

## **Annexe B**

### **Exemples de factures (flux 2) et de messages CDAR de cycle de vie pour le cas d'usage nominal**

**Version 1.2 du 31 octobre 2025**

Rédacteur : FNFE-MPE, sur la base des travaux initiaux de la DPFE de la DGFiP et l'AIFE et en application des travaux de la Commission de Normalisation AFNOR Facture Électronique, de l'ensemble de ses membres et des réunions de travail des sous-groupes.

#### **GESTION DE VERSION**

N° de Version	Date de Version	Description des évolutions
V1.0	2025 07 31	Version initiale
V1.2	2025 10 31	Modification PDP => PA Correction de quelques erreurs sur les exemples de cycle de vie : <ul style="list-style-type: none"><li>• Gestion dépendante des CDV PPF des CDV entre PA : MDT-2, MDT-3</li><li>• Présence de MDT-4 (dépendante aussi des CDV PPF / PA)</li><li>• Suppression d'espace dans certains MOTIFS</li></ul>

## Table des matières

<b>1</b>	<b><i>Présentation générale</i></b> .....	<b>3</b>
1.1	Présentation du circuit d'échange des cycles de vie et des acteurs impliqués .....	3
1.2	Construction des cycles de vie.....	4
<b>2</b>	<b><i>Exemples relatifs aux cas nominaux</i></b> .....	<b>5</b>
2.1	Pour rappel, Transmission d'une facture et cycle de vie.....	5
2.2	Cas nominal : Émission d'une facture et cycle de vie jusqu'à son paiement.....	6
2.3	Rejet en réception .....	8
2.4	Refusée.....	9
2.5	Litige avec facture rectificative.....	11
2.5.1	Facture litigieuse et statuts .....	11
2.5.2	Facture rectificative et statuts.....	13
2.6	Litige avec avoir et refacturation.....	16
2.6.1	Facture initiale litigieuse et statuts.....	16
2.6.2	AVOIR sur facture initiale et statuts .....	18
2.6.3	Nouvelle facture (refacturation) et statuts.....	20

# 1 Présentation générale

## 1.1 Présentation du circuit d'échange des cycles de vie et des acteurs impliqués

La Réforme de la Facturation Électronique en France introduit la notion de cycles de vie, ou CDV, liés à une facture. Ceux-ci représentent l'ensemble des étapes qu'une facture prend au cours de son traitement, depuis son émission jusqu'à son paiement final. Ces étapes sont appelées statuts et visent à garantir une traçabilité complète et synchrone et une meilleure visibilité des flux de facturation pour les parties prenantes concernées qui se les transmettent, à savoir :

- Le VENDEUR est celui qui fournit le bien ou le service faisant l'objet d'une facture. C'est lui qui comptabilise la facture dans ses comptes (en produits ou acomptes). Dès lors que la facture porte TVA, c'est le VENDEUR qui doit la collecter et donc la déclarer en TVA collectée (sauf quand il s'appuie sur un REPRÉSENTANT FISCAL du VENDEUR). Le VENDEUR est aussi souvent appelé le Fournisseur.
- L'ACHETEUR est celui qui a acheté le produit ou le service. C'est donc toujours celui qui comptabilise la facture dans ses comptes en tant qu'acheteur (en charge, stock, immobilisation ou acompte). Lorsque la facture porte TVA, c'est l'ACHETEUR qui peut la déduire, et c'est donc l'ACHETEUR qui déclare la TVA déductible. Dans la plupart des cas c'est l'ACHETEUR qui paye la facture. L'ACHETEUR peut aussi être appelé le Client.
- Les Plateformes Agréées (PA) sont les seules habilitées (et immatriculées pour cela) à échanger les factures relevant du périmètre « e-invoicing » (factures B2B domestiques entre assujettis à la TVA en France), et à transmettre les flux 1, les flux 10 (e-reporting) et les statuts dits « obligatoires » au Concentrateur de Données du PPF.
- Le PPF (Portail Public de Facturation) a la charge de l'Annuaire des assujettis et de leurs adresses de facturation électroniques et du Concentrateur de Données (CdD PPF), c'est-à-dire de la réception du Flux 1, du Flux 10 et des Flux 6 pour les statuts Obligatoires (Déposée, Rejetée, Refusée, Encaissée).

Il est important de commencer par le cas nominal d'un VENDEUR qui facture son client l'ACHETEUR, au travers de la PA-E de l'émetteur de la facture (ici le VENDEUR) et de la PA-R de l'ACHETEUR.

