>	DataStringType_6				

Tableau 47: ComplexType « CtaType »

## 5.5.7.2.1 ATTRIBUT CTATYPE/@FUNCTIONCODE

Cet attribut décrit la fonction du contact du partenaire. Il est représenté par un code sur six caractères conformément au référentiel [I9 \(Annexe A – Référentiel I9\)](#)

Type	<a href="#">DataStringType_6</a>
Propriétés	isRef 0
facets	maxLength 6

Tableau 48: Attribut « CtaType/@functionCode »

## 5.5.7.2.2 ELEMENT CTATYPE/CONTACTIDENTIFIER

Diagramme	
Type	<a href="#">DataStringType_17</a>

Propriétés	contenu simple
facets	maxLength 17

Tableau 49: Element « CtaType/ContactIdentifier »

5.5.7.2.3 ELEMENT CTA TYPE/CONTACTNAME


Diagramme	
Type	<u>DataType</u> 200
Propriétés	isRef 0 contenu simple
facets	maxLength 200

Tableau 50: Element « CtaType/ContactName »

5.5.8 ELEMENT CTA GRP TYPE/COMMUNICATION

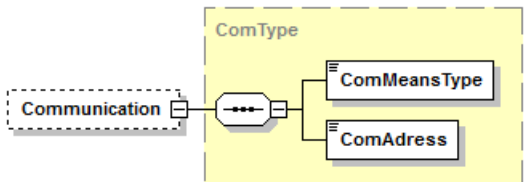
Diagramme	
Type	<u>ComType</u>
Propriétés	contenu complexe
Element enfant	<u>ComMeansType</u> <u>ComAddress</u>

Tableau 51: Element « CtaGrpType/Communication »

5.5.8.1 COMPLEXTYPE COMTYPE

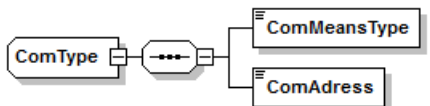
Diagramme	
Element enfant	<u>ComMeansType</u> <u>ComAddress</u>
utilisé par	Element <u>CtaGrpType/Communication</u>

Tableau 52: ComplexType « ComType »

5.5.8.1.1 ELEMENT COMTYPE/COMMEANSType

Cet élément est un code de six caractères qui désigne le moyen de communication du partenaire (téléphone, fax, mail...). Les valeurs possibles sont décrites dans le référentiel [I10 \(Annexe A- Référentiel I10\)](#)

Diagramme	
Type	<u>DataType</u> 6

Propriétés	contenu simple
facets	maxLength 6

Tableau 53: Element « ComType/ComMeansType »

#### 5.5.8.1.2 ELEMENT COMTYPE/COMADDRESS

Cet élément décrit le moyen de communication. Il peut être un numéro de téléphone, un numéro de fax, une adresse mail etc., ça dépend du moyen de communication désigné dans le champ « ComMeansType ».

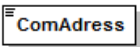
Diagramme	
Type	<b><u>DataStringType 500</u></b>
Propriétés	contenu simple
facets	maxLength 500

Tableau 54: Element « ComType/ComAdress »

### 5.5.9 ELEMENT BODYTYPE/LOCSECTION

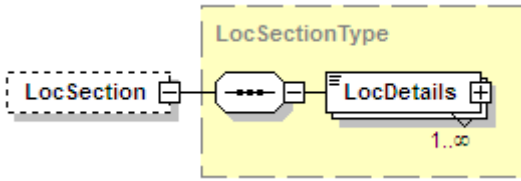
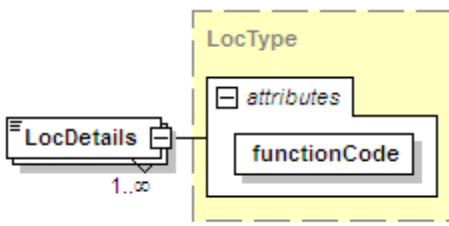
Diagramme	
type	LocSectionType
proprietes	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
Element Enfant	LocDetails

Tableau 55 - BodyType /LocSection

#### 5.5.9.1 ELEMENT LOCSECTIONTYPE/LOCDETAILS

Diagramme	
type	<b><u>LocType</u></b>
proprietes	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
facets	maxLength 200



attributs	Name	Type	Use
	<u>functionCode</u>	<u>DataStringType_6</u>	required

### 5.5.10 COMPLEXTYPE LocType

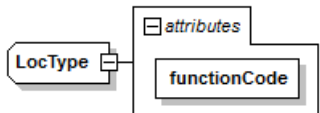
Diagramme			
type	extension of DataStringType_200		
Propriétés	base DataStringType_200		
utilisé par	Elements <a href="#">PartDetailType/Loc</a>		
facets	maxLength 200		
Attributs	Name	Type	
	<u>functionCode</u>	<u>DataStringType_6</u>	

Tableau 56: ComplexType LocType

#### 5.5.10.1 ATTRIBUT LocType/@FUNCTIONCODE

Ce code définit la fonction de l'adresse décrite dans ce bloc de données. Il correspond aux valeurs présentes dans le référentiel [I5 \(Annexe A Référentiel I5\)](#)

Type	DataStringType_6
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 6

Tableau 57: Attribut LocType/@functionCode

## 5.6 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/PYTSECTION

Cet élément décrit les termes de paiement de la facture (les conditions de paiement, le montant relatif aux conditions (une avance par exemple) etc. Il est facultatif dans le document.

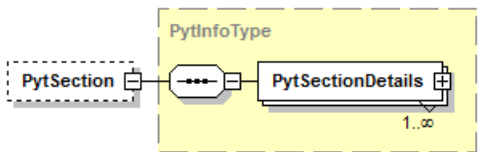
Diagramme			
Type	<u>PytInfoType</u>		
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex		
Element enfant	<u>PytSectionDetails</u>		

Tableau 58: Element « TEIF/InvoiceBody/PytSection »

### 5.6.1 COMPLEXTYPE PYTINFOTYPE

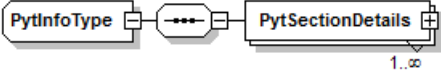
Diagramme		
Element enfant	<b><u>PytSectionDetails</u></b>	
utilisé par	Element <b><u>TEIF/InvoiceBody/PytSection</u></b>	

Tableau 59: ComplexType « PytInfoType »

### 5.6.2 ELEMENT PYTINFOTYPE/PYTSECTIONDETAILS

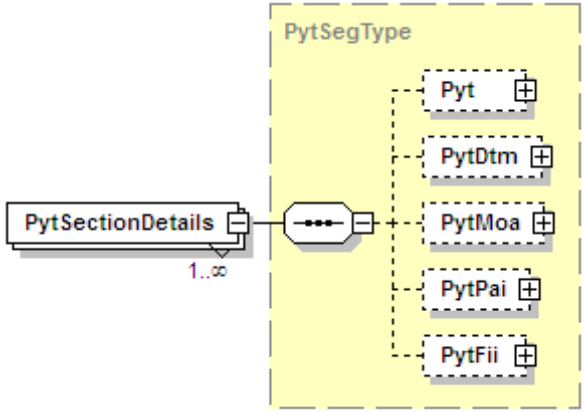
Diagramme		
Type	<b><u>PytSegType</u></b>	
Propriétés	minOcc 1 maxOcc n contenu complex	
Element enfant	<b><u>Pyt PytDtm PytMoa PytPai PytFii</u></b>	

Tableau 60: Element « PytInfoType/PytSectionDetail »s

### 5.6.3 COMPLEXTYPE PYTSEGTYPE

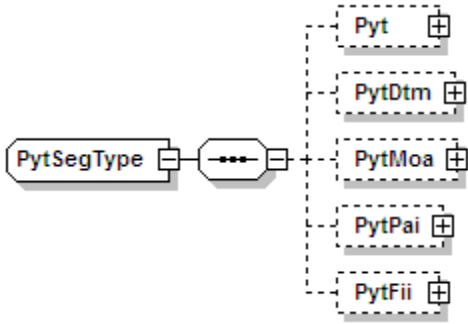
Diagramme		
Element enfant	Pyt PytDtm PytMoa PytPai PytFii	
Utilisé par	Element <b>PytInfoType/PytSectionDetails</b>	

Tableau 61: ComplexType « PytSegType »

#### 5.6.4 ELEMENT PYTSEGTYPE/PYT

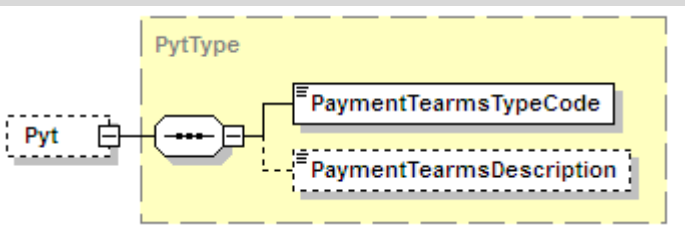
Diagramme		
Type	<b><u>PytType</u></b>	
Propriétés	contenu complex	
Element enfant	<b><u>PaymentTermsTypeCode, PaymentTermsDescription</u></b>	

Tableau 62: Element « PytSegType/Pyt »

##### 5.6.4.1 COMPLEXTYPE PYTTYPE

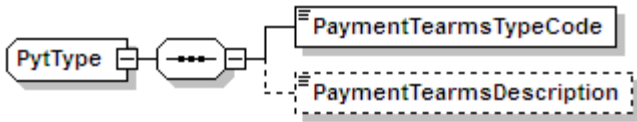
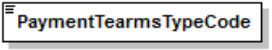
Diagramme		
Element enfant	<b><u>PaymentTermsTypeCode PaymentTermsDescription</u></b>	
Utilisé par	Element <b><u>PytSegType/Pyt</u></b>	

Tableau 63: ComplexType « PytType »

##### 5.6.4.1.1 ELEMENT PYTTYPE/PAYMENTTEARMSTYPECODE

Cet élément est un code de six caractères désignant le type du terme de paiement à décrire dans le bloc de donnée relatif. Les valeurs possibles sont décrites dans le référentiel [I11](#) ([Annexe A- Référentiel I11](#)).

