EXEMPLE COMPLET ET DETAILLE DU FICHIER « FACTUR-X.XML » :

**En bleu, les blocs obligatoires.**

**En orange, les blocs facultatifs.**

**En vert, les blocs itératifs obligatoires.**

**En violet, les blocs itératifs facultatifs.**

**<rsm:CrossIndustryInvoice**

**xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance**

**xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:QualifiedDataType:100"**

**xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:100"**

**xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100"**

**xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100" >**

**<rsm:ExchangedDocumentContext>**

**<ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter>**

<ram:ID> **Contient la valeur du champ de la commande défini dans GPDPV pour le « Mode de facturation » (MDFSVPDP)**</ram:ID>

</ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter>

**<ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>**

<ram:ID> **urn:cen.eu:en16931:2017** </ram:ID>

</ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>

</rsm:ExchangedDocumentContext>

**<rsm:ExchangedDocument>**

<ram:ID> **Identifiant facture (selon TYPSVPDP)** </ram:ID>

<ram:TypeCode> **Type de document facture ou avoir paramétré dans GPTF (TDO/TDASVPTF). Si non précisé alors "380" pour une facture ou "381" pour un avoir**</ram:TypeCode>

**<ram:IssueDateTime>**

<udt:DateTimeString format="**102**"> **Date de facture au format** **AAAAMMJJ (DATSVFAV)**</udt:DateTimeString>

</ram:IssueDateTime>

**<ram:IncludedNote>** pour chaque texte paramétré dans les zones « Colonnes supplémentaires fournisseur », « texte des généralités » et « texte fournisseur ».

<ram:Content> **Texte** </ram:Content>

<ram:SubjectCode> **Sujet du texte dans les zones paramétrées respectives (zones « nom balise », zone sujet texte généralités et zone sujet texte fournisseur)** </ram:SubjectCode>

</ram:IncludedNote>

</rsm:ExchangedDocument>

**<rsm:SupplyChainTradeTransaction> (BLOC TRANSACTION COMMERCIALE)**

**<ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem> (BLOC LIGNE DE FACTURE)**

**<ram:AssociatedDocumentLineDocument>**

<ram:LineID> **Compteur incrémenté de 1 à chaque** **ligne** </ram:LineID>

</ram:AssociatedDocumentLineDocument>

**<ram:SpecifiedTradeProduct>**

<ram:SellerAssignedID> **Code article (ARTSVLCV)**</ram:SellerAssignedID >

<ram:Name> **Intitulé de la ligne (INTSVLCV sur 40 car.)** </ram:Name>

<ram:Description> **Description de la ligne (selon DECSVPDP)**</ram:Description>

</ram:SpecifiedTradeProduct>

**<ram:SpecifiedLineTradeAgreement>**

**<ram:GrossPriceProductTradePrice>**

<ram:ChargeAmount> **Prix tarif de l'article (PVTSVLCV)**</ram:ChargeAmount>

</ram:GrossPriceProductTradePrice>

**<ram:AppliedTradeAllowanceCharge>** un taux de remise est appliqué à la ligne (TAUSVLCV != 0)

 <ram:ChargeIndicator>

 <udt:Indicator>**false**</udt:Indicator>

 </ram:ChargeIndicator>

 <ram:ActualAmount>**Prix remisé (PVF-PVTSVLCV)** </ram:ActualAmount>

</ram:AppliedTradeAllowanceCharge>

**<ram:NetPriceProductTradePrice>**

<ram:ChargeAmount> **Prix net de l'article (PVFSVLCV)**</ram:ChargeAmount>

</ram:NetPriceProductTradePrice>

</ram:SpecifiedLineTradeAgreement>

**<ram:SpecifiedLineTradeDelivery>**

<ram:BilledQuantity unitCode ="**Unité de facturation**" > **Quantité facturée (QTF -QGFSVLCV)** </ram:BilledQuantity>

</ram:SpecifiedLineTradeDelivery>

**<ram:SpecifiedLineTradeSettlement>**

**<ram:ApplicableTradeTax>**

<ram:TypeCode> **VAT** </ram:TypeCode>

<ram:CategoryCode> **Code de type de TVA (valeurs possibles : E/K/G/S)** </ram:CategoryCode>

