

Atelier du 18/03/2016
document de travail sur le message Invoice

Updates

Version 0 – Philippe Ameline 16/03/2016

Atelier du 18/03/2016 document de travail sur le message Invoice 1

 Questions générales (pour tout flux)..... 2

 Questions globales pour le flux Invoice..... 3

 Questions spécifiques (dans le tableau) 3

Questions générales (pour tout flux)

QG12	Est-ce que "Code du service ou du produit" et "Nom ou libellé du service ou du produit" ont le même sens (ou même sémantique) pour les trois flux ?	
------	---	--

Questions globales pour le flux Invoice

QD01	Quelle est la différence entre la « date du bon de livraison », les « dates et horodatages de début et de fin », « les dates et horodatages de début et de fin issu du système de pointage du prestataire » et la date de livraison?	
------	--	--

Questions spécifiques (dans le tableau)

Entête de document

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>	1	
<rsm:CrossIndustryInvoice xsi:schemaLocation="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:2 ESPPADOM_Invoice_ROOT_UNECE_CrossIndustryInvoice_2p0.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:2" xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:8">	1	Informations permettant d'identifier la norme utilisée et sa version (via les namespaces)

Contexte général

<rsm:CIEExchangedDocumentContext>	1	Informations contextuelles concernant tout le document.	Le xsd contient également les balises BusinessProcessSpecifiedCIDocumentContextParameter et GuidelineSpecifiedCIDocumentContextParameter Les supprimer ?
<ram:SpecifiedTransactionID>token</ram:SpecifiedTransactionID>	1	Numéro ou référence de transaction. C'est un identifiant technique de ce document, différent de son éventuelle identification métier. • Numéro ou référence de transaction	
</rsm:CIEExchangedDocumentContext>			

Identification du document

<rsm:CIIEExchangedDocument>	1	Informations qui permettent l'identification du document d'un point de vue métier.	
<ram:ID>token</ram:ID>	1	Numéro ou référence d'identification du	Numéro et date de facture =>

		document	le n° est-il propre à l'émetteur de la facture ?
<ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>	1	Numéro de facture	
<ram:IssueDateTime>2001-12-17T09:30:47.0Z</ram:IssueDateTime>	1	Type de facture, imposé par la norme	
<ram:IncludedCINote>	0..1	Date du document, ou date et horodatage du document.	
<ram:Content>String</ram:Content>	1	Date de facture	
</ram:IncludedCINote>		Une note optionnelle en texte libre, attachée au document.	
</rsm:CIHExchangedDocument>		Description en texte libre	

Corps

<rsm:CIHSupplyChainTradeTransaction>	1	Bloc des informations métier
--------------------------------------	---	------------------------------

Accord entre les intervenants

ApplicableCIHSupplyChainTradeAgreement / CIHSupplyChainTradeTransaction	1	Informations qui établissent un accord entre les intervenants.	
<ram:SellerCITradeParty>	1	Description du prestataire (celui qui réalise la prestation)	Type CITradePartyType_Seller
<ram:ID schemeID="token" schemeAgencyName="String">token</ram:ID>	0..1	Référence du prestataire pour l'émetteur de la commande	
<ram:SIRET>String</ram:SIRET >	0..1	Identifiant	
<ram:Name>String</ram:Name>	0..1	Numéro de SIRET	
	1	SIRET du prestataire	
		Raison sociale du prestataire	
<ram:DefinedCITradeContact>	0..1	Contact chez le prestataire	
<ram:PersonName>String</ram:PersonName>	0..1	Nom du contact	