Diagramme		
Type	<b><u>NotNullDataType 6</u></b>	

Propriétés	content simple
facets	maxLength 6

Tableau 64: Element PytType/PaymentTermsTypeCode

#### 5.6.4.1.2 ELEMENT PYTTYPE/PAYMENTTERMSDESCRIPTION

C'est une description détaillée des termes de paiement.

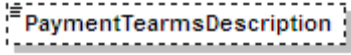
Diagramme	
Type	<u>DataStringType 500</u>
Propriétés	content simple
facets	maxLength 500

Tableau 65: Element PytType/PaymentTermsDescription

#### 5.6.5 ELEMENT PYTSEGTYPE/PYTDTM

C'est le bloc décrivant les différentes dates relatives aux termes de paiement dans le cas de facilité paiement, la période de grâce ou la date exacte de paiement

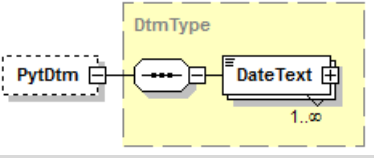
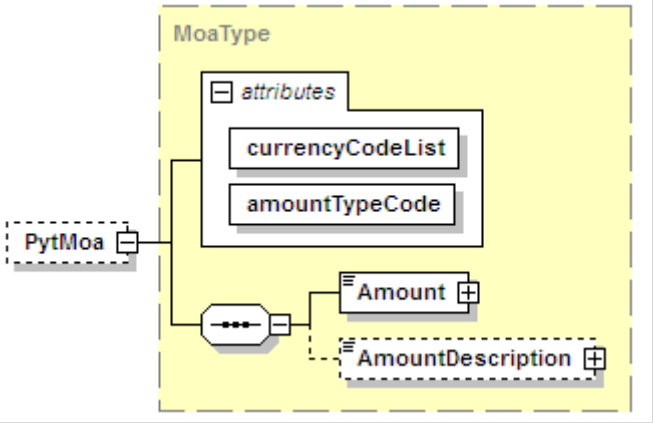
Diagramme	
Type	<u>DtmType</u>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<u>DateText</u>

Tableau 66: Element PytSegType/PytDtm

#### 5.6.6 ELEMENT PYTSEGTYPE/PYTMOA

Diagramme	
-----------	--

Type	<u>MoaType</u>						
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex						
Element enfant	<u>Amount</u> , <u>AmountDescription</u>						
Attributs	<table> <tr> <td>Nom</td><td>Type</td></tr> <tr> <td><u>currencyCodeList</u></td><td><u>DataStringType 20</u></td></tr> <tr> <td><u>amountTypeCode</u></td><td><u>DataStringType 6</u></td></tr> </table>	Nom	Type	<u>currencyCodeList</u>	<u>DataStringType 20</u>	<u>amountTypeCode</u>	<u>DataStringType 6</u>
Nom	Type						
<u>currencyCodeList</u>	<u>DataStringType 20</u>						
<u>amountTypeCode</u>	<u>DataStringType 6</u>						

Tableau 67: Element « PytSegType/PytMoa »

### 5.6.7 ELEMENT PYTSEGTYPE/PYTPAI

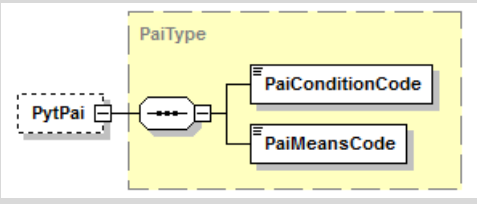
Diagramme	
Type	<u>PaiType</u>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<u>PaiConditionCode</u> <u>PaiMeansCode</u>

Tableau 68: Element « PytSegType/PytPai »

#### 5.6.7.1 COMPLEXTYPE PAITYPE

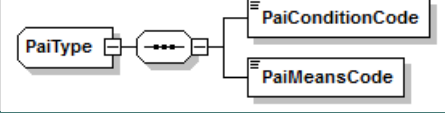

Diagramme	
Element enfant	<u>PaiConditionCode</u> <u>PaiMeansCode</u>
Utilisé par	Element <u>PytSegType/PytPai</u>

Tableau 69: ComplexType PaiType

#### 5.6.7.2 ELEMENT PAITYPE/PAICONDITIONCODE

Les valeurs possibles de cet Element sont décrites dans le tableau référentiel [I12 \(AnnexeA-](#)

[ReferentielI12\)](#)

Diagramme	
type	<u>NotNullDataStringType_6</u>
Propriétés	content simple
facets	maxLength 6

*Tableau 70: Element PaiType/PaiConditionCode*

### 5.6.7.3 ELEMENT PAIType/PAIMEANS CODE

Les valeurs possibles de cet élément sont décrites dans le tableau référentiel [I13 \(AnnexeA-](#)

[Referentiel I13\)](#)

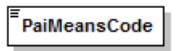
Diagramme	
type	<b><u>NotNullDataStringType 6</u></b>
Propriétés	isRef 0 content simple
facets	maxLength 6

Tableau 71: Element PaiType/PaiMeansCode

## 5.6.8 ELEMENT PYTSEGTYPE/PYTFII

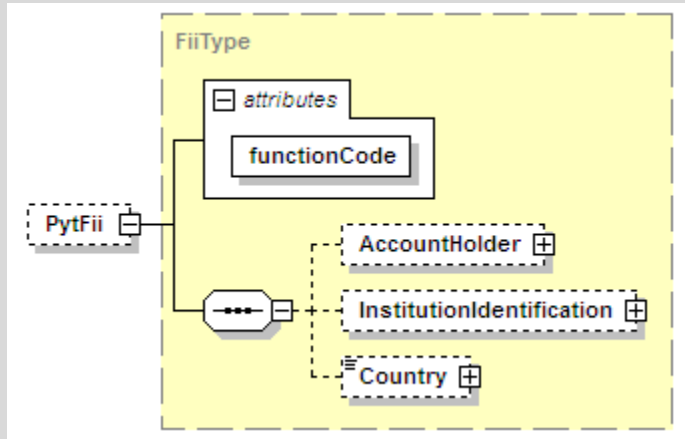
Diagramme	
Type	<b><u>FiiType</u></b>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<b><u>AccountHolder InstitutionIdentification Country</u></b>
Attributs	Nom Type <b><u>functionCode</u></b> <b><u>DataStringType 6</u></b>

Tableau 72: Element « PytSegType/PytFii »

## 5.6.8.1 COMPLEXTYPE FII TYPE

Diagramme					
Element enfant	<a href="#">AccountHolder</a> <a href="#">InstitutionIdentification</a> <a href="#">Country</a>				
Utilisé par	Element <a href="#">PytSegType/PytFii</a>				
Attributs	<table> <tr> <th>Name</th><th>Type</th></tr> <tr> <td><a href="#">functionCode</a></td><td>DataStringType_6</td></tr> </table>	Name	Type	<a href="#">functionCode</a>	DataStringType_6
Name	Type				
<a href="#">functionCode</a>	DataStringType_6				

Tableau 73: ComplexType FiiType

#### 5.6.8.1.1 ATTRIBUT FiiType/@FUNCTIONCODE

Cet attribut est représenté par un code de six caractères qui désigne la fonction de l'institution financière. Toutes Les valeurs possibles sont décrites dans le tableau référentiel [I14 \(AnnexeA - Referentiel I14\)](#)

type	<b>DataStringType 6</b>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 6

Tableau 74: Attribut FiiType/@functionCode

#### 5.6.8.1.1.1 ELEMENT FiiType/ACCOUNTHOLDER

Diagramme							
Type	<b>AccountHolderType</b>						
Propriétés	<table> <tr> <td>minOcc</td><td>0</td></tr> <tr> <td>maxOcc</td><td>1</td></tr> <tr> <td>content</td><td>complex</td></tr> </table>	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
minOcc	0						
maxOcc	1						
content	complex						
Element enfant	<a href="#">AccountNumber</a> <a href="#">OwnerIdentifier</a>						



Tableau 75: Element FiiType/AccountHolder

5.6.8.1.2 ELEMENT FiiType/INSTITUTIONIDENTIFICATION

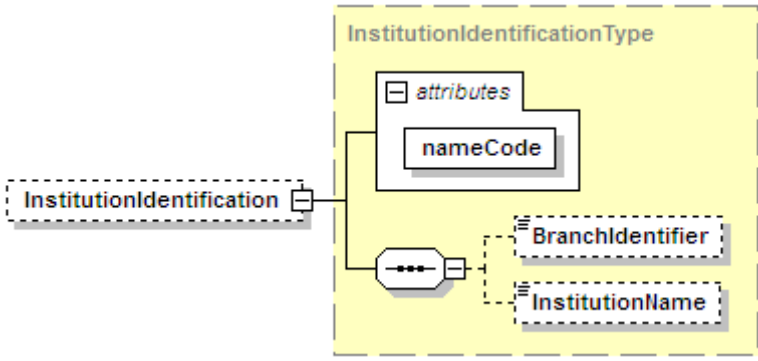
Diagramme		
type	<a href="#">InstitutionIdentificationType</a>	
Propriétés	content complex	
Element enfant	<a href="#">BranchIdentifier</a> <a href="#">InstitutionName</a>	
Attributs	Name	Type
	<a href="#">nameCode</a>	DataStringType_11

Tableau 76: Element FiiType/InstitutionIdentification

5.6.8.1.2.1 COMPLEXTYPE INSTITUTIONIDENTIFICATIONTYPE

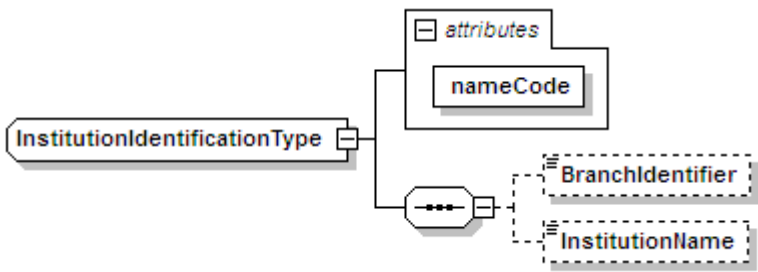
Diagramme		
Element enfant	<a href="#">BranchIdentifier</a> <a href="#">InstitutionName</a>	
Utilisé par	Element	<a href="#">FiiType/InstitutionIdentification</a>
Attributs	Name	Type
	<a href="#">nameCode</a>	<a href="#">DataStringType 11</a>

