

## **Fiches d'évolution CB2A Fichier 1.5.0**

## Sommaire

|  |                    |
|--|--------------------|
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">3</a>  |
| Numero : 788   |                    |
| Sujet : Correctifs   |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">7</a>  |
| Numero : 796   |                    |
| Sujet : Condition de présence date expiration tag 5F24             |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">9</a>  |
| Numero : 797   |                    |
| Sujet : Modification valorisation version de table                 |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">11</a> |
| Numero : 808   |                    |
| Sujet : Création de la donnée "Données de réseau"                  |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 02-09-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">17</a> |
| Numero : 809   |                    |
| Sujet : Utilisation d'une passerelle                               |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">24</a> |
| Numero : 810   |                    |
| Sujet : Evolutions liées aux wallets                               |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">28</a> |
| Numero : 811   |                    |
| Sujet : Données facilitateurs de paiement                          |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">36</a> |
| Numero : 818   |                    |
| Sujet : Résultat de la sélection de l'application                  |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |
| <a href="#">Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015.....</a> | <a href="#">40</a> |
| Numero : 819   |                    |
| Sujet : Désactivation des produits Carte                           |                    |
| Etat évolution : En cours GE                                       |                    |
| Date dernière présentation : 10-11-2015                            |                    |

|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015 | Origine : CB                            |
| Numero : 788                                  | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Correctifs                            | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.1                                 | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

### Description :

Les corrections éditoriales suivantes sont intégrées :

- Ajout de la valeur '8' pour la donnée « Capacité de lecture de la carte » dans le champ 21 « Code capacité du point d'acceptation ».
- Toutes les références à B0' sont supprimées.

Une nouvelle table, la table 37 est créée pour permettre à l'acquéreur de paramétrer un certain nombre de fonctionnalités au niveau des systèmes d'acceptation. Cette table était présente dans la précédente version de CB2A TLC TLP GR 1.5.0 mais n'avait pas été reportée dans CB2A Fichiers

Les fonctionnalités sont les suivantes :

- Autorisation partielle
- Troncature du PAN
- Appel phonie

### Proposition :

#### Modification du volume 2 – Dictionnaire

Ajout de la valeur 8 « Issu d'un serveur » pour la « Capacité de lecture de la carte »

#### Champ 21

### Code capacité du point d'acceptation (Point of service capability code).

...

| Capacité de lecture de la carte |             | an1 |
|---------------------------------|-------------|-----|
| Valeur                          | Description |     |
| 0                               | Inconnue    |     |

| Valeur | Description  |
|--------|--|
| 1      | Pas de capacité de lecture de la carte                                 |
| 2      | Piste magnétique ISO2  |
| 3      | Lecteur de carte à microcircuit sans contact contexte puce EMV         |
| 4      | Lecteur de carte à microcircuit sans contact contexte piste magnétique |
| 5      | Microcircuit   |
| 6      | Manuel   |
| 8      | Issu d'un serveur  |
| 9      | Réservé privé  |
| S-Z    | Réservé privé  |

...

### Modification du volume 3.3 – Etat fonctionnel

#### 2.1.1. Phase 1 : demande d'état fonctionnel

...

Lorsque l'acquéreur renseigne uniquement le numéro de contrat, la demande concerne toutes les applications présentes sur le système d'acceptation de l'accepteur correspondant à ce numéro de contrat (**B0'**, EMV ...).

...

### Modification du volume 3.4 – Remise

#### 2.3.2. Corps de remise dégradée

...

**- si le TASA = 10xx (B4-B0', système d'acceptation agréé « CB ») alors on peut déduire systématiquement qu'il y a eu frappe du code confidentiel ;**

...

La donnée 72 type DF90 est créée pour véhiculer les paramètres qui permettent d'activer/désactiver certaines fonctionnalités sur les systèmes d'acceptation.

La table 37 – Fonctions est créée pour véhiculer cette donnée en téléparamétrage.

Cette table est facultative.