<ram:TelephoneCIUniversalCommunication>	0..1	Coordonnées téléphone fixe	
<ram:CompleteNumber>String</ram:CompleteNumber>	1	Numéro de téléphone fixe	
</ram:TelephoneCIUniversalCommunication>			
<ram:FaxCIUniversalCommunication>	0..1	Coordonnées téléphone mobile	
<ram:CompleteNumber>String</ram:CompleteNumber>	1	Numéro de téléphone mobile	
</ram:FaxCIUniversalCommunication>			
<ram:EmailURICIUniversalCommunication>	0..1	Coordonnées email	
<ram:URIID>token</ram:URIID>	1	Adresse email	
</ram:EmailURICIUniversalCommunication>			
</ram:DefinedCITradeContact>			
<ram:PostalCITradeAddress>	1	Adresse du prestataire	
<ram:PostcodeCode>token</ram:PostcodeCode>	0..1	Code postal	
<ram:LineOne>String</ram:LineOne>	1	Nom du destinataire postal	
<ram:LineTwo>String</ram:LineTwo>	0..1	Numéro, voie, lieu-dit, etc.	
<ram:CityName>String</ram:CityName>	1	Ville	
<ram:CountryID>token</ram:CountryID>	1	Code pays	
</ram:PostalCITradeAddress>			
<ram:SpecifiedCITaxRegistration>	0..1	Taxes	
<ram:ID schemeID="token">	1	Identifiant TVA du prestataire	Grâce au type CITradePartyType_Seller
</ram:SpecifiedCITaxRegistration>			
<ram:EndPointURICIUniversalCommunication>	0..1	Adresse électronique du prestataire	
<ram:URIID schemeID="token">	1	Adresse email	Grâce au type CITradePartyType_Seller par
<ram:URIID>			

			contre, adresse mail au format CIUniversalCommunicationType_Qualified_URI alors que le format CIUniversalCommunicationUnqualifiedURIType est utilisé pour les contacts de CITradePartyType
</ram:EndPointURICIUniversalCommunication>			
</ram:SellerCITradeParty> <ram:BuyerCITradeParty>	1	Description du donneur d'ordre (celui qui a passé la commande)	Type CITradePartyType_Buyer
<ram:ID schemeID="token" schemeAgencyName="String">token</ram:ID>	0..1	Référence du donneur d'ordre pour l'émetteur de la commande	
<ram:SIRET>String</ram:SIRET >	0..1	Numéro de SIRET • SIRET du donneur d'ordre	
<ram:Name>String</ram:Name>	1	• Raison sociale du donneur d'ordre	
<ram:DefinedCITradeContact>	0..1	Contact chez le donneur d'ordre	
<ram:PersonName>String</ram:PersonName>	0..1	• Nom du contact	
<ram:TelephoneCIUniversalCommunication>	0..1	Coordonnées téléphone fixe du contact	
<ram:CompleteNumber>String</ram:CompleteNumber>	1	• Numéro de téléphone fixe	
</ram:TelephoneCIUniversalCommunication>			
<ram:FaxCIUniversalCommunication>	0..1	Coordonnées téléphone mobile du contact	
<ram:CompleteNumber>String</ram:CompleteNumber>	1	• Numéro de téléphone mobile	
</ram:FaxCIUniversalCommunication>			
<ram:EmailURICIUniversalCommunication>	0..1	Coordonnées email du contact	
<ram:URIID>token</ram:URIID>	1	• Adresse email	
</ram:EmailURICIUniversalCommunication>			

</ram:DefinedCITradeContact>			
<ram:PostalCITradeAddress>	1	Adresse du donneur d'ordre	
<ram:PostcodeCode>token</ram:PostcodeCode>	0..1	Code postal	
<ram:LineOne>String</ram:LineOne>	1	Nom du destinataire postal	
<ram:LineTwo>String</ram:LineTwo>	0..1	Numéro, voie, lieu-dit, etc.	
<ram:CityName>String</ram:CityName>	1	Ville	
<ram:CountryID>token</ram:CountryID>	1	Code pays	
</ram:PostalCITradeAddress>			
<ram:SpecifiedCITaxRegistration>	0..1	Taxes	
<ram:ID schemeID="token" schemeAgencyName="String">token</ram:ID>	1	Identifiant TVA du donneur d'ordre	Grâce au type CITradePartyType_Buyer Est-ce utile ?
</ram:SpecifiedCITaxRegistration>			
<ram:EndPointURICIUniversalCommunication>	0..1	Adresse électronique du donneur d'ordre	
<ram:URIID schemeID="token" schemeAgencyName="String">token</ram:URIID>	1	Adresse email	Grâce au type CITradePartyType_Buyer Est-ce utile ?
</ram:EndPointURICIUniversalCommunication>			
</ram:BuyerCITradeParty>			
<ram:BuyerOrderReferencedCITReferencedDocument>	1		
<ram:IssuerAssignedID>token</ram:IssuerAssignedID>	1		Que contient cette balise ? Référence du contrat entre les parties ? Mais pourquoi pas utiliser ContractReferencedCITReferencedDocument ?
</ram:BuyerOrderReferencedCITReferencedDocument>			
</ram:ApplicableCIHSupplyChainTradeAgreement>			Ce bloc contient également une balise ContractReferencedCITReferencedDocument et une balise AdditionalReferencedCITReferencedDocument