Cet échange de facture s'accompagne de statuts de cycle de vie, d'abord dans une phase de transmission (statuts créés par les Plateformes Agréées à destination des utilisateurs finaux pour suivre la transmission de bout en bout), puis dans une phase de traitement où les utilisateurs finaux peuvent créer des statuts à transmettre à leur contrepartie au travers des Plateformes Agréées.

Les statuts de transmission (Déposée / Rejetée à l'émission, Émise, Reçue / Rejetée en réception, Mise à disposition) permettent de suivre le cheminement de la facture dans cet ordre. Les statuts de traitement (Refusée, En litige, Suspendue, Complétée, Approuvée, Approuvée Partiellement, Paiement Transmis, Encaissée) peuvent être posés de façon indépendante. L'analyse des cas d'usage pourra conduire à ajouter des statuts de traitement utiles pour certains d'entre eux. Le premier d'entre eux est un statut « Annulée » à poser sur une facture ayant fait l'objet d'une facture Rectificative, pour signifier que cette facture a été remplacée, et fermer son cycle de vie.

Pour rappel, parmi ces statuts, 4 sont dits « obligatoires », c'est-à-dire obligatoirement transmis au CdD PPF pour l'Administration fiscale, à savoir « Déposée », « Rejetée », « Refusée » et « Encaissée », nécessaire pour préparer le pré-remplissage de la TVA.

Enfin s'agissant du statut « Encaissée », il est obligatoirement transmis à l'Administration fiscale, uniquement si la TVA est due à l'encaissement (factures de services pour lesquelles le VENDEUR n'a pas opté pour les débits). Ceci s'applique aussi sur des factures d'acompte sur biens pour lesquelles la TVA est exigible au paiement de l'acompte.

Il est aussi possible pour le VENDEUR de transmettre le statut « Encaissée » même quand la TVA n'est pas due à l'encaissement, mais dans ce cas, il n'est transmis qu'à l'ACHETEUR (et pas à l'Administration fiscale au travers du CdD PPF).

## 1.2 Construction des cycles de vie

Les cycles de vie sont déclenchés par un évènement (émission, réception, traitement, paiement...), selon une logique de séquençement.

Dans la phase de transmission, les statuts sont créés par les PA-E ou PA-R transmis dans un ordre chronologique :

- Émission, statuts créés par la PA-E :
  - ✓ D'abord un statut « Déposée » ou bien un statut « Rejetée », ce dernier étant terminal car aucun autre statut ne peut le suivre. Ces deux statuts sont transmis au PPF et mis à disposition de l'Émetteur.
  - ✓ Ensuite un statut « Émise » (uniquement pour l'Émetteur).
- Réception, statuts créés par PA-R :
  - ✓ Puis, côté Destinataire, un statut « Reçue » ou bien un statut « Rejetée », ce dernier étant terminal, car aucun autre statut ne peut le suivre. Il DOIT aussi être transmis au PPF.
  - ✓ Pour finir un statut « Mise à Disposition »

Les autres statuts sont relatifs à la phase de traitement et sont toujours créés par les Destinataires ou Emetteur. Ils peuvent intervenir à tout moment et dans n'importe quel ordre, même s'il y a des étapes :

- Prise en Charge ou Refusée
- Approbation / Approbation partielle / En Litige / Suspendue puis Complétée
- Paiement Transmis / Encaissée.

Il peut e effet arriver qu'une facture soit d'abord payée (par exemple par prélèvement), puis ensuite mise en Litige, voire Refusée.

Le statut « Refusée » est terminal vu du PPF, c'est-à-dire qu'il ne peut être suivi d'aucun autre statut Obligatoire.

Le statut « Encaissée » doit être transmis au PPF pour les factures pour lesquelles la TVA est due à l'encaissement.

L'entête des statuts indique qui en est le créateur, puis qui en est l'Émetteur, et enfin qui en est(ont) le(s) destinataires. Pour conserver la confidentialité des Plateformes Agréées vis-à-vis des tiers, celle-ci ne sont pas nommées dans les CDV échangés entre PDD à destination des utilisateurs finaux. C'est pourquoi les statuts Obligatoires (Déposée, Rejetée, Refusée, Encaissée) transmis au PPF sont différents de ces mêmes statuts transmis entre Plateformes Agréées, car ceux transmis au PPF identifient les Plateformes Agréées dans leur entête.

**Les règles de nommage des acteurs dans l'entête des CDV est décrite dans l'Annexe A de la norme XP Z12-012 (feuille « Acteurs CDV »).**

Les cycles de vie s'échangent au travers des Plateformes Agréées, et en particulier au travers du réseau Peppol pour les Plateformes Agréées qui en sont membres. Les exemples de cette annexe sont au format CDAR, format du socle minimal décrit dans la Norme XP Z12-012. Ce format permet la standardisation et l'exploitation par tous les acteurs de ces enregistrements et de la cohérence du suivi, au moyen d'horodatage et d'autres données normalisées, dont des métadonnées techniques et fiscales.