### Modification du volume 2 – Dictionnaire des champs de données

#### Champ 46

➤ **TYPE = DF58 :** **PARAMÈTRES DE L'ÉTAT FONCTIONNEL**

Format de la donnée : ans7

Longueur transportée : 7

| Description                        | Type de donnée |
|------------------------------------|----------------|
| ...<br>37 : Table Fonctions<br>... |                |

**Champ 71****Gestion transfert (sens Acquéreur-Accepteur)**

☐ Identification du fichier \_\_\_\_\_ n2

| Valeur | Description |
|--------|-------------|
| ...    | ...         |
| 37     | Fonctions   |

**Champ 72****Données transférées (Data record).**

...

| Identifiant fichier | Libellé du fichier de paramètres | Données primaires | Données associées |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| ...                 | ...                              | ...               | ...               |
| 37                  | Fonctions                        | DF90              | ...               |
| ...                 | ...                              | ...               | ...               |

**TYPE = DF90 : ACTIVATION FONCTIONS**

Format de la donnée : b2

Longueur transportée : 2

**Octet 1** \_\_\_\_\_ **b1**

| Valeur     | Description   |
|------------|---|
| • Bits 4-8 | Réservés CB   |
| • Bit 3    | Appel phonie (1 : activer – 0 : désactiver)           |
| • Bit 2    | Troncature du PAN (1 : activer – 0 : désactiver)      |
| • Bit 1    | Autorisation partielle (1 : activer – 0 : désactiver) |

**Octet 2** \_\_\_\_\_ **b1**

Réservé CB.

Modification du volume 3.2 – paramétrage**SERVICE DE TELEPARAMETRAGE**

**C: Mise à jour de fichier : 0360**

| N°     | Définition                           | A       |
|--------|--------------------------------------|---------|
| • 72   | • Données transférées (Data record). | • C(2)  |
| • DF90 | • Activation fonctions               | • C(55) |

| N°   | COMMENTAIRES                     |
|------|----------------------------------|
| • 2  | • voir liste des types           |
| • 55 | • un seul type peut être présent |



|  |   |
|--|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015          | Origine : CB                            |
| Numero : 796   | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Condition de présence date expiration tag 5F24 | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.0  | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

**Description :**

L'absence de la date d'expiration (champ 55 –type 5F24) dans un message 0146 (transaction non aboutie) d'une remise « hors sans contact » ne doit pas être à l'origine d'un refus de cette remise par l'acquéreur. Le système d'acceptation peut ne pas avoir réussi à lire cette donnée. Dans ce cas, une date à « 00 00 00 » ne serait pas acceptable. Par conséquent, la condition de présence du tag 5F24 est modifiée pour ajouter la notion « si disponible » dans les messages.

**Proposition :**

Modification de la condition 6 « obligatoire en cas de traitement en mode EMV (contact ou sans contact), absent sinon » par la condition 8 « obligatoire si disponible pour traitement en mode EMV (contact ou sans contact), absent sinon » concernant la date d'expiration (champ 55 –type 5F24) pour les messages 0146/ 246/ 446 dans une remise hors sans contact.

Modification du Volume 3.4 – Service Remise

## 6 Description des messages

**C:** Corps de remise (hors sans contact) : **0146/0246/0446**  
: **0146/0246/0446**

**D:** Corps de remise dégradée (hors sans contact)

| N°   | Définition                              | C                    | D    |
|------|---|----------------------|------|
| 55   | Données liées aux cartes à Microcircuit | C(2)                 | C(2) |
| 5F24 | Application expiration date             | <del>E(6)</del> C(8) | C(7) |

|   | COMMENTAIRES  |
|---|---|
| 2 | voir liste des types  |
| 6 | obligatoire en cas de traitement en mode EMV (contact ou sans contact), absent sinon  |
| 7 | obligatoire si traitement en mode EMV (contact ou sans contact), si la donnée est disponible et si réclamée en télécollecte par téléparamétrage, absent sinon |
| 8 | obligatoire si disponible pour traitement en mode EMV (contact ou sans contact), absent sinon   |





|  |   |
|--|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015      | Origine : CB                            |
| Numero : 797                                       | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Modification valorisation version de table | Impact : Acquéreurs, Accepteurs         |
| Version : 1.0                                      | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

### Description :

Le bulletin 16 a introduit l'exigence suivante :

- « Afin d'identifier les enseignes ne prenant pas en compte le paramétrage acquéreur, le numéro de la version de la table (46-DF68) de l'état fonctionnel sera positionné à blanc si le paramétrage acquéreur n'est pas pris en compte. La prise en compte partielle d'une table est signalée dans l'état fonctionnel »

Cette exigence se traduit dans CB2A par l'ajout d'une précision concernant la valorisation du numéro de version de table (champ 46 – type DF68) : le numéro de version est à « blanc » lorsque la table de paramètres n'est pas utilisée.

