# **SAB INGENIERIE INFORMATIQUE**



36 BOULEVARD DE VINCENNES – 94120 FONTENAY-SOUS-BOIS TEL. 01.43.94.94.01

# LES APPORTEURS

# "INTEGRATION DES APPORTEURS"

Version du document : **V01**Date d'edition : **06/12/2013** 

# **SOMMAIRE**

<u>1. Di</u>	ESCRIPTION GENERALE	3
		_
	PRESENTATION	3
	COUVERTURE FONCTIONNELLE	3
1.2.1.	SCHEMAS	4
2. <u>P</u>	ARAMETRAGE	6
2.1.1.	PARAMETRAGE DE L'OPTION D'EXPLOITATION	6
3. IN	NTEGRATION DES FLUX APPORTEURS	7
3.1 I	NTEGRATION FLUX ENTRANTS	7
3.1.1.	99999 / APOEXP / INTEGRATION DU FICHIER DE REAFFECTATION	7
3.1.2.	9X9 INTEGRATION DE FICHIERS DE REAFFECTATION APPORTEUR	8
3.1.3.	OPERATIONS ELEMENTAIRES SUR LA BASE APPORTEUR	8
3.1.4.	OPERATIONS ELEMENTAIRES SUR LA BASE OPERATION	15
3.1.5.	OPERATION ELEMENTAIRES SUR LA BASE DES CORRESPONDANTS	17
<u>4. El</u>	DITIQUE	20
-	KANA NA NA	2.1
<u>5.</u> Ex	XEMPLES	21
5.1.1.	INACTIVATION D'APPORTEUR	21
5.1.2.	AJOUT D'UN APPORTEUR (FEUILLE)	21
5.1.3.	FUSION DE DEUX APPORTEURS DANS UN TROISIEME	21
5.1.4.	AJOUT D'UN APPORTEUR AU MILIEU D'UN RESEAU	22

#### 1. DESCRIPTION GENERALE

### 1.1 PRESENTATION

L'objectif de ce document est de présenter un complément de l'application APO – Apporteur pour intégrer les apporteurs et les réaffectations de masses.

La banque a la nécessité de réaffecter pour un ensemble de comptes, les commerciaux internes (banquiers privés et responsables grands comptes), les gérants (gestion sous mandats), les conseillers, les apporteurs et les canaux d'apports qu'ils leurs sont attribués.

#### 1.2 COUVERTURE FONCTIONNELLE

Pour modifier les apporteurs, les réseaux, les opérations ou les correspondants, la solution proposée consiste à fournir la possibilité d'effectuer différentes opérations élémentaires :

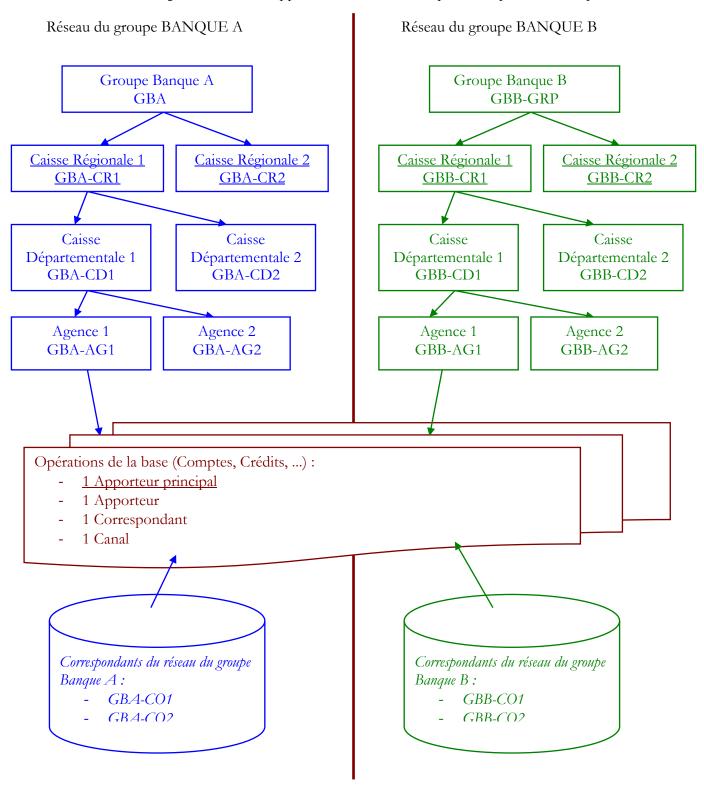
- Création d'apporteur
- Insertion d'apporteur dans un réseau
- Modification d'un apporteur
- Modification en masse de l'apporteur père
- Inactivation d'un apporteur
- Réaffectation d'opération
- Ajout d'un correspondant
- Modification d'un correspondant
- Suppression d'un correspondant

Libre à l'établissement de combiner ces opérations élémentaires pour effectuer des opérations plus complexes.