<ram:RateApplicablePercent> **Taux de TVA de la ligne (TAUOETVA de TAUSVLCV)**</ram:RateApplicablePercent>

</ram:ApplicableTradeTax>

**<ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge**> pour chaque LVR de la ligne

<ram:ChargeIndicator>

<udt:Indicator> **false (pour une remise = MNTSVLVR < 0) ou true (pour une charge = MNTSVLVR > 0)** </udt:Indicator>

</ram:ChargeIndicator>

<ram:CalculationPercent> **Taux de la remise ou charge (si TAUSVLVR != 0)** </ram:CalculationPercent>

<ram:BasisAmount> **Montant de base de la remise ou charge (BASSVLVR)** </ram:BasisAmount>

<ram:ActualAmount> **Montant de la remise ou charge (MNTSVLVR)** </ram:ActualAmount>

<ram:Reason> **Intitulé de la remise ou charge (INTSVLVR)** </ram:Reason>

</ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge>

**<ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>**

<ram:LineTotalAmount> **Montant HT de la ligne (PVFSVLCV\*(QTFSVLCV-QGFSVLCV))** </ram:LineTotalAmount>

</ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>

</ram:SpecifiedLineTradeSettlement>

</ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>

**<ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>**

<ram:BuyerReference> **Code service débiteur** </ram:BuyerReference>

**<ram:SellerTradeParty>**

<ram:Name> **NOMOETIA selon identification légale définie dans GPDPV (IDLSVPDP)** </ram:Name>

**<ram:SpecifiedLegalOrganization>**

<ram:ID schemeID = “**0002**“ > **SIROETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)** </ram:ID>

<ram:TradingBusinessName> **NOMOETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:TradingBusinessName>

</ram:SpecifiedLegalOrganization>

**<ram:DefinedTradeContact>**

 <ram:PersonName>**Code service** **de l’identification cciale défini dans GPDPV (IDCSVPDP)** </ram:PersonName>

 <ram:DepartmentName>**Nom du service** **de l’identification cciale défini dans GPDPV (IDCSVPDP)** </ram:DepartmentName>

 **<ram:TelephoneUniversalCommunication>**

 <ram:CompleteNumber>**TELOETIA de la personne à contacter définie dans GPDPV (PACSVPDP)**</ram:CompleteNumber>

 </ram:TelephoneUniversalCommunication>

 **<ram:EmailURIUniversalCommunication>**

 <ram:URIID>**EMLOETIA de la personne à contacter définie dans GPDPV (PACSVPDP)**</ram:URIID>

 </ram:EmailURIUniversalCommunication>

</ram:DefinedTradeContact>

**<ram:PostalTradeAddress>**

<ram:PostcodeCode> **PTTOETIA** **de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:PostcodeCode>

<ram:LineOne> **AD1OETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:LineOne>

<ram:LineTwo> **AD2OETIAde l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)** </ram:LineTwo>

<ram:LineThree> **AD3OETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)** </ram:LineThree>

<ram:CityName> **VILOETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:CityName>

<ram:CountryID> **ISOOEPAY du pays de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:CountryID>

</ram:PostalTradeAddress>

**<ram:URIUniversalCommunication>**

<ram:URIID schemeID = “**EM**“ > **EMLOETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:URIID>

</ram:URIUniversalCommunication>

**<ram:SpecifiedTaxRegistration>**

<ram:ID schemeID = “**VA**“> **Code ISO+CEEOETIA de l’adresse du tiers de l’identification cciale définie dans GPDPV (IDCSVPDP)**</ram:ID>

</ram:SpecifiedTaxRegistration>

</ram:SellerTradeParty>

**<ram:BuyerTradeParty>**

<ram:Name> **NOMOETIA du tiers de l’identification du client défini dans GPDPV (TICSVPDP)** </ram:Name>

**<ram:SpecifiedLegalOrganization>**

<ram:ID schemeID = “**0002**”> **SIROETIA de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)** </ram:ID>

</ram:SpecifiedLegalOrganization>

**<ram:DefinedTradeContact>**

 <ram:PersonName>**Code service du client défini dans GPDPV (TYISVPDP)**</ram:PersonName>

