

Guide d'utilisation du standard ISO 20022 pour le statut des vérifications de bénéficiaire

Message VoP Status Report
<pain.002.001.10>

Septembre 2025
Version 1.0

Historique des versions :

Version	Date	Modifications
1.0	Septembre 2025	Création par le Groupe de travail VoP du GUF

SOMMAIRE

1. PRINCIPES GENERAUX DES MESSAGES ISO 20022.....	5
1.1 Pourquoi un guide d'utilisation.....	5
1.2 Présentation des guides d'utilisation.....	5
1.3 Introduction à XML.....	5
1.4 Périmètre des standards ISO 20022.....	9
1.5 Références normatives et documents supports.....	10
1.6 Standard et protocoles.....	10
1.7 Modalités d'échange et contractualisation.....	10
1.8 Notations adoptées.....	11
1.8.1 Statuts de données.....	11
1.8.2 Eléments composés.....	11
1.8.3 Règles applicables aux messages.....	11
1.9 Règles générales de troncature.....	12
1.10 Caractères autorisés.....	12
1.11 Format des montants.....	13
2. REGLES PARTICULIERES DU MESSAGE DE STATUT DE VERIFICATION DE BENEFICIAIRE	14
2.1 Périmètre fonctionnel et principe de restitution.....	14
2.2 Schéma de référence.....	14
2.3 Caractères autorisés.....	14
2.4 Structure du message 'VoP Status Report'.....	15
2.5 Lien avec le message d'origine.....	16
2.6 Statut des vérifications.....	17
2.7 Constitution du message selon le statut des vérifications.....	18
2.8 Raison d'une vérification impossible et informations complémentaires.....	19
3. DESCRIPTION DETAILLEE DU MESSAGE VOP STATUS REPORT	22
3.1 Généralités.....	22
3.2 Bloc <i>GroupHeader</i>	24
3.3 Bloc <i>OriginalGroupInformationAndStatus</i>	24
3.4 Bloc <i>OriginalPaymentInformationAndStatus</i>	26
3.5 Bloc <i>TransactionInformationAndStatus</i>	26
3.6 Guide détaillé.....	27
4. ANNEXE : EXEMPLE DE VOP STATUS REPORT	33

ⓘ AVIS AUX LECTEURS ⓘ

Ce guide est réalisé sur la base de la version du message ISO 20022 pain.002.001.10 parue en février 2019 et entrée en vigueur en novembre 2019.

En cas de nouvelles versions ISO 20022 de ce message sans évolution fonctionnelle significative, ce guide ne sera pas systématiquement réactualisé.

Le présent guide décrit les standards à mettre en œuvre dans le cadre des **échanges de données informatisés** pour que les entreprises - et plus généralement les utilisateurs de services de paiement non-consommateurs - bénéficient du service de Vérification du bénéficiaire.

Les libellés des messages à l'attention du client sont des **exemples** que chaque Prestataire de Service de Paiement pourra adopter ou non et le cas échéant modifier à sa guise. En cas de contradiction, les dispositions contractuelles prévalent.

1. PRINCIPES GENERAUX DES MESSAGES ISO 20022

1.1 Pourquoi un guide d'utilisation

Comme pour tout standard générique ouvert, la mise en œuvre des standards ISO 20022 nécessite des précisions, en particulier lorsqu'il s'agit d'un cas d'usage spécifique comme la restitution des résultats de la vérification du bénéficiaire instituée par le Règlement (UE) 2024/886 dit « virements instantanés en euros ».

La finalité de ces guides est de limiter les différentes interprétations possibles et les nombreuses options du standard ISO 20022 qui pourraient conduire à des mises en œuvre divergentes dans les systèmes des banques, des entreprises et dans les solutions des éditeurs. De ce fait, ces guides apportent des recommandations complémentaires respectant toutefois le standard ISO 20022.

1.2 Présentation des guides d'utilisation

Tous les guides d'utilisation des messages financiers ISO 20022 produits par le Groupement des Utilisateurs Français de SWIFT (GUF) se composent des trois parties suivantes :

- les règles générales qui ont un caractère transversal sans s'appliquer directement à un message en particulier,
- les règles particulières qui contiennent d'une part la définition fonctionnelle du message, d'autre part des précisions sur les règles d'utilisation des données,
- un descriptif technique qui détaille le mode d'utilisation de la structure du message et des données sous forme de guides spécifiques à chaque type d'opérations.

1.3 Introduction à XML

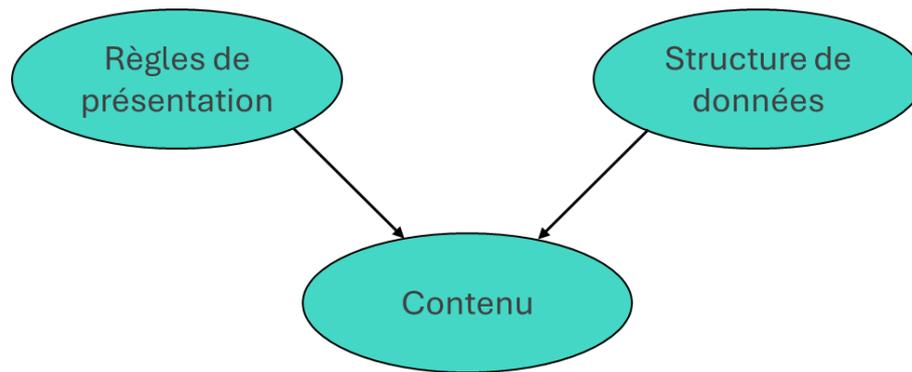
En 1999, SWIFT a adopté la syntaxe XML pour tous les développements de nouveaux standards. Le choix de la syntaxe XML répond tout d'abord à une volonté de disposer d'une syntaxe plus souple et plus facile à maintenir. C'est aussi un choix d'adoption d'une syntaxe non-propriétaire et largement utilisée aussi bien par les éditeurs de logiciels que par d'autres communautés d'acteurs. En effet, XML est la syntaxe privilégiée pour les échanges entre applications et dans le monde Internet.

Qu'est-ce que XML ?

XML, eXtensible Markup Language, est une méthode universelle et standardisée par le World Wide Web Consortium (W3C) pour la représentation textuelle de données structurées, déchiffrable par l'homme et par des programmes.

XML est une syntaxe composée de balises extensibles. Il permet à chacun de représenter ses données selon le périmètre et le besoin qu'il entend couvrir en créant les balises appropriées.

XML est une syntaxe de structuration de documents qui différencie contenu, structure et présentation en séparant ces trois fonctions dans trois documents distincts.



Ainsi XML est entouré de nombreux autres standards comme XSL pour la présentation des documents, les schémas pour la formalisation des modèles de document, dont la mise en œuvre peut dépendre du cas d'usage.

Les balises ou « tags »

La syntaxe XML utilise des balises (ou « tags ») pour structurer les données.

Une balise commence par le caractère < et se termine par le caractère >.

Toute balise ouvrante doit obligatoirement être fermée plus loin dans le message par une balise fermante du même nom. Une balise fermante commence par les deux caractères </.

Par exemple la balise <Address> est une balise ouvrante alors que la balise </Address> est une balise fermante.

Toute donnée est ainsi encapsulée entre une balise ouvrante <balise> et une balise fermante </balise>, sachant qu'une donnée peut éventuellement être un ensemble d'éléments XML.

Par exemple : <PostCode>75002</PostCode>

Imbrication des balises XML

Une règle importante est la règle d'imbrication des balises XML.

Si à une balise ouvrante correspond une balise fermante, les balises ne peuvent en aucun cas se chevaucher.

L'exemple suivant n'est pas correct :

```
<PostalAddress>
  <StreetName>18 rue La Fayette
  <PostCode>75009
  <TownName>PARIS
</PostalAddress>
</StreetName>
</PostCode>
</TownName>
```

Les balises doivent obligatoirement être imbriquées les unes dans les autres.

La bonne écriture est :

```
<PostalAddress>
  <StreetName>18 rue La Fayette</StreetName>
  <PostCode>75009</PostCode>
  <TownName>PARIS</TownName>
</PostalAddress>
```

Enfin, tout message XML, doit et ne peut avoir qu'une seule balise racine. Toutes les autres balises du message devront être contenues dans la balise racine <Document>.

Les attributs XML

Une balise XML peut posséder un ou plusieurs attributs.

L'attribut fournit un complément d'information associé à la balise en question.

Un attribut de balise est constitué de deux parties : un nom et une valeur. La valeur doit être comprise soit entre des simples cotes soit entre guillemets. De plus, le nom est séparé de la valeur par le signe d'égalité : `<TagName attribut1="valeur1">Donnée du tag</TagName>`.

Par exemple :

```
<Amt>  
  <InstdAmt Ccy="EUR">2000000</InstdAmt>  
</Amt>
```

La structure d'un document contenu XML

Un document contenu XML est structuré en **3 parties** :

1. Le prologue.

Il permet d'indiquer :

- la version de la norme XML utilisée pour créer le document (cette indication est obligatoire) ;
- le jeu de caractères (en anglais encoding) utilisé dans le document ;
- des informations facultatives sur des instructions de traitement à destination d'applications particulières.