### Proposition :

Ajout d'une précision concernant la valorisation du numéro de version de table (champ 46 – type DF68) : le numéro de version est à « blanc » lorsque la table de paramètres n'est pas utilisée.

#### Modification du volume 2 – Dictionnaire

#### **Champ 46**

#### **Configuration du Système et des Points d'Acceptation (CAD management/Service Quality data).**

...

#### **➤ TYPE = DF68 : PARAMÈTRES DE L'ÉTAT FONCTIONNEL V2**

Format de la donnée : ans 11

Longueur transportée : 11

Contient le n° de version d'une table du système d'acceptation.

....

**❑ N° de version Table** \_\_\_\_\_ **ans4**

Renseigné à la valeur « zéro » si le fichier est géré par l'application mais que le fichier est absent ou vide.  
Renseigné à « blanc » si la table de paramètres est gérée par l'application en téléparamétrage mais n'est pas

| utilisée.

| ...

|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015     | Origine : CASA                          |
| Numero : 808                                      | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Création de la donnée "Données de réseau" | Impact : Acquéreurs, Accepteurs         |
| Version : 1.0                                     | Date dernière présentation : 02-09-2015 |

**Description :**

Les ICS souhaitent que le « Transaction Identifier » attribué au moment de l'autorisation soit véhiculé dans les messages de remise.

**Proposition :**

Ajout du champ 47 type 95 (Données de réseau) dans le dictionnaire et dans les messages du service remise et du service autorisation vente à distance.

Modification du volume 2 – Dictionnaire des champs de données**1.1. DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNÉES****1.1.1. Liste alphabétique**

...

| Libellé           | Donnée |      |
|-------------------|--------|------|
|                   | Champ  | Type |
| ...               |        |      |
| Données de réseau | 47     | 95   |
| ...               |        |      |

...

**1.1.2. Liste et représentation des champs de données**

...

|     |    |                   |  |       |
|-----|----|-------------------|--|-------|
| ... |    |                   |  |       |
| 47  | 95 | Données de réseau |  | an 50 |
| ... |    |                   |  |       |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**Champ 47****Données complémentaires nationales (Additional data -national).**

Le champ 47 a une structure de type TLV « binaire » (Type Longueur Valeur).

☐ **Type d'élément de la donnée** \_\_\_\_\_ **an2**

| Type  | Description  | Répétabilité |
|-------|--|--------------|
| 01    | Raison de la demande d'autorisation                          | X            |
| 02    | Environnement réglementaire / technique de la transaction    |              |
| 03    | Type de facture /procédure                                   |              |
| 04    | Date et heure locale de la demande d'autorisation            |              |
| 05    | Code forçage d'une transaction en autorisation               |              |
| 06    | Type de site   |              |
| 07    | Année de la transaction                                      |              |
| 09    | Nombre de transactions non abouties d'une remise             |              |
| 10    | Numéro de la transaction généré par le système d'acceptation |              |
| 17    | Cryptogramme visuel  |              |
| 18    | Code pays du système d'acceptation                           |              |
| 19    | IBAN   |              |
| 20    | BIC  |              |
| 21    | IBAN 2   |              |
| 22    | BIC 2  |              |
| 24    | Numéro de dossier  |              |
| 25    | Identifiant relevé   |              |
| 26    | Type de transfert de fonds                                   |              |
| 30    | Capacité additionnelle de lecture de carte                   |              |
| 32    | ITP du point d'acceptation                                   |              |
| 47    | Code anomalie  | X            |
| 48    | TASA (Type d'applicatif du système d'acceptation)            |              |
| 49    | Référence impayé de l'acquéreur                              |              |
| 4A    | Extension du numéro de version                               |              |
| 95    | Données de réseau  |              |
| AA-ZZ | Réservé privé  |              |

☐ **Longueur de la donnée** \_\_\_\_\_ **an3**

☐ **Valeur de la donnée.**

...

