Convertisseurs AFB320

Table des matières

Objectif 2

Rappels AFB320 2

Remises multidevises 2

Qualifiant de l'adresse 2

Conversion vers SCTxx 4

Traitement AFB320_2_SCT03 4

Traitement AFB320_2_SCT09 4

Conversion vers XMLxx 5

Traitement AFB320_2_XML03 5

Traitement AFB320_2_XML09 5

Objectif

Convertir un fichier au format AFB320 en fichier

- Au format SCT Pain 001.001.03
- Au format SCT Pain 001.001.09
- Au format XML Pain 001.001.03
- Au format XML Pain 001.001.09

Rappels AFB320

Remises multidevises

Un fichier AFB320 peut contenir des remises contenant des transactions SEPA et des transactions HORS SEPA
Exemple d'une remise multidevises qui contiendrait

- Une transaction FR vers DE en EUR
- Une transaction FR vers US en USD

Qualifiant de l'adresse

Rappel 2 : les adresses de tiers sont « qualifiées » par un code figurant sur l'enregistrement 04 de la position 195 à 197 qui permet de préciser la nature des informations figurant sur chaque ligne d'adresse :

- 1 pour la suite du nom si elle doit s'étendre sur la 1ère ligne d'adresse
- 2 pour le détail de l'adresse
- 3 pour le pays (code ISO sur 2 caractères) qui sera suivi de / puis de la ville et du code postal ou tout autre élément de subdivision

						Voir § 3.1.2 Identification des comptes
6	Nom du bénéficiaire	M	AN	46 à 80	35	La zone est réduite à 33 caractères si le nom est en mode structuré. Voir §3.1.5
7-1	Ligne 1 de l'adresse du bénéficiaire	A	AN	81 à 115	35	Obligatoire si mode de règlement par chèque (zone 18 = "1" ou "2") Recommandé dans les autres cas Si le nom du bénéficiaire contient plus de 35 caractères, utiliser le début de la première zone pour le compléter et le reste de cette zone pour indiquer le début de l'adresse Si l'adresse est en mode structuré, l'adresse est composée de maximum 3 lignes de 33 caractères chacune. Voir §3.1.5
7-2	Ligne 2 de l'adresse du bénéficiaire	A	AN	116 à 150	35	
7-3	Ligne 3 de l'adresse du bénéficiaire	A	AN	151 à 185	35	
8-1	Identification nationale du bénéficiaire	O	AN	186 à 194	9	SIREN si résident
8-2	Qualifiant de l'adresse du bénéficiaire	N	AN	195 à 197	3	Si différent de blanc alors l'adresse du bénéficiaire est en mode structuré, chaque caractère décrivant le qualifiant de chaque ligne de l'adresse du bénéficiaire tel que décrit en §3.1.5. A noter que si seul le premier caractère est différent de blanc alors les autres qualifiants seront déterminés par défaut
8-3	Zone réservée	N	AN	198 à 202	5	A blanc
9	Code pays du bénéficiaire	M	AN	203 à 204	2	Norme ISO
10	Référence de l'opération	M	AN	205 à 220	16	

3.1.5 Noms et Adresses

Le nom et l'adresse de l'émetteur, comme du destinataire d'un transfert, peuvent s'exprimer sous une forme non structurée (4 lignes banalisées) ou structurée. Dans ce dernier cas, un qualifiant, situé en position 300 à 302 de l'enregistrement 03 (pour l'émetteur) ou en position 195 à 197 de l'enregistrement 04 (pour le bénéficiaire) permet de préciser la nature des informations figurant sur chacune des lignes d'adresse :
« 1 » pour la suite du nom si elle doit s'étendre sur la 1ère des 3 lignes d'adresse,
« 2 » pour le détail de l'adresse,
« 3 » pour le pays (code ISO sur 2 positions) qui devra alors être suivi d'un slash puis de la ville et du code postal ou de toute autre subdivision.