Tableau 77: ComplexType InstitutionIdentificationType

5.6.8.1.2.1.1 Attribut InstitutionIdentificationType/@nameCode

Type	<a href="#">DataStringType 11</a>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 11

5.6.8.1.2.1.2 Element InstitutionIdentificationType/BranchIdentifier

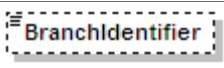
Diagramme		
type	<u><b>DataType 17</b></u>	
Propriétés	content simple	
facets	maxLength 17	

Tableau 78: Element InstitutionIdentificationType/BranchIdentifier

## 5.6.8.1.2.1.3 Element InstitutionIdentificationType/InstitutionName

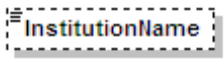
Diagramme		
type	<u><b>DataType 70</b></u>	
Propriétés	content simple	
facets	maxLength 70	

Tableau 79: Element InstitutionIdentificationType/InstitutionName

## 5.6.8.1.3 ELEMENT FiiType/COUNTRY

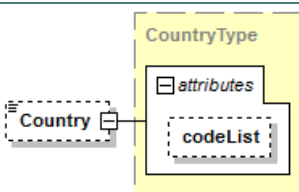
Diagramme						
type	<u>CountryType</u>					
Propriétés	isRef	0				
	minOcc	0				
	maxOcc	1				
	content	complex				
facets	maxLength	6				
Attributs	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<u>codeList</u>	<u>DataType 20</u>				

Tableau 80: Element FiiType/Country

## 5.6.9 COMPLEXTYPE PYTYPE

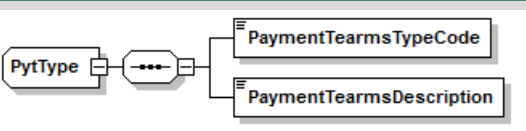
Diagramme		
Element enfant	<u><b>PaymentTermsTypeCode</b></u> <u><b>PaymentTermsDescription</b></u>	
Utilisé par	Element <u><b>PytSegType/Pyt</b></u>	

Tableau 81: ComplexType « PyType »

### 5.6.10 ELEMENT PYTTYPE/PAYMENTTEARMSTYPECODE

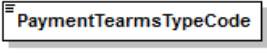
Diagramme	
Type	<u>DataStringType 6</u>
Propriétés	isRef 0 contenu simple
facets	maxLength 6

Tableau 82: Element « PytType/ PaymentTermsTypeCode »

### 5.6.11 ELEMENT PYTTYPE/PAYMENTTEARMSDESCRIPTION

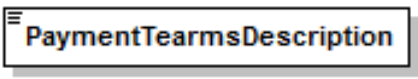
Diagramme	
Type	<u>DataStringType 500</u>
Propriétés	isRef 0 contenu simple
facets	maxLength 500

Tableau 83: PytType/ PaymentTermsDescription

## 5.7 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/FTX

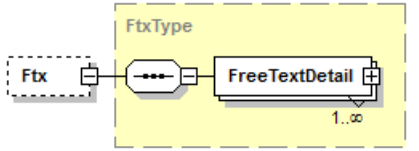
Diagramme	
Type	<u>FtxType</u>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<u>FreeTextDetail</u>

Tableau 84: Element TEIF/Ftx

### 5.7.1 COMPLEXTYPE FTXTYPE

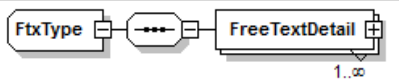
Diagramme	
Element enfant	<a href="#">FreeTextDetail</a>
utilisé par	Elements <a href="#">LinAlcDetailsType/AlcFtx</a> <a href="#">TEIF/Ftx</a> <a href="#">AlcDetailsType/Ftx</a> <a href="#">LinType/LinFtx</a>

Tableau 85: ComplexType « FtxType »

### 5.7.2 ELEMENT FTXTYPE/FREETEXTDETAIL

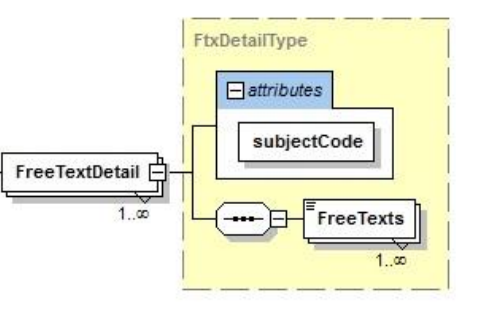
Diagramme	
Type	<b><u>FtxDetailType</u></b>
Propriétés	minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<b><u>FreeTexts</u></b>
Attributs	Nom Type <u>subjectCode</u> <b><u>DataStringType 6</u></b>

Tableau 86: Element FtxType/FreeTextDetail

### 5.7.3 COMPLEXTYPE FTXDETAILTYPE

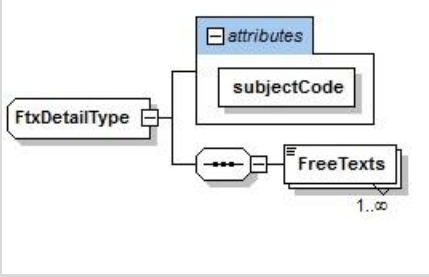
Diagramme		
Element enfant	<b><u>FreeTexts</u></b>	
utilisé par	Element <b><u>FtxType/FreeTextDetail</u></b>	
Attributs	Nom	Type
	<u>subjectCode</u>	<b><u>DataStringType 6</u></b>
	<u>formatTXT</u>	<b><u>DataStringType 6</u></b>

Tableau 87: ComplexType FtxDetailType

#### 5.7.4 ATTRIBUT FTXDETAILTYPE/@SUBJECTCODE

C'est un code sur six caractères décrivant le sujet du texte libre. Il correspond à la liste des codes

définis dans le référentiel [I4 \(Annexe A-Referentiel I4\)](#)

Type	<b><u>DataType 6</u></b>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 6

Tableau 88: Attribut FtxDetailType/@subjectCode

### 5.7.5 ELEMENT FTXDETAILTYPE/FREETEXTS

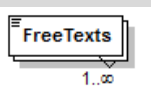
Diagramme	
Type	<b><u>DataType 500</u></b>
Propriétés	isRef 0 minOcc 1 maxOcc n contenu simple
facets	maxLength 500

Tableau 89: Element FtxDetailType/FreeTexts

## 5.8 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/LINSECTION

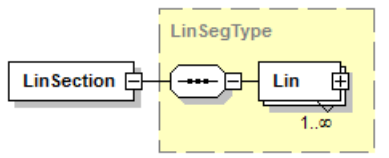
Diagramme	
Type	<b><u>LinSegType</u></b>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<b><u>Lin</u></b>

Tableau 90: Element TEIF/LinSection

### 5.8.1 COMPLEXTYPE LINSEGTYPE

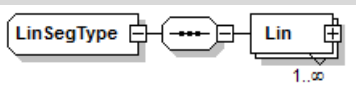
Diagramme	
Element enfant	<u>Lin</u>
utilisé par	Element <u>TEIF/InvoiceBody/LinSection</u>

Tableau 91: ComplexType « LinSegType »

## 5.8.1.1 ELEMENT LINSEGTYPE/LIN

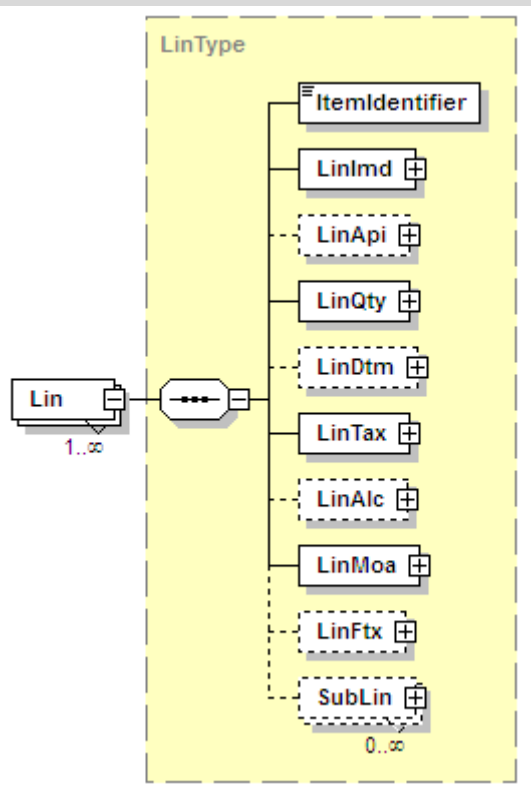
Diagramme	
Type	<u>LinType</u>
Propriétés	minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<u>ItemIdentifier</u> <u>LinImd</u> <u>LinApi</u> <u>LinQty</u> <u>LinDtm</u> <u>LinTax</u> <u>LinAlc</u> <u>LinMoa</u> <u>LinFtx</u> <u>SubLin</u>

Tableau 92: Element LinSegType/Lin

## 5.8.1.2 COMPLEXTYPE LINTYPE

Diagramme	
Element enfant	<u>ItemIdentifier</u> <u>LinImd</u> <u>LinApi</u> <u>LinQty</u> <u>LinDtm</u> <u>LinTax</u> <u>LinAlc</u> <u>LinMoa</u> <u>LinFtx</u> <u>SubLin</u>
utilisé par	Element <u>LinSegType</u> /Lin

Tableau 93: ComplexType LinType

## 5.8.1.3 ELEMENT LINTYPE/ITEMIDENTIFIER

Diagramme	
Type	<u>DataType</u> 35
Propriétés	isRef 0 contenu simple
facets	maxLength 35