Par exemple :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<?instruction de traitement?>
```

2. La déclaration de type de document (à l'aide d'un fichier annexe de type Schéma ou de type DTD - Document Type Definition).

Elle permet de faire référence au modèle de document utilisé pour la création de ce message.

Par exemple :

```
<Document xmlns="urn:ISO:xsd:$pain.001.001.09"  
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
  xsi:schemaLocation="urn:ISO:xsd:$pain.001.001.01 $pain.001.001.09.xsd">
```

A noter : l'ISO 20022 a retenu les déclarations de type schéma qui sont plus descriptives que les DTD.

3. L'arbre des éléments.

Il contient les différentes balises décrivant le document, les données et constitue le cœur du document.

Le schéma de modélisation

La description des modèles de document ISO 20022 en XML est réalisée au sein de schémas.

Un schéma utilise un langage de description spécifique (XSD).

Les schémas permettent de décrire les balises qui sont présentes dans le document, la structure et l'enchaînement de ces balises (hiérarchie des balises) ainsi que les codes autorisés pour certaines données, le nombre d'occurrences possibles, la présence obligatoire ou facultative de certaines données...

- Un langage de balise :

- <adresse>

- <rue>18 rue La Fayette</rue>

- <cp>75009</cp>

- <ville>Paris</ville>

- </adresse>

Le contenu

- Un langage de spécification de structure :

```
<xs:complexType name="adresse">
```

```
<xs:sequence>
```

```
<xs:element name="rue" type="Max70Text" minOccurs="0" maxOccurs="2" />
```

```
<xs:element name="cp" type="Max6Text" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
<xs:element name="ville" type="Max70Text" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
```