La réaffectation des apporteurs est réalisée en masse par intégration d'un fichier dans SAB. Chacune des lignes du fichier correspond à une opération élémentaire. La longueur de chacun des enregistrements est de 500 caractères. Les différents formats attendus sont définis dans les chapitres 3.1.3, 3.1.4 et 3.1.5.

#### 1.2.1. Schémas

Ci-dessous un exemple de réseaux d'apporteurs avec des correspondants pour la base opération :



- GBA-GRP et GBB-GRP déterminent les deux réseaux.
- GBA-CR1, GBA-CR2, GBA-CD1, GBA-AG1, ... GBB-CR1, GBB -CR2, GBB -CD1, GBB -AG1, ... sont des apporteurs de niveau 1 à n.
- Les apporteurs GBA-CR1, GBA-CR2, GBB-CR1 et GBB-CR2 sont des apporteurs principaux.
- Les correspondants appartiennent à un réseau.
- La base opération correspond aux crédits, comptes et autres produits bancaires apportés à la banque.
- Une opération est apportée par un apporteur via son apporteur principal. La notion d'apporteur est associé au client, au compte ou a un crédit.
- Un correspondant est associé à chaque compte/crédit.
- Un canal est associé à chaque compte/crédit.

#### 2. PARAMETRAGE

#### 2.1.1. Paramétrage de l'option d'exploitation

Le nom des fichiers à intégrer et la file d'attente du lancement de leur intégration doivent être renseignés.

Nom du fichier	File d'attente	Post-traitement fichier (0-Aucun, 1-Mise à blanc, 2-Suppression)
_ ZXAPOMOD01 _ ZXAPOMOD02 _ ZXAPOMOD03 _ ZXAPOMOD04	QBATCH1 QBATCH2 QBATCH2	0 - Aucun 0 - Aucun 2 - Suppression 2 - Suppression -
		_

- « Nom du fichier » : Nom du fichier à intégrer, 10 caractères alphanumériques. Les doublons ne sont pas acceptés.
- **« File d'attente » :** Zone obligatoire si la zone « Nom du fichier » est renseignée. C'est la file d'attente dans laquelle le traitement de ce fichier est effectué. C'est une zone de 10 caractères alphanumériques.
- « Post-traitement fichier »: Zone obligatoire si la zone « Nom du fichier » est renseignée. Détermine l'action réalisée sur le fichier après son traitement. Si la zone est valorisée à 0, alors aucune intervention n'est réalisée, si la zone est valorisée à 1, alors le fichier traité est mis à blanc, si la zone est renseignée à 2, alors le fichier traité est supprimé.

Si aucun fichier n'est renseigné, le traitement génère une édition APOED001P2 avec le message : « Aucun fichier à intégrer ».

Lors du lancement par ordonnanceur, les contrôles sont effectués et l'intégration est réalisée si le fichier est valide. Il n'y a pas la possibilité d'effectuer un contrôle sans intégration du fichier, cette fonctionnalité n'est disponible que pour l'intégration par l'option interactive.

Les intégrations de chacun des fichiers sont lancées séquentiellement dans la file d'attente attribuée. L'ordre de traitement des fichiers est un tri alphabétique sur le nom des fichiers.

Le traitement génère une édition APOED001P1 et APOED001P2 par fichier à intégrer. Si le fichier n'existe pas, un message d'anomalie est remonté dans l'édition APOED001P2.

# 3. Integration des flux apporteurs

#### 3.1 INTEGRATION FLUX ENTRANTS

#### 3.1.1. 99999 / APOEXP / Intégration du fichier de réaffectation

Cette option permet l'intégration du fichier de réaffectation de masse des apporteurs.

- **« Nom du fichier » :** Nom du fichier à intégrer, 10 caractères alphanumériques. Le fichier nommé doit être présent sur la base.
- « Traitement en batch »: Zone obligatoire, valorisée par O ou N. Si la zone est valorisée à O, alors le traitement est lancé dans la file d'attente renseignée dans la zone cidessous, la sortie de l'option est réalisée dès le lancement du traitement ; si la zone est renseignée à N, le traitement est lancé en interactif, la sortie de l'option est réalisée à la fin du traitement.
- « File d'attente » : Zone obligatoire si la zone « Traitement en batch » est renseignée à
   O. C'est la file d'attente dans laquelle le traitement est effectué. C'est une zone de 10 caractères alphanumériques.
- « Contrôle uniquement » : Zone obligatoire, valorisée par O ou N. Si la zone est valorisée à O, alors seuls les contrôles sur le fichier sont effectués, aucune intégration n'est réalisée ; si la zone est renseignée à N, alors le fichier est contrôlé puis intégré.
- « Post-traitement fichier » : Zone obligatoire. Détermine l'action réalisée sur le fichier après son traitement. Si la zone est valorisée à 0, alors aucune intervention n'est réalisée, si la zone est valorisée à 1, alors le fichier intégré est mis à blanc, si la zone est renseignée à 2, alors le fichier intégré est supprimé. Le post-traitement du fichier est indépendant du succès de l'intégration.