Remarquons que les données d'horodatage sont multiples, il convient donc de les expliciter. Un cycle de vie porte plusieurs « date et heure » :

- La date du statut (**MDT-8**) : correspond à la date et heure de création du message Cycle de Vie.
- La date de dépôt du statut (**MDT-78**) : correspond à la date et heure où le statut est créé (par exemple lorsqu'un statut est posé par un utilisateur dans une application, avant que l'application crée le message CDV qui sera ensuite transmis).
- La date de réception de l'objet (**MDT-95**) : correspond à la date et heure de réception de la facture pour celui qui pose le statut.
  - ✓ Pour les statuts posés par l'Émetteur ou sa PA-E : il s'agit de la date et heure du statut « Déposée » ou « Rejetée » à l'émission (MDT-8 de ces statuts).
  - ✓ Pour les statuts posés par le Destinataire ou sa PA-R : il s'agit de la date et heure du statut « Reçue » ou « Rejetée » (MDT-8 de ces statuts).

- ✓ Pour une facture et un acteur (émetteur/destinataire du CDV) donnés, ce champ donnera donc toujours la même date et heure tout au long du cycle de vie.
- La date de l'objet (ici la facture) (**MDT-100**) : correspond à la date de la facture (BT-2) sur laquelle porte le CDV.

L'analyse des cas d'usage montre qu'il sera nécessaire de prévoir des statuts additionnels complémentaires, venant soutenir le traitement, comme un statut « Affacturée », « Affacturée confidentiel », « Non Affacturée », « Demande de Paiement direct », ...

Les exemples ci-dessous traitent déjà du cas nominal, les statuts complémentaires seront détaillés en exemple dans la prochaine version.

## 2 Exemples relatifs aux cas nominaux

Il s'agit de donner des exemples complets d'un cycle de vie dans les différents cas nominaux, à savoir :

- Émission d'une facture, puis traitement jusqu'à son paiement : UC1
- Rejet d'une facture : UC2
- Refus d'une facture : UC3
- Litige avec facture rectificative : UC4
- Litige avec Avoir et nouvelle facture : UC5

Pour chaque « Use Case », des exemples de factures dans les trois formats du socle minimum (XP Z12-012), ainsi que les exemples de tous les messages de statut de cycle de vie (CDAR) sont joints, organisés par répertoires, les noms des fichiers étant listés dans les différents chapitres ci-dessous.