```
</xs:sequence>
```

```
</xs:complexType>
```

Les schémas

Le dictionnaire

Pour élaborer les nouveaux standards en XML appliqués aux messages financiers, une méthode de modélisation fonctionnelle des besoins a été mise en place en s'appuyant sur des standards reconnus.

Dans cette méthode, est définie l'utilisation d'un dictionnaire, appelé ISO 20022 Registry, dans lequel sont stockés tous les standards aussi bien de données que de processus métiers.

L'objet de ce dictionnaire est de recenser les données utilisées dans les standards ISO 20022 et d'éviter toute duplication.

Le dictionnaire de données est utilisé dans la construction des schémas dans la mesure où les noms des balises hiérarchisées dans les schémas proviennent obligatoirement du dictionnaire.

Le Registry contient différents niveaux de maturité des standards :

- *Provisionnaly registered* : en attente de validation
- *Registered* : validé et actif
- *Obsolete* : standard à ne plus utiliser, mais conservé encore quelques temps dans la base.

La gestion de ce dictionnaire a été confiée à SWIFT qui est l'autorité d'enregistrement (« *Registration Authority* »).

Remarque :

SWIFT dispose également depuis longtemps d'un dictionnaire qui lui est propre, le SWIFT Standards Financial Dictionary.

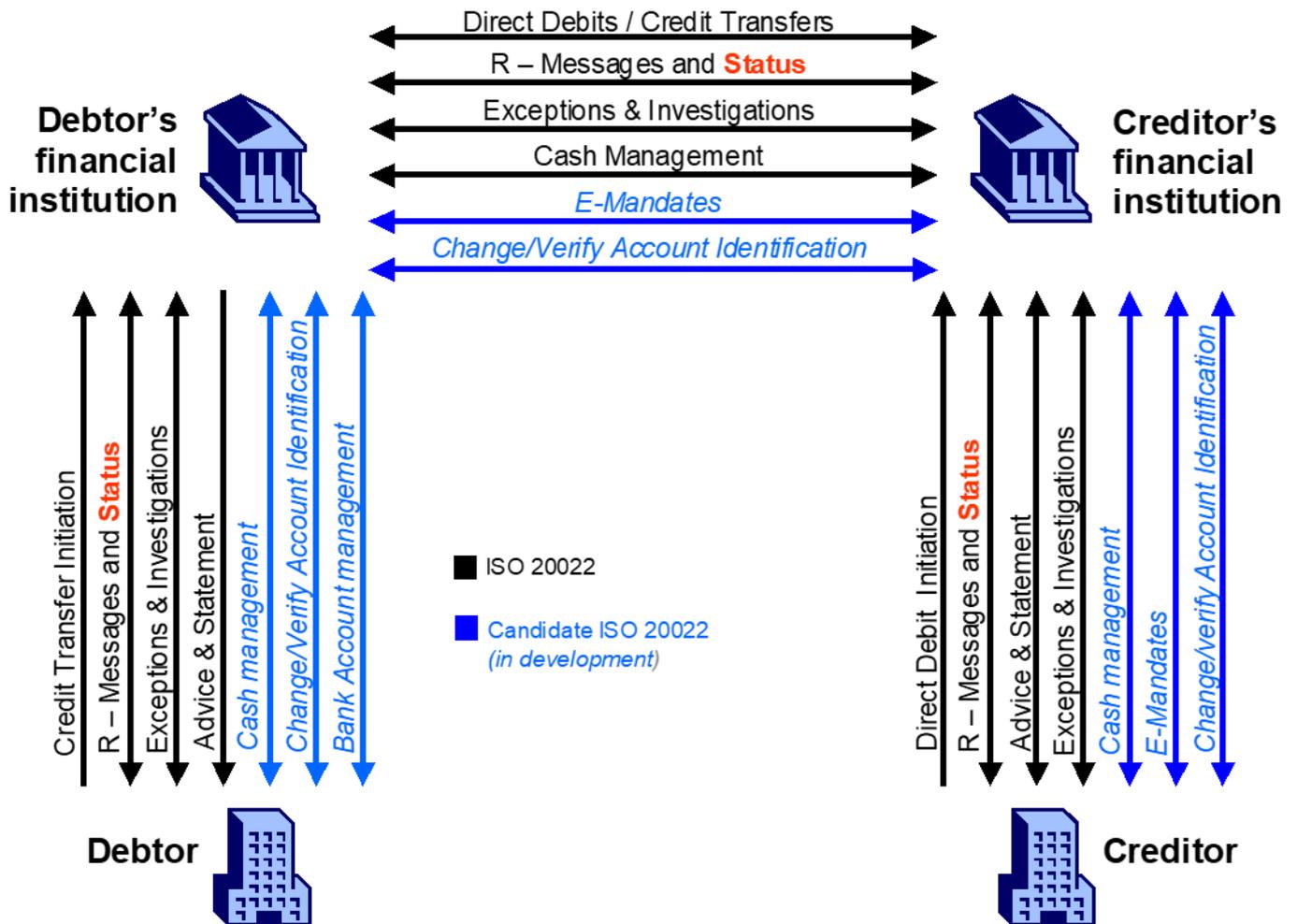
Ce dictionnaire a été, et est encore utilisé par SWIFT, pour les projets qui ne sont pas encore acceptés au niveau ISO 20022. Il peut être utilisé par les personnes actives dans les groupes de standardisation pour avoir connaissance de l'existant, mais il ne devrait progressivement plus être utilisé par les utilisateurs de standards ISO 20022.

1.4 Périmètre des standards ISO 20022

Les standards ISO 20022 disponibles couvrent les échanges Client-Banque, la relation Banque-Banque et la relation Banque-Client.

Dans le domaine des paiements, ils sont couramment utilisés pour les virements, les prélèvements et la restitution d'informations sur les traitements, les opérations et les comptes.

Les différents messages sont représentés dans l'illustration ci-après :



1.5 Références normatives et documents supports

Ces guides s'appuient sur les standards et la documentation ISO 20022 ainsi que sur les travaux connexes à ces standards.

Organisme	Lien vers le site internet
ISO 20022	www.iso20022.org
Swift	www.swift.com (Renvoi vers ISO 20022)
World Wide Web Consortium (W3C) <ul style="list-style-type: none"> ○ Structures ○ Schémas et datatypes 	https://www.w3.org/XML/ W3C XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 1: Structures W3C XML Schema Definition Language (XSD) 1.1 Part 2: Datatypes
Interactive Financial eXchange Forum	www.ifxforum.org
Open Applications Group (OAGi)	https://oagi.org/
European payments council	http://www.europeanpaymentscouncil.eu/index.cfm

1.6 Standard et protocoles

Le standard de message spécifié dans ce guide d'utilisation est totalement indépendant du protocole d'échange. Ainsi, le message défini peut être échangé avec les protocoles SWIFT (FileAct, InterAct) mais aussi avec d'autres protocoles d'échanges (EBICS, PE SIT, https, ...).

1.7 Modalités d'échange et contractualisation

Les Utilisateurs de Services de Paiement et leurs Prestataires de Services de Paiement conviennent des modalités d'échange des informations et des traitements appliqués :

- Canal
- Protocole
- Format / spécificités
- Services associés (relevés, contrôles des pouvoirs...).

Elles formalisent leur accord par la signature d'un contrat d'échange.

Ce contrat définit l'ensemble des spécificités commerciales, techniques, juridiques, etc., convenues bilatéralement entre les deux parties. Il porte notamment, ces points n'étant pas définis par ailleurs, sur les protocoles de transport des données, sur d'éventuels cut-off-time pour traitement des données reçues ainsi que sur l'environnement en matière de sécurité. Les guides d'utilisation ne représentent donc qu'une des composantes du contrat bilatéral.

1.8 Notations adoptées

1.8.1 Statuts de données

Le caractère obligatoire ou non d'une donnée ou d'un groupe de données est défini par un statut.

Les messages normalisés par l'ISO 20022 ne prévoient que deux statuts qui sont « obligatoire » et « facultatif ».

Le statut « facultatif » prévu dans les définitions de messages normalisés ISO 20022 a été redéfini plus précisément dans les guides d'utilisation des messages XML élaborés sous l'égide du Groupement des Utilisateurs Français de SWIFT (GUF), de façon à ne laisser aucune ambiguïté sur l'utilisation des objets (groupes de données, données).

Le caractère obligatoire ou facultatif est représenté sous la forme suivante qui précise le nombre d'occurrences minimales et maximales :

[0..1] : l'élément est présent 0 ou 1 fois. Il est donc facultatif

[0..n] : l'élément est présent 0 ou n fois. Il est donc facultatif

[1..1] : l'élément est présent 1 fois. Il est donc obligatoire

[1..n] : l'élément est présent 1 ou n fois. Il est donc obligatoire.

L'interprétation du statut des données est également conditionnée par l'élément « Or ». Par exemple, la présence de « Or » pour plusieurs sous-éléments rattachés à un même élément avec un statut [1..1] signifie que un et un seul élément doit être renseigné.

1.8.2 Eléments composés

Dans le standard ISO, certains éléments sont des éléments composés, c'est-à-dire qu'ils ne contiennent pas de données en propre mais sont constitués « uniquement » de sous-éléments.

Dans le présent guide, ces éléments sont identifiés par le mot « *composed* » dans la colonne « *Data Type* ».

Toutes les fois que cela a été jugé nécessaire, les sous-éléments ont été détaillés.

1.8.3 Règles applicables aux messages

Certains items doivent obéir à des règles spécifiques comme des règles de dépendance entre éléments.

Elles sont décrites dans le MDR (Message Definition Report) de la documentation ISO à la suite de la description des messages.

On peut trouver par exemple :

- [R1 PaymentTypeInformationRule](#)
If [PaymentTypeInformation](#) is present, then
[CreditTransferTransactionInformation/PaymentTypeInformation](#) is not allowed.
- [R6 UltimateDebtorRule](#)
If [UltimateDebtor](#) is present, then
[CreditTransferTransactionInformation/UltimateDebtor](#) is not allowed.

If CreditTransferTransactionInformation/UltimateDebtor is present, then UltimateDebtor is not allowed.

CreditTransferTransactionInformation/UltimateDebtor and UltimateDebtor may both be absent.

Ceci a été retranscrit dans la colonne "Status" des feuilles détaillées par opérations bancaires.

1.9 Règles générales de troncature

Si les données d'éléments de messages au standard ISO 20022 doivent être exploitées par d'autres standards, les règles habituelles de cadrage à appliquer sont :

- de cadrer à gauche les zones alphanumériques et de les compléter à droite par des blancs si besoin,
- de cadrer à droite les zones numériques et de les compléter à gauche par des zéros si besoin.

Quand la zone émettrice est de taille supérieure à celle de la zone réceptrice, les zones alphanumériques sont tronquées à droite et les zones numériques sont tronquées à gauche.

Les exceptions à ces règles, si elles existent, sont précisées dans la description détaillée (cf. § 3).

1.10 Caractères autorisés

Les caractères autorisés dans les messages ISO 20022 sont ceux de la norme UTF8.

Cependant, les banques françaises se limitent au jeu de caractères latins, composé de :

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
/ - ? : () . , ' +
Espace

Pour les références et identifiants fournis dans les virements SEPA, l'European Payment Council a rajouté des restrictions :

- Leur contenu est restreint au jeu de caractères latins décrit ci-dessus,
- Leur contenu ne doit pas commencer ou finir par un '/',
- Leur contenu ne doit pas comporter de '//

Néanmoins, d'autres caractères comme les caractères accentués (é, è, ê, â...) ou des caractères particuliers (@) peuvent être échangés sous réserve d'un accord bilatéral entre le PSP¹ et son PSU².

Ces caractères spécifiques peuvent faire l'objet d'une convention par l'établissement d'exécution avant l'échange inter-PSP.

Les caractères qui ne font partie ni des caractères latins cités ci-dessus ni d'une convention avec la banque d'exécution sont interdits.

¹ Payment Service Provider : Prestataire de Services de Paiement

² Payment Service User : Utilisateur de Services de Paiement

Il est recommandé de ne pas utiliser des caractères tels que le « & » de « Père & Fils » ou « < » ou « > ». L'utilisation de tels caractères peut conduire à des rejets des messages.

IMPORTANT :

La nomenclature des « Data Type » doit être respectée :

- Mettre des majuscules pour les codes, exemple « SEPA » dans l'élément ServiceLevel.
- Mettre des minuscules pour les indicateurs, exemple « false » pour BatchBooking.

1.11 Format des montants

Le montant est exprimé en chiffres sans virgule, espace, autre signe ou lettre ;

Le séparateur des décimales est représenté par un point ;

Il n'est pas obligatoire de renseigner les décimales non significatives (par exemple '100000.00' peut être renseigné par '100000') ;

Le nombre de décimales est au maximum de 5 ;

La longueur maximale d'un montant est de 18 caractères (décimales et séparateur de décimale compris) ;

Le nombre de décimales doit être compatible avec la norme ISO 4217 relative aux devises.

Le client souhaitant remettre des instructions dont la partie entière du montant comporte plus de 14 caractères devra impérativement s'assurer auprès de sa banque qu'elles peuvent être traitées.

2. REGLES PARTICULIERES DU MESSAGE DE STATUT DE VERIFICATION DE BENEFICIAIRE

2.1 Périmètre fonctionnel et principe de restitution

Ce guide décrit les caractéristiques du message VoP Status Report.

Le VoP Status Report est le standard élaboré par les acteurs du marché, pour restituer au donneur d'ordre, les résultats de la vérification de bénéficiaire réglementaire, réalisée sur un fichier d'ordres de virements SEPA classiques ou instantanés qu'il a précédemment remis.

De fait, il ne comporte aucune information relative à d'autres contrôles ou traitements sans lien avec la vérification de bénéficiaire, qui pourraient être réalisés par le PSP.

Conformément à la réglementation, le VoP Status Report comporte une mise en garde sur les risques encourus par le donneur d'ordre s'il décide d'autoriser l'exécution des transactions pour lesquels le nom du bénéficiaire et celui du titulaire ne concordent pas.

Le VoP Status Report ne restitue que les informations utiles, en lien avec la vérification du bénéficiaire et concourant à la traçabilité.

Par défaut, il ne comporte donc aucun détail sur les transactions dont le statut de vérification est 'Match'. Le standard est cependant compatible avec la restitution du détail de toutes les transactions, y compris celles pour lesquelles le résultat de la VoP est 'Match'.

2.2 Schéma de référence

Le message 'VoP Status Report' est une personnalisation du message pain 002.001.10 « CustomerPaymentStatusReport ».

Le schéma XML « CustomerPaymentStatusReport » a été défini et validé par l'International Organization for Standardization (ISO) et fait donc partie de la bibliothèque des standards ISO 20022. Cette dernière est disponible avec sa documentation sur le site de l'ISO 20022 (www.iso20022.org).

Cette version du message ISO 20022 a été publiée en février 2019 et est devenu applicable en novembre 2019.

2.3 Caractères autorisés

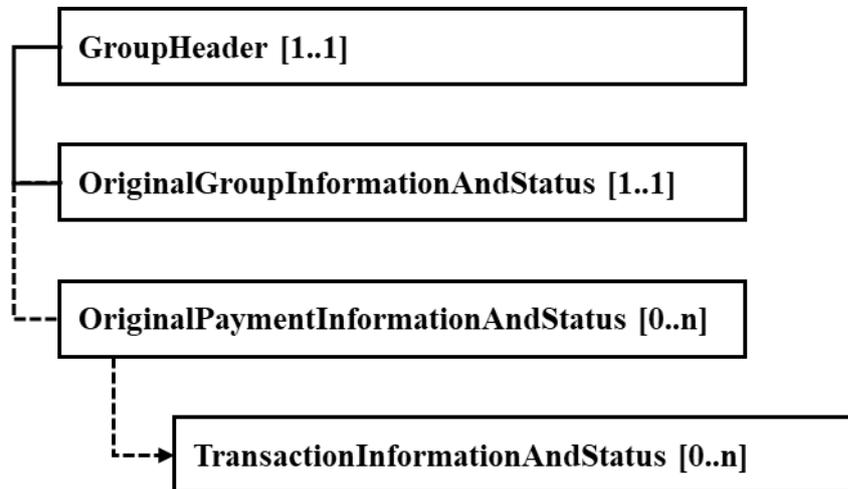
Les caractères autorisés dans les messages sont définis au § 1.10.

2.4 Structure du message 'VoP Status Report'

Le message 'VoP Status Report' est basé sur le standard pain 002.001.10 de l'ISO 20022.

Il est composé de données structurées regroupées dans des « blocs ».

Il comporte quatre blocs d'information formant chacun un niveau du message :



- **Le bloc « message » (GroupHeader)**

Il contient des informations relatives au message de statut (référence du message, date et heure de création, etc.).

Ce niveau est obligatoire et doit être présent une seule fois par message.

- **Le bloc « message d'origine » (OriginalGroupInformationAndStatus)**

Il contient des informations relatives au message d'origine auquel le message de statut fait référence.

Il précise notamment :

- le nombre de transactions total du message d'origine ;
- le statut de vérification global du message d'origine ;
- la définition des statuts restitués et la mention des risques liés à l'exécution des transactions pour lesquelles le résultat de la vérification est autre que 'Match' ;
- le nombre de transactions pour chacun des statuts de vérification.

Ce niveau est obligatoire et doit être présent une seule fois par message.

- **Le bloc « lot d'origine » (OriginalPaymentInformationAndStatus)**

Il contient des éléments relatifs au(x) lot(s) du message d'origine.

Il précise notamment :

- le nombre de transactions du lot d'origine ;
- le statut de vérification global du lot d'origine ;
- le nombre de transactions pour chacun des statuts de vérification.

Ce bloc est facultatif et peut être répétitif.

- **Le niveau « transaction d'origine » (TransactionInformationAndStatus)**

Il rappelle les informations essentielles de la transaction d'origine :

- Références ;
- Nom du bénéficiaire ;
- IBAN du bénéficiaire ;
- Identifiant de personne morale du bénéficiaire, s'il a été communiqué par le donneur d'ordre et fait l'objet de la vérification.

En complément, il précise :

- Le statut de vérification de la transaction ;
- Des précisions sur le statut (code raison, libellé) ;
- Le nom du titulaire de compte, tel qu'enregistré par le PSP du bénéficiaire en cas de 'Close match'.

Ce bloc est facultatif et peut être répétitif.

2.5 Lien avec le message d'origine

Le PSP produira un message VoP Status Report pour chaque fichier d'ordres de paiement à vérifier.

Le rapprochement entre le VoP Status Report et le message d'origine pourra se faire grâce aux informations :

- *OriginalMessageIdentification*
- *OriginalMessageNameIdentification*

du bloc *OriginalGroupInformationAndStatus* du VoP Status Report.

Le rapprochement avec les lots d'origine pourra se faire grâce à l'information :

- *OriginalPaymentInformationIdentification*

du bloc *OriginalPaymentInformationAndStatus* du VoP Status Report.

2.6 Statut des vérifications

Le recueil de règles de l'EPC définit quatre statuts de vérification.

Pour faciliter la restitution et l'exploitation des résultats par le client :

- Ces quatre statuts élémentaires sont complétés par un statut synthétique, exclusivement utilisable au niveau lot et message ;
- Un code ISO 20022 et son libellé sont associés à chacun de ces statuts.

Statut selon Rulebook EPC	Signification	Niveau	Code	Libellé ISO 20022
No match	Le nom associé à l'IBAN ne correspond pas au nom du bénéficiaire renseigné	Transaction	RVNM	ReceivedVerificationCompletedNoMatch