➤ **TYPE = 95 : DONNÉES DE RESEAU (NETWORK DATA)**

Format de la donnée : ...an50

Longueur transportée : ...50

Données de réseau incluant un numéro de référence généré par le système d'autorisation.

## Modification du volume 3.4 – Service de remise

## SERVICE DE REMISE

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise (hors sans contact) : <b>0346</b>         | <b>B:</b> Initialisation remise dégradée (hors sans contact) : <b>0346</b> |
| <b>C:</b> Corps de remise (hors sans contact) : <b>0146/0246/0446</b>     | <b>D:</b> Corps de remise dégradée (hors sans contact) :                   |
| <b>E:</b> Fin de remise – Consolidation (hors sans contact) : <b>0546</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation (hors sans contact):      |

| N°  | Définition                         | A | B | C                  | D            | E | F |
|-----|------------------------------------|---|---|--------------------|--------------|---|---|
| ... |                                    |   |   |                    |              |   |   |
| 47  | Données complémentaires nationales |   |   | C(2)               | C(2)         |   |   |
| 95  | <b>Données de réseau</b>           |   |   | <b>C(345)</b><br>) | <b>C(42)</b> |   |   |
| ... |                                    |   |   |                    |              |   |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise sans contact : <b>0346</b>                | <b>B:</b> Corps de remise - Trans. débit sans contact : <b>0246</b>        |
| <b>C:</b> Corps de remise - Trans. crédit sans contact : <b>0246</b>      | <b>D:</b> Corps de remise - Trans. d'annulation sans contact : <b>0446</b> |
| <b>E:</b> Corps de remise - Trans. non aboutie sans contact : <b>0146</b> | <b>F:</b> Fin de remise - Consolidation sans contact : <b>0546</b>         |

| N°  | Définition                         | A | B                  | C | D                  | E                 | F |
|-----|------------------------------------|---|--------------------|---|--------------------|-------------------|---|
| ... |                                    |   |                    |   |                    |                   |   |
| 47  | Données complémentaires nationales |   | C(2)               |   | C(2)               | C(2)              |   |
| 95  | <b>Données de réseau</b>           |   | <b>C(345)</b><br>) |   | <b>C(345)</b><br>) | <b>C(42)</b><br>) |   |
| ... |                                    |   |                    |   |                    |                   |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise dégradée sans contact : <b>0346</b>                | <b>B:</b> Corps de remise dégradée - Trans. débit sans contact : <b>0246</b>       |
| <b>C:</b> Corps de remise dégradée - Trans. crédit sans contact : <b>0246</b>      | <b>D:</b> Corps de remise dégradée - Trans. d'annulation sans contact: <b>0446</b> |
| <b>E:</b> Corps de remise dégradée - Trans. non aboutie sans contact : <b>0146</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation sans contact : <b>0546</b>        |

| N°  | Définition                         | A | B            | C | D            | E                 | F |
|-----|------------------------------------|---|--------------|---|--------------|-------------------|---|
| ... |                                    |   |              |   |              |                   |   |
| 47  | Données complémentaires nationales |   | C(2)         |   | C(2)         | C(2)              |   |
| 95  | <b>Données de réseau</b>           |   | <b>C(42)</b> |   | <b>C(42)</b> | <b>C(42)</b><br>) |   |
| ... |                                    |   |              |   |              |                   |   |

| N°  | COMMENTAIRES  |
|-----|---|
| 2   | voir liste des types  |
| 42  | Obligatoire si disponible   |
| 345 | <b>obligatoire si présent dans la réponse à la demande d'autorisation</b> |

## Modification du volume 3.7 – Service d'autorisation vente à distance

## SERVICE D'AUTORISATION VENTE A DISTANCE

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation demande autorisation : <b>0346</b> | <b>B:</b> Demande d'autorisation : <b>0106</b>             |
| <b>C:</b> Demande de redressement : <b>0406</b>             | <b>D:</b> Consolidation demande autorisation : <b>0546</b> |

| N° | Définition | A | B | C | D |
|----|------------|---|---|---|---|
|----|------------|---|---|---|---|

|     |                                    |  |  |                |  |
|-----|------------------------------------|--|--|----------------|--|
| ... |                                    |  |  |                |  |
| 47  | Données complémentaires nationales |  |  |                |  |
| 95  | <b>Données de réseau</b>           |  |  | <b>CQI(68)</b> |  |
| ... |                                    |  |  |                |  |