Les enregistrements du fichier sont intégrés séquentiellement. Aucune priorité n'est effectuée entre les différents codes demande définis ci-après. Il est à la charge de l'établissement d'effectuer des enchaînements d'actions élémentaires cohérentes.

Chacune des opérations élémentaires est contrôlée pour éviter une incohérence de la base. Les opérations élémentaires sont définies dans les chapitres 3.1.3, 3.1.4 et 3.1.5.

Tous les fichiers traités (intégrés avec succès ou non) sont archivés dans un membre du fichier historique ZAPOAIN0 (Archivage INtégration). Le nom du membre est au format M999999999. Un fichier maître de l'archivage ZAPOAMI0 (Archivage Membre Intégration) permet de connaître l'utilisateur, la date et l'heure de l'intégration de chaque membre.

## 3.1.2. 9X9 Intégration de fichiers de réaffectation Apporteur

La fonction d'intégration d'un fichier de réaffectation de masse est réalisable par un traitement ordonnanceur. La tâche « 9X9 – Intégration de fichiers de réaffectation Apporteur » peut être appelée depuis un outil d'exploitation externe à SAB.

Le nom des fichiers à intégrer est paramétrable dans une liste, voir chapitre 2.1.1.

L'intégration depuis l'ordonnanceur est similaire à une intégration depuis l'option du menu pour un fichier donné.

#### 3.1.3. Opérations élémentaires sur la base Apporteur

Pour toute opération sur un apporteur, ce dernier doit être identifié. SAB propose une identification par un code sur 7 caractères numériques. L'identifiant au niveau de la banque peut être enregistré dans la référence externe de la fiche apporteur SAB.

Pour toute identification d'un apporteur, le code SAB ou la référence externe sont obligatoires.

# 3.1.3.1 Création d'un apporteur

Possibilité de créer un apporteur dans la base Apporteur. L'Apporteur n'est pas inséré dans un réseau.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisée par « A01 »	3A	1-3	О
demande				
Numéro	Numéro de l'apporteur à	7N	4-10	N
apporteur	créer. Si la zone n'est pas			
	renseignée, le numéro			
	d'apporteur est attribué			
	automatiquement			
Client	Numéro client si l'apporteur	7N	11-17	N
	est un client de la banque			
Sigle ou	Libellé court de l'apporteur	12A	18-29	O si la zone
libellé court	utilisé pour les recherches			« Client » n'est pas
	dans les listes			renseignée.
Code état	Code état de l'apporteur	4A	30-33	О
Raison	Raison sociale de l'apporteur	32A	34-65	O si la zone
sociale 1				« Client » n'est pas
				renseignée.
Raison	Raison sociale de l'apporteur	32A	66-97	N
sociale 2	(ligne 2)			
Adresse 1	Adresse de l'apporteur	32A	98-129	O si la zone
				« Client » n'est pas
				renseignée.

Adresse 2	Adresse de l'apporteur (ligne 2)	32A	130-161	N
Adresse 3	Adresse de l'apporteur (ligne 3)	32A	162-193	N
Code postal	Code postal de l'apporteur	6N	194-199	O si la zone « Client » n'est pas renseignée.
Ville	Ville de l'apporteur	25A	200-224	O si la zone « Client » n'est pas renseignée.
Apporteur principal	Sélection si l'apporteur est un apporteur principal : « O », c'est un apporteur principal, « N », ce n'est pas un apporteur principal	1A	225	O
Enseigne	Enseigne de l'apporteur	6A	226-231	O si l'apporteur est un apporteur principal
Référence réseau	Référence de l'apporteur dans son réseau	32A	232-263	N
Référence externe	Référence de l'apporteur dans l'ancien système de l'établissement	32A	264-295	N
Compte	Compte de l'apporteur si c'est un client de la banque	20A	296-315	O en fonction du mode de remboursement saisi.
IBAN	IBAN de l'apporteur si ce n'est pas un client de l'établissement	34A	316-349	O en fonction du mode de remboursement saisi.
BIC	BIC de l'établissement de l'apporteur si ce n'est pas un client de l'établissement	11A	350-360	O en fonction du mode de remboursement saisi.
Client autorisé	Autorisation à l'utilisation de l'apporteur pour les clients. Valorisation à « O » ou « N »	1A	361	О
Compte autorisé	Autorisation à l'utilisation de l'apporteur pour les comptes. Valorisation à « O » ou « N »	1A	362	О
Crédit autorisé	Autorisation à l'utilisation de l'apporteur pour les crédits. Valorisation à « O » ou « N »	1A	363	О
Date de début	Date de début de validité de l'apporteur, si la zone n'est pas renseignée, elle est valorisée par la date du jour	8A AAAAMMJJ	354-371	N
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui demande la création de	10A	372-381	N

	l'apporteur			
Filler	Zone vide pour une	118A	382-500	N
	éventuelle utilisation future			

Les cas de doublons dans la base apporteur ne sont pas gérés. L'identifiant d'un apporteur est un numéro d'apporteur attribué automatiquement (ou imposé) lors de la création.