Close Match with the Name of the Payment Counterparty	Le nom associé à l'IBAN ne correspond pas exactement au nom du bénéficiaire renseigné	Transaction	RVMC	ReceivedVerificationCompletedMatchClosely
Verification check not possible	Vérification impossible	Transaction	RVNA	ReceivedVerificationCompletedNotApplicable
Match	Le nom associé à l'IBAN correspond au nom du bénéficiaire renseigné	Transaction Lot Message	RCVC	ReceivedVerificationCompleted
	Parmi les transactions vérifiées, une au moins retourne un résultat autre que 'Match'	Lot Message	RVCM	ReceivedVerificationCompletedwithMismatches

2.7 Constitution du message selon le statut des vérifications

La constitution du message VoP Status Report dépend du résultat des vérifications de bénéficiaire.

Les combinaisons selon le bloc et le statut de vérification sont détaillées ci-après :

VoP Status Report pain.002.001.10		
Bloc « MESSAGE D'ORIGINE » (1 occurrence) (OriginalGroupInformationAndStatus)	Bloc « LOT D'ORIGINE » (0 à n occurrences) (OriginalPaymentInformationAndStatus)	Niveau « TRANSACTION D'ORIGINE » (0 à n occurrences) (TransactionInformationAndStatus)
RCVC	Non restitué	Non restitué
RVCM	RCVC	Non restitué
	RVCM	RCVC
		RVNM
		RVMC
		RVNA

Si tous les résultats de la vérification de bénéficiaire des transactions contenues dans un fichier sont 'Match', alors seul le bloc *OriginalGroupInformationAndStatus* est systématiquement restitué. Le *GroupStatus* est renseigné avec le code RCVC.

Si parmi l'ensemble des transactions, le résultat de la vérification de l'une d'entre elles au moins est différent de 'Match', le bloc *OriginalGroupInformationAndStatus* est restitué avec un *GroupStatus* comportant le code RVCM. Dans ce cas, le bloc *OriginalPaymentInformationAndStatus* doit être présent.

De même, si tous les résultats de la vérification de bénéficiaire des transactions contenues dans un lot sont 'Match', alors seul le bloc *OriginalPaymentInformationAndStatus* est restitué. Le *PaymentInformationStatus* est alors renseigné avec le code RCVC. Lorsque le résultat de la vérification d'au moins une transaction d'un lot est différent de 'Match', le bloc *OriginalPaymentInformationAndStatus* est restitué avec un *PaymentInformationStatus* comportant le code RVCM. Dans ce cas, le niveau *TransactionInformationAndStatus* doit être présent.

Par défaut, les détails relatifs aux transactions dont le résultat de la vérification de bénéficiaire est 'Match' ne sont pas restitués dans le niveau *TransactionInformationAndStatus*.

Remarque :

Le prestataire de services de paiement peut convenir avec le donneur d'ordre, utilisateur du service, que les détails des transactions ne seront pas restitués en cas d'échec global de la vérification ou si le statut de la vérification est le même pour toutes les transactions d'un lot ou d'un message (RCVC, RVNM, RVNA).

2.8 Raison d'une vérification impossible et informations complémentaires

Lorsque le statut est « **RVNA** - Vérification impossible », le PSP du donneur d'ordre en précise la **raison** au moyen :

- D'un code issu de la liste *External Code Sets* de l'ISO et disponible sur www.iso20022.org.
Il est transmis dans la donnée <StsRsnInf><Rsn><Cd>
- D'un libellé, transmis dans la donnée <StsRsnInf> <AddtlInf>

Il est préconisé d'utiliser les codes et libellés **détaillés** suivants, **si toutefois la raison précise est connue du PSP du donneur d'ordre. A défaut**, le PSP du donneur d'ordre utilisera les codes et libellés **génériques**.

Remarque : le tableau ci-dessous formule des **propositions** que chaque PSP pourra adapter (niveau de détail, libellé) selon les informations qu'il reçoit et dont il dispose.

Statut selon RuleBook EPC	Code	Exemple de cas d'usage 'générique' Proposition de libellé dans <AddtnlInf>	Reason code		Exemple de cas d'usage 'détaillé' Proposition de libellé pour la donnée <AddtnlInf>
			Générique	Détaillé	
Identification code not supported/known by the Responding PSP	RVNA	Le PSP du bénéficiaire ne peut pas vérifier les informations fournies parce que l'identifiant du bénéficiaire (personne morale) n'est pas géré. NARR REQUESTED LEGAL PERSON IDENTIFIER NOT SUPPORTED BY THE CREDITOR AGENT	AG03		La vérification sur la base de l'identifiant de personne morale n'a pas pu aboutir : Le PSP n'a pas enregistré cette information pour ce compte. NARR REQUESTED LEGAL PERSON IDENTIFIER NOT SUPPORTED ON THIS ACCOUNT
					La vérification sur la base de l'identifiant de personne morale ne peut être réalisée : Le PSP du bénéficiaire n'a pas déclaré dans l'EDS qu'il gérait ce type d'identifiant (cf. note en bas de page suivante). NARR REQUESTED LEGAL PERSON IDENTIFIER NOT SUPPORTED BY THE CREDITOR AGENT
Le PSP du bénéficiaire ne peut pas vérifier les informations fournies parce que le compte n'est pas éligible. NARR VOP NOT SUPPORTED OR AUTHORIZED ON THIS ACCOUNT (SAVINGS ACCOUNT...)		AG03		Le compte existe mais n'est pas éligible à la VOP. Il s'agit, par exemple, d'un compte d'épargne. NARR VOP NOT SUPPORTED OR AUTHORIZED ON THIS ACCOUNT (SAVINGS ACCOUNT...)	
		UCRD		Le compte n'existe pas NARR UNKOWN ACCOUNT REFERENCE	
		AC07		Le compte est clos NARR CREDITOR ACCOUNT NUMBER CLOSED	
		MD07		Le titulaire est décédé NARR END CUSTOMER IS DECEASED	
Verification check not possible	Le PSP du bénéficiaire n'a pas pu être interrogé parce qu'il n'a pas adhéré au scheme VoP. NARR CREDITOR AGENT IS NOT A PARTICIPANT IN THE EPC VOP SCHEME	CNOR	Le PSP du bénéficiaire n'a pas pu être interrogé parce qu'il n'a pas adhéré au scheme VoP. NARR CREDITOR AGENT IS NOT A PARTICIPANT IN THE EPC VOP SCHEME		

Statut selon RuleBook EPC	Code	Exemple de cas d'usage 'générique' Proposition de libellé dans <AddtnlInf>	Reason code		Exemple de cas d'usage 'détaillé' Proposition de libellé pour la donnée <AddtnlInf>
			Générique	Détaillé	
				FF01	Le format de fichier est invalide NARR FILE FORMAT INCOMPLETE OR INVALID
				AC03	L'IBAN est absent ou l'IBAN communiqué est erroné. NARR CREDITOR ACCOUNT NUMBER INVALID OR MISSING
				BE22	Le nom du bénéficiaire est absent ou invalide NARR CREDITOR NAME IS MISSING OR INVALID
				BE17	L'identifiant de personne morale du bénéficiaire est absent ou invalide NARR CREDITOR IDENTIFICATION CODE IS MISSING OR INVALID
				FF10	Une erreur technique est survenue La demande VOP n'a pu être traitée par suite d'un problème technique du PSP du donneur d'ordre ou du RVM NARR FILE OR TRANSACTION CANNOT BE PROCESSED DUE TO TECHNICAL ISSUES AT THE BANK SIDE
		Le PSP du bénéficiaire n'a pas répondu à la requête VoP dans le délai imparti (time out). NARR TRANSACTION STOPPED DUE TO TIMEOUT AT THE DEBTOR AGENT	AB11	AB11	Aucune réponse n'a été reçue dans le délai imparti (Time out) bien que la demande ait été correctement émise vers le RVM (ou le PSP du bénéficiaire). NARR TRANSACTION STOPPED DUE TO TIMEOUT AT THE DEBTOR AGENT
Any other reason	RVNA		NARR	NARR	Ce code peut être utilisé dans tous autres cas. La raison est précisée par un narratif défini par le PSP.

Note : Ce cas ne devrait pas être rencontré en France. En effet, si l'annuaire EDS indique que le PSP du bénéficiaire ne gère pas le type d'identifiant de personne morale transmis par le donneur d'ordre, il est préconisé de réaliser la vérification sur le nom du bénéficiaire.

3. DESCRIPTION DETAILLÉE DU MESSAGE VOP STATUS REPORT

3.1 Généralités

Le message est décrit dans un tableau selon la présentation de l'ISO 20022.

Ce tableau comprend :

- 1) La structure, les éléments de données et les caractéristiques du message pain.002.001.10, tel qu'il a été normalisé par l'ISO.

On y retrouve notamment les indications :

- **« Or »** : Identifie les conditions « ou » entre deux ou plusieurs éléments ;
- **Level** : Symbolise l'indentation par profondeur de niveau. Elle correspond à l'indentation visuelle du Message Item ;
- **Message Item** : Nom de l'élément ;
- **<XML Tag>** : Nom de la balise XML ;
- **Mult.** : Le premier caractère donne le caractère obligatoire (1) ou optionnel (0), le second donne le nombre maximal d'occurrences supportées par le message ;
- **Data Type** : Précise le type de donnée composite (*composed*, *codes* ou *end point*) ou son format ;
- **Definition** : Définition ISO (en anglais) des éléments.

Tous ces éléments et leurs caractéristiques sont consultables dans la documentation de l'ISO 20022.

2) Les règles particulières applicables à la constitution du message VoP Status Report :

- Le **statut** précise, pour un contexte donné, si une donnée peut/doit être présente ou non.

Il est codifié comme suit :

Code	Signification	Commentaires
M	Obligatoire (Mandatory)	Obligatoire dans le message standard ISO 20022.
R	Requis (Required)	Utilisation obligatoire dans le cadre de ce guide.
D	Dépendant (Dependent)	Obligatoire sous certaines conditions, en particulier en fonction d'autres données dans le message.
A	Recommandé ou Conseillé (Advised)	Utilisation vivement conseillée (l'information est utile pour l'un des intervenants ou pour le destinataire de l'opération).
O	Optionnel (Optional)	Peut être utile pour le destinataire mais n'est pas nécessaire pour le traitement de l'opération.
N	Non utilisé (Not used)	L'utilisation de cette donnée sera ignorée. Cette donnée ou entité, si elle est utilisée, sera ignorée par le destinataire du message.
N*	Non traité mais véhiculé (Not used)	Cette donnée est uniquement véhiculée sous réserve que les systèmes le permettent.

Quand une donnée est non utilisée (statut « N ») ou juste véhiculée (« N* »), elle n'est pas indiquée dans les guides spécifiques présentés ci-après.

Pour les données imbriquées ou données composites, le statut de la donnée élémentaire est lié au statut de la donnée composite de rattachement.

Par exemple, la structure suivante signifie que la donnée *Name* est requise quand la donnée *PartyIdentification* est utilisée :

Message Item	Statut
PartyIdentification	O
Name	R

- Les **commentaires et recommandations** explicitent les règles d'utilisation.

3.2 Bloc *GroupHeader*

Conformément à la pratique sur la place française, le BIC du PSP émetteur du message est communiqué dans l'élément de donnée :

GroupHeader > InitiatingParty > Identification > OrganisationIdentification > AnyBIC

Pour assurer la compatibilité avec le standard élaboré par d'autres communautés en Europe, il est également recommandé de transmettre cet identifiant dans l'élément :

GroupHeader > DebtorAgent > FinancialInstitutionIdentification > BICFI

3.3 Bloc *OriginalGroupInformationAndStatus*

Ce bloc permet de faire le lien avec le message d'origine, qui contient les ordres de virement SEPA soumis à la vérification du bénéficiaire réglementaire.

Il rappelle nécessairement :

- Le nom du message d'origine (*OriginalMessageNameIdentification*), par exemple : [pain.001](#) ou [pain.001.001.09](#) ;
- La référence du message d'origine (*OriginalMessageIdentification*)

En complément, il est recommandé de restituer :

- Le nombre total de transactions contenues dans le message d'origine (*OriginalNumberOfTransactions*) ;
- Le statut global de vérification du message d'origine (*GroupStatus*) ;
Ce statut peut être (cf. § 2.6 et § 2.7) :
 - RCVC (ReceivedVerificationCompleted) si le résultat de la vérification est 'Match' pour toutes les transactions contenues dans le fichier d'origine ;
 - RVCM (ReceivedVerificationCompletedwithMismatches) dans le cas contraire (ie, pour au moins une transaction, le résultat de la vérification est 'Close match' ou 'No match' ou 'Verification check not possible'.
- Les codes de statut, leur signification et la mise en garde sur les risques encourus en cas d'autorisation d'exécution, dans l'élément *StatusReasonInformation > AdditionalInformation*.

Le tableau ci-dessous propose des exemples de libellés et de mises en garde que chaque Prestataire de Service de Paiement pourra adopter ou non et le cas échéant modifier à sa guise.

Code statut	# occurrence de <AddtlInf>	Libellé associé au code	Nb car.
		<i>Proposition de mise en garde</i>	
RCVC	1	Le nom associé à l'IBAN correspond au nom du bénéficiaire que vous avez renseigné.	82
		The name of the beneficiary you provided matches the name of the account holder.	80
RVNM	1	Le nom associé à l'IBAN ne correspond pas au nom du bénéficiaire que vous avez renseigné.	89
		The name of the beneficiary you provided does not match the name of the account holder.	87
	2	<i>Si vous autorisez ce virement, If you confirm this credit transfer order, this might lead to transferring the funds to the account les fonds pourraient être versés à un destinataire autre que celui que vous voulez payer.</i>	30 99
	3	<i>of a beneficiary other than expected. The liability of the bank cannot be held in this case</i>	89 91
	4	<i>La responsabilité de la banque ne saurait être engagée dans ce cas.</i>	67
RVMC	1	Le nom associé à l'IBAN ne correspond pas exactement au nom du bénéficiaire que vous avez renseigné	99
		The name of the beneficiary you provided partially matches the name of the account holder	89
	2	Le nom associé à l'IBAN est restitué dans la zone StsRsnInf AddtlInf	68
		The name associated with the IBAN is returned in the StsRsnInf AddtlInf data element	84
	3	<i>Si vous autorisez ce virement, If you confirm this credit transfer order, this might lead to transferring the funds to the account les fonds pourraient être versés à un destinataire autre que celui que vous voulez payer</i>	30 99
	4	<i>of a beneficiary other than expected. The liability of the bank cannot be held in this case</i>	88 91
	5	<i>La responsabilité de la banque ne saurait être engagée dans ce cas.</i>	67
RVNA	1	La vérification du bénéficiaire n'a pas pu être réalisée	56
		The verification of the payee could not be completed	52
	2	La raison est restituée dans la zone StsRsnInf Rsn Cd	53
		The reason is returned in the StsRsnInf Rsn Cd data element	59
	3	<i>Si vous autorisez ce virement, If you confirm this credit transfer order, this might lead to transferring the funds to the account les fonds pourraient être versés à un destinataire autre que celui que vous voulez payer</i>	30 99
	4	<i>of a beneficiary other than expected.</i>	88 91

Il est également recommandé de restituer le détail du nombre de transaction par statut dans l'élément *NumberOfTransactionsPerStatus > DetailedNumberOfTransactions > DetailedStatus*

3.4 Bloc *OriginalPaymentInformationAndStatus*

Ce bloc comporte les informations relatives à un **lot** :

- La **référence du lot** d'origine (*OriginalPaymentInformationAndStatus*) ;
- Le **nombre de transactions** contenues dans le lot (*OriginalNumberOfTransactions*) ;

Il est *recommandé* de restituer :

- Le statut de la vérification du lot ;
Ce statut peut être (cf. § 2.6 et § 2.7) :
 - RCVC (*ReceivedVerificationCompleted*) si le résultat de la vérification est 'Match' pour toutes les transactions contenues dans le lot d'origine ;
