

8.3.2 Format CII minimal

La norme d'échange retenue pour ce format est celle promue par l'organisme UN/CEFACT (United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business) sous la forme :

- de la spécification technique CCTS (Core Component Technical Specification) en version 3.0, publiée en septembre 2009,

Les schémas xsd du format CII sont disponibles sur le site internet suivant <http://www.unece.org/tradewelcome/tradepublications/cefact.html>

Les émetteurs de flux peuvent utiliser des balises de ce format non référencées dans les spécifications externes afin de porter des informations complémentaires. Dans ce cas, ils utilisent leur propre feuille de style (cf.13).

Les balises présentées dans ce tableau sont situées sous la balise racine CrossIndustryInvoice d'un document XML conforme à ces standards.

Chaque balise est conforme aux spécifications CII en termes de nommage, de cardinalité et de format (datatype). Les balises facultatives ou inexistantes dans le flux E1 mais obligatoires au format CII doivent être renseignées, le cas échéant par des constantes respectant le format sémantique décrit dans les spécifications CII (exemple : « null » ou « xxx »).

Chaque balise présentée et associée à une donnée générique respecte la cardinalité et les règles génériques associées à cette dernière.

Les règles syntaxiques associées aux balises peuvent porter sur :

- une restriction de la valeur autorisée dans les règles génériques,
- une règle complémentaire à appliquer sur cette balise ou un ensemble de balises.

Une version du format CII peut être utilisée :

- La version 16b qui est la dernière version du format CII promue par l'organisme UN/CEFACT.

L'identifiant interface du dernier format CII est « FSO1116A » pour le 16b (cf.10).

8.3.2.1 Version 16B

Le bloc racine est « /CrossIndustryInvoice »

Donnée générique	Bloc / Balise	Règles syntaxiques	Règles génériques
Généralités			
Généralités. Type	/ExchangedDocument/TypeCode	S2.04	G1.01
Généralités. Cadre	/ExchangedDocumentContext/BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ID		G1.03 G1.33 G1.34 G1.35
Généralités. Identifiant	/ExchangedDocument/ID		G1.05 G1.06
Généralités. Date émission facture	/ExchangedDocument/IssueDateTime/DateTimeString	S2.12	G1.07
Généralités. Devise	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceCurrencyCode		G1.10 G1.11 G1.12
Généralités. Identifiant facture origine	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceReferencedDocument/IssuerAssignedID		G1.05
Généralités. Montant Hors taxe	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/TaxBasisTotalAmount	S2.14	G1.13
Généralités. Montant T.T.C.	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/GrandTotalAmount	S2.14	G1.13
Généralités. Montant à payer	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation/DuePayableAmount	S2.14	G1.13 G1.33
Paiement. Mode de paiement	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/TypeCode	S2.05	G1.14 G1.15
RécapitulatifTaxes			
RécapitulatifTaxes. Type taxe	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CategoryCode		G1.22
RécapitulatifTaxes. Montant base	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/BasisAmount	S2.14	G1.13
RécapitulatifTaxes. Taux	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/RateApplicablePercent		G1.24
RécapitulatifTaxes. Montant taxes	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/ApplicableTradeTax/CalculatedAmount	S2.14	G1.13

Donnée générique	Bloc / Balise	Règles syntaxiques	Règles génériques
Engagement			
Engagement. Numéro de marché	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/ContractReferencedDocument/IssuerAssignedID		G3.03
Engagement. Numéro d'engagement	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerOrderReferencedDocument/IssuerAssignedID		G3.01 G3.04
Fournisseur			
Fournisseur. Code pays légal	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID		G2.01 G2.02 G2.03
Fournisseur. Type identifiant	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID/@schemeID	S2.13	G2.04 G2.06
Fournisseur. Identifiant	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID		G2.07 G2.08 G2.14
Fournisseur. Nom	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/SellerTradeParty/Name		G2.09
Débiteur			
Débiteur. Typage identifiant	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID/@schemeID	S2.13	G2.04 G2.06 G2.16
Débiteur. Identifiant	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID		G2.14 G2.16
Débiteur. Nom	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/Name		G2.09
Débiteur. Code service	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerReference	S2.19	G2.17 G2.18 G2.19 G2.29
Débiteur. Nom service	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/BuyerTradeParty/DefinedTradeContact/DepartmentName		G2.20 G2.21
Ligne			
Ligne. Numéro	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/LineID		G6.01
Ligne. Type	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/LineStatusCode		G6.02

Donnée générique	Bloc / Balise	Règles syntaxiques	Règles génériques
Ligne. Sous-type	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/AssociatedDocumentLineDocument/LineStatusReasonCode		G6.03
Ligne. Identifiant site livraison	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/ShipToTradeParty/GlobalID		P1.04
Ligne. Description	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/Description		P1.08
Ligne. Référence produit	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedTradeProduct/GlobalID		P1.01
Ligne. Quantité facturée	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeDelivery/BilledQuantity		P1.03 G1.13 G6.05
Ligne. Prix unitaire	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeAgreement/NetPriceProductTradePrice/ChargeAmount		G1.13 G6.05
Ligne. Montant H.T.	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation/LineTotalAmount	S2.14	G1.13
Ligne. Taux TVA	/SupplyChainTradeTransaction/IncludedSupplyChainTradeLineItem/SpecifiedLineTradeSettlement/ApplicableTradeTax/RateApplicablePercent		G1.24
Paiement			
Encaisseur. Raison sociale	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/PayeePartyCreditorFinancialAccount/AccountName		G2.09
Paiement. Identifiant compte bancaire	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/PayeePartyCreditorFinancialAccount/IBANID		G1.17 G1.18 G1.21
Paiement. Identifiant établissement bancaire	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution/BICID		G1.17 G1.19 G1.20 G1.21
Paiement. Note	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans/Information		P1.08 G1.26
Valideur			
Valideur. Code Pays	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/PostalTradeAddress/CountryID		G2.01 G2.03

Donnée générique	Bloc / Balise	Règles syntaxiques	Règles génériques
Valideur. Typage identifiant	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID/@schemeID	S2.13	G2.04 G2.06
Valideur. Identifiant	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/SpecifiedLegalOrganization/ID		G2.07 G2.08 G2.14 G2.30
Valideur. Nom légal	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeSettlement/InvoiceeTradeParty/Name		G2.09
PièceJointe			
PièceJointe. Type PJ	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/Name	S2.09	G4.01 G4.05
PièceJointe. Nom PJ	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/IssuerAssignedID		G4.09 G4.11 G4.12 G4.13 G4.16
PièceJointe. Format PJ	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/AttachmentBinaryObject/@mimeCode		G4.02 G4.03
PièceJointe. Contenu	/SupplyChainTradeTransaction/ApplicableHeaderTradeAgreement/AdditionalReferencedDocument/AttachmentBinaryObject		G4.04 G4.07 G4.08