### 2.1 Pour rappel, Transmission d'une facture et cycle de vie

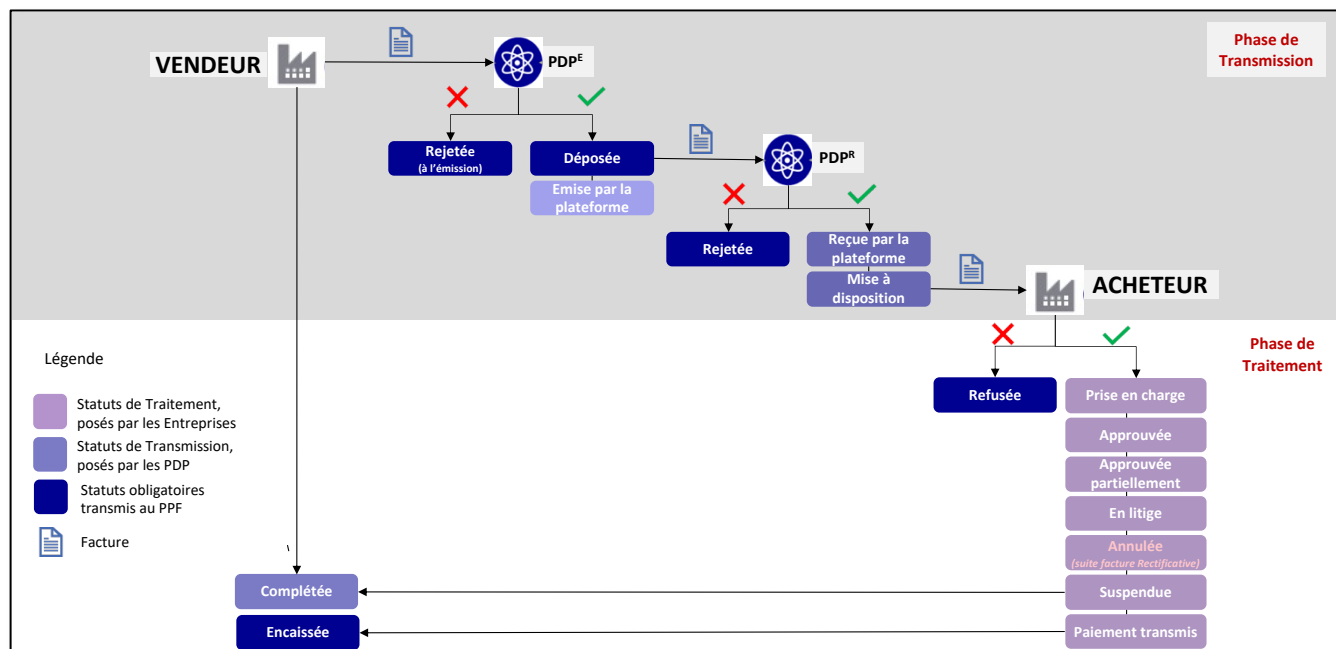


Figure 1 : Illustration du cycle de vie et des différents statuts

## 2.2 Cas nominal : Émission d'une facture et cycle de vie jusqu'à son paiement

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC1_F202500003_00-INV_20250701.pdf CII : UC1_F202500003_00-INV_20250701_CII.xml UBL : UC1_F202500003_00-INV_20250701_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500003
Date	01/07/2025
Type	Facture e-invoicing (code type : 380)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeId 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeId 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	20
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	2 000
Total document TTC (€)	12 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC1_00	01/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC1_01	01/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	01/07/2025	15:15:00	PA-E constitue le CDV « Déposée ». Statut disponible pour LE VENDEUR. Transmission sous 24h au PPF.

	01/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC1_02	01/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue
	<b>01/07/2025</b>	<b>16:15:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	01/07/2025	16:20:00	PA-R transmet la facture à l'ACHETEUR ou lui notifie sa disponibilité
UC1_03	01/07/2025	16:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour l'ACHETEUR
	<b>01/07/2025</b>	<b>16:30:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	01/07/2025	16:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR
UC1_04	01/07/2025	18:00:00	L'ACHETEUR pose un statut PEC (Prise en Charge)
	<b>01/07/2025</b>	<b>18:10:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut PEC et le transmet au VENDEUR via sa PA-E</b>
	01/07/2025	18:15:00	PA-E met à disposition le statut PEC pour le VENDEUR
UC1_05	02/07/2025	10:00:00	L'ACHETEUR pose un statut « Approuvée »
	<b>02/07/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Approuvée et le transmet à VE via sa PA-E</b>
	02/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Approuvée au VENDEUR
UC1_06	30/07/2025	10:00:00	ACHETEUR pose un statut Paiement transmis
	<b>30/07/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Paiement transmis et le transmet à VE via sa PA-E</b>
	30/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Paiement transmis au VENDEUR
UC1_07	02/08/2025	10:00:00	VENDEUR pose un statut « Encaissée »
	<b>02/08/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-E (ou VE) constitue le statut Encaissée et le transmet à l'ACHETEUR via sa PA-R Transmission au PPF.</b>
	02/08/2025	10:10:00	PA-R met à disposition le statut « Encaissée » à l'ACHETEUR.

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC1_F202500003_01-CDV-200_Déposé UC1_F202500003_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF

Statut	Nom du fichier XML
Reçue	UC1_F202500003_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC1_F202500003_03-CDV-203_Mise_à_disposition
Prise en charge	UC1_F202500003_04-CDV-204_Prise_en_charge
Approuvée	UC1_F202500003_05-CDV-205_Approuvée
Palement transmis	UC1_F202500003_06-CDV-211_Paiement_transmis 12 000 € le 30/07/2025
Encaissée	UC1_F202500003_07-CDV-212_Encaissée UC1_F202500003_07-CDV-212_Encaissée_POUR_PPF

### 2.3 Rejet en réception

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC2_F202500004_00-INV_20250701.pdf CII : UC2_F202500004_00-INV_20250701_CII.xml UBL : UC2_F202500004_00-INV_20250701_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500004
Date	01/07/2025
Type	Facture e-invoicing (code type : 380)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeId 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeId 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	20
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5



Caractéristique	Remplissage
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	2 000
Total document TTC (€)	12 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC2_00	01/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC2_01	01/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	01/07/2025	15:15:00	PA-E constitue CDV Déposée. Statut disponible pour le VENDEUR. Transmission sous 24h au PPF.
	01/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC2_02	01/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Rejetée
	01/07/2025	16:15:00	PA-R Constitue CDV « Rejetée » pour le VENDEUR et le transmet à PA-E et au PPF. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR
	01/07/2025	16:20:00	PA-E met le statut « Rejetée » à disposition du VENDEUR