 - RVCN (*ReceivedVerificationCompletedwithMismatches*) dans le cas contraire (ie, pour au moins une transaction, le résultat de la vérification est 'Close match' ou 'No match' ou 'Verification check not possible'.
- Le **détail du nombre de transaction par statut** dans l'élément *NumberOfTransactionsPerStatus > DetailedNumberOfTransactions > DetailedStatus*

3.5 Bloc *TransactionInformationAndStatus*

Ce bloc comporte nécessairement les informations relatives aux transactions pour lesquelles le résultat de la vérification est différent de 'Match' (i.e. les statuts : 'No match', 'Close Match' et 'Verification check not possible').

La restitution du détail des transactions dont le statut de vérification est 'Match' est optionnelle.

Pour assurer la traçabilité de la vérification, il est vivement recommandé de restituer les **références de transactions** communiquées par le donneur d'ordre :

- *OriginalInstructionIdentification* ;
- *OriginalEndToEndIdentification*.

Pour chaque transaction concernée, on restituera au moins :

- Le **statut** de la vérification de bénéficiaire (RVNM, RVMC ou RVNA) ;
- La **raison** associée, lorsque le statut est RVNA (Vérification impossible) – cf. § 2.8 :
 - Le **code raison** est restitué dans l'élément *StatusReasonInformation > Reason > Code*
 - Un **libellé** de moins de 105 caractères précise la raison. Il est transmis dans l'élément *StatusReasonInformation > AdditionalInformation* ;
- Le **nom du titulaire** de compte, lorsque le statut est RVMC (correspondance partielle entre le nom du bénéficiaire et celui du titulaire), tel qu'il est connu du PSP bénéficiaire dans l'élément *StatusReasonInformation > AdditionalInformation*.
Une deuxième occurrence de cet élément peut être utilisée si le nom comporte plus de 105 caractères. Auquel cas, cette deuxième occurrence débute par un apostrophe '.
- Les **informations utiles relatives à la transaction**, dans l'élément composé *OriginalTransactionReference* :
 - Le **nom du bénéficiaire** communiqué par le donneur d'ordre dans la donnée *Creditor > Party > Name* ;
 - L'**identifiant** du bénéficiaire, personne morale, dans la donnée *Creditor > Party > Identification* si la vérification a été faite sur le couple IBAN – identifiant ;
 - L'**IBAN** du compte bénéficiaire dans la donnée *CreditorAccount > Identification > IBAN*.

3.6 Guide détaillé

Dans les pages suivantes, le code indiqué dans la colonne 'Statut' (S*) s'interprète ainsi :

- **M** = Mandatory (Obligatoire)
- **R** = Requis (rendu obligatoire)
- **O** = Optionnel
- **D** = Dépendant
- **A** = Advised (Recommandé)
- **N** = Non utilisé
- **N*** = Non traité mais véhiculé si les systèmes le permettent

Or	Level	Message Item	<XML Tag>	Mult.	Data Type	Définition	S*	VoP Status Report
		GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]	Composed	Set of characteristics shared by all individual transactions included in the status report message	M	En-tête du message
	→	MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	Max35Text	Point to point reference, as assigned by the instructing party, and sent to the next party in the chain to unambiguously identify the message. Usage: The instructing party has to make sure that 'MessageIdentification' is unique per instructed party for a pre-agreed period.	M	Référence du message
	→	CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	ISODatetime	Date and time at which the message was created.	M	Date et heure de création du message
	→	InitiatingParty	<InitgPty>	[0..1]	Composed	Party that initiates the status message.	R	PSP émetteur du message de statut
	→→	<i>Identification</i>	<i><Id></i>	<i>[0..1]</i>	<i>Composed</i>	<i>Unique and unambiguous identification of a party</i>	<i>R</i>	
	→→→	<i>OrganisationIdentification</i>	<i><OrgId></i>	<i>[1..1]</i>	<i>Composed</i>	<i>Unique and unambiguous way to identify an organisation</i> <i>Business identification code of the organisation.</i>	<i>M</i>	
	→→→→	<i>AnyBIC</i>	<i><AnyBIC></i>	<i>[0..1]</i>	<i>IdentifierSet</i>	<i>Only a valid Business identifier code is allowed. Business identifier codes for financial or nonfinancial institutions are registered and published by the ISO 9362 Registration Authority in the ISO directory of BICs, and consists of eight (8) or eleven (11) contiguous characters.</i>	<i>R</i>	<i>BIC du PSP émetteur du message de statut</i> <i>Seul le BIC est autorisé</i> <i>(Aligné avec le standard pain.002.001.03 du GUF+CFONB.)</i>
	→	DebtorAgent	<DbtrAgt>	[0..1]	Composed	Financial institution servicing an account for the debtor.	A	PSP teneur du compte
	→→	<i>FinancialInstitutionIdentification</i>	<i><FinInstnId></i>	<i>[1..1]</i>	<i>Composed</i>	<i>Unique and unambiguous identification of a financial institution, as assigned under an internationally recognised or proprietary identification scheme</i>	<i>M</i>	
	→→→	<i>BICFI</i>	<i><BICFI></i>	<i>[0..1]</i>	<i>IdentifierSet</i>	<i>Code allocated to a financial institution by the ISO 9362 Registration Authority as described in ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)"</i>	<i>R</i>	<i>BIC du PSP teneur du compte</i> <i>Seul le BIC est autorisé</i> <i>(Restitution recommandée pour assurer la compatibilité avec le standard Allemand.)</i>
		OriginalGroupInformationAndStatus	<OrgnlGrpInfAndSts>	[1..1]	Composed	Original group information concerning the group of transactions, to which the status report message refers to.	M	Bloc "Message d'origine"
	→	OriginalMessageIdentification	<OrgnlMsgId>	[1..1]	Max35Text	Point to point reference, as assigned by the original instructing party, to unambiguously identify the original message.	M	Référence du message d'origine si connue, sinon référence déterminée par la banque
	→	OriginalMessageNameIdentification	<OrgnlMsgNmId>	[1..1]	Max35Text	Specifies the original message name identifier to which the message refers.	M	Nom du message d'origine A renseigner par exemple avec pain.001 ou pain.001.001.09
	→	OriginalNumberOfTransactions	<OrgnlNbOfTx>	[0..1]	Max15 Numeric Text [0-9]{1,15}	Number of individual transactions contained in the original message	A	Nombre de transactions dans le message d'origine
	→	GroupStatus	<GrpSts>	[0..1]	ExternalPaymentGroupStatus1Code maxLength: 4	Specifies the status of a group of transactions.	A	Code statut du message (cf § 2.6, § 2.7, et § 3.3) - RCVC (Received Verification Completed) si le résultat de toutes les vérifications est "Concordance parfaite" (Full match) - RVCN (Received Verification Completed with Mismatches) dans les autres cas.
	→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	Composed	Provides detailed information on the status reason.	D	Informations/détails par rapport au statut du message, lorsqu'un GroupStatus est restitué. 1 occurrence max. dans le VoP Statuts Report

Or	Level	Message Item	<XML Tag>	Mult.	Data Type	Définition	S*	VoP Status Report
	→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	Max105Text	Further details on the status reason.	A	Informations complémentaires (cf. § 3.3) : - Liste des statuts de vérification - Avertissements sur les risques en cas d'exécution 5 occurrences max. pour chaque code statut de vérification. 20 occurrences max. au total La règle C26 (StatusReasonInformation/AdditionalInformation doit être absent si GroupStatus est différent de RJCT et PDNG) n'est pas respectée.
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxPerSts>	[0..n]	Composed	Detailed information on the number of transactions for each identical transaction status.	A	Détail du nombre de transactions de l'ensemble du message pain.001 pour chaque code statut de la vérification (VoP). Il est recommandé de ne restituer que les codes pour lesquels le nombre de transactions n'est pas nul.
	→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTx>	[1..1]	Max15NumericText	Number of individual transactions contained in the message, detailed per status.	M	Nombre de transactions pour lesquelles la vérification (VoP) retourne le statut considéré.
	→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	ExternalPaymentTransactionStatus1Code maxLength: 4	Common transaction status for all individual transactions reported.	M	Les codes de statut sont décrits au § 2.6.
		OriginalPaymentInformationAndStatus	<OrgnlPmtInfAndSts>	[0..n]	Composed	Information concerning the original payment information, to which the status report message refers.	O	Bloc "Lot d'origine"
	→	OriginalPaymentInformationIdentification	<OrgnlPmtInfId>	[1..1]	Max35Text	Unique identification, as assigned by the original sending party, to unambiguously identify the original payment information group.	M	Référence du lot initial
	→	OriginalNumberOfTransactions	<OrgnlNbOfTx>	[0..1]	Max15NumericText	Number of individual transactions contained in the original payment information group.	R	Nombre de transactions contenues dans le lot d'origine
	→	PaymentInformationStatus	<PmtInfSts>	[0..1]	ExternalPaymentGroupStatus1Code maxLength: 4	Specifies the status of the payment information group.	O	Code statut du lot (cf. § 2.6, § 2.7, et § 3.4) - RCVC (Received Verification Completed) si le résultat de toutes les vérifications est "Concordance parfaite" (Full match) - RVCM (Received Verification Completed with Mismatches) dans les autres cas. La restitution de cet élément composé est recommandée lorsque le statut de la vérification est RCVC pour toutes les transactions du lot.
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxPerSts>	[0..n]	Composed	Detailed information on the number of transactions for each identical transaction status	O	Cet élément permet de restituer le nombre de transactions du bloc <PmtInf> du message pain.001 d'origine, pour chaque code statut de VoP (cf. § 3.4). Il est recommandé de ne restituer que les codes des statuts pour lesquels le nombre de transactions n'est pas nul.
	→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTx>	[1..1]	Max15NumericText	Number of individual transactions contained in the message, detailed per status.	M	Nombre de transactions du bloc pour lesquelles la vérification (VoP) retourne le statut considéré.
	→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	ExternalPaymentTransactionStatus1Code maxLength: 4	Common transaction status for all individual transactions reported.	M	Codes de statut : cf. § 2.6

Or	Level	Message Item	<XML Tag>	Mult.	Data Type	Définition	S*	VoP Status Report
	→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	Composed	Provides information on the original transactions to which the status report message refers.	O	Niveau transaction du message d'origine. Cet élément restitue les détails relatifs aux transactions pour lesquelles la vérification (VoP) retourne un résultat <u>autre</u> que la concordance parfaite (codes différents de RCVC - ReCeived Verification Completed)
	→→	StatusIdentification	<StsId>	[0..1]	Max35Text	Unique identification, as assigned by an instructing party for an instructed party, to unambiguously identify the reported status. Usage: The instructing party is the party sending the status message and not the party that sent the original instruction that is being reported on.	O	Référence du PSP
	→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	Max35Text	Unique identification, as assigned by the original instructing party for the original instructed party, to unambiguously identify the original instruction.	A	Référence de l'opération d'origine. Cette information contribue à la traçabilité.
	→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	Max35Text	Unique identification, as assigned by the original initiating party, to unambiguously identify the original transaction.	R	Référence de bout en bout d'origine. Cette information contribue à la traçabilité.
	→→	OriginalUETR	<OrgnlUETR>	[0..1]	UUIDv4Identifier	Universally unique identifier to provide the original end-to-end reference of a payment transaction.	O	Cet élément permet de restituer l'UUID qui a été retourné par le PSP du bénéficiaire dans la réponse à la demande de vérification VoP.
	→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	ExternalPaymentTransactionStatus1Code maxLength: 4	Specifies the status of a transaction, in a coded form	R	Code correspondant au résultat de la vérification du bénéficiaire pour la transaction considérée (cf. §§ 2.6 et 3.5)
	→→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	Composed	Provides detailed information on the status reason.	O	Cet élément permet de restituer des précisions lorsque le statut de la vérification (TransactionStatus) est RVNA ou RVMC. (cf. §§ 2.8 et 3.5)
	→→→	Reason	<Rsn>	[0..1]	Composed	Specifies the reason for the status report.	O	1 occurrence max.
{Of	→→→→	Code	<Cd>	[1..1]	ExternalStatusReason1Code maxLength: 4	Reason for the status, as published in an external reason code list.	M	Code explicitant la raison pour laquelle la vérification n'a pas été possible (cf. §§ 2.8 et 3.5)
	→→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	Max105Text	Further details on the status reason	O	Cet élément permet de restituer le nom du titulaire du compte, communiqué par le PSP du bénéficiaire, en cas de correspondance imparfaite (code statut RVMC) et un libellé précisant la raison lorsque le statut de vérification est RVNA. Lorsque le statut est RVMC : 2 occurrences max. Le nom du bénéficiaire est retourné dans la première occurrence de <AddtlInf> et, s'il comporte plus de 105 caractères, dans une deuxième occurrence de <AddtlInf>, commençant par un apostrophe '. Lorsque le statut est RVNA : 1 occurrence max. La raison est précisée par un libellé précédé du mot clé "NARR". Des libellés en Anglais sont proposés au § 2.8.

Or	Level	Message Item	<XML Tag>	Mult.	Data Type	Définition	S*	VoP Status Report
	→→	OriginalTransactionReference	<OrgnITxRef>	[0..1]	Composed	Key elements used to identify the original transaction that is being referred to.	R	Données de l'opération d'origine. Cet élément composé est au moins utilisé pour restituer le nom et l'IBAN du bénéficiaire tel que communiqué par le payeur.
	→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	Composed	Party to which an amount of money is due.	R	Informations sur le bénéficiaire du virement
{Of	→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	Composed	Identification of a person or an organisation.	M	
	→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	Max140Text	Name by which a party is known and which is usually used to identify that party.	R	Nom du bénéficiaire tel que communiqué par le payeur
	→→→→→	Identification	<Id>	[0..1]	Composed	Unique and unambiguous identification of a party.	D	Identifiant du bénéficiaire tel que communiqué par le payeur. L'identifiant est restitué dans cet élément de donnée, lorsque la vérification a été réalisée sur le couple identifiant - IBAN et que son résultat est une non-correspondance. Cette information n'est pas restituée si, bien qu'elle ait été fournie, la vérification a été faite sur le couple nom - IBAN.
