Neuflize OBC
ABN AMRO

Annexe technique

Adresses structurées norme ISO 20022

Ce document a pour vocation d'accompagner les professionnels souhaitant préparer leur transition, en vue de répondre aux critères de la norme ISO 20022

A. Parties concernées dans la chaîne de paiement

L'obligation de structuration pourra concerner plusieurs parties selon le type de flux, le canal utilisé et les données présentes dans l'instruction de paiement.

- Débiteur : titulaire du compte à débiter, lorsque son adresse est requise ou transmise.
- Créancier / bénéficiaire : titulaire du compte à créditer.
- Débiteur ou créancier ultime : parties économiques finales, lorsque ces informations sont présentes dans l'instruction.
- Agents de paiement : banques ou intermédiaires concernés lorsque le BIC n'est pas utilisé ou lorsque les données d'adresse sont nécessaires à la chaîne de traitement.

À retenir pour correspondre aux critères de la norme ISO 20022

Lorsqu'une adresse est présente dans l'instruction, même si elle est facultative dans le cas d'usage concerné, elle doit respecter le format attendu : semi-structuré ou structuré.

B. Matrice opérationnelle : quand l'adresse doit-elle être fournie ?

Type d'opération	Zone / cas	Adresse émetteur	Adresse contrepartie	Recommandation éditoriale
Virement SEPA classique ou instantané	Contrepartie en zone SEPA intra EEE	Facultative / fournie par la banque selon le cas	Facultative : si renseignée, au format hybride ou structuré	Conserver une formulation rassurante : tous les virements SEPA ne nécessitent pas une adresse.
Virement SEPA classique ou instantané	Contrepartie hors EEE	Adresse émetteur généralement fournie par la banque	Adresse recommandée ou obligatoire selon le pays et la devise	Encourager la collecte systématique ville + pays.
Prélèvement SEPA CORE / B2B	Zone SEPA intra EEE	Selon le cas	Selon le cas	Expliquer que l'exigence varie selon la localisation de la banque du débiteur et du créancier.
Virement international	Hors EEE ou devise non EEE	Adresse émetteur obligatoire selon le cas, généralement fournie par la banque	Adresse souvent recommandée ou obligatoire selon réglementation locale	Mettre en avant le risque de rejet local.
Virements de trésorerie	Selon devise et destination	A vérifier selon le format et le canal	A vérifier selon le format et le canal	Recommander une analyse avec éditeur / support digital.

C. Balises d'adresse ISO 20022 à connaître

Les balises suivantes sont utiles pour comprendre le passage d'une adresse libre vers une adresse semi-structurée ou structurée. Elles ne doivent pas nécessairement toutes être présentes : le besoin dépend du pays et du type d'opération.

Information adresse	Balise XML	Usage typique	Statut éditorial recommandé
Département	<Dept>	Subdivision administrative ou département	Expert / annexe
Sous-département	<SubDept>	Subdivision complémentaire	Expert / annexe
Nom de rue	<StrtNm>	Rue, voie, avenue	À expliquer dans le format structuré
Numéro de bâtiment	<BldgNb>	Numéro de voie ou bâtiment	À expliquer dans le format structuré
Nom de bâtiment	<BldgNm>	Nom d'immeuble ou bâtiment	Expert / annexe
Etage	<Flr>	Étage	Expert / annexe
Boîte postale	<PstBx>	Post box	Expert / annexe
Salle	<Room>	Room / bureau	Expert / annexe
Code postal	<PstCd>	Code postal	À recommander lorsque disponible
Ville	<TwnNm>	Nom de la ville	Minimum attendu
Emplacement de la ville	<TwnLctnNm>	Lieu ou quartier	Expert / annexe
District	<DstrctNm>	District ou arrondissement selon pays	Expert / annexe
Sous-division pays	<CtrySubDvsn>	État, province, région	À mentionner pour certains pays
Pays	<Ctry>	Code pays ISO deux lettres	Minimum attendu
Ligne libre	<AdrLine>	Texte libre, maximum deux lignes de 70 caractères en hybride	Uniquement en semi-structuré