# 3.1.3.2 Insertion d'un apporteur dans un réseau

Possibilité d'insérer un apporteur dans le réseau. L'apporteur doit être existant.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisé par « A02 »	3A	1-3	О
demande				
Numéro	Numéro de l'apporteur à	7N	4-10	O si la zone
apporteur	insérer			« Référence
				externe » n'est pas
				renseignée
Référence	Référence de l'apporteur	32A	11-42	O si la zone
externe	dans l'ancien système de			« Numéro
	l'établissement			apporteur » n'est
				pas renseignée
Numéro	Numéro de l'apporteur père	7N	43-49	O si la zone
apporteur	de l'apporteur à insérer			« Référence
père				externe de
				l'apporteur père »
				n'est pas
				renseignée
Référence	Référence de l'apporteur père	32A	50-81	O si la zone
externe de	dans l'ancien système de			« Numéro
l'apporteur	l'établissement			apporteur père »
père				n'est pas
				renseignée
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	82-91	N
	demande l'insertion de			
	l'apporteur			
Filler	Zone vide pour une	408A	92-500	N
	éventuelle utilisation future			

Aucune modification n'est effectuée sur la donnée « niveau » de l'apporteur car le niveau est une donnée informative (voir DSG15472101.doc). Il n'existe pas de « classement » (de « niveau de valeur ») dans les différents niveaux paramétrés.

# 3.1.3.3 Modification d'un apporteur

Possibilité de modifier les données d'un apporteur. Ce sont les attributs de l'apporteur qui sont modifiés, pas son réseau.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisée par « AO3 »	3A	1-3	О
demande	_			
Type de mise	« M » pour une Modification	1A	4	О
à jour	de toutes les données (les			
	zones valorisées à blanc			
	seront écrasées), ou « A »			
	pour un Ajout des données			
	renseignées uniquement (les			
	zones valorisées à blanc			
	seront écrasées)			_
Numéro	Numéro de l'apporteur à	7N	5-11	О
apporteur	créer. Si la zone n'est pas			
	renseignée, le numéro			
	d'apporteur est attribué			
C1: .	automatiquement	73.1	10.10	NT.
Client	Numéro client si l'apporteur	7N	12-18	N
C:-1-	est un client de la banque	104	10.20	NT
Sigle ou libellé court	Libellé court de l'apporteur	12A	19-30	N
iibelle court	utilisé pour les recherches dans les listes			
Code état		4A	31-34	N
Raison	Code état de l'apporteur Raison sociale de l'apporteur	32A	35-66	N
sociale 1	Raison sociale de l'apporteur	3211	33-00	11
Raison	Raison sociale de l'apporteur	32A	67-98	N
sociale 2	(ligne 2)	3211	07 70	
Adresse 1	Adresse de l'apporteur	32A	99-130	N
Adresse 2	Adresse de l'apporteur	32A	131-162	N
	(ligne 2)			
Adresse 3	Adresse de l'apporteur	32A	163-194	N
	(ligne 3)			
Code postal	Code postal de l'apporteur	6N	195-200	N
Ville	Ville de l'apporteur	25A	201-225	N
Apporteur	Sélection si l'apporteur est un	1A	226	N
principal	apporteur principal : « O »,			
	c'est un apporteur principal,			
	«N», ce n'est pas un			
	apporteur principal			
Enseigne	Enseigne de l'apporteur	6A	227-232	O si l'apporteur
				est un apporteur
				principal
Référence	Référence de l'apporteur	32A	233-254	N
réseau	dans son réseau			