{Of	→→→→→	OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]	Composed		M	Identifiant de l'organisation bénéficiaire tel que communiqué par le payeur
	→→→→→→	AnyBIC	<AnyBIC>	[0..1]	AnyBICDec2014Identifier	Business identification code of the organisation. Only a valid Business identifier code is allowed. Business identifier codes for financial or nonfinancial institutions are registered and published by the ISO 9362 Registration Authority in the ISO directory of BICs.	O	BIC de l'organisation bénéficiaire
	→→→→→→	LEI	<LEI>	[0..1]	LEIIdentifier	Legal entity identification as an alternate identification for a party.	O	Identifiant légal de l'entité juridique bénéficiaire
	→→→→→→	Other	<Othr>	[0..*]	Composed	Unique identification of an organisation, as assigned by an institution, using an identification scheme.	O	Autre identifiant de l'organisation bénéficiaire
	→→→→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	Max35Text	Identification assigned by an institution.	M	
	→→→→→→→	SchemeName	<SchmeNm>	[0..1]	Composed	Name of the identification scheme.	D	
{Of	→→→→→→→→	Code	<Cd>	[1..1]	ExternalOrganisationIdentification1Code	Name of the identification scheme, in a coded form as published in an external list.	M	
	→→→→→→→→	Issuer	<Issr>	[0..1]	Max35Text	Entity that assigns the identification.	O	
	→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	Composed	Unambiguous identification of the account of the creditor to which a credit entry will be posted as a result of the payment transaction.	R	Informations sur le compte bénéficiaire du virement
	→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	Composed	Unique and unambiguous identification for the account between the account owner and the account servicer.	M	
{Of	→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	IBAN2007Identifier	International Bank Account Number (IBAN) - identifier used internationally by financial institutions to uniquely identify the account of a customer. Further specifications of the format and content of the IBAN can be found in the standard ISO 13616 "Banking and related financial services - International Bank Account Number (IBAN)"	M	IBAN du compte bénéficiaire tel que communiqué par le payeur

Or	Level	Message Item	<XML Tag>	Mult.	Data Type	Définition	S*	VoP Status Report
	→→→→	Type	<Tp>	[0..1]	Composed	Specifies the nature, or use of the account.	O	
{Or	→→→→→	Code	<Cd>	[1..1]	ExternalCashAccountType1Code	Account type, in a coded form.	M	
Or}	→→→→→	Proprietary	<Prty>	[1..1]	Max35Text	Nature or use of the account in a proprietary form.	M	

4. ANNEXE : EXEMPLE DE VOP STATUS REPORT

Le VoP Status Report porte sur un message d'origine :

- Ayant comme identifiant : B78567267384
- Contenant 3 lots représentant 462 virements SEPA transmis au format XML pain.001.001.09
- Le fichier comporte :
 - 454 transactions dont le statut de vérification est 'Match',
 - 3 transactions dont le statut de vérification est 'No match',
 - 2 transactions dont le statut de vérification est 'Close match',
 - 3 transactions dont la vérification n'a pas pu être réalisée.

Le VSR ne restitue les détails que pour les transactions pour lesquelles le résultat de la vérification est différent de 'Match'.

Le VSR est produit par la banque BANKFRPP.

Or	Level	Message Item	<XML Tag>	Mult.	S*	Exemple PSR
	·	GroupHeader	<GrpHdr>	[1..1]	M	
	→	MessageIdentification	<MsgId>	[1..1]	M	B78567267384
	→	CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	M	2025-11-10T09:31:30
	→	InitiatingParty	<InitgPty>	[0..1]	R	
	→→	<i>Identification</i>	<Id>	[0..1]	R	
	→→→	<i>OrganisationIdentification</i>	<OrgId>	[1..1]	M	
	→→→→	<i>AnyBIC</i>	<AnyBIC>	[0..1]	R	BANKFRPP
	→	DebtorAgent	<DbtrAgt>	[0..1]	A	
	→→	<i>FinancialInstitutionIdentification</i>	<FinInstnId>	[1..1]	M	
	→→→	<i>BICFI</i>	<BICFI>	[0..1]	R	BANKFRPP
	·	OriginalGroupInformationAndStatus	<OrgnlGrpInfAndSts>	[1..1]	M	
	→	OriginalMessageIdentification	<OrgnlMsgId>	[1..1]	M	K563
	→	OriginalMessageNameIdentification	<OrgnlMsgNmId>	[1..1]	M	pain.001
	→	OriginalNumberOfTransactions	<OrgnlNbOfTxS>	[0..1]	A	462
	→	GroupStatus	<GrpSts>	[0..1]	A	RVCM
	→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	D	
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RVCM Message text e.g. with legal notice [...]
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RVCM [...], continuation of the message text [...]
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RVNM Message text e.g. with legal notice [...]
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RVNM [...], continuation of the message text [...]
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RVNA Message text e.g. with legal notice [...]
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RVNA [...], continuation of the message text [...]
	→→	<i>AdditionalInformation</i>	<AddtlInf>	[0..n]	A	RCVC Message text
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	A	
	→→	<i>DetailedNumberOfTransactions</i>	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	454
	→→	<i>DetailedStatus</i>	<DtldSts>	[1..1]	M	RCVC
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	A	
	→→	<i>DetailedNumberOfTransactions</i>	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	3
	→→	<i>DetailedStatus</i>	<DtldSts>	[1..1]	M	RVNM
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	A	
	→→	<i>DetailedNumberOfTransactions</i>	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	2
	→→	<i>DetailedStatus</i>	<DtldSts>	[1..1]	M	RVCM
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	A	
	→→	<i>DetailedNumberOfTransactions</i>	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	3
	→→	<i>DetailedStatus</i>	<DtldSts>	[1..1]	M	RVNA
	·	OriginalPaymentInformationAndStatus	<OrgnlPmtInfAndSts>	[0..n]	O	
	→	OriginalPaymentInformationIdentification	<OrgnlPmtInfId>	[1..1]	M	B001
	→	OriginalNumberOfTransactions	<OrgnlNbOfTxS>	[0..1]	R	350
	→	PaymentInformationStatus	<PmtInfSts>	[0..1]	O	RVCM
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	O	
	→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	344
	→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RCVC
	→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	O	
	→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	1

→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RVNM
→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	O	
→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	2
→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RVMC
→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxSPerSts>	[0..n]	O	
→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxS>	[1..1]	M	3
→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RVNA
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LB-T021
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B001-T021
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVNM
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Creditor1 Name
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	DE21500500009876543210
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LB-T087
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B001-T087
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVMC
→→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	O	
→→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	O	Jacques Dupont
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	J. Dupont
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	FR7650050000987654321012366
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LB-T095
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B001-T095
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVMC
→→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	O	
→→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	O	Pierre Durand
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Pierre Durant
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	FR7634500500009876543210933
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LB-T099

→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B001-T099
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVNA
→→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	O	
→→→	Reason	<Rsn>	[0..1]	O	
→→→→	Code	<Cd>	[1..1]	M	NARR
→→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	O	NARR THE VERIFICATION OF THE BENEFICIARY S NAME HAS NOT BEEN COMPLETED
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Creditor2 Name
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	FR7612345005000098999432174
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LB-T199
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B001-T199
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVNA
→→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	O	
→→→	Reason	<Rsn>	[0..1]	O	
→→→→	Code	<Cd>	[1..1]	M	AB11
→→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	O	NARR TRANSACTION STOPPED DUE TO TIMEOUT AT THE DEBTOR
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Creditor3 Name
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	FR7612345003000012345678953
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LB-T202
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B001-T202
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVNA
→→	StatusReasonInformation	<StsRsnInf>	[0..n]	O	
→→→	Reason	<Rsn>	[0..1]	O	
→→→→	Code	<Cd>	[1..1]	M	AG03
→→→	AdditionalInformation	<AddtlInf>	[0..n]	O	NARR CREDITOR AGENT IS NOT A PARTICIPANT IN THE EPC VOP SCHEME
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Creditor4 Name
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	GB13BUKB60161331926819
·	OriginalPaymentInformationAndStatus	<OrgnlPmtInfAndSts>	[0..n]	O	
→	OriginalPaymentInformationIdentification	<OrgnlPmtInfId>	[1..1]	M	B002

→	OriginalNumberOfTransactions	<OrgnlNbOfTxs>	[0..1]	R	108
→	PaymentInformationStatus	<PmtInfSts>	[0..1]	O	RVCM
→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxsPerSts>	[0..n]	O	
→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxs>	[1..1]	M	106
→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RCVC
→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxsPerSts>	[0..n]	O	
→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxs>	[1..1]	M	2
→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RVNM
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LC-T011
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B002-T011
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVNM
→→	OriginalTransactionReference	<OrgnlTxRef>	[0..1]	O	
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Corporate Creditor5 Name
→→→→→	Identification	<Id>	[0..1]	D	
→→→→→→	OrganisationIdentification	<OrgId>	[1..1]	M	
→→→→→→	LEI	<LEI>	[0..1]	O	969500MMPQVHK671GT55
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	DE11567800009876543210
→	TransactionInformationAndStatus	<TxInfAndSts>	[0..n]	O	
→→	OriginalInstructionIdentification	<OrgnlInstrId>	[0..1]	A	REF-LC-T067
→→	OriginalEndToEndIdentification	<OrgnlEndToEndId>	[0..1]	R	K563-B002-T067
→→	TransactionStatus	<TxSts>	[0..1]	R	RVNM
→→→	Creditor	<Cdtr>	[0..1]	R	
→→→→	Party	<Pty>	[1..1]	M	
→→→→→	Name	<Nm>	[0..1]	R	Creditor6 Name
→→→	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]	R	
→→→→	Identification	<Id>	[1..1]	M	
→→→→→	IBAN	<IBAN>	[1..1]	M	DE21567805559876543210
·	OriginalPaymentInformationAndStatus	<OrgnlPmtInfAndSts>	[0..n]	O	
→	OriginalPaymentInformationIdentification	<OrgnlPmtInfId>	[1..1]	M	B003
→	OriginalNumberOfTransactions	<OrgnlNbOfTxs>	[0..1]	R	4
→	PaymentInformationStatus	<PmtInfSts>	[0..1]	O	RCVC
→	NumberOfTransactionsPerStatus	<NbOfTxsPerSts>	[0..n]	O	
→→	DetailedNumberOfTransactions	<DtldNbOfTxs>	[1..1]	M	4
→→	DetailedStatus	<DtldSts>	[1..1]	M	RCVC

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.002.001.10"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:pain.002.001.10 pain.002.001.10.xsd">
  <CstmrPmtStsRpt>
    <GrpHdr>
      <MsgId>B78567267384</MsgId>
      <CreDtTm>2025-11-10T09:31:30Z</CreDtTm>
      <InitgPty>
        <Id><OrgId><AnyBIC>BANKFRPP</AnyBIC></OrgId></Id>
      </InitgPty>
      <DbtrAgt>
        <FinInstnId><BICFI>BANKFRPP</BICFI></FinInstnId>
      </DbtrAgt>
    </GrpHdr>

    <OrgnlGrpInfAndSts>
      <OrgnlMsgId>K563</OrgnlMsgId>
      <OrgnlMsgNmId>pain.001</OrgnlMsgNmId>
      <OrgnlNbOfTx>462</OrgnlNbOfTx>
      <GrpSts>RVCM</GrpSts>
      <StsRsnInf>
        <AddtlInf>RVCM Message text e.g. with legal notice regarding status
        keyword</AddtlInf>
        <AddtlInf>RVCM if applicable, continuation of the message text - up to 5
        occurrences of AddtlInf per status keyword</AddtlInf>
        <AddtlInf>RVNM Message text e.g. with legal notice regarding status
        keyword</AddtlInf>
        <AddtlInf>RVNM if applicable, continuation of the message text - up to 5
        occurrences of AddtlInf per status keyword</AddtlInf>
        <AddtlInf>RVNA Message text e.g. with legal notice regarding status
        keyword</AddtlInf>
        <AddtlInf>RVNA if applicable, continuation of the message text - up to 5
        occurrences of AddtlInf per status keyword</AddtlInf>
        <AddtlInf>RCVC Message text regarding status keyword </AddtlInf>
      </StsRsnInf>
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>454</DtldNbOfTx><DtldSts>RCVC</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <!-- 454 transactions avec statut de VOP : Match -->
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>3</DtldNbOfTx><DtldSts>RVNM</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <!-- 3 transactions avec statut de VOP : No Match -->
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>2</DtldNbOfTx><DtldSts>RVCM</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <!-- 2 transactions avec statut de VOP : Close Match -->
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>3</DtldNbOfTx><DtldSts>RVNA</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <!-- 3 transactions avec statut de VOP : Not Applicable -->
    </OrgnlGrpInfAndSts>

    <OrgnlPmtInfAndSts>
      <OrgnlPmtInfId>B001</OrgnlPmtInfId>
      <OrgnlNbOfTx>350</OrgnlNbOfTx>
      <PmtInfSts>RVCM</PmtInfSts>
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>344</DtldNbOfTx><DtldSts>RCVC</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>1</DtldNbOfTx><DtldSts>RVNM</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>2</DtldNbOfTx><DtldSts>RVCM</DtldSts></NbOfTxPerSts>
      <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>3</DtldNbOfTx><DtldSts>RVNA</DtldSts></NbOfTxPerSts>
    <TxInfAndSts>
      <OrgnlInstrId>REF-LB-T021</OrgnlInstrId>
      <OrgnlEndToEndId>K563-B001-T021</OrgnlEndToEndId>
      <TxSts>RVNM</TxSts> <!-- NoMatch -->
      <OrgnlTxRef>
        <Cdtr><Pty><Nm>Creditor1 Name</Nm></Pty></Cdtr>
        <CdtrAcct><Id><IBAN>DE21500500009876543210</IBAN></Id></CdtrAcct>
      </OrgnlTxRef>
    </TxInfAndSts>
    <TxInfAndSts>
      <OrgnlInstrId>REF-LB-T087</OrgnlInstrId>
      <OrgnlEndToEndId>K563-B001-T087</OrgnlEndToEndId>
  </CstmrPmtStsRpt>