 <ram:DepartmentName>**Nom du service du client** **défini dans GPDPV** **(TYISVPDP)**</ram:DepartmentName>

 **<ram:TelephoneUniversalCommunication>**

 <ram:CompleteNumber> **TELOETIA du valideur défini dans GPDPV (VALSVPDP)**</ram:CompleteNumber>

 </ram:TelephoneUniversalCommunication>

 **<ram:EmailURIUniversalCommunication>**

 <ram:URIID schemeID="**SMTP**"> **EMLOETIA de l’adresse du valideur défini dans GPDPV (VALSVPDP)**</ram:URIID>

 </ram:EmailURIUniversalCommunication>

</ram:DefinedTradeContact>

**<ram:PostalTradeAddress>**

<ram:PostcodeCode> **PTTOETIA** **de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:PostcodeCode>

<ram:LineOne> **AD1OETIA** **de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:LineOne>

<ram:LineTwo> **AD2OETIA** **de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:LineTwo>

<ram:LineThree> **AD3OETIA** **de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:LineThree>

<ram:CityName> **VILOETIA** **de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:CityName>

<ram:CountryID> **ISOOEPAY du pays de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:CountryID>

</ram:PostalTradeAddress>

**<ram:URIUniversalCommunication>**

<ram:URIID schemeID = “**EM**”> **EMLOETIA de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:URIID>

</ram:URIUniversalCommunication>

**<ram:SpecifiedTaxRegistration>**

<ram:ID schemeID = “**VA**”> **Code ISO+CEEOETIA de l’adresse du tiers de l’identification du client définie dans GPDPV (TICSVPDP)**</ram:ID>

</ram:SpecifiedTaxRegistration>

</ram:BuyerTradeParty>

**<ram:SellerOrderReferencedDocument>**

 <ram:IssuerAssignedID>**Première commande de la facture (CLA NUM SNU)**</ram:IssuerAssignedID>

</ram:SellerOrderReferencedDocument>

**<ram:BuyerOrderReferencedDocument>**

 <ram:IssuerAssignedID> **Identifiant de l'engagement selon zone paramétrée par priorité dans GPDPV** </ram:IssuerAssignedID>

 </ram:BuyerOrderReferencedDocument>

 **<ram:ContractReferencedDocument>**

 <ram:IssuerAssignedID> **Identifiant de l'engagement selon zone paramétrée par priorité dans GPDPV** </ram:IssuerAssignedID>

 </ram:ContractReferencedDocument>

 **<ram:AdditionalReferencedDocument>** pour chaque PJ de la facture et si elles doivent être incluses dans le XML (TFPSVPDP = X)

 <ram:IssuerAssignedID>**Nom du fichier dans GTIDOC**</ram:IssuerAssignedID>

 <ram:TypeCode>**916**</ram:TypeCode>

 <ram:AttachmentBinaryObject mimeCode= "**4 extensions autorisées (PDF =** **application/pdf, CSV = text/csv, JPG = image/jpeg et PNG = image/png**" filename= "**Nom du fichier + extension**">**Contenu PJ zippé et converti en base 64**</ram:AttachmentBinaryObject>

 </ram:AdditionalReferencedDocument>

</ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>

**<ram:ApplicableHeaderTradeDelivery> INFORMATIONS CONCERNANT LA LIVRAISON**

**<ram:ShipToTradeParty>**

<ram:GlobalID schemeID = “**0002**”> **SIROETIA de l’adresse du tiers de livraison**</ram:GlobalID>

<ram:Name> **NOMOETIA de l’adresse du tiers de livraison** </ram:Name>

**<ram:PostalTradeAddress>**

<ram:PostcodeCode> **SIROETIA de l’adresse du tiers de livraison** </ram:PostcodeCode>

<ram:LineOne> **AD1OETIA de l’adresse du tiers de livraison** </ram:LineOne>

<ram:LineTwo> **AD2OETIA de l’adresse du tiers de livraison** </ram:LineTwo>

<ram:LineThree> **AD3OETIA de l’adresse du tiers de livraison** </ram:LineThree>

<ram:CityName> **VILOETIA de l’adresse du tiers de livraison** </ram:CityName>

<ram:CountryID> **ISOOEPAY du pays de l’adresse du tiers de livraison** </ram:CountryID>