Référence	Référence de l'apporteur	32A	255-286	N
externe	dans l'ancien système de	J211	233-200	11
CXICIIC	l'établissement			
Compte	Compte de l'apporteur si	20A	287-306	O en fonction du
Compte	c'est un client de la banque	2011	207-300	mode de
	e est un eneme de la banque			remboursement
				saisi
IBAN	IBAN de l'apporteur si ce	34A	307-340	O en fonction du
IDAIN	n'est pas un client de	34/1	307-340	mode de
	l'établissement			
	Tetablissement			remboursement
DIC	DIC 1 12/2 112	111	244 254	saisi
BIC	BIC de l'établissement de	11A	341-351	O en fonction du
	l'apporteur si ce n'est pas un			mode de
	client de l'établissement			remboursement
				saisi
Client	Autorisation à l'utilisation de	1A	352	N
autorisé	l'apporteur pour les clients.			
	Valorisation à « O » ou « N »			
Compte	Autorisation à l'utilisation de	1A	353	N
autorisé	l'apporteur pour les comptes.			
	Valorisation à « O » ou « N »			
Crédit	Autorisation à l'utilisation de	1A	354	N
autorisé	l'apporteur pour les crédits.			
	Valorisation à « O » ou « N »			
Date de début	Date de début de validité de	8A	355-362	N
	l'apporteur, si la zone n'est	AAAAMMJJ		
	pas renseignée, elle est	33		
	valorisée par la date du jour			
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	363-372	N
	demande la modification de	-011	202 3/2	
	l'apporteur			
Filler	Zone vide pour une	127A	373-500	N
I IIICI	éventuelle utilisation future	14/11	373-300	± <b>4</b>
	eventuene uunsauon tutute	1	<u>i</u>	

La date de fin ne peut pas être modifiée. Pour rendre inactif un apporteur, il faut utiliser l'opération de base « Inactivation d'un apporteur ». Voir chapitre <u>3.1.3.5</u>.

# 3.1.3.4 Modification en masse de l'apporteur père

Possibilité de modifier l'apporteur père d'un ensemble d'apporteur.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisé par « A04 »	3A	1-3	О
demande				
Numéro de	Numéro de l'ancien	7N	4-10	O si la zone
l'ancien	apporteur père à remplacer			« Référence
apporteur				externe » n'est pas
« père »				renseignée
Référence	Référence de l'ancien	32A	11-42	O si la zone
externe de	apporteur père à remplacer			« Numéro
l'ancien	dans l'ancien système de			apporteur » n'est
apporteur	l'établissement			pas renseignée
« père »				
Numéro du	Numéro du nouvel apporteur	7N	43-49	O si la zone
nouvel	père			« Référence
apporteur				externe de
père				l'apporteur père »
				n'est pas
				renseignée
Référence	Référence du nouvel	32A	50-81	O si la zone
externe du	apporteur père dans l'ancien			« Numéro
nouvel	système de l'établissement			apporteur père »
apporteur				n'est pas
père				renseignée
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	82-91	N
	demande la modification en			
	masse de l'apporteur père			
Filler	Zone vide pour une	408A	92-500	N
	éventuelle utilisation future			

Aucune modification n'est faite sur le niveau de l'apporteur car le niveau est une donnée informative. Il n'existe pas de « classement », de « niveau de valeur » dans les différents niveaux paramétrés. La modification du niveau doit être réalisée via la modification d'un apporteur.

# 3.1.3.5 Inactivation d'un apporteur

Possibilité de rendre inactif un apporteur du réseau.

Seul les apporteurs de type feuille peuvent être inactivés. Les apporteurs feuille sont les apporteurs n'ayant pas de fils, dans l'arborescence du réseau, il n'a aucun apporteur « en-dessous » de lui. Pour pouvoir désactiver un apporteur, il ne doit pas avoir d'opérations qui lui sont rattachées (voir chapitre 3.1.4).

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisé par « A05 »	3A	1-3	О
demande				
Numéro de	Numéro de l'apporteur à	7N	4-10	O si la zone
l'apporteur à	inactiver			Référence externe
inactiver				n'est pas renseignée
Référence	Référence de l'apporteur à	32A	11-42	O si la zone
externe de	inactiver dans l'ancien			Numéro
l'apporteur à	système de l'établissement			apporteur n'est
inactiver				pas renseignée
Date	Date de fin de validité de	8A	43-50	N
d'inactivation	l'apporteur, si la zone n'est	AAAAMMJJ		
	pas renseignée, elle est			
	valorisée par la date du jour			
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	51-60	N
	demande l'inactivation de			
	l'apporteur			
Filler	Zone vide pour une	440A	61-500	N
	éventuelle utilisation future			

L'inactivation consiste à renseigner une date de fin d'activité pour l'apporteur.

## 3.1.3.6 Historisation sur la base apporteur

Toutes les opérations élémentaires sur la base des apporteurs sont sauvegardées dans un fichier historique.

L'utilisateur qui a initié l'opération sur la base, l'utilisateur qui effectue l'opération (celui qui intègre le fichier), la date, et l'heure de l'opération sont conservés ainsi que les données après modification (toutes les données relatives à l'apporteur ou celles relatives au réseau).

Le fichier historique pour la base apporteur est le ZAPOHAPO.