Exemple 1:
Ligne adresse n°1 =CORPORATION
Ligne adresse n°2 =299, PARK AVENUE
Ligne adresse n°3 =US/NEW YORK, NY 10017
Qualifiant adresse : 123

Exemple 2 :
Ligne adresse n°1 = Batiment Alsace
Ligne adresse n°2 = 60 rue de la source
Ligne adresse n°3 = FR/75010 Paris
Qualifiant adresse : 223

Exemple 3 :
Ligne adresse n°1 = 60 rue de la source
Ligne adresse n°2= FR/75010 Paris
Qualifiant adresse : 23

Compte tenu du règlement 2015/847, la banque d'exécution peut être tenue de transmettre à la banque intermédiaire ou à celle du payé les nom et adresse du titulaire du compte à débiter (payeur), l'adresse pouvant être remplacée par un identifiant dans le cas prévu à l'article 4 alinéa 3.
Ces informations devant être garanties par la banque d'exécution, elles ne peuvent être issues que de son propre système d'information (informations enregistrées à l'ouverture du compte puis lors des mises à jour).

Exemple 1:
Ligne adresse n°1 =CORPORATION
Ligne adresse n°2 =299, PARK AVENUE
Ligne adresse n°3 =US/NEW YORK, NY 10017
Qualifiant adresse : 123

Exemple 2 :
Ligne adresse n°1 = Batiment Alsace
Ligne adresse n°2 = 60 rue de la source
Ligne adresse n°3 = FR/75010 Paris
Qualifiant adresse : 223

Exemple 3 :
Ligne adresse n°1 = 60 rue de la source
Ligne adresse n°2= FR/75010 Paris
Qualifiant adresse : 23

Conversion vers SCTxx

Les conversions de ce type prennent en entrée un fichier AFB320 quel que soit son type (monodate, multidates, monodevise, multidevises). Les transactions HORS SEPA seront rejetées, les remises seront reconstruites pour ne contenir que les transactions SEPA.

Traitement AFB320_2_SCT03

Les adresses de tiers figurant dans le fichier Pain 001.001.03 ne seront pas structurées.

AFB320			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr>
Enregistrement 04			Adresse Non structurée
Début	Fin	Lg	
81	115	35	<AdrLine>
116	150	35	
151	185	35	<AdrLine>
203	204	2	<Ctry>

Traitement AFB320_2_SCT09

Les adresses de tiers figurant dans le fichier Pain 001.001.09 seront structurées.

AFB320			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr>	
Enregistrement 04			Adresse Structurée	
Début	Fin	Lg		
195	197	3	Vide	Idem AFB320_2_SCT03
195	197	3	= 123	
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><Nm>	Enrg04, position 46 à 80 + 81 à 115
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><StrtNm>	Enrg04, position 116 à 150
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><PstCd>	Exploitation de la table de transcodage COUNTRY_POSTALCODE / recherche de la position 154 à 185
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><TwnNm>	
195	197	3	= 223	
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><BldgNb>	Enrg04, position 81 à 115
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><StrtNm>	Enrg04, position 116 à 150
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><PstCd>	Exploitation de la table de transcodage COUNTRY_POSTALCODE / recherche de la position 154 à 185
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><TwnNm>	
195	196	2	= 23	
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><StrtNm>	Enrg04, position 81 à 115
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><PstCd>	Exploitation de la table de transcodage COUNTRY_POSTALCODE / recherche de la position 119 à 150
			<PmtInf><CdtTrfTxInf><Cdtr><PstlAdr><TwnNm>	

Conversion vers XMLxx

Traitement AFB320_2_XML03

Fonctionnement identique au traitement AFB320_2_XML03

Si besoin, le contenu de la balise <PmtInf><PmtTpInf><SvcLvl><Cd>sera obtenu par lecture de la table ISO20022TransfersVal (P1 : CONVERT / P2 : XML03 / P3 : BIC du 03 / P4 : 0 ou 1)

Traitement AFB320_2_XML09

Fonctionnement identique au traitement AFB320_2_XML09

Si besoin, le contenu de la balise <PmtInf><PmtTpInf><SvcLvl><Cd>sera obtenu par lecture de la table ISO20022TransfersVal (P1 : CONVERT / P2 : XML09 / P3 : BIC du 03 / P4 : 0 ou 1)