

ESPPADOM

Echanges financiers – prestataires pour les services à domicile auprès
des personnes en perte d'autonomie

Programme soutenu par
la Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie

EVOLUTION DU SCHEMA XSD DU MESSAGE ORDER

Résumé : Ce document détaille les évolutions du schéma xsd de description du message Order décidées par
l'atelier technique du 18 mars 2016

Statut document de travail
Version 0.0
Date 18/03/2016
Auteurs EDESS – Philippe AMELINE, François ROUGERIE

Evolutions

V 0.0	18/03/2016	Version initiale, suite à l'atelier du 18/03/2016
-------	------------	---

Table des matières

1	Contexte.....	3
2	Cohérence des types.....	4
3	Modalités de paiement direct.....	5

1 CONTEXTE

Le schéma xsd du message ORDER décrit l'arborescence des balises qui portent les informations contenues dans le schéma, la cardinalité de ces balises ainsi que les informations de formatage des données qu'elles hébergent.

Modifier le schéma xsd est une opération délicate, puisqu'elle peut obliger à modifier les systèmes déjà fonctionnels. Il est donc fondamental de ne le faire qu'à bon escient, et, si nécessaire, le plus tôt possible afin de limiter le nombre de sites impactés.

Ce document détaille les modifications proposées lors de la réunion technique du 18 mars 2016. Il a pour vocation de servir de manuel d'instruction aux équipes ayant déjà mis en œuvre la version précédente du standard, mais aussi, dans un esprit de « mémoire des organisations », de laisser une trace de ces évolutions et des raisons qui les ont motivées.

2 COHÉRENCE DES TYPES

La balise `CIExchangedDocumentContext` est présente à l'identique au sein de tous les messages UN/CEFACT. Cette balise a pour type `CIExchangedDocumentContextType` qui contient systématiquement une balise `ApplicationSpecifiedCIDocumentContextParameter` de type `CIDocumentContextParameterType`.

Les messages Esppadom ont évolué de façon autonome et le type `CIDocumentContextParameterType` a désormais un contenu distinct au sein des messages Order, Delivery et Invoice. Il a été décidé d'entériner cette divergence en donnant un nom spécifique à ces balises.

Order évolue donc (les éléments modifiés sont en gras) de :

```
<xsd:complexType name="CrossIndustryOrderType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="CIExchangedDocumentContext" type="CIExchangedDocumentContextType"/>
    <xsd:element name="CIOHExchangedDocument" type="CIOHExchangedDocumentType"/>
    <xsd:element name="CIOHSupplyChainTradeTransaction" type="CIOHSupplyChainTradeTransactionType"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="CIExchangedDocumentContextType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="SpecifiedTransactionID" type="IDUnqualifiedType"/>
    <xsd:element name="ApplicationSpecifiedCIDocumentContextParameter" type="CIDocumentContextParameterType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="CIDocumentContextParameterType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="CommitteeDateTime" type="DateMandatoryDateTimeType"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

Pour devenir :

```
<xsd:complexType name="CrossIndustryOrderType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="CIOHExchangedDocumentContext" type="CIOHExchangedDocumentContextType"/>
    <xsd:element name="CIOHExchangedDocument" type="CIOHExchangedDocumentType"/>
    <xsd:element name="CIOHSupplyChainTradeTransaction" type="CIOHSupplyChainTradeTransactionType"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="CIOHExchangedDocumentContextType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="SpecifiedTransactionID" type="IDUnqualifiedType"/>
    <xsd:element name="OrderContextParameter" type="CIOHDocumentContextParameterType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="CIOHDocumentContextParameterType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="CommitteeDateTime" type="DateMandatoryDateTimeType" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

3 MODALITÉS DE PAIEMENT DIRECT

Le message Order prévoyait de signaler le paiement direct au prestataire au sein de la balise ReasonCode.

CrossIndustryOrder / CIOHSupplyChainTradeTransaction / IncludedCIOLSupplyChainTradeLineItem / SpecifiedCIOLSupplyChainTradeSettlement / SpecifiedCITradeAllowanceCharge / ReasonCode

Le contenu de cette balise était ainsi fixé à la valeur "30" :

```
<xsd:complexType name="CITradeAllowanceChargeType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="CalculationPercent" type="PercentType"/>
      <xsd:element name="ActualAmount" type="AmountType"/>
    </xsd:choice>
    <xsd:element name="ReasonCode" type="AdjustmentReasonCodeUNCL4465Type" fixed="30"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

Afin de pouvoir spécifier également un paiement direct au bénéficiaire, cette valeur n'est désormais plus fixée, et le type CITradeAllowanceChargeType devient :

```
<xsd:complexType name="CITradeAllowanceChargeType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="CalculationPercent" type="PercentType"/>
      <xsd:element name="ActualAmount" type="AmountType"/>
    </xsd:choice>
    <xsd:element name="ReasonCode" type="AdjustmentReasonCodeUNCL4465Type"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```