Tableau 94: Element LinType/ItemIdentifier

## 5.8.1.4 ELEMENT LINTYPE/LINIMD



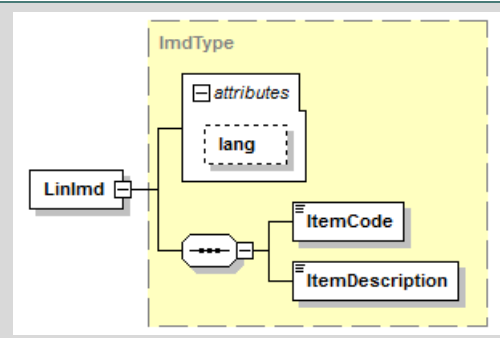
Diagramme					
Type	<a href="#">ImdType</a>				
Propriétés	contenu complexe				
Element enfant	<a href="#">ItemCode</a> <a href="#">ItemDescription</a>				
Attributs	<table> <tr> <th>Nom</th><th>Type</th></tr> <tr> <td>lang</td><td><a href="#">LangEnumType</a></td></tr> </table>	Nom	Type	lang	<a href="#">LangEnumType</a>
Nom	Type				
lang	<a href="#">LangEnumType</a>				

Tableau 95: Element LinType/LinImd

## 5.8.1.4.1 COMPLEXTYPE IMDTYPE

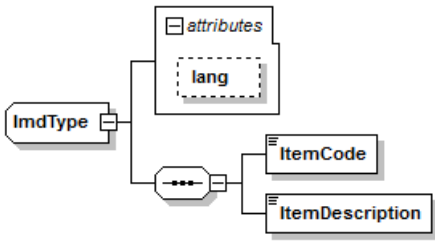
Diagramme						
Element enfant	<u>ItemCode</u> <u>ItemDescription</u>					
utilisé par	Element	<u>LinType/LinImd</u>				
Attributs	Name	Type	Use	Default	Fixed	annotation
	<a href="#">lang</a>	<a href="#">LangEnumType</a>				

Tableau 96: ComplexType ImdType

## 5.8.1.4.1.1 ELEMENT IMDTYPE/ITEMCODE

C'est l'identifiant de l'article attribué par le fournisseur.


Diagramme	
type	<a href="#">NotNullDataStringType</a> 35
Propriétés	content simple
facets	maxLength 35

Tableau 97: Element ImdType/ItemCode

## 5.8.1.4.1.2 ELEMENT IMDTYPE/ITEMDESCRIPTION


Diagramme	
type	<b>DataStringType 500</b>
Propriétés	isRef 0 content simple
facets	maxLength 500

Tableau 98: Element ImdType/ItemDescription

#### 5.8.1.5 ELEMENT LINTYPE/LINAPI

Cette balise décrit des informations supplémentaires sur la ligne de facture (informations sur le produit ou l'article facturé)

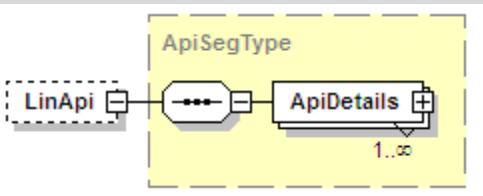
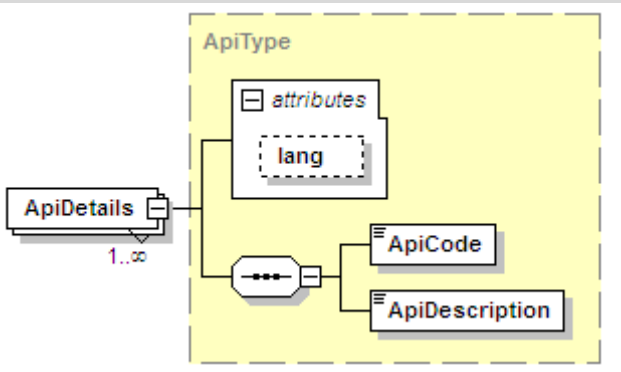
Diagramme	
type	<b>ApiSegType</b>
proprietes	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex
Element enfant	<b>ApiDetails</b>

Tableau 99- Element LinType/LinApi

#### 5.8.1.5.1 COMPLEXTYPE APISegTYPE

Diagramme	
type	<b>ApiType</b>
proprietes	isRef 0 minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
Element enfant	<b>ApiCode ApiDescription</b>
attributs	Name Type

lang	LangEnumType
------	--------------

*Tableau 100- ComplexType ApiSegType*


#### 5.8.1.5.2 ATTRIBUT APiTYPE/@LANG

type	LangEnumType
proprietes	isRef 0
facets	enumeration fr enumeration en enumeration ar enumeration or

*Tableau 101- Attribut ApiType/@lang*

#### 5.8.1.5.3 ELEMENT APiTYPE/APICODE


Cet élément doit contenir l'identifiant de l'information supplémentaire à ajouter (expl : nom de l'abonnement, type de l'article.. )

Diagramme	
type	DataTypeString_50
proprietes	isRef 0 content simple
facets	maxLength 50

*Tableau 102- Element ApiType/ ApiCode*

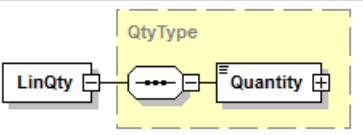
#### 5.8.1.5.4 ELEMENT APiTYPE/APIDESCRIPTION

Cet élément correspondra à la description de l'information ajoutée.

Diagramme	
type	DataTypeString_500
proprietes	isRef 0 content simple
facets	maxLength 500

*Tableau 103- Element ApiType/ ApiDescription*

#### 5.8.1.6 ELEMENT LINTYPE/LINQTY

Diagramme	
Type	QtyType
Propriétés	contenu complex

Element enfant	<u>Quantity</u>
-------------------	-----------------

Tableau 104: Element LinType/LinQty

## 5.8.1.6.1 COMPLEXTYPE QTYTYPE


Diagramme	
Element enfant	<u>Quantity</u>
utilisé par	Elements <a href="#">AlcSegDetailsType/AlcQty LinType/LinQty</a>

Tableau 105: ComplexType QtyType

## 5.8.1.6.1.1 ELEMENT QTYTYPE/QUANTITY

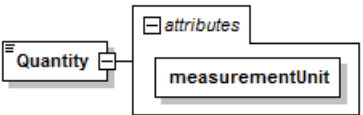
Diagramme	
type	extension of <u>NotNullDataStringType 35</u>
Propriétés	content complex
facets	maxLength 35
Attributs	Name Type <u>measurementUnit</u> <u>DataStringType 8</u>

Tableau 106: Element QtyType/Quantity

## 5.8.1.6.1.2 ATTRIBUT QTYTYPE/QUANTITY/@MEASUREMENTUNIT

type	<u>DataStringType 8</u>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 8

Tableau 107: Attribut QtyType/Quantity/@measurementUnit

## 5.8.1.7 ELEMENT LINTYPE/LINDTM

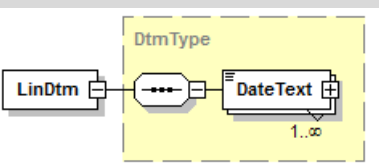
Diagramme	
Type	<a href="#">DtmType</a>
Propriétés	contenu complex
Element enfant	<u>DateText</u>

Tableau 108: Element LinType/LinDtm

## 5.8.1.8 ELEMENT LINTYPE/LINTAX

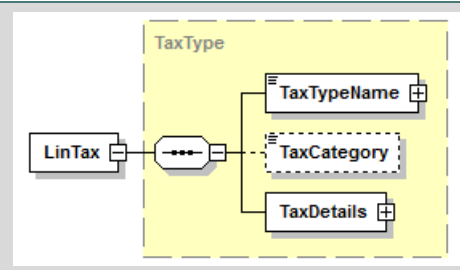
Diagramme	
Type	<a href="#">TaxType</a>
Propriétés	contenu complexe
Element enfant	<a href="#">TaxTypeName</a> <a href="#">TaxCategory</a> <a href="#">TaxDetails</a>

Tableau 109: Element LinType/LinTax

## 5.8.1.9 ELEMENT LINTYPE/LINALC

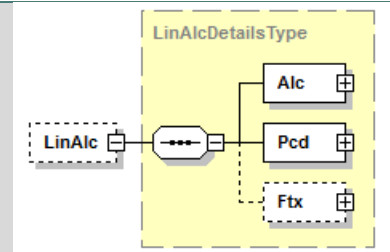
Diagramme	
type	<a href="#">LinAlcDetailsType</a>
proprietes	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complexe
Element enfant	<a href="#">Alc</a> <a href="#">Pcd</a> <a href="#">Ftx</a>

Tableau 110: Element LinType/LinAlc

## 5.8.1.9.1.1 COMPLEXTYPE LINALCDETAILSTYPE

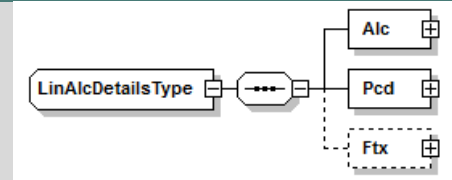
Diagramme	
Element enfant	<a href="#">Alc</a> <a href="#">Pcd</a> <a href="#">Ftx</a>
utilisé par	Element <a href="#">LinType/LinAlc</a>

Tableau 111: ComplexType LinAlcDetailsType

## 5.8.1.9.1.2 ELEMENT LINALCDETAILSTYPE/ALC

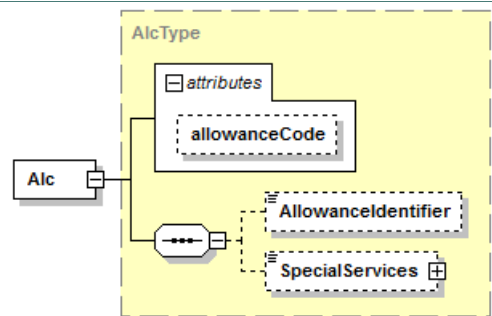
Diagramme		
type	<a href="#">AlcType</a>	
proprietés	isRef 0	content complex
Element enfant	<a href="#">AllowanceIdentifier</a> <a href="#">SpecialServices</a>	
Attribut s	Name	Type
	<a href="#">allowanceCode</a>	derived by: <a href="#">DataStringType 6</a>