			Supprimer ?
--	--	--	-------------

Informations de livraison

ApplicableCIISupplyChainTradeAgreement / ApplicableCIISupplyChainTradeDelivery	1	Informations sur la livraison.	
<ram:ShipToCITradeParty>	1	Lieu de livraison	Cardinalité 0..1 dans le xsd
<ram:ID schemeID="token" schemeAgencyName="String">token</ram:ID>	0..1	Numéro ou référence qui identifie le destinataire pour le donneur d'ordre Identifiant du bénéficiaire	
<ram:SIRET>String</ram:SIRET >	0..1	Numéro de SIRET SIRET du lieu de livraison (qui peut être une société)	
<ram:Name>String</ram:Name>	1	Nom et prénom du bénéficiaire	
<ram:FirstName>String</ram: FirstName >	0..1	prénom du bénéficiaire	
<ram:LastName>String</ram: LastName >	0..1	Nom du bénéficiaire	
<ram:BirthDate>String</ram: BirthDate >	0..1	Date de naissance du bénéficiaire (2013-05-01T00:00:00Z)	
<ram:PostalCITradeAddress>	1	Adresse de livraison	
<ram:PostcodeCode>token</ram:PostcodeCode>	0..1	Code postal	
<ram:LineOne>String</ram:LineOne>	0..1	Nom du destinataire postal	
<ram:LineTwo>String</ram:LineTwo>	0..1	Numéro, voie, lieu-dit, etc.	
<ram:CityName>String</ram:CityName>	0..1	Ville	
<ram:CountryID>token</ram:CountryID>	0..1	Code pays	

</ram:PostalCITradeAddress>			
<ram:ContextShipTo >	0..1	Code donnant la valeur d'un élément de contexte	
<ram:NaturePrestation> String </ram: NaturePrestation >	1	Nature de prestation (APA, PCH, ...)	A déplacer dans les prestations ? Où ?
<ram:TypeBeneficiaire > String </ram:TypeBeneficiaire >	1	Type de bénéficiaire (Enfant, Handic...)	
</ram: ContextShipTo >			
</ram:ShipToCITradeParty>			
</ram:ApplicableCIIHSupplyChainTradeDelivery>			Contient également une balise ActualDeliveryCISupplyChainEvent qui contient une OccurrenceDateTime. Enlever ?

Informations financières

ApplicableCIIHSupplyChainTradeAgreement / ApplicableCIIHSupplyChainTradeSettlement	1	Informations nécessaires au traitement financier et à son suivi de bout en bout.	
<ram:DuePayableAmount>0.0</ram:DuePayableAmount>	1	Montant total dû	GrandTotalAmount – TotalPrepaidAmount ?
<ram:InvoiceCurrencyCode>token</ram:InvoiceCurrencyCode>	1	Devise applicable à tous les montants de la facture	
ApplicableCIIHSupplyChainTradeAgreement / ApplicableCIIHSupplyChainTradeSettlement / BillingCISpecifiedPeriod	1	Période de facturation	Le type CISpecifiedPeriodType n'est pas exactement le même dans Invoice et ailleurs
17T09:30:47.0Z</ram:StartDateTime> <ram:StartDateTime>2001-12-17T09:30:47.0Z</ram:StartDateTime>	1	Date, ou date et horodatage de début Début de période de facturation	
<ram:EndDateTime>2001-12-17T09:30:47.0Z</ram:EndDateTime>	1	Date, ou date et horodatage de fin	