**A:** Initialisation réponse autorisation : **0340**  
**0116**

**B:** Réponse à demande d'autorisation :

**C:** Réponse à demande de redressement : **0416**  
autorisation : **0540**

**D:** Consolidation réponse

| N°        | Définition                         | A | B            | C         | D |
|-----------|------------------------------------|---|--------------|-----------|---|
| ...       |                                    |   |              |           |   |
| 47        | Données complémentaires nationales |   |              |           |   |
| <b>95</b> | <b>Données de réseau</b>           |   | <b>C(42)</b> | <b>FQ</b> |   |
| ...       |                                    |   |              |           |   |

| N° | COMMENTAIRES                                    |
|----|---|
| 2  | voir liste des types                            |
| 42 | Obligatoire si disponible                       |
| 68 | Obligatoire si présent dans la demande initiale |



|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015 | Origine : BPCE                          |
| Numero : 809                                  | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Utilisation d'une passerelle          | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.0                                 | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

**Description :**

Le besoin est de créer un indicateur, paramétrable par l'acquéreur pour indiquer que le système d'acceptation doit utiliser un paramétrage local pour se connecter à une passerelle. Certaines configurations ont besoin de cet indicateur pour ne pas écraser l'adresse de la passerelle saisie en local lors de l'installation du terminal avec les adresses paramétrées par l'acquéreur.

**Proposition :**

Ajout du type DF47 dans la liste des types du champ 72

Modification du volume 2 – Dictionnaire des champs de données

Ajout du type DF47 dans la liste alphabétique des données

1.1. DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNEES1.1.1. Liste alphabétique

...

| Libellé                | Donnée |      |
|------------------------|--------|------|
|                        | Champ  | Type |
| ...                    |        |      |
| Activations techniques | 72     | DF47 |
| ...                    |        |      |

...

1.1.2. Liste et représentation des champs de données

...

|     |      |                                   |       |               |
|-----|------|-----------------------------------|-------|---------------|
| ... |      |                                   |       |               |
| 72  |      | Données transférées (Data Record) | LLVAR | ansb ...65535 |
|     | ...  |                                   |       |               |
|     | DF47 | Activations techniques            | b     | 1...3         |

---

|     |     |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|
|     | ... |  |  |  |
| ... |     |  |  |  |

•

**Champ 72****Données transférées (Data record).**

...

☐ **Type d'élément de la donnée** b2

| Identifiant fichier | Libellé du fichier de paramètres                                   | Données primaires | Données associées             |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------------|
| 01                  | Monnaie ou devise  | DF01              |                               |
| 02                  | Message porteur  | DF02              |                               |
| 03                  | Message Accepteur  | DF03              |                               |
| 04                  | Paramètres accepteur   | DF04              | DF20-DF21-DF22-DF23           |
| 05                  | Edition Ticket porteur   | DF05              |                               |
| 06                  | Edition Ticket compte rendu  | DF06              |                               |
| 07                  | Paramètres applicatifs V2  | DF0D              |                               |
| 08                  | Appel  | DF08              | DF24                          |
| 09                  | Liste des données spécifiques par AID                              | DF19              |                               |
| 10                  | Réservé pour usage futur   |                   |                               |
| 11                  | Liste des DOL EMV  | DF1A              |                               |
| 12                  | Risque acquéreur   | DF0C              | DF26-DF27-DF28-DF2A-DF2B-DF3A |
| 13                  | Liste de contrôle de numéros de carte porteur                      | DF1D              |                               |
| 14                  | Liste de BINs agréées CB   | DF1E              |                               |
| 15                  | Réservé pour usage futur   |                   |                               |
| 16                  | Liste des TAC EMV  | DF18              |                               |
| 17                  | Autre monnaie ou devise  | DF0B              |                               |
| 18                  | Paramètres d'horodatage GMT  | DF09              |                               |
| 19                  | Liste des clés publiques d'authentification EMV                    | DF16              | DF2F                          |
| 20                  | Liste de AID EMV   | DF17              |                               |
| 21                  | Télécomm. Télécollecte   | DF43              | DF41, DF47                    |
| 22                  | Télécomm. Téléparamétrage  | DF43              | DF41, DF47                    |
| 23                  | Télécomm. Autorisation   | DF43              | DF41, DF47                    |
| 24                  | Réservé usage futur  |                   |                               |
| 25                  | Télécm. Téléchargement Env 1                                       | DF43              | DF41-DF2C-DF2D-DF46, DF47     |
| 26                  | Télécm. Téléchargement Env 2                                       | DF43              | DF41-DF44, DF47               |
| 27                  | Table d'appel aléatoire EMV  | DF1B              |                               |
| 29                  | Liste des données complémentaires EMV pour télécollecte            | DF1F              |                               |
| 32                  | Identifiant pseudo-session étendu de l'accepteur de carte          | DF45              |                               |
| 34                  | Paramètres spécifiques au paiement sans contact                    | DF87              | DF88-DF89-DF8A                |
| 35                  | Paramètres « Dynamic Reader Limits » pour le paiement sans contact | DF8B              |                               |
| 36                  | Paramètres édition première ligne ticket                           | DF48              |                               |