D. Exemples de structuration : correct / à éviter

Adresse structurée correcte

```
<Nm>ALAIN DUPONT</Nm>
<PstlAdr>
  <StrtNm>Rue de France</StrtNm>
  <BldgNb>23</BldgNb>
  <PstCd>1000</PstCd>
  <TwnNm>Brussels</TwnNm>
  <Ctry>BE</Ctry>
</PstlAdr>
```

Adresse hybride correcte

```
<Nm>ALAIN DUPONT</Nm>
<PstlAdr>
  <PstCd>1000</PstCd>
  <TwnNm>Brussels</TwnNm>
  <Ctry>BE</Ctry>
  <AdrLine>Rue de France 23</AdrLine>
</PstlAdr>
```

Adresse hybride à éviter

```
<Nm>ALAIN DUPONT</Nm>
<PstlAdr>
  <StrtNm>Rue de France 23</StrtNm>
  <PstCd>1000</PstCd>
  <TwnNm>Brussels</TwnNm>
  <Ctry>BE</Ctry>
  <AdrLine>Rue de France 23</AdrLine>
</PstlAdr>
```

Dans ce l'exemple de l'adresse hybride à éviter, une même information est répétée dans un champ structuré et dans AdrLine. La page peut expliquer qu'en format hybride, les lignes libres doivent être réservées aux informations qui ne peuvent pas être structurées de manière fiable.

E. Focus MT101 et champ 59F

Le format MT101 ne permet pas de transmettre une adresse entièrement structurée. Lorsqu'un client utilise encore ce format, l'option 59F peut permettre de transmettre une adresse semi-structurée du bénéficiaire, avec un pays et une ville identifiables.

:59F:/BE30001216371411
1/JOHN SMITH
2/HOOGSTRAAT 6, 18TH FLOOR
3/BE/BRUSSELS, 1000

Lecture de l'exemple : la ligne 1 contient le nom, la ligne 2 contient les détails d'adresse, la ligne 3 contient le code pays, la ville et éventuellement le code postal ou une subdivision. Si des informations complémentaires suivent la ville, elles doivent être séparées par une virgule.

F. Focus CFONB320

Le format CFONB320 ne permet pas toujours de structurer l'adresse de manière complète. Dans certains cas, le code pays et la ville peuvent être identifiés si la ligne d'adresse n°3 est correctement formatée.

Ligne d'adresse n°1 = Batiment Alsace
Ligne d'adresse n°2 = 60 rue de la source
Ligne d'adresse n°3 = FR/Paris, 75010

Recommandation éditoriale : présenter CFONB320 comme un format à analyser avec attention et encourager la migration vers XML pain.001 lorsque le client dépend de ce format pour ses flux internationaux ou de trésorerie.

G. Formats fichiers détaillés

Flux	Format à privilégier	Format accepté / toléré	Message client
Virement SEPA standard	pain.001.001.09	pain.001.001.03 selon compatibilité	La version la plus récente est à privilégier pour intégrer les nouvelles exigences.
Virement SEPA instantané	pain.001.001.09	pain.001.001.03 selon compatibilité	Même logique que le virement SEPA standard.
Virement international	pain.001.001.09 ou pain.001.001.03 selon disponibilité	CFONB320 à analyser / migration recommandée	La structuration des adresses est particulièrement importante pour les flux hors SEPA.
Virement de trésorerie	XML pain.001 recommandé	CFONB160 selon usage, mais limité	Prévoir les évolutions de format pour garantir la continuité de traitement.
Prélèvement SEPA	pain.008.001.08	pain.008.001.02 non recommandé à terme	Vérifier la compatibilité de la version utilisée avec les adresses attendues.
MT101	Migration recommandée vers pain.001	59F peut permettre un format semi-structuré	Solution transitoire à expliquer uniquement dans un bloc expert.
Autres formats locaux / historiques	XML ISO 20022	Selon les outils et canaux	À analyser au cas par cas avec le support ou le prestataire.