```

```

<TxSts>RVMC</TxSts>          <!-- Close Match -->
<StsRsnInf>
  <AddtlInf>Jacques Dupont</AddtlInf>  <!--Contient le nom du titulaire en
  cas de Close Match-->
</StsRsnInf>
</OrgnlTxRef>
  <Cdtr><Pty><Nm>J. Dupont</Nm></Pty></Cdtr>
  <CdtrAcct><Id><IBAN>FR7650050000987654321012366</IBAN></Id></CdtrAcct>
</OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
<TxInfAndSts>
  <OrgnlInstrId>REF-LB-T095</OrgnlInstrId>
  <OrgnlEndToEndId>K563-B001-T095</OrgnlEndToEndId>
  <TxSts>RVMC</TxSts>          <!-- Close Match -->
  <StsRsnInf>
    <AddtlInf>Pierre Durand</AddtlInf>  <!--Contient le nom du titulaire en
    cas de Close Match-->
  </StsRsnInf>
  </OrgnlTxRef>
    <Cdtr><Pty><Nm>Pierre Durant</Nm></Pty></Cdtr>
    <CdtrAcct><Id><IBAN>FR7634500500009876543210933</IBAN></Id></CdtrAcct>
  </OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
<TxInfAndSts>
  <OrgnlInstrId>REF-LB-T099</OrgnlInstrId>
  <OrgnlEndToEndId>K563-B001-T099</OrgnlEndToEndId>
  <TxSts>RVNA</TxSts>          <!-- Le PSP bénéficiaire répond Vérification
  impossible -->
  <StsRsnInf>
    <Rsn>
      <Cd>NARR</Cd>
    </Rsn>
    <AddtlInf>NARR THE VERIFICATION OF THE BENEFICIARY S NAME HAS NOT BEEN
    COMPLETED</AddtlInf>
  </StsRsnInf>
  </OrgnlTxRef>
    <Cdtr><Pty><Nm>Creditor2 Name</Nm></Pty></Cdtr>
    <CdtrAcct><Id><IBAN>FR7612345005000098999432174</IBAN></Id></CdtrAcct>
  </OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
<TxInfAndSts>
  <OrgnlInstrId>REF-LB-T199</OrgnlInstrId>
  <OrgnlEndToEndId>K563-B001-T199</OrgnlEndToEndId>
  <TxSts>RVNA</TxSts>          <!-- Vérification impossible : Time out -->
  <StsRsnInf>
    <Rsn><Cd>AB11</Cd></Rsn>
    <AddtlInf>NARR TRANSACTION STOPPED DUE TO TIMEOUT AT THE DEBTOR
    AGENT</AddtlInf>
  </StsRsnInf>
  </OrgnlTxRef>
    <Cdtr><Pty><Nm>Creditor3 Name</Nm></Pty></Cdtr>
    <CdtrAcct><Id><IBAN>FR7612345003000012345678953</IBAN></Id></CdtrAcct>
  </OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
<TxInfAndSts>
  <OrgnlInstrId>REF-LB-T202</OrgnlInstrId>
  <OrgnlEndToEndId>K563-B001-T202</OrgnlEndToEndId>
  <TxSts>RVNA</TxSts>          <!-- Vérification impossible : AG03 -->
  <StsRsnInf>
    <Rsn><Cd>AG03</Cd></Rsn>
    <AddtlInf>NARR CREDITOR AGENT IS NOT A PARTICIPANT IN THE EPC VOP SCHEME
    </AddtlInf>
  </StsRsnInf>
  </OrgnlTxRef>
    <Cdtr><Pty><Nm>Creditor4 Name</Nm></Pty></Cdtr>
    <CdtrAcct><Id><IBAN>GB13BUKB60161331926819</IBAN></Id></CdtrAcct>
  </OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
</OrgnlPmtInfAndSts>

<OrgnlPmtInfAndSts>
  <OrgnlPmtInfId>B002</OrgnlPmtInfId>
  <OrgnlNbOfTx>108</OrgnlNbOfTx>