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC2_F202500004_01-CDV-200_Déposée UC2_F202500004_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Rejetée	UC2_F202500004_02-CDV-213_Rejetée UC2_F202500004_02-CDV-213_Rejetée_POUR_PPF MOTIF : DOUBLON (Facture en doublon (déjà émise / reçue) - Facture identique reçue sur une autre adresse

## 2.4 Refusée

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC3_F202500005_00-INV_20250701.pdf

Caractéristique	Remplissage
	CII : UC3_F202500005_00-INV_20250701_CII.xml UBL : UC3_F202500005_00-INV_20250701_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500005
Date	01/07/2025
Type	Facture e-invoicing (code type : 380)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeId 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeId 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	10
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	1 000
Total document TTC (€)	11 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC3_00	01/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC3_01	01/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	<b>01/07/2025</b>	<b>15:15:00</b>	<b>PA-E constitue CDV Déposée. Statut disponible pour VE. Transmission sous 24h au PPF.</b>
	01/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC3_02	01/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue

	01/07/2025	16:15:00	PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR
	01/07/2025	16:20:00	PA-R transmet la facture à ACH ou lui notifie sa disponibilité
UC3_03	01/07/2025	16:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour ACH
	01/07/2025	16:30:00	PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR
	01/07/2025	16:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR
UC3_04	01/07/2025	18:00:00	ACH pose un statut « Refusée » (mauvais taux de TVA)
	01/07/2025	18:15:00	PA-R Constitue CDV « Refusée » pour LE VENDEUR et le transmet à PA-E et PPF. MOTIF : TX_TVA_ERR (Taux de TVA erroné)
	01/07/2025	18:20:00	PA-E met le statut « Refusée » à disposition du VENDEUR

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC3_F202500005_01-CDV-200_Déposée UC3_F202500005_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Reçue	UC3_F202500005_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC3_F202500005_03-CDV-203_Mise_à_disposition
Refusée	UC3_F202500005_04-CDV-210_Refusée UC3_F202500005_04-CDV-210_Refusée_POUR_PPF MOTIF : Taux de TVA erroné

## 2.5 Litige avec facture rectificative

### 2.5.1 Facture litigieuse et statuts

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC4_F202500006_00-INV_20250701.pdf CII : UC4_F202500006_00-INV_20250701_CII.xml UBL : UC4_F202500006_00-INV_20250701_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500006
Date	01/07/2025

Caractéristique	Remplissage
Type	Facture e-invoicing (code type : 380)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeld 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeld 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	10
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	1 000
Total document TTC (€)	11 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC4_00	01/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC4_01	01/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	<b>01/07/2025</b>	<b>15:15:00</b>	<b>PA-E constitue CDV Déposée. Statut disponible pour le VENDEUR. Transmission sous 24h au PPF.</b>
	01/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC4_02	01/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue
	<b>01/07/2025</b>	<b>16:15:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	01/07/2025	16:20:00	PA-R transmet la facture à ACH ou lui notifie sa disponibilité
UC4_03	01/07/2025	16:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour ACH

	01/07/2025	16:30:00	PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR
	01/07/2025	16:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR
UC4_04	01/07/2025	18:00:00	L'ACHETEUR pose un statut En Litige (mauvais taux de TVA)
	01/07/2025	18:15:00	PA-R Constitue CDV « En litige » pour LE VENDEUR et le transmet à PA-E et PPF. MOTIF : TX_TVA_ERR ( Taux de TVA erroné)
	01/07/2025	18:20:00	PA-E met le statut « En Litige » à disposition du VENDEUR
UC4b_05	02/07/2025	16:05:00	Une fois la facture rectificative transmise, le VENDEUR Pose un statut "Annulée" sur la facture initiale
	02/07/2025	16:10:00	PA-E Constitue CDV "Annulée" pour le VENDEUR et le transmet à PA-R. Statut mis à disposition du VENDEUR
	02/07/2025	16:15:00	PA-R met le statut « Annulée » à disposition de l'ACHETEUR

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC4_F202500006_01-CDV-200_Déposée UC4_F202500006_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Reçue	UC4_F202500006_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC4_F202500006_03-CDV-203_Mise_à_disposition
En litige	UC4_F202500006_04-CDV-207_En_litige  MOTIF : Taux de TVA erroné
Une fois la facture rectificative transmise : Annulée	UC4b_F202500006_05-CDV-220_Annulée.xml Émis par le VENDEUR pour donner un terme au cycle de vie de cette facture remplacée par la facture rectificative