</ram:PostalTradeAddress>

</ram:ShipToTradeParty>

**<ram:ActualDeliverySupplyChainEvent>**

<ram:OccurrenceDateTime>

<udt:DateTimeString format="**102**"> **Date d’expédition au format** **AAAAMMJJ (DEXSVCDV)** </udt:DateTimeString>

</ram:OccurrenceDateTime>

</ram:ActualDeliverySupplyChainEvent>

**<ram:DespatchAdviceReferencedDocument>**

<ram:IssuerAssignedID> **Numéro d’expédition (EXPSVCDV)** </ram:IssuerAssignedID>

</ram:DespatchAdviceReferencedDocument>

</ram:ApplicableHeaderTradeDelivery>

**<ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>**

<ram:InvoiceCurrencyCode> **Devise (DEVSVCDV)** </ram:InvoiceCurrencyCode>

**<ram:PayeeTradeParty>**

<ram:Name> **Nom de l'encaisseur défini dans GPDPV (ENCSVPDP)** </ram:Name>

**<ram:SpecifiedLegalOrganization>**

<ram:ID schemeID = “**0002**”> **SIROETIA de l'encaisseur défini dans GPDPV (ENCSVPDP)** </ram:ID>

</ram:SpecifiedLegalOrganization>

</ram:PayeeTradeParty>

**<ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>**

<ram:TypeCode> **Code du moyen de paiement (97 pour avoir ou CH1GTPAR de RGMCPP occ. RGMSVCVE)**</ram:TypeCode>

**<ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>**

<ram:IBANID> **IBAN de la domiciliation bancaire paramétrée dans GPDPV (DPC/DPRSVPDP ou tiers établissement)**</ram:IBANID>

</ram:PayeePartyCreditorFinancialAccount>

**<ram: PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution>**

 <ram:BICID>**BIC de la domiciliation bancaire paramétrée dans GPDPV (DPC/DPRSVPDP ou tiers établissement)**</ram:BICID>

</ram: PayeeSpecifiedCreditorFinancialInstitution>

</ram:SpecifiedTradeSettlementPaymentMeans>

**<ram:ApplicableTradeTax>**répété pour chaque TVA de la ligne (ventilation par TVA)

<ram:CalculatedAmount> **Montant TVA (CVF 5000)** </ram:CalculatedAmount>

<ram:TypeCode> **VAT** </ram:TypeCode>

<ram:ExemptionReason> **Texte récapitulatif taxes paramétré dans GPDPV (TXRSVPDP)** </ram:ExemptionReason>

<ram:BasisAmount> **Montant base de TVA (CVF 3000)** </ram:BasisAmount>

<ram:CategoryCode> **Catégorie taxe (valeurs possibles : S, E, K ou G)** </ram:CategoryCode>

<ram:DueDateTypeCode> **Date d'exigibilité de la taxe (selon REGOETVA)** </ram:DueDateTypeCode>

<ram:RateApplicablePercent> **Taux de TVA (TAUOETVA)** </ram:RateApplicablePercent>

</ram:ApplicableTradeTax>

**<ram:BillingSpecifiedPeriod>**

**<ram:StartDateTime>**

<udt:DateTimeString format="**102**"> **Date début période de fact. paramétrée dans GPDPV (« Généralité », « Période de fact. ») au format AAAAMMJJ** </udt:DateTimeString>

</ram:StartDateTime>

**<ram:EndDateTime>**

<udt:DateTimeString format="**102**"> **Date fin période de fact. paramétrée dans GPDPV (« Généralité », « Période de fact. ») au format AAAAMMJJ** </udt:DateTimeString>

</ram:EndDateTime>

</ram:BillingSpecifiedPeriod>

**<ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge> répété pour chaque remise (LVR de type R%)**

<ram:ChargeIndicator>

<udt:Indicator> **false** </udt:Indicator>

</ram:ChargeIndicator>

<ram:CalculationPercent> **Pourcentage de la remise (TAUSVCVF) pour les remises de type pourcentage**</ram:CalculationPercent>