Tableau 112: Element *LinAlcDetailsType/Alc*

## 5.8.1.9.1.2.1 ComplexType AlcType

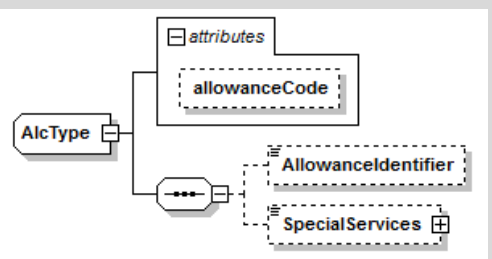
Diagramme		
Element enfant	<a href="#">AllowanceIdentifier</a> <a href="#">SpecialServices</a>	
utilisé par	Elements	<a href="#">LinAlcDetailsType/Alc</a> <a href="#">AlcDetailsType/Alc</a>
Attributs	Nom	Type
	<a href="#">allowanceCode</a>	<a href="#">DataStringType 6</a>

Tableau 113: ComplexType *AlcType*

## 5.8.1.9.1.2.1.1 Attribut AlcType/@allowanceCode

Ce code est décrit dans le référentiel [I15 \(Annexe A-Referentiel I15\)](#)

Type	<a href="#">DataStringType 6</a>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 6

Tableau 114: Attribut « *AlcType/@allowanceCode* »

## 5.8.1.9.1.2.1.2 Element AlcType/AllowanceIdentifier

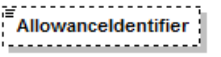
Diagramme	
Type	<b><u>DataStringType 35</u></b>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu simple
facets	maxLength 35

Tableau 115: Element « AlcType/ AllowanceIdentifier »

## 5.8.1.9.1.2.1.3 Element AlcType/SpecialServices

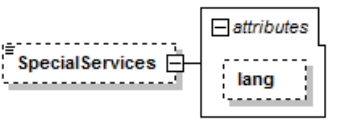
Diagramme	
Type	extension of <b><u>DataStringType 200</u></b>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
facets	maxLength 200
Attributs	Nom Type <u>lang</u> <a href="#">LangEnumType</a>

Tableau 116: Element AlcType/ SpecialServices

## 5.8.1.9.1.2.1.4 Attribut AlcType/SpecialServices/@lang

Type	<b><u>LangEnumType</u></b>
Propriétés	Facultatif
facets	enumeration AR enumeration FR enumeration EN

Tableau 117: Attribut AlcType/ SpecialServices/@lang

5.8.1.9.1.3 ELEMENT LINALCDETAILSTYPE/PCD



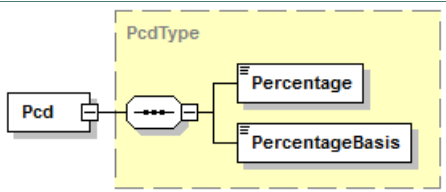
Diagramme		
type	<a href="#">PcdType</a>	
proprietes	isRef 0 content complex	
Element enfant	<a href="#">Percentage</a> <a href="#">PercentageBasis</a>	

Tableau 118: Element LinAlcDetailsType/Pcd

5.8.1.9.1.4 ELEMENT LINALCDETAILSTYPE/FTX

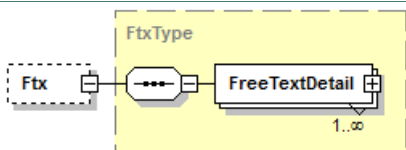
Diagramme		
type	<a href="#">FtxType</a>	
proprietes	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 content complex	
Element enfant	<a href="#">FreeTextDetail</a>	

Tableau 119: Element LinAlcDetailsType/Ftx

5.8.1.10 ELEMENT LINTYPE/LINMOA

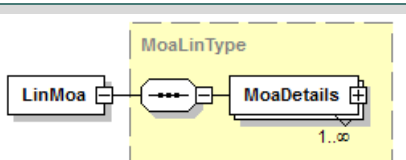
Diagramme		
Type	<a href="#">MoaLinType</a>	
Propriétés	isRef 0 contenu complex	
Element enfant	<a href="#">MoaDetails</a>	

Tableau 120: Element LinType/LinMoa

5.8.1.10.1 COMPLEXTYPE MOALINTYPE

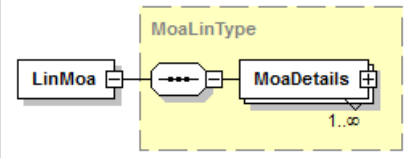
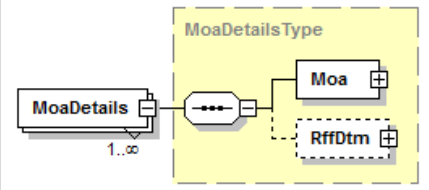
Diagramme	
Element enfant	<u>MoaDetails</u>
utilisé par	Element <u>LinType/LinMoa</u>

Tableau 121: ComplexType MoaLinType

5.8.1.10.1.1 ELEMENT MOALINTYPE/MOADETAILS

Diagramme	
Type	<u>MoaDetailsType</u>
Propriétés	isRef 0 minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<u>Moa</u> <u>RffDtm</u>

5.8.1.10.1.2 COMPLEXTYPE MOADETAILSTYPE

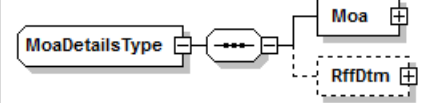
Diagramme	
Element enfant	<u>Moa</u> <u>RffDtm</u>
Utilisé par	Elements <u>MoaInvoiceType/AmountDetails</u> <u>MoaLinType/MoaDetails</u>

Tableau 122: ComplexType MoaDetailsType

5.8.1.10.1.3 ELEMENT MOADETAILSTYPE/MOA

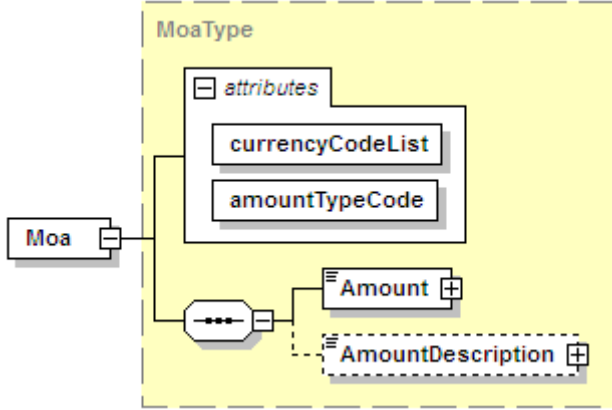
Diagramme								
type	<a href="#">MoaType</a>							
Propriétés	isRef 0 content complex							
Element enfant	<u>Amount</u> <u>AmountDescription</u>							
Attributs	<table><tr><td>Name</td><td>Type</td></tr><tr><td><a href="#">currencyCodeList</a></td><td>derived by: <b>DataStringType 20</b></td></tr><tr><td><a href="#">amountTypeCode</a></td><td><b>DataStringType 6</b></td></tr></table>	Name	Type	<a href="#">currencyCodeList</a>	derived by: <b>DataStringType 20</b>	<a href="#">amountTypeCode</a>	<b>DataStringType 6</b>	
Name	Type							
<a href="#">currencyCodeList</a>	derived by: <b>DataStringType 20</b>							
<a href="#">amountTypeCode</a>	<b>DataStringType 6</b>							

Tableau 123: Element MoaDetailsType/Moa

## 5.8.1.10.2 ELEMENT MOADDETAILSTYPE/RFFDTM

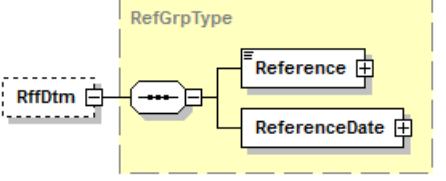
Diagramme		
type	<a href="#">RefGrpType</a>	
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 content complex	
Element enfant	<u>Reference</u> <u>ReferenceDate</u>	

Tableau 124: Element MoaDetailsType/RffDtm

## 5.8.1.11 ELEMENT LINTYPE/LINFtx

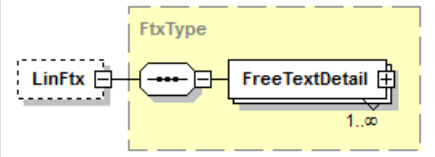
Diagramme	
Type	<u>FtxType</u>
Propriétés	minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<u>FreeTextDetail</u>

Tableau 125: Element LinType/LinFtx

#### 5.8.1.12 ELEMENT LINTYPE/SUBLIN

Cette balise décrit les sous-lignes d'articles de la facture. Elle a la même structure que la

ligne facture et peut contenir toutes ses rubriques.

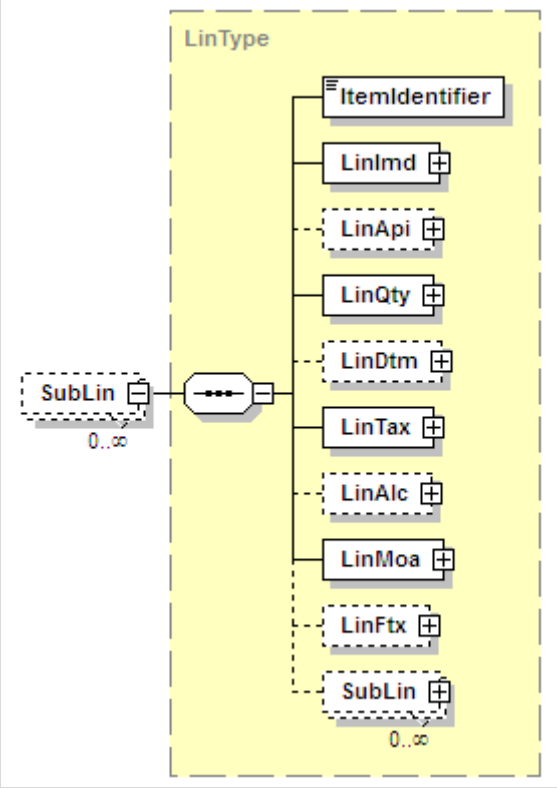
Diagramme	
type	<b>LinType</b>
proprietes	isRef 0 minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
Element Enfant	<b>ItemIdentifier LinImd LinApi LinQty LinDtm LinTax LinAlc LinMoa          LinFtx SubLin</b>