### 2.5.2 Facture rectificative et statuts

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC4b_F202500010_00-INVCORR_20250702.pdf CII : UC4b_F202500010_00-INVCORR_20250702_CII.xml UBL : UC4b_F202500010_00-INVCORR_20250702_UBL.xml

Caractéristique	Remplissage
Identifiant de facture	F202500010
Date	02/07/2025
Type	Facture rectificative (code type : 384)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeld 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeld 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	20
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	2 000
Total document TTC (€)	12 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC4b_00	02/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC4b_01	02/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	02/07/2025	15:15:00	PA-E constitue le CDV « Déposée ». Statut disponible pour LE VENDEUR. Transmission sous 24h au PPF.
	02/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC4b_02	02/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue
	02/07/2025	16:15:00	PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR

Étape	DATE	Heure	Évènement
	02/07/2025	16:20:00	PA-R transmet la facture à l'ACHETEUR ou lui notifie sa disponibilité
UC4b_03	02/07/2025	16:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour l'ACHETEUR
	<b>02/07/2025</b>	<b>16:30:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	02/07/2025	16:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR
UC4b_04	02/07/2025	18:00:00	L'ACHETEUR pose un statut PEC (Prise en Charge)
	<b>02/07/2025</b>	<b>18:10:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut PEC et le transmet au VENDEUR via sa PA-E</b>
	02/07/2025	18:15:00	PA-E met à disposition le statut PEC pour le VENDEUR
UC4b_05	03/07/2025	10:00:00	L'ACHETEUR pose un statut « Approuvée »
	<b>03/07/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Approuvée et le transmet à VE via sa PA-E</b>
	03/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Approuvée au VENDEUR
UC4b_06	30/07/2025	10:00:00	ACHETEUR pose un statut Paiement transmis
	<b>30/07/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Paiement transmis et le transmet à VE via sa PA-E</b>
	30/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Paiement transmis au VENDEUR
UC4b_07	02/08/2025	10:00:00	VENDEUR pose un statut « Encaissée »
	<b>02/08/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-E (ou VE) constitue le statut Encaissée et le transmet à l'ACHETEUR via sa PA-R</b> <b>Transmission au PPF.</b>
	02/08/2025	10:10:00	PA-R met à disposition le statut « Encaissée » à l'ACHETEUR.

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Annulée	UC4b_F202500006_05-CDV-220_Annulée
Déposée	UC4b_F202500010_01-CDV-200_Déposée UC4b_F202500010_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Reçue	UC4b_F202500010_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC4b_F202500010_03-CDV-203_Mise_à_disposition

Statut	Nom du fichier XML
Prise en charge	UC4b_F202500010_04-CDV-204_Prise_en_charge
Approuvée	UC4b_F202500010_05-CDV-205_Approuvée
Palement transmis	UC4b_F202500010_06-CDV-211_Paement_transmis
Encaissée	UC4b_F202500010_07-CDV-212_Encaissée UC4b_F202500010_07-CDV-212_Encaissée_POUR_PPF

## 2.6 Litige avec avoir et refacturation

### 2.6.1 Facture initiale litigieuse et statuts

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC5_F202500007_00-INV_20250702.pdf CII : UC5_F202500007_00-INV_20250702_CII.xml UBL : UC5_F202500007_00-INV_20250702_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500007
Date	02/07/2025
Type	Facture e-invoicing (code type : 380)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeld 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeld 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	10
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000



Caractéristique	Remplissage
Total TVA (€)	1 000
Total document TTC (€)	11 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC5_00	02/07/2025	16:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC5_01	02/07/2025	16:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	<b>02/07/2025</b>	<b>16:15:00</b>	<b>PA-E constitue CDV Déposée. Statut disponible pour VE. Transmission sous 24h au PPF.</b>
	02/07/2025	17:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC5_02	02/07/2025	17:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue
	<b>02/07/2025</b>	<b>17:15:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	02/07/2025	17:20:00	PA-R transmet la facture à ACH ou lui notifie sa disponibilité
UC5_03	02/07/2025	17:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour ACH
	<b>02/07/2025</b>	<b>17:30:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	02/07/2025	17:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR
UC5_04	02/07/2025	18:00:00	L'ACHETEUR pose un statut En Litige (mauvais taux de TVA)
	<b>02/07/2025</b>	<b>18:15:00</b>	<b>PA-R Constitue CDV « En litige » pour LE VENDEUR et le transmet à PA-E et PPF. MOTIF : TX_TVA_ERR (Taux de TVA erroné)</b>
	02/07/2025	18:20:00	PA-E met le statut « En Litige » à disposition du VENDEUR
UC5b_05	04/07/2025	10:00:00	L'ACHETEUR pose un statut « Approuvée » sur la FACTURE, en même temps que le statut « Approuvée » sur l'AVOIR
	04/07/2025	10:05:00	PA-R (ou l'ACHETEUR) constitue le statut Approuvée et le transmet au VENDEUR via sa PA-E
	04/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Approuvée au VENDEUR
UC5b_07	04/07/2025	11:00:00	Le VENDEUR pose un statut « Encaissée » sur la FACTURE, en même temps que le statut « Encaissée » sur l'AVOIR
	04/07/2025	11:05:00	PA-E (ou le VENDEUR) constitue le statut Encaissée et le transmet à l'ACHETEUR via sa PA-R Transmission au PPF.