<ram:BasisAmount> **Montant base de la remise (BCNSVCVF) pour les remises de type pourcentage** </ram:BasisAmount>

<ram:ActualAmount> **Montant de la remise (MNTSVCVF)** </ram:ActualAmount>

<ram:Reason> **Intitulé de la remise (INTSGCFG)** </ram:Reason>

**<ram:CategoryTradeTax>**

<ram:TypeCode> **VAT** </ram:TypeCode>

<ram:CategoryCode> **Catégorie taxe (valeurs possibles : S, E, K ou G)** </ram:CategoryCode>

<ram:RateApplicablePercent> **Taux de TVA de la remise (TAUOETVA)** </ram:RateApplicablePercent>

</ram:CategoryTradeTax>

</ram :SpecifiedTradeAllowanceCharge>

**<ram:SpecifiedTradeAllowanceCharge> répété pour chaque charge/frais (LVR de type P%)**

<ram:ChargeIndicator>

<udt:Indicator> **true** </udt:Indicator>

</ram:ChargeIndicator>

<ram:CalculationPercent> **Pourcentage de la charge (TAUSVCVF) pour les charges de type pourcentage**</ram:CalculationPercent>

<ram:BasisAmount> **Montant base de la charge (BCNSVCVF) pour les charges de type pourcentage** </ram:BasisAmount>

<ram:ActualAmount> **Montant de la charge (MNTSVCVF)** </ram:ActualAmount>

<ram:Reason> **Intitulé de la charge (INTSGCFG)** </ram:Reason>

**<ram:CategoryTradeTax>**

<ram:TypeCode> **VAT** </ram:TypeCode>

<ram:CategoryCode> **Catégorie taxe (valeurs possibles : S, E, K ou G)** </ram:CategoryCode>

<ram:RateApplicablePercent> **Taux de TVA de la charge (TAUOETVA)** </ram:RateApplicablePercent>

</ram:CategoryTradeTax>

</ram :SpecifiedTradeAllowanceCharge>

**<ram:SpecifiedTradePaymentTerms>**

<ram:Description> **Texte pour le paiement paramétré dans GPDPV (NTPSVPDP)** </ram:Description>

<ram:DueDateDateTime>

<udt:DateTimeString format="**102**"> **Date d'échéance au format** **AAAAMMJJ (DECSVCVE)** </udt:DateTimeString>

</ram:DueDateDateTime>

</ram:SpecifiedTradePaymentTerms>

**<ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>**

<ram:LineTotalAmount> **Montant total net des lignes de facture (somme MNTSVCVF de type M)** </ram:LineTotalAmount>

<ram:ChargeTotalAmount> **Somme des charges de la facture** </ram:ChargeTotalAmount>

<ram:AllowanceTotalAmount> **Somme des remises de la facture** </ram:AllowanceTotalAmount>

<ram:TaxBasisTotalAmount> **Montant total de la facture hors TVA (somme MNTSVCVF de type T)** </ram:TaxBasisTotalAmount>

<ram:TaxTotalAmount currencyID = "**DEVSVCDV**"> **Montant total de TVA** **(somme MNTSVCVF de type TA)** </ram:TaxTotalAmount>

<ram:GrandTotalAmount> **Montant total de la facture avec TVA comprise** **(somme MNTSVCVF de type TT ou TF)** </ram:GrandTotalAmount>

<ram:TotalPrepaidAmount> **Montant payé (somme SGPIA ou SVAFA)**</ram:TotalPrepaidAmount>

<ram:DuePayableAmount> **Montant à payer** **(montant TTC - somme SGPIA ou SVAFA)** </ram:DuePayableAmount>

</ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>

**<ram:InvoiceReferencedDocument>**

<ram:IssuerAssignedID> **N° de facture liée recherché à partir de l’identifiant facture origine paramétré dans GPDPV (AVOSVPDP)** </ram:IssuerAssignedID>

<ram:FormattedIssueDateTime>

<qdt:DateTimeString format="**102**"> **Date d'émission de facture liée au format AAAAMMJJ** </qdt:DateTimeString>

</ram:FormattedIssueDateTime>

</ram:InvoiceReferencedDocument>

</ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>

</rsm:SupplyChainTradeTransaction>

</rsm:CrossIndustryInvoice