



MINISTÈRE  
DE L'ÉCONOMIE,  
DES FINANCES  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Circuit G2B

# FICHE D'IDENTITÉ

## —

# CAS D'USAGE N°1 DE LA NORME AFNOR

# FACTURES MULTI-COMMANDES / MULTI-LIVRAISONS

# Fiche d'identité du cas d'usage n°1

## Cadre du cas d'usage

### → Contexte

La norme EN16931 ne permet pas de décrire nativement, dans une même facture, **plusieurs commandes et/ou plusieurs livraisons**.

Le profil EXTENDED-CTC-FR introduit des **extensions obligatoires** permettant de renseigner ces informations **directement** au niveau des lignes de facture.

Ce cas d'usage couvre l'émission de factures intégrant, **ligne par ligne** :

- les **références de commande**,
- les **avis d'expédition**,
- et, le cas échéant, les **adresses de livraison**.

Pour les factures périodiques à commande et adresse de livraison uniques, les extensions EXTENDED-CTC-FR ne sont pas requises.

### → Périmètre



#### Périmètre du cas d'usage :

- Factures multi-commandes
- Factures multi-livraisons
- Factures multi-commandes & multi-livraisons
- Cas particulier : factures périodiques



#### Formats d'échange possibles :

- UBL
- Factur-X (CII)



#### Profils de facture utilisés :

- EN16931
- EXTENDED-CTC-FR



#### Objet couvert par l'exemple transmis :

- Émission d'une facture intégrant des références de plusieurs commandes et des informations de plusieurs livraisons



Ce cas présente-t-il des spécificités dans le circuit G2B ?

Non, ce cas est **sans écart** avec le fonctionnement décrit dans les spécifications de la norme AFNOR par rapport au circuit B2B

# Description détaillée du cas d'usage n°1

## Balises du fichier XML portant le cas d'usage – Factur-X

### → Balises-clé

#### Prérequis :

- Consulter la description du cas d'usage dans le fichier « XP\_Z12-014\_CAS\_USAGE\_Annexe\_A\_V1.2.pdf » de la norme XP Z12-014
- Avoir pris connaissance de la documentation AFNOR, en particulier de la norme XP Z12-012 et du fichier « XP\_Z12-012\_Annexe\_A\_V1.2.xlsx » dans laquelle sont décrites les balises du fichier XML de facture et des règles de gestion associées, ainsi que des spécifications externes Chorus Pro pour l'applicabilité du cas à la sphère publique
- Avoir pris connaissance de l'exemple de facture **G2B\_factur-x\_1\_08\_EXTENDED\_F20260001\_CAS1\_xCDE\_xLIV.xml**

Balises à renseigner dans le cadre de ce cas d'usage	Description et objectif des balises	Chemin de la balise au sein du fichier XML au format Factur-X	Valeur(s) attendue(s) dans l'exemple
<b>BT-24</b>	Identifie le profil EXTENDED-CTC-FR embarqué dans Factur-X, permettant la gestion multi-commandes / multi-livraisons	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:ExchangedDocumentContext/ram:BusinessProcessSpecifiedDocumentContextParameter/ram:ID	urn:cen.eu:en16931:2017#conformant#urn:factur-x.eu:1p0:extended
<b>EXT-FR-FE-135</b>	Identifiant de la commande acheteur à la ligne — <b>uniquement en multi-commandes</b>	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeAgreement/ram:BuyerOrderReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	ex. HA_etude-1 / HA_etude-2
<b>EXT-FR-FE-140</b>	Numéro de l'avis d'expédition à la ligne — <b>uniquement en multi-livraisons</b>	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:DespatchAdviceReferencedDocument/ram:IssuerAssignedID	ex. Rapport_1 / Rapport_2
<b>EXT-FR-FE-141</b>	Ligne de l'avis d'expédition — <b>uniquement en multi-livraisons</b>	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:DespatchAdviceReferencedDocument/ram:LineID	ex. 1 / 2
<b>EXT-FR-FE-146</b>	Identifiant du lieu de livraison (GLN, SIRET...)	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:ID	ex. 95515521700001
<b>EXT-FR-FE-148</b>	Schéma de l'identifiant du lieu (0009 = SIRET, 0088 = GLN)	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:ID/@schemeID	ex. 0009
<b>EXT-FR-FE-149</b>	Nom du lieu de livraison	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:Name	ex. Entreprise A
<b>EXT-FR-FE-150</b>	Bloc adresse postale du lieu de livraison (lignes, CP, ville, pays)	/rsm:CrossIndustryInvoice/rsm:SupplyChainTradeTransaction/ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem/ram:SpecifiedLineTradeDelivery/ram:ShipToTradeParty/ram:PostalTradeAddress	ex. CP 02500 / Pays FR

# Description détaillée du cas d'usage n°1

## Balises du fichier XML portant le cas d'usage – UBL

### → Balises-clé

#### Prérequis :

- Consulter la description du cas d'usage dans le fichier « XP\_Z12-014\_CAS\_USAGE\_Annexe\_A\_V1.2.pdf » de la norme XP Z12-014
- Avoir pris connaissance de la documentation AFNOR, en particulier de la norme XP Z12-012 et du fichier « XP\_Z12-012\_Annexe\_A\_V1.2.xlsx » dans laquelle sont décrites les balises du fichier XML de facture et des règles de gestion associées, ainsi que des spécifications externes Chorus Pro pour l'applicabilité du cas à la sphère publique
- Avoir pris connaissance de l'exemple de facture **G2B\_UBL\_1\_08\_EXTENDED\_F20260001\_CAS1\_xCDE\_xLIV.xml**

Balises à renseigner dans le cadre de ce cas d'usage	Description et objectif des balises	Chemin de la balise au sein du fichier XML au format UBL	Valeur(s) attendue(s) dans l'exemple
<b>BT-24</b>	Identifie le profil EXTENDED-CTC-FR, permettant la gestion multi-commandes / multi-livraisons	/Invoice/cbc:CustomizationID	urn:cen.eu:en16931:2017#conformant#urn.cpro.gouv.fr:1p0:extended-ctc-fr
<b>EXT-FR-FE-135</b>	Identifiant de la commande acheteur à la ligne — <b>uniquement en multi-commandes</b>	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:OrderLineReference/cac:OrderReference/cbc:ID	ex. HA_etude-1 / HA_etude-2
<b>EXT-FR-FE-140</b>	Numéro de l'avis d'expédition à la ligne — <b>uniquement en multi-livraisons</b>	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:DespatchLineReference/cac:DocumentReference/cbc:ID	ex. Rapport_1 / Rapport_2
<b>EXT-FR-FE-141</b>	Ligne de l'avis d'expédition — <b>uniquement en multi-livraisons</b>	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:DespatchLineReference/cbc:LineID	ex. 10 / 20
<b>EXT-FR-FE-146</b>	Identifiant global du lieu de livraison (ex. GLN)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:ID	ex. 95515521700001
<b>EXT-FR-FE-148</b>	Schéma de l'identifiant du lieu (ex. 0009 = SIRET, 0088 = GLN)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cbc:ID/@schemeID	ex. 0009
<b>EXT-FR-FE-149</b>	Nom du lieu de livraison	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address/cbc:CityName (ou champ dédié)	ex. Entreprise A
<b>EXT-FR-FE-150</b>	Bloc adresse postale complète du lieu de livraison (lignes, CP, ville, pays)	/Invoice/cac:InvoiceLine/cac:Delivery/cac:DeliveryLocation/cac:Address	ex. CP : 02500 / Pays : FR