	04/07/2025	11:10:00	PA-R met le statut « Encaissée » à disposition de l'ACHETEUR.
--	------------	----------	---

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC5_F202500007_01-CDV-200_Déposée UC5_F202500007_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Reçue	UC5_F202500006_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC5_F202500006_03-CDV-203_Mise_à_disposition
En litige	UC5_F202500007_04-CDV-207_En_litige MOTIF : Taux de TVA erroné
Approuvée, en même temps que pour l'AVOIR	UC5b_F202500007_05-CDV-205_Approuvée.xml
Encaissée, en même temps que pour l'AVOIR	UC5b_F202500007_07-CDV-212_Encaissée.xml UC5b_F202500007_07-CDV-212_Encaissée_POUR_PPF.xml

## 2.6.2 AVOIR sur facture initiale et statuts

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Factur-X : UC5b_F202500011_00-CN_20250703.pdf CII : UC5b_F202500011_00-CN_20250703_CII.xml UBL : UC5b_F202500011_00-CN_20250703_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500011
Date	03/07/2025
Type	Facture d'avoir (code type : 381)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeId 0225)	100000009_STATUTS
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeId 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	10
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00

Caractéristique	Remplissage
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	1 000
Total document TTC (€)	11 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC5b_00	03/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet son Avoir à PA-E du Vendeur
UC5b_01	03/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	03/07/2025	15:15:00	<b>PA-E constitue le CDV « Déposée ». Statut disponible pour LE VENDEUR. Transmission sous 24h au PPF.</b>
	03/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC5b_02	03/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue
	03/07/2025	16:15:00	<b>PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	03/07/2025	16:20:00	PA-R transmet la facture à l'ACHETEUR ou lui notifie sa disponibilité
UC5b_03	03/07/2025	16:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour l'ACHETEUR
	03/07/2025	16:30:00	<b>PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR</b>
	03/07/2025	16:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR
UC5b_04	03/07/2025	18:00:00	L'ACHETEUR pose un statut PEC (Prise en Charge)
	03/07/2025	18:10:00	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut PEC et le transmet au VENDEUR via sa PA-E</b>
	03/07/2025	18:15:00	PA-E met à disposition le statut PEC pour le VENDEUR
UC5b_05	04/07/2025	10:00:00	L'ACHETEUR pose un statut « Approuvée » pour l'AVOIR en même temps qu'un statut « Approuvée » pour la facture initiale

	04/07/2025	10:05:00	PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Approuvée et le transmet à VE via sa PA-E
	04/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Approuvée au VENDEUR
UC5b_06	04/07/2025	11:00:00	VENDEUR pose un statut « Encaissée » négatif pour l'AVOIR en même temps qu'un statut « Encaissée » positif pour la facture initiale
	04/07/2025	11:05:00	PA-E (ou VE) constitue le statut Encaissée et le transmet à l'ACHETEUR via sa PA-R Transmission au PPF.
	04/07/2025	11:10:00	PA-R met à disposition le statut « Encaissée » à l'ACHETEUR.

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC5b_F202500011_01-CDV-200_Déposée UC5b_F202500011_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Reçue	UC5b_F202500011_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC5b_F202500011_03-CDV-203_Mise_à_disposition
Prise en charge	UC5b_F202500011_04-CDV-204_Prise_en_charge
Approuvée	UC5b_F202500011_05-CDV-205_Approuvée
Encaissée	UC5b_F202500011_07-CDV-212_Encaissée UC5b_F202500011_07-CDV-212_Encaissée_POUR_PPF

### 2.6.3 Nouvelle facture (refacturation) et statuts

Les données principales de la facture sont les suivantes :