		Fin de période de facturation	
</ram:BillingCISpecifiedPeriod>			
ApplicableCIIHSupplyChainTradeAgreement / ApplicableCIIHSupplyChainTradeSettlement / SpecifiedCITradePaymentTerms	0..1	Echéance de paiement	
<ram:DueDateDateTime>2001-12-17T09:30:47.0Z</ram:DueDateDateTime>	1	Date, ou date et horodatage d'échéance	
</ram:SpecifiedCITradePaymentTerms>			
ApplicableCIIHSupplyChainTradeAgreement / ApplicableCIIHSupplyChainTradeSettlement / SpecifiedCIIHTradeSettlementMonetarySummation	1		
<ram:LineTotalAmount>0.0</ram:LineTotalAmount>	1	Montant total des lignes, hors TVA	
<ram:TaxBasisTotalAmount>0.0</ram:TaxBasisTotalAmount>	1	Montant total de la facture, avant arrondi, hors TVA (base d'application de la TVA)	Somme(LineTotalAmount) ?
<ram:TaxTotalAmount>0.0</ram:TaxTotalAmount>	0..1	Montant total de la TVA (somme des montants de TVA obtenus dans chaque taux)	Dans le xsd, c'est 0..2 (?)
<ram:RoundingAmount>0.0</ram:RoundingAmount>	0..1	Montant de l'arrondi (positif ou négatif), ajouté (ou retranché) au total de facture pour obtenir le grand total	
<ram:GrandTotalAmount>0.0</ram:GrandTotalAmount>	1	Montant total, TVA et arrondis compris, représentant le montant final de l'achat.	
<ram:TotalPrepaidAmount>0.0</ram:TotalPrepaidAmount>	0..1	Montant prépayé, à déduire du montant total	Ticket modérateur ?
</ram:SpecifiedCIIHTradeSettlementMonetarySummation>			
ApplicableCIIHSupplyChainTradeAgreement / ApplicableCIIHSupplyChainTradeSettlement /	0..1	Référence d'imputation	

ReceivableSpecifiedCITradeAccountingAccount		comptable, initialisée lors de la commande, et rappelée dans les bons de livraison.	
<ram:ID>token</ram:ID>	1	Référence comptable du donneur d'ordre	
</ram:ReceivableSpecifiedCITradeAccountingAccount>			
</ram:ApplicableCIISupplyChainTradeSettlement>			Ce bloc contient également des balises PaymentReference, SpecifiedCITradeSettlementPaymentMeans, ApplicableCITradeTax et SpecifiedCITradeAllowanceCharge Les supprimer ?

Détail des services / produits

ApplicableCIISupplyChainTradeAgreement / IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem	1..*	Les lignes de la facture	
ApplicableCIISupplyChainTradeAgreement / IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem / AssociatedCIILDocumentLineDocument	1	Identification de la ligne de facture	
<ram:LineID>token</ram:LineID>	1	Numéro ou référence d'identification de cette ligne, à l'intérieur de la facture Numéro de ligne de facture	
<ram:OrderID>token</ram: OrderID >	1	Numéro ou référence d'identification de cette commande	
<ram:IncludedCINote>	0..1	Une note optionnelle en texte libre, attachée à la ligne de facture.	
<ram:Content>String</ram:Content>	1	Description en texte libre	
</ram:IncludedCINote>			
<ram:EffectiveCISpecifiedPeriod>	0..1	Période de validité de la ligne de commande, si elle n'est pas renseignée, on prend celle de l'en tête	Intérêt ? Pourquoi pas période facturée pour cette prestation ?