# 3.1.4. Opérations élémentaires sur la base opération

# 3.1.4.1 Réaffectation d'opérations (Comptes, Crédits, ...)

Possibilité de changer les attributs d'une opération.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisé par « O01 »	3A	1-3	О
demande				
Type	Valorisé par « CRE » pour les	3A	4-6	О
d'opération	crédits, « CPT » pour les			
	comptes et « CLI » pour les			
	clients			
Identifiants	<u>Identifiant du client :</u>	20A	7-26	О
de l'opération	Numéro de client sur 7			
	caractères numériques et 13			
	caractères « blanc »			
	Identifiant du compte :			
	Numéro de compte sur 20			
	caractères alphanumériques			
	<u>Identifiant du crédit :</u>			
	Etablissement / Agence /			
	Service / Sous-Service /			
	numéro de dossier sur 4			
	caractères numériques / 4			
	caractères numériques / 2			
	caractères alphanumériques /			
	2 caractères alphanumériques			
	/ 7 caractères numériques et			
	1 caractère « blanc »			
Type de mise	« M » pour une Modification	1A	27	О
à jour	de toutes les données (les			
	zones valorisées à blanc			
	seront écrasées), ou « A »			
	pour un Ajout des données			
	renseignées uniquement (les			
	zones valorisées à blanc			
NT	seront écrasées)	7.1	20.24	NT
Numéro du	Cette donnée doit être	7N	28-34	N
nouvel	cohérente avec le réseau et			
apporteur	l'apporteur de l'opération			
principal Páfáran ao	Catta da maía dait âtua	22 4	25.66	NT
Référence	Cette donnée doit être	32A	35-66	N
externe du nouvel	cohérente avec le réseau et			
	l'apporteur de l'opération			
apporteur				
principal	Catta da maía dait âtua	7N1	(7.72	NT
Numéro du	Cette donnée doit être	7N	67-73	N

		-	1	T
nouvel	cohérente avec le réseau et			
apporteur	l'apporteur de l'opération			
Référence	Cette donnée doit être	32A	74-105	N
externe du	cohérente avec le réseau et			
nouvel	l'apporteur de l'opération			
apporteur				
Numéro du	Cette donnée doit être	7N	106-112	N
nouveau	cohérente avec le réseau et			
correspondant	l'apporteur de l'opération			
Code canal		3A	113-115	N
Code	Pour les comptes	2A	116-117	O si la zone
référence	uniquement			« Référence
externe				externe compte »
compte				est renseigné
Référence	Pour les comptes	20A	118-137	O si la zone
externe	uniquement			« Code référence
compte				externe compte »
				est renseigné
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	138-147	N
	demande la modification de			
	l'opération			
Filler	Zone vide pour une	353A	148-500	N
	éventuelle utilisation future			

Il n'est pas possible de faire de réaffectation de masse de toutes les opérations d'un apporteur vers un autre apporteur en une seule instruction car la notion de correspondant est spécifique à chaque opération.

A la suite d'une réaffectation d'opération, si l'ancien apporteur n'a plus d'opérations et qu'il n'a pas de fils, il peut être inactivé, une alerte est remontée dans l'édition APOED001P3 (voir chapitre 4).

### 3.1.5. Opération élémentaires sur la base des correspondants

# 3.1.5.1 Ajout d'un Correspondant

Possibilité de créer un correspondant dans un réseau.

Le réseau correspond au numéro de l'apporteur identifiant le réseau auquel appartient le correspondant.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisée par « C01 »	3A	1-3	0
demande	_			
Numéro	Numéro du correspondant à	7N	4-10	N
correspondant	créer. Si la zone n'est pas			
	renseignée, le numéro de			
	correspondant est attribué			
	automatiquement			
Nom	Nom du correspondant	32A	11-42	О
Prénom	Prénom du correspondant	32A	43-74	О
Adresse 1	Adresse du correspondant	32A	75-106	О
Adresse 2	Adresse du correspondant	32A	107-138	N
	(ligne 2)			
Adresse 3	Adresse du correspondant	32A	139-170	N
	(ligne 3)			
Téléphone 1	Téléphone du correspondant	32A	171-202	О
Téléphone 2	Téléphone du correspondant	32A	203-234	N
	(ligne 2)			
Email 1	Email du correspondant	32A	235-266	О
Email 2	Email du correspondant	32A	267-298	N
	(ligne 2)			
Identifiant	Numéro d'apporteur	7A	299-305	O si la zone
réseau SAB	identifiant le réseau du			« identifiant
	correspondant			réseau référence
				externe » n'est pas
7.1	7.0			renseignée
Identifiant	Référence externe de	32A	306-337	O si la zone
réseau	l'apporteur identifiant le			« identifiant
référence	réseau du correspondant			réseau SAB » n'est
externe	D Cl 1 12 (1)	10.4	220 247	pas renseignée
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	338-347	N
	demande la création du			
T211 a #	correspondant	2524	240 500	NT.
Filler	Zone vide pour une	253A	348-500	N
	éventuelle utilisation future			

Les cas de doublons dans la base correspondant ne sont pas gérés. L'identifiant d'un correspondant est un numéro de correspondant attribué automatiquement (ou imposé) lors de la création.