Tableau 126- Element LinType/ SubLin

## 5.9 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICEMOA

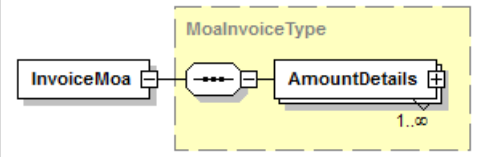
Diagramme	
Type	<u>MoaInvoiceType</u>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<u>AmountDetails</u>

Tableau 127: Element TEIF/InvoiceBody/InvoiceMoa

### 5.9.1 COMPLEXTYPE MOAINVOICE TYPE

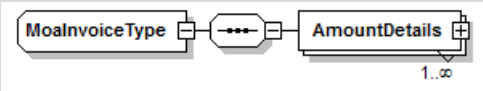
Diagramme	
Element enfant	<u>AmountDetails</u>
utilisé par	Element <u>TEIF/InvoiceMoa</u>

Tableau 128: ComplexType MoaInvoiceType

#### 5.9.1.1 ELEMENT MOAINVOICE TYPE/AMOUNTDETAILS

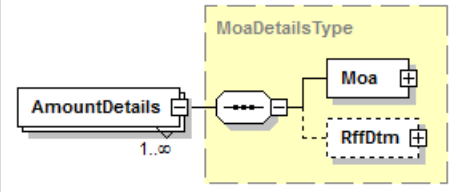
Diagramme	
Type	<u>MoaDetailsType</u>
Propriétés	minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<u>Moa</u> <u>RffDtm</u>

Tableau 129: Element MoaInvoiceType/AmountDetails

### 5.9.2 COMPLEXTYPE MOATYPE

Diagramme							
Element enfant	<u>Amount</u> <u>AmountDescription</u>						
utilisé par	Elements <u>MoaDetailsType/Moa</u> <u>TaxDetailsType/Moa</u> <u>AlcDetailsType/Moa</u> <u>PytSegType/PytMoa</u>						
Attributs	<table> <tr> <td>Nom</td><td>Type</td></tr> <tr> <td><u>currencyCodeList</u></td><td><u>DataType 20</u></td></tr> <tr> <td><u>amountTypeCode</u></td><td><u>DataType 6</u></td></tr> </table>	Nom	Type	<u>currencyCodeList</u>	<u>DataType 20</u>	<u>amountTypeCode</u>	<u>DataType 6</u>
Nom	Type						
<u>currencyCodeList</u>	<u>DataType 20</u>						
<u>amountTypeCode</u>	<u>DataType 6</u>						

Tableau 130: ComplexType MoaType

#### 5.9.2.1 ATTRIBUT MOATYPE/@CURRENCYCODELIST

C'est la liste ISO-4217 des codes de devises.

Type	restriction of <u>DataType 20</u>
Propriétés	Obligatoire
facets	enumeration ISO_4217

Tableau 131: Attribut MoaType/@currencyCodeList

#### 5.9.2.2 ATTRIBUT MOATYPE/@AMOUNTTYPECODE

Cet attribut définit le type de montant décrit dans ce bloc de données. C'est un code sur six

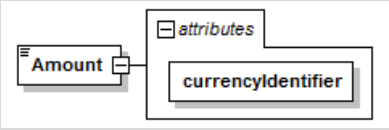
caractères correspondant au tableau [I17 \(Annexe A-Referentiel I17\)](#)

Type	<u>DataStreamType 6</u>
Propriétés	Obligatoire
facets	maxLength 6



Tableau 132: Attribut MoaType/@amountTypeCode

## 5.9.2.3 ELEMENT MOAType/AMOUNT

Diagramme			
Type	extension of monetaryAmountType		
Propriétés	isRef	0	
	contenu	complex	
facets	maxLength	35	
Attributs	Nom	Type	
	currencyIdentifier	xs:string	

#### 5.9.2.4 SIMPLETYPE MONETARYAMOUNTTYPE

Il s'agit d'une expression régulière définissant le format du montant numérique

type	restriction de xs:token
pattern	-?[0-9]{1,15}([0-9]{2,5})?

#### 5.9.2.5 ATTRIBUT MOATYPE/AMOUNT/@CURRENCYIDENTIFIER

Cet attribut définit la devise utilisée pour ce montant.

Type	restriction of xs:string
Propriétés	Obligatoire
facets	enumeration TND enumeration EUR enumeration USD

Tableau 133: Attribut MoaType/Amount/@currencyIdentifier

#### 5.9.2.6 ELEMENT MOATYPE/AMOUNTDESCRIPTION

Cette balise contient le montant en lettre

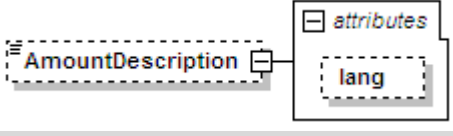
Diagramme	
Type	<u>DataStringType 500</u>
Propriétés	contenu complexe
facets	maxLength 500
Attributs	Nom Type lang <a href="#">LangEnumType</a>

Tableau 134: Element MoaType/AmountDescription

#### 5.9.2.7 ATTRIBUT MOATYPE/AMOUNTDESCRIPTION/@LANG

Type	LangEnumType
Propriétés	Facultatif
facets	enumeration AR enumeration FR enumeration EN

Tableau 135: Attribut MoaType/AmountDescription/@lang

## 5.10 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICETAX

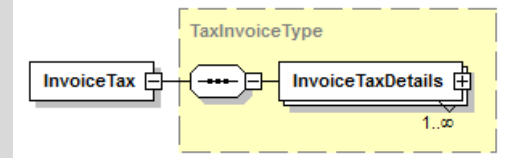
Diagramme	
Type	<u>TaxInvoiceType</u>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<u>InvoiceTaxDetails</u>

Tableau 136: Element TEIF/InvoiceTax

### 5.10.1 COMPLEXTYPE TAXINVOICETYPE

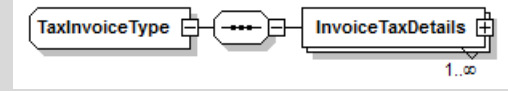
Diagramme	
Element enfant	<u>InvoiceTaxDetails</u>
Utilisé par	Element <u>TEIF/InvoiceBody/InvoiceTax</u>

Tableau 137: ComplexType TaxInvoiceType

#### 5.10.1.1 ELEMENT TAXINVOICETYPE/INVOICETAXDETAILS

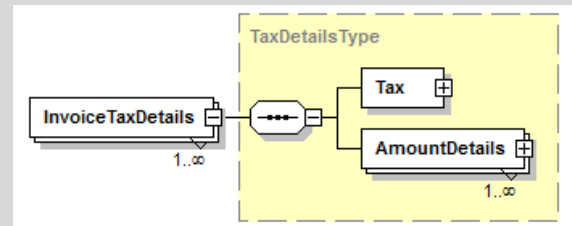
Diagramme	
Type	<u>TaxDetailsType</u>
Propriétés	isRef 0 minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	<u>Tax Moa</u>

Tableau 138: Element TaxInvoiceType/InvoiceTaxDetails

#### 5.10.1.2 COMPLEXTYPE TAXDETAILSTYPE

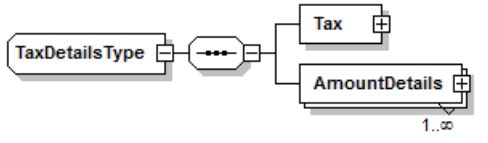
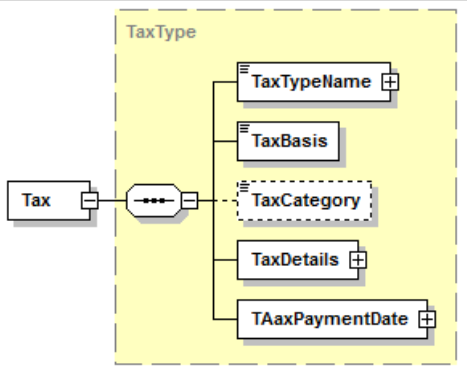
Diagramme	
Element enfant	<u><b>Tax</b></u> <u><b>AmountDetails</b></u>
Utilisé par	Elements <u><b>TaxInvoiceType/InvoiceTaxDetails</b></u>

Tableau 139: ComplexType TaxDetailsType

5.10.1.2.1 ELEMENT TAXDETAILSTYPE/TAX

Diagramme	
Type	<u><b>TaxType</b></u>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<u><b>TaxTypeNom</b></u> <u><b>TaxBasis</b></u> <u><b>TaxCategory</b></u> <u><b>TaxDetails</b></u> <u><b>TaxPaymentDate</b></u>

5.10.1.2.1.1 COMPLEXTYPE TAXTYPE

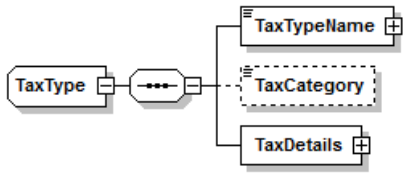
Diagramme	
Element enfant	<u><b>TaxTypeName</b></u> <u><b>TaxCategory</b></u> <u><b>TaxDetails</b></u>
utilisé par	Elements <u><b>LinType/LinTax</b></u> <u><b>TaxDetailsType/Tax</b></u>

Tableau 140: ComplexType TaxType

5.10.1.2.1.2 ELEMENT TAXTYPE/TAXTYPENAME

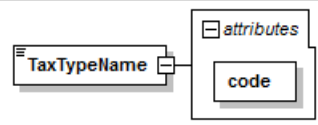
Diagramme	
Type	extension of <b>NotNullTaxTypeNameDataStringType 200</b>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
facets	maxLength 35
Attributs	Nom Type <u>code</u> <b>DataStringType 6</b>

Tableau 141: Element TaxType/ TaxTypeName

5.10.1.2.1.3 ATTRIBUT TAXTYPE/TAXTYPENAME/@CODE

Cet attribut décrit le type de la taxe à appliquer. Il prendra la valeur de l'un des codes du référentiel [I16 \(AnnexeA – Referentiel I16\)](#)