17T09:30:47.0Z</ram:StartTime>	1	Date de début	
<ram:StartTime>2001-12-			
17T09:30:47.0Z</ram:EndTime>	1	Date de fin	
<ram:EndTime>2001-12-			
</ram:EffectiveCISpecifiedPeriod>			
</ram:AssociatedCIILDocumentLineDocument>			
ApplicableCIHSupplyChainTradeAgreement / IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem / SpecifiedCIILSupplyChainTradeAgreement	0..1	Informations décrivant l'accord entre les intervenants, concernant cette ligne.	
<ram:GrossPriceProductCITradePrice>	0..1	Informations pour le calcul du prix net	Cette balise n'est à utiliser que s'il y a ristourne (?)
<ram:ChargeAmount>0.0</ram:ChargeAmount>	1	Montant brut à l'unité	tarif du SAD quand celui-ci est tarifé ou est-ce le plafond de remboursement pour les SAD uniquement agréés ?
<ram:AppliedCITradeAllowanceCharge>	0..1	Informations sur une éventuelle ristourne	
<ram:ActualAmount>0.0</ram:ActualAmount>	1	Montant de l'ajustement à l'unité	
<ram:ReasonCode>77</ram:ReasonCode>	1	Motif de l'ajustement, fixé par la norme = 77 (l'ajustement est une ristourne)	
</ram:AppliedCITradeAllowanceCharge>			
</ram:GrossPriceProductCITradePrice>			
<ram:NetPriceProductCITradePrice>	0..1	Prix net à l'unité	Curieux que le prix net soit optionnel dans un bloc optionnel
<ram:ChargeAmount>0.0</ram:ChargeAmount>	1	Montant net à l'unité	s'agit-il de la participation du financeur exprimé en montant pour une heure ? Prix/Tarif avec 4 décimales
</ram:NetPriceProductCITradePrice>			
</ram:SpecifiedCIILSupplyChainTradeAgreement>			Le xsd possède également une balise

			BuyerOrderReferencedCIReferencedDocument Supprimer ?
ApplicableCIISupplyChainTradeAgreement / IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem / SpecifiedCIILSupplyChainTradeDelivery	1	Informations décrivant les conditions de livraison de ce produit ou service.	
<ram:BilledQuantity unitCode="token">0.0</ram:BilledQuantity>	1	Quantité facturée	Quantité avec 3 décimales
</ram:SpecifiedCIILSupplyChainTradeDelivery>			
ApplicableCIISupplyChainTradeAgreement / IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem / SpecifiedCIILSupplyChainTradeSettlement	1	Informations financières prises en compte lors de la facturation	
<ram:ApplicableCITradeTax>	0..1	Application des taxes	Pourquoi optionnel ?
<ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>	1	Type de taxe, valeur imposée par la norme = VAT	
<ram:CategoryCode>token</ram:CategoryCode>	1	Code qui précise la catégorie ou le taux de TVA applicable	Catégorie de TVA ? Impossible à gérer sans bloc ApplicableCITradeTax qui fixe le taux de TVA en pourcentage avec 2 décimales
</ram:ApplicableCITradeTax>			
<ram:SpecifiedCIILTradeSettlementMonetarySummation>	1	Total net de la ligne	
<ram:LineTotalAmount>0.0</ram:LineTotalAmount>	1	Montant total net, hors TVA	= BilledQuantity * ChargeAmount ? arrondi à 2 décimales ? Montant avec 2 décimales
</ram:SpecifiedCIILTradeSettlementMonetarySummation>			
</ram:SpecifiedCIILSupplyChainTradeSettlement>			
ApplicableCIISupplyChainTradeAgreement / IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem / ram:SpecifiedCITradeProduct	1	Description du service ou produit facturé	
<ram:ID schemeID="token" schemeAgencyName="String">token</ram:ID>	1	Code du service ou du produit	
<ram:Name>String</ram:Name>	1	Nom ou libellé du service ou du produit	
</ram:SpecifiedCITradeProduct>			
</ram:IncludedCIILSupplyChainTradeLineItem>			Ajouter les références des Delivery correspondants ?

Fin de corps

</rsm:CIIHSupplyChainTradeTransaction>		
--	--	--

Fin de document

</rsm:CrossIndustryInvoice>		
-----------------------------	--	--