```

```

<PmtInfSts>RVCV</PmtInfSts>
<NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>106</DtldNbOfTx><DtldSts>RCVC</DtldSts></NbOfTxPerSts>
<NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>2</DtldNbOfTx><DtldSts>RVNM</DtldSts></NbOfTxPerSts>
<TxInfAndSts>
  <OrgnlInstrId>REF-LC-T011</OrgnlInstrId>
  <OrgnlEndToEndId>K563-B002-T011</OrgnlEndToEndId>
  <TxSts>RVNM</TxSts>      <!-- NoMatch -->
  <OrgnlTxRef>
    <Cdtr>
      <Pty>
        <Nm>Corporate Creditor5 Name</Nm>
        <Id><OrgId><LEI>969500MMPQVHK671GT55</LEI></OrgId></Id>
      </Pty>
    </Cdtr>
    <CdtrAcct><Id><IBAN>DE11567800009876543210</IBAN></Id></CdtrAcct>
  </OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
<TxInfAndSts>
  <OrgnlInstrId>REF-LC-T067</OrgnlInstrId>
  <OrgnlEndToEndId>K563-B002-T067</OrgnlEndToEndId>
  <TxSts>RVNM</TxSts>      <!-- NoMatch -->
  <OrgnlTxRef>
    <Cdtr><Pty><Nm>Creditor6 Name</Nm></Pty></Cdtr>
    <CdtrAcct><Id><IBAN>DE21567805559876543210</IBAN></Id></CdtrAcct>
  </OrgnlTxRef>
</TxInfAndSts>
</OrgnlPmtInfAndSts>

<OrgnlPmtInfAndSts>
  <OrgnlPmtInfId>B003</OrgnlPmtInfId>
  <OrgnlNbOfTx>4</OrgnlNbOfTx>
  <PmtInfSts>RCVC</PmtInfSts>  <!-- Le statut du lot est indiqué parce que toutes
les transactions du lot ont le même statut -->
  <NbOfTxPerSts><DtldNbOfTx>4</DtldNbOfTx><DtldSts>RCVC</DtldSts></NbOfTxPerSt>
</OrgnlPmtInfAndSts>

</CstmrPmtStsRpt>

</Document>

```