# 3.1.5.2 Modification d'un correspondant

Possibilité de modifier les données d'un correspondant. Ce sont les attributs du correspondant qui sont modifiés.

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisée par « C02 »	3A	1-3	О
demande				
Type de mise	« M » pour une Modification	1A	4	О
à jour	de toutes les données (les			
	zones valorisées à blanc			
	seront écrasées), ou « A »			
	pour un Ajout des données			
	renseignées uniquement (les			
	zones valorisées à blanc			
NT /	seront écrasées)	73.1	F 44	
Numéro	Numéro du correspondant à	7N	5-11	О
correspondant	modifier	22.4	12.42	NI
Nom	Nom du correspondant	32A	12-43	N
Prénom	Prénom du correspondant	32A	44-75	N
Adresse 1	Adresse du correspondant	32A	76-107	N
Adresse 2	Adresse du correspondant (ligne 2)	32A	108-139	N
Adresse 3	Adresse du correspondant (ligne 3)	32A	140-171	N
Téléphone 1	Téléphone du correspondant	32A	172-203	N
Téléphone 2	Téléphone du correspondant	32A	204-235	N
	(ligne 2)			
Email 1	Email du correspondant	32A	236-267	N
Email 2	Email du correspondant	32A	268-299	N
T.1. 100	(ligne 2)		200.201	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Identifiant	Numéro d'apporteur	7A	300-306	N
réseau SAB	identifiant le réseau du correspondant			
Identifiant	Référence externe de	32A	307-338	N
réseau	l'apporteur identifiant le	J213	307-330	± <b>1</b>
référence	réseau du correspondant			
externe				
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	339-348	N
	demande la modification du			
	correspondant			
Filler	Zone vide pour une	152A	349-500	N
	éventuelle utilisation future			

Pour modifier le réseau d'un apporteur (zones « identifiant réseau SAB » ou « identifiant réseau référence externe »), il ne doit pas avoir d'opération en dehors de son réseau de destination.

### 3.1.5.3 Suppression d'un correspondant

Possibilité de supprimer un correspondant.

Pour pouvoir supprimer un correspondant, il ne doit pas avoir d'opérations qui lui sont rattachées (voir chapitre 3.1.4).

Le format de l'enregistrement du fichier de réaffectation de masse est le suivant :

Zone	Description	Format	Position	Obligatoire
Code	Valorisée par « C03 »	3A	1-3	О
demande				
Numéro	Numéro du correspondant à	7N	5-11	О
correspondant	modifier			
Utilisateur	Profil de l'utilisateur qui	10A	12-21	N
	demande la suppression du			
	correspondant			
Filler	Zone vide pour une	479A	22-500	N
	éventuelle utilisation future			

La suppression consiste à supprimer l'enregistrement du correspondant dans la base. Une trace est conservée dans le fichier historique.

### 3.1.5.4 Historisation

Toutes les opérations élémentaires sur la base des correspondants sont sauvegardées dans un fichier historique.

L'utilisateur qui a initié l'opération sur la base, l'utilisateur qui effectue l'opération (celui qui intègre le fichier), la date, et l'heure de l'opération sont conservés ainsi que les données après modification (toutes les données relatives au correspondant).

Le fichier historique pour la base **co**rrespondant est le ZAPO**HCO**0.

# SAB INGENIERIE INFORMATIQUE



36 BOULEVARD DE VINCENNES – 94120 FONTENAY-SOUS-BOIS TEL. 01.43.94.94.01

# 4. EDITIQUE

Un compte rendu de l'intégration est édité dans l'état APOED001P1 – Compte rendu des réaffectations. Cette édition n'est présente que si le traitement est lancé avec la zone « Contrôle uniquement » valorisée à N.

		EDITI	ON DES REAFFECTATIONS
Nom du me	embre dans l	le fichier de sauvegar	de : M123456789 Contrôle uniquement : N Remise à blanc : O
		N° Opération	Action
0001234			Apporteur créé
0001234			Apporteur inséré
0001234	1		Apporteur modifié
1	0010023		Correspondant créé
1	0010023		Correspondant modifié
1	1	0001/AA/AA 0001238	Crédit modifié
1		EURO9356886	Compte modifié
1	1	9334562	Client modifié

Une anomalie sur le fichier entraîne son rejet total. Les anomalies sont listées dans un état d'anomalie : APOED001P2 – Anomalie du fichier de réaffectation

Cette édition est présente quelque soit la valorisation de la zone « Contrôle uniquement ».

POED001P2/AAAA/USER0	32 /QPADEV0068 Intégration des réaffectations S.A.B AGENCE 1 S.A.B SERV. S.A.B S/S 01/02/2008 PAGE 0001
	EDITION ENREGISTREMENT EN ANOMALIE
Nom du membre dans	le fichier de sauvegarde : M123456789 Contrôle uniquement : N Remise à blanc : O
N° seq.   Zone	Message d'erreur
'	APO9999 - Code demande inconnu
	FIN DE L'EDITION

A la suite d'une modification de l'apporteur père, si l'ancien apporteur père n'a plus de fils et qu'il n'a pas d'opération, l'apporteur peut être inactivé, une alerte être remontée dans l'édition APOED001P3.