Type	<b>DataStringType 6</b>
Propriétés	isRef 0 required
facets	maxLength 6

Tableau 142: Attribut TaxType/ TaxTypeName/ @code

5.10.1.2.1.4 ELEMENT TAXTYPE/TAXCATEGORY


Diagramme	
Type	<b>DataStringType 6</b>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu simple
facets	maxLength 6

Tableau 143: Element TaxType/TaxCategory

5.10.1.2.1.5 ELEMENT TAXTYPE/TAXDETAILS

Diagramme	
Type	<u><b>TaxRateDetailType</b></u>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<u><b>TaxRate</b></u> NotNullDataStringType_5 <u><b>TaxRateBasis</b></u> DataStringType_5

Tableau 144: Element TaxType/TaxDetails

5.10.1.2.2 ELEMENT TAXDETAILSTYPE/AMOUNTDETAILS

Diagramme	
Type	<u><b>MoaDetailsType</b></u>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<u><b>Moa</b></u> <u><b>RffDtm</b></u>

Tableau 145: Element TaxDetailsType/AmountDetails

5.11 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/INVOICEALC

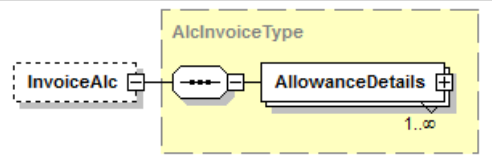
Diagramme	
Type	<a href="#">AlcInvoiceType</a>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<a href="#">AllowanceDetails</a>

Tableau 146: Element « TEIF/InvoiceAlc »

## 5.11.1.1 COMPLEXTYPE ALCINVOICETYPE

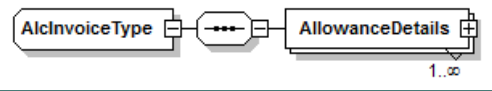
Diagramme	
Element enfant	AllowanceDetails
Utilisé par	Element <a href="#">TEIF/InvoiceBody/InvoiceAlc</a>

Tableau 147: ComplexType AlcInvoiceType

## 5.11.1.1.1 ELEMENT ALCINVOICETYPE/ALLOWANCEDetails

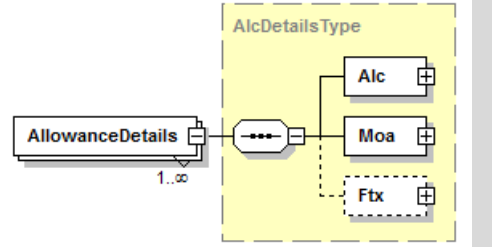
Diagramme	
type	<a href="#">AlcDetailsType</a>
Propriétés	isRef 0 minOcc 1 maxOcc n contenu complex
Element enfant	Alc Moa Ftx

Tableau 148: Element AlcInvoiceType/ AllowanceDetails

## 5.11.1.1.2 COMPLEXTYPE ALCDETAILSTYPE

Diagramme		
Element enfant	Alc Moa Ftx	
Utilisé par	Element AlcInvoiceType/AllowanceDetails	

Tableau 149: ComplexType AlcDetailsType

## 5.11.1.1.2.1 ELEMENT ALCDETAILSTYPE/ALC

Diagramme		
type	<a href="#">AlcType</a>	
Propriétés	contenu complexe	
Element enfant	<a href="#">AllowanceIdentifier</a> <a href="#">SpecialServices</a>	
Attributs	Nom Type <a href="#">allowanceCode</a> <a href="#">DataStringType_6</a>	

Tableau 150: Element AlcDetailsType/Alc

## 5.11.1.1.2.2 ELEMENT ALCDETAILSTYPE/MOA



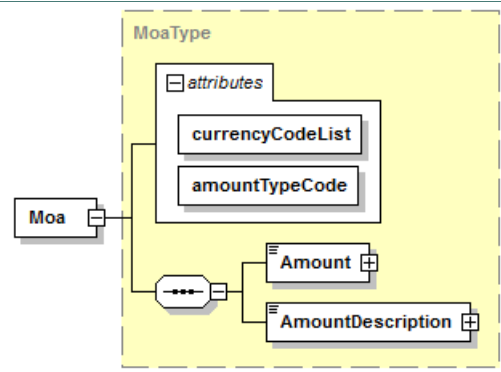
Diagramme							
type	<a href="#">MoaType</a>						
Propriétés	isRef 0 contenu complex						
Element enfant	<a href="#">Amount</a> <a href="#">AmountDescription</a>						
Attributs	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th><th>Type</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>currencyCodeList</td><td><a href="#">DataStringType 20</a></td></tr> <tr> <td>amountTypeCode</td><td><a href="#">DataStringType 6</a></td></tr> </tbody> </table>	Nom	Type	currencyCodeList	<a href="#">DataStringType 20</a>	amountTypeCode	<a href="#">DataStringType 6</a>
Nom	Type						
currencyCodeList	<a href="#">DataStringType 20</a>						
amountTypeCode	<a href="#">DataStringType 6</a>						

Tableau 151: Element AlcDetailsType/Moa

5.11.1.1.3 ELEMENT ALCDETAILSTYPE/FTX

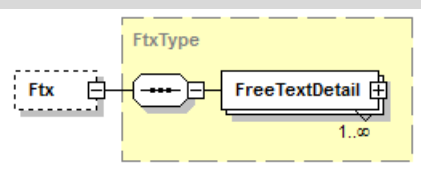
Diagramme	
type	<a href="#">FtxType</a>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<a href="#">FreeTextDetail</a>

Tableau 152: Element AlcDetailsType/Ftx

5.12 ELEMENT TEIF/ADDITIONNALDOCUMENTS

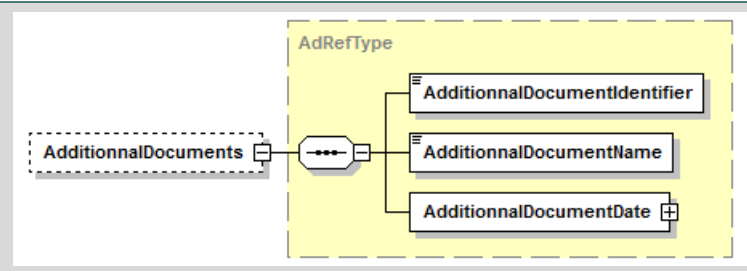
Diagramme	
Type	<b>AdRefType</b>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<u>AdditionalDocumentIdentifier</u> <u>AdditionalDocumentName</u> <u>AdditionalDocumentDate</u>

Tableau 153: Element TEIF/AdRef

### 5.12.1 COMPLEXTYPE ADREFTYPE

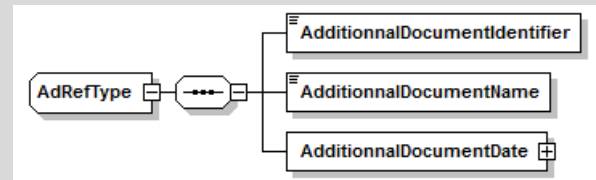
Diagramme	
Element enfant	<u>AdditionalDocumentIdentifier</u> <u>AdditionalDocumentName</u> <u>AdditionalDocumentDate</u>
utilisé par	Element <b>TEIF/AdRef</b>

Tableau 154: ComplexType AdRefType

#### 5.12.1.1 ELEMENT ADREFTYPE/ADDITIONNALDOCUMENTIDENTIFIER


Diagramme	
type	<b>DataStringType 35</b>
Propriétés	isRef 0 contenu simple
facets	maxLength 35

Tableau 155: Element AdRefType/ AdditionalDocumentIdentifier

#### 5.12.1.2 ELEMENT ADREFTYPE/ADDITIONNALDOCUMENTNAME

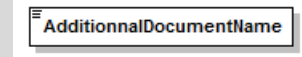
Diagramme	
type	<b>DataStringType 50</b>
Propriétés	isRef 0 contenu simple
facets	maxLength 50

Tableau 156: Element AdRefType/ AdditionalDocumentName

#### 5.12.1.3 ELEMENT ADREFTYPE/ADDITIONNALDOCUMENTDATE

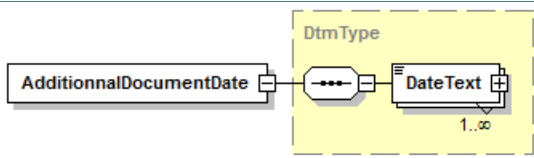
Diagramme	
type	<b><u>DtmType</u></b>
Propriétés	isRef 0 contenu complex
Element enfant	<b><u>DateText</u></b>

Tableau 157; Element AdRefType/ AdditionalDocumentDate

### 5.13 ELEMENT TEIF/REF'TTNVAL

Cette balise contient la clef référence retournée par TTN (Reference), la date de sa génération (ReferenceDate) et le cachet électronique visible (ReferenceCev)

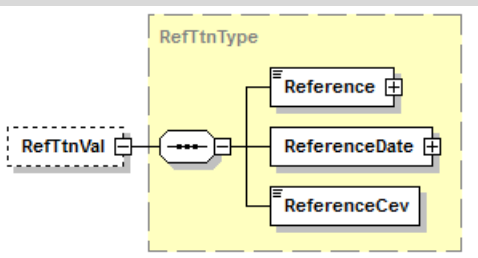
Diagramme	
Type	<b><u>RefTtnType</u></b>
Propriétés	isRef 0 minOcc 0 maxOcc 1 contenu complex
Element enfant	<b><u>Reference</u></b> <b><u>ReferenceDate</u></b> <b><u>ReferenceCev</u></b>

Tableau 158: Element « TEIF/RefTtnVal »

#### 5.13.1 COMPLEXTYPE REF'TTN'TYPE

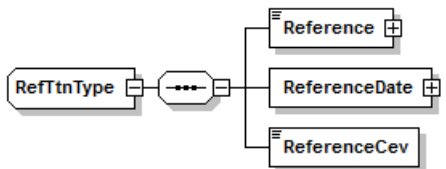
Diagramme	
Element enfant	<b><u>Reference</u></b> <b><u>ReferenceDate</u></b> <b><u>ReferenceCev</u></b>
utilisé par	Elements <a href="#"><u>TEIF/RefTtnVal</u></a>