Caractéristique	Remplissage
Nom des fichiers de facture (3 formats)	Faktur-X : UC5c_F202500012_00-INV_20250705.pdf CII : UC5c_F202500012_00-INV_20250705_CII.xml UBL : UC5c_F202500012_00-INV_20250705_UBL.xml
Identifiant de facture	F202500012
Date	05/07/2025
Type	Facture e-invoicing (code type : 380)
Nom Vendeur	LE VENDEUR
ID légal du Vendeur	100000009
Adresse électronique Vendeur (schemeId 0225)	100000009_STATUTS

Caractéristique	Remplissage
Nom Acheteur	LE CLIENT
ID légal de l'Acheteur	200000008
Adresse électronique Acheteur (schemeId 0225)	200000008
Nombre de lignes	2
Taux TVA (%)	20
Prix unitaire ligne 1 (€)	40,00
Unité pour P.U. ligne 1	HEURE
Quantité ligne 1	200
Prix unitaire ligne 2 (€)	400
Unité pour P.U. ligne 2	JOUR
Quantité ligne 2	5
Total HT ligne 1 (€)	8 000
Total HT ligne 2 (€)	2 000
Total document HT (€)	10 000
Total TVA (€)	2 000
Total document TTC (€)	12 000

La cinématique du cycle de vie est la suivante :

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC5c_00	05/07/2025	15:00:00	Le VENDEUR transmet sa facture à PA-E du Vendeur
UC5c_01	05/07/2025	15:10:00	PA-E fait les contrôles et pose statut Déposée
	05/07/2025	15:15:00	PA-E constitue le CDV « Déposée ». Statut disponible pour LE VENDEUR. Transmission sous 24h au PPF.
	05/07/2025	16:00:00	PA-E transmet la facture (flux 2) à PA-R
UC5c 02	05/07/2025	16:10:00	PA-R fait les contrôles et pose statut Reçue
	05/07/2025	16:15:00	PA-R Constitue CDV Reçue pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR
	05/07/2025	16:20:00	PA-R transmet la facture à l'ACHETEUR ou lui notifie sa disponibilité
UC5c 03	05/07/2025	16:25:00	PA-R pose Statut MAD (Mise à Disposition), pour l'ACHETEUR
	05/07/2025	16:30:00	PA-R Constitue CDV MAD pour le VENDEUR et le transmet à PA-E. Statut mis à disposition de l'ACHETEUR
	05/07/2025	16:40:00	PA-E met à disposition le statut MAD pour le VENDEUR

Étape	DATE	Heure	Évènement
UC5c 04	05/07/2025	18:00:00	L'ACHETEUR pose un statut PEC (Prise en Charge)
	<b>05/07/2025</b>	<b>18:10:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut PEC et le transmet au VENDEUR via sa PA-E</b>
	05/07/2025	18:15:00	PA-E met à disposition le statut PEC pour le VENDEUR
UC5c 05	06/07/2025	10:00:00	L'ACHETEUR pose un statut « Approuvée »
	<b>06/07/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Approuvée et le transmet à VE via sa PA-E</b>
	06/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Approuvée au VENDEUR
UC5c 06	30/07/2025	10:00:00	ACHETEUR pose un statut Paiement transmis
	<b>30/07/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-R (ou ACHETEUR) constitue le statut Paiement transmis et le transmet à VE via sa PA-E</b>
	30/07/2025	10:10:00	PA-E met à disposition le statut Paiement transmis au VENDEUR
UC5c 07	02/08/2025	10:00:00	VENDEUR pose un statut « Encaissée »
	<b>02/08/2025</b>	<b>10:05:00</b>	<b>PA-E (ou VE) constitue le statut Encaissée et le transmet à l'ACHETEUR via sa PA-R</b> <b>Transmission au PPF.</b>
	02/08/2025	10:10:00	PA-R met à disposition le statut « Encaissée » à l'ACHETEUR.

Les fichiers des différents statuts de cycle de vie sont les suivants (et contiennent des commentaires pour identifier les codes des données MDT-XXX) :

Statut	Nom du fichier XML
Déposée	UC5c_F202500012_01-CDV-200_Déposée UC5c_F202500012_01-CDV-200_Déposée_POUR_PPF
Reçue	UC5c_F202500012_02-CDV-202_Reçue
Mise à disposition	UC5c_F202500012_03-CDV-203_Mise_à_disposition
Prise en charge	UC5c_F202500012_04-CDV-204_Prise_en_charge
Approuvée	UC5c_F202500012_05-CDV-205_Approuvée
Paiement transmis	UC5c_F202500012_06-CDV-211_Paiement_transmis
Encaissée	UC5c_F202500012_07-CDV-212_Encaissée UC5c_F202500012_07-CDV-212_Encaissée_POUR_PPF