Les alertes sont listées dans un état : APOED001P3 – Alertes suite à la réaffectation.

POED001P3/AAAA/USER032 /QPADEV0068 Intégration des réaffectations S.A.B AGENCE 1 S.A.B SERV. S.A.B S/S 01/02/2008 PA	E 0001
EDITION DES ALERTES	
Nom du membre dans le fichier de sauvegarde : M123456789 Contrôle uniquement : N Remise à blanc : O	
N° App.   Alerte	
0001234   L'apporteur peut être inactivé	·  
FIN DE L'EDITION	

## SAB INGENIERIE INFORMATIQUE



36 BOULEVARD DE VINCENNES – 94120 FONTENAY-SOUS-BOIS TEL. 01.43.94.94.01

# 5. EXEMPLES

Les opérations complexes sur la base des apporteurs se décomposent en une succession d'opération élémentaire.

## 5.1.1. <u>Inactivation d'apporteur</u>

C'est par exemple la fermeture d'une agence. Pour inactiver un apporteur d'un réseau, les opérations qui lui sont rattachées doivent être modifiées, ses apporteurs « fils » doivent changer de père et enfin l'apporteur peut être inactivé.

Les codes demandes à utiliser sont les suivants :

- « O01 Réaffectation d'opération » sur chacune des opérations de l'apporteur. Après cette étape, l'apporteur à inactiver n'a plus d'opération.
- « A04 Modification en masse de l'apporteur père» avec comme numéro de l'ancien apporteur père l'apporteur qui sera inactivé et en renseignant le numéro du nouvel apporteur père. Après cette étape, l'apporteur à inactiver n'a plus de fils.
- « A05 Inactivation d'un apporteur » sur l'apporteur à inactiver. Après cette étape, l'apporteur est inactivé.

# 5.1.2. Ajout d'un apporteur (Feuille)

C'est par exemple la création d'une agence. Pour ajouter un apporteur dans un réseau, il doit être créé et inséré dans le réseau.

Les codes demandes à utiliser sont les suivants :

- « A01 Création d'apporteur » en renseignant les données relatives au nouvel apporteur. Après cette étape, l'apporteur est créer mais n'est pas dans un réseau.
- « A02 Insertion d'un apporteur dans un réseau » en renseignant le nouvel apporteur père. Après cette étape, l'apporteur est dans son réseau.

#### 5.1.3. Fusion de deux apporteurs dans un troisième

C'est par exemple la fusion de deux agences dans une troisième. Pour fusionner deux apporteurs dans un troisième, le nouvel apporteur doit tout d'abord être créé, puis les opérations et les apporteurs fils des deux anciens apporteurs doivent être rattachés au nouvel apporteur, et enfin les deux anciens apporteurs doivent être inactivés.

Les codes demandes à utiliser sont les suivants :

- « A01 Création d'apporteur » en renseignant les données relatives au nouvel apporteur. Après cette étape, l'apporteur est créer mais n'est pas dans un réseau.
- « A02 Insertion d'un apporteur dans un réseau » en renseignant le nouvel apporteur père. Après cette étape, l'apporteur est dans son réseau.
- « O01 Réaffectation d'opération » sur chacune des opérations des anciens apporteurs. Après cette étape, les anciens apporteurs à inactiver n'ont plus d'opération.
- « A04 Modification en masse de l'apporteur père» avec comme numéro de l'ancien apporteur père, chacun des anciens apporteurs qui seront inactivés et en renseignant le

- numéro du nouvel apporteur père. Après cette étape, les anciens apporteurs à inactiver n'ont plus de fils.
- « A05 Inactivation d'un apporteur » sur chacun des anciens apporteurs à inactiver. Après cette étape, les anciens apporteurs sont inactivés.

### 5.1.4. Ajout d'un apporteur au milieu d'un réseau

C'est par exemple la création d'une caisse départementale entre la caisse régionale et les agence. Pour ajouter un apporteur dans un réseau, il doit être créé et inséré dans le réseau. Les codes demandes à utiliser sont les suivants :

- « A01 Création d'apporteur » en renseignant les données relatives au nouvel apporteur. Après cette étape, l'apporteur est créer mais n'est pas dans un réseau.
- « A02 Insertion d'un apporteur dans un réseau » en renseignant le nouvel apporteur père. Après cette étape, l'apporteur est dans son réseau.
- « A04 Modification en masse de l'apporteur père» avec comme numéro de l'ancien apporteur père, le père du nouvel apporteur et en renseignant le numéro du nouvel apporteur père par l'apporteur précédemment créé.