Tableau 159: ComplexType RefTtnType

##### 5.13.1.1 ELEMENT REF'TTN'TYPE /REFERENCE

Cet élément représente la valeur de la référence relative à l'attribut « refID ». Cet attribut est un

code sur six caractères correspondant au tableau [I8 \(Annexe A-Referentiel I8\)](#)

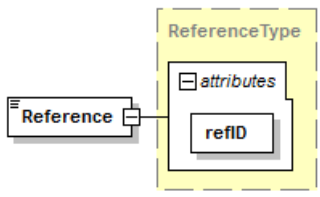
Diagramme		
type	<b><u>ReferenceType</u></b>	
Propriétés	contenu complexe	
facets	maxLength 70	
Attributs	Nom Type <u>refID</u> <b><u>DataStringType 6</u></b>	

Tableau 160 : Element RefTnType / Reference

#### 5.13.1.2 ELEMENT REFTNTYPE / REFERENCEDATE

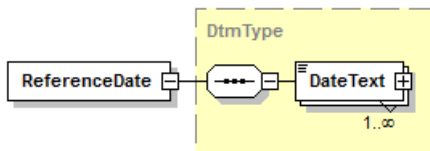
Diagramme		
type	<b><u>DtmType</u></b>	
Propriétés	contenu complexe	
Element enfant	<b><u>DateText</u></b>	

Tableau 161: Element RefTnType / ReferenceDate

#### 5.13.1.3 ELEMENT REFTNTYPE / REFERENCECEV

Il s'agit du cachet électronique visible (QR code) de la facture codé en **base64**.

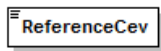
Diagramme		
type	<b><u>DataStringType</u></b> 4000	
Propriétés	contenu simple	
Facets	MaxLengh 4000	

Tableau 162: Element REFTNTType / ReferenceCev

#### 5.13.2 ELEMENT TEIF/INVOICEBODY/SPECIALCONDITIONS

Cette balise décrit des conditions spécifiques à la facture. Exemple : « Ventes en suspension de

taxes et impôts », « Ventes à l'exportation »...

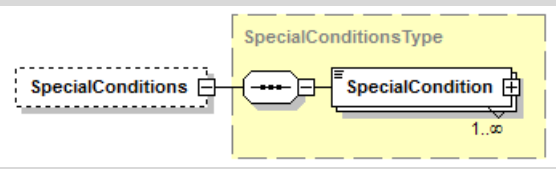
Diagramme	
Type	<a href="#">SpecialConditionsType</a>
Propriétés	content complex
Element enfant	<a href="#">SpecialCondition</a> <a href="#">DataStringType 200</a>

Tableau 163: Element TEIF/InvoiceBody/SpecialConditions

## 5.14 ELEMENT TEIF/DS:SIGNATURE

C'est le contenu des différentes signatures électroniques présentes dans le message conformément à la norme XMLDSIG de W3C. Elles seront identifiées moyennant la valeur de l'attribut « id » de la balise « ds:Signature » :

- « Id= SigFrs » : la signature électronique du message par le fournisseur
- « Id= SigCEv » : la signature électronique du cachet électronique visible (ou QR code) par TTN
- « Id=SigTTN » : la signature électronique du message validé par TTN

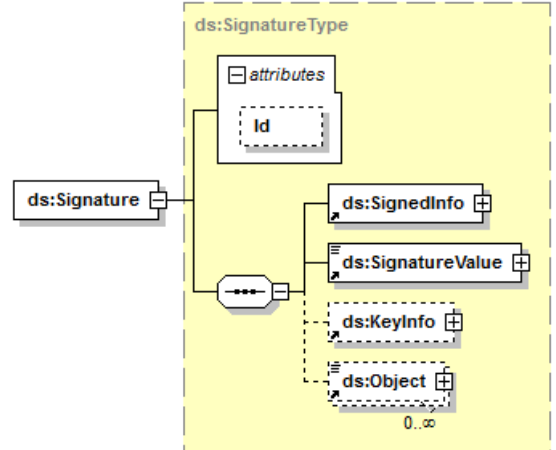
Diagramme	
namespace	<a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#</a>
type	<a href="#">ds:SignatureType</a>
propriétés	content complex
Element enfant	<a href="#">ds:SignedInfo</a> <a href="#">ds:SignatureValue</a> <a href="#">ds:KeyInfo</a> <a href="#">ds:Object</a>
Utilisé par	ComplexType <a href="#">SignType</a>
Attribut s	<a href="#">Id</a> <b>xs:ID</b> optional

Tableau 164: Element TEIF/ds:Signature

# ANNEXE A

## Référentiel I 0: Partner Identifier Type

Partner Identifier type code	Partner Identifier type
I-01	Matricule Fiscal Tunisien
I-02	Carte d'identité nationale
I-03	Carte de séjour
I-04	Matricule Fiscal non tunisien

## Référentiel I 1: Document Type

Document type code	Document type
I-11	Facture
I-12	Facture d'avoir
I-13	Note d'honoraire
I-14	Décompte (marché public)
I-15	Facture Export
I-16	Bon de commande

## Référentiel I 2: Language Code

Language name code	Language name
ar	Arabe
fr	Français
en	Anglais
or	Autre

## Référentiel I 3: Date Function

Date function code	Date function
I-31	Date d'émission du document
I-32	Date limite de paiement
I-33	Date de confirmation
I-34	Date d'expiration
I-35	Date du fichier joint
I-36	Période de facturation
I-37	Date de la génération de la référence
I-38	Autre

## Référentiel I 4: Free Text Subject

Free text Subject code	Free text Subject
I-41	Description marchandise / service
I-42	Description acquittement
I-43	Conditions du prix
I-44	Description de l'erreur
I-45	Période de temps
I-46	Formule de calcul du prix
I-47	Code incoterme livraison
I-48	Observation

*Référentiel I 5 : Location Function*

Location function code	Location function
I-51	Adresse de livraison
I-52	Adresse de paiement
I-53	Pays de provenance
I-54	Pays d'achat
I-55	Pays
I-56	Ville
I-57	Adresse de courrier
I-58	Pays première destination
I-59	Pays destination définitive

*Référentiel I 6: Partner Function*

Partner function code	Partner function
I-61	Acheteur
I-62	Fournisseur
I-63	Vendeur
I-64	Client
I-65	Receveur de la facture
I-66	Emetteur de la facture
I-67	Exportateur
I-68	Importateur
I-69	Inspecteur

*Référentiel I 7: Party Name Format*

Party name format code	Party name format
I-71	Nom et prénom
I-72	Raison sociale

*Référentiel I 8: Reference Qualifier*

Reference qualifier code	Reference qualifier
I-81	Identifiant du compte client
I-811	Mode de connexion client
I-812	Rang du compte client
I-813	Profil du compte client
I-814	Code du client
I-815	Registre de commerce
I-816	Catégorie de l'entreprise
I-817	Objet de la facture
I-818	Numéro CNSS
I-82	Référence Banque
I-83	Numéro bon de commande
I-84	Numéro bon de livraison
I-85	Numéro de l'autorisation de suspension de la TVA
I-86	Numéro de décompte
I-87	Numéro de marché public
I-871	Nom marché public
I-88	Référence T*TN de la facture
I-89	Numéro de la facture référencée
I-80	autre

*Référentiel I 9: Contact Function*

Contact function code	Contact function
I-91	Contact Technique
I-92	Contact juridique
I-93	Contact Commercial
I-94	Autre

*Référentiel I 10: Communication Means*

COM means code	COM means
I-101	Telephone
I-102	fax
I-103	email
I-104	Autre

*Référentiel I 11: Payment Terms*



Payment terms code	Payment terms
I-111	Basic
I-112	A une date fixe
I-113	Avec une période de grâce
I-114	Par virement bancaire
I-115	Exclusivement aux bureaux postaux
I-116	Autre
I-117	Par facilité

*Référentiel I 12: Payment Condition*

Payment condition code	Payment condition
I-121	Païement directe
I-122	A travers une institution financière spécifique
I-123	Quelle que soit la banque
I-124	Autre

*Référentiel I13: Payment means*

Payment means code	Payment means
I-131	espèce
I-132	Chèque
I-133	Chèque certifié
I-134	Prélèvement bancaire
I-135	Virement bancaire
I-136	Swift
I-137	autre

*Référentiel I14: Financial Institution*

Financial institution code	Financial institution
I-141	Poste
I-142	Banque
I-143	Autre

*Référentiel I 15: Allowance Type*

Allowance type code	Allowance type
I-151	Réduction
I-152	Ristourne
I-153	Rabais
I-154	Redevance sur les télécommunications
I-155	Autre

*Référentiel I16: Tax type*

Tax type code	Tax type
I-161	Droit de consommation
I-162	Taxe professionnelle de compétitivité FODEC
I-163	Taxe sur les emballages métalliques
I-164	Taxe pour la protection de l'environnement TPE
I-165	Taxe au profit du fonds de développement de la compétitivité dans le secteur du tourisme (FODET)
I-166	Taxe sur les climatiseurs
I-167	Taxes sur les lampes et les tubes
I-168	Taxes sur fruit et légumes (TFL) non soumis à la TVA
I-169	Taxes sur les produits de la pêche (non soumis à la TVA)
I-160	Taxes RB (non soumis à la TVA)
I-1601	Droit de timbre
I-1602	TVA
I-1603	Autre
I-1604	Retenu à la source

## Référentiel I 17: Amount type

Amount type code	Amount type
I-171	Montant total HT de l'article
I-172	Montant total HT des articles
I-173	Montant payé
I-174	Montant HT de la charge/Service
I-175	Montant total HT des charges/Services
I-176	Montant total HT facture
I-177	Montant base taxe
I-178	Montant Taxe
I-179	Capital de l'entreprise
I-180	Montant Total TTC facture
I-181	Montant total Taxe
I-182	Montant total base taxe
I-183	Montant HT article unitaire
I-184	Montant total TTC des charges/Services
I-185	Montant total exonéré
I-186	Montant de crédit
I-187	Montant objet de suspension de la TVA
I-188	Montant net de l'article
I-189	Montant total HT toutes charges(services) comprises