Le tableau suivant présente la liste des types possibles dans le champ 72- :

| Type | Description                        | Répétabilité |
|------|------------------------------------|--------------|
| DF01 | Paramètres de la monnaie ou devise |              |
| DF02 | Paramètres messages porteur        | X            |
| DF03 | Paramètres messages accepteur      | X            |

| Type      | Description  | Répétabilité |
|-----------|--|--------------|
| DF04      | Paramètres accepteur   |              |
| DF05      | Paramètres d'édition du ticket porteur   |              |
| DF06      | Paramètres d'édition du ticket compte-rendu  |              |
| DF08      | Paramètres d'appel   | X            |
| DF09      | Paramètres d'horodatage GMT  | X            |
| DF0B      | Paramètres autre monnaie ou devise   | X            |
| DF0C      | Paramètres risque acquéreur/code numérique de la monnaie ou devise   |              |
| DF0D      | Paramètres applicatifs V2  |              |
| DF16      | Paramètres liste des clés publiques d'authentification EMV   | X            |
| DF17      | Paramètres liste des AID EMV   | X            |
| DF18      | Liste des TAC EMV  | X            |
| DF19      | Liste des données spécifiques par AID  | X            |
| DF1A      | DOL EMV par défaut pour une application carte EMV  | X            |
| DF1B      | Paramètres d'appel aléatoire EMV   | X            |
| DF1D      | Paramètres liste de contrôle des numéros de carte porteur  | X            |
| DF1E      | Paramètres liste des BIN agréés CB   | X            |
| DF1F      | Liste des données complémentaires EMV pour télécollecte  |              |
| DF20      | Paramètres accepteur / Mode facturation télécom  |              |
| DF21      | Paramètres accepteur / Code activation mode appelé   |              |
| DF22      | Paramètres accepteur / SIRET   |              |
| DF23      | Paramètres accepteur / Type de site  |              |
| DF24      | Paramètres d'appel / Fonctionnement  | X            |
| DF26      | Paramètres risque acquéreur / Montant minimum accepté d'une transaction                                    |              |
| DF27      | Paramètres risque acquéreur / Montant maximum accepté d'une transaction                                    |              |
| DF28      | Paramètres risque acquéreur / Montant utilisé de double authentification porteur                           |              |
| DF2A      | Paramètres risque acquéreur / Valeur du service commercial   |              |
| DF2B      | Paramètres risque acquéreur / Montant d'autorisation   |              |
| DF2C      | Paramètres téléchargement enveloppe 1 / Elément de contrôle d'accès au système acquéreur de téléchargement |              |
| DF2D      | Paramètres téléchargement enveloppe 1 / Référence du logiciel à télécharger                                |              |
| DF2F      | Paramètres liste clés publiques d'authentification EMV / Modulo clé RSA                                    | X            |
| DF3A      | Paramètres risque acquéreur/ Montant maximum accepté pour une carte étrangère sur automate                 |              |
| DF3B      | Liste de diffusion   |              |
| DF3C      | Type de liste de diffusion   |              |
| DF3D-DF40 | Réservé privé  |              |
| DF41      | Paramètres de télécommunication acquéreur  | X            |
| DF43      | Paramètres d'appel   |              |
| DF44      | Paramètres de téléchargement enveloppe 2   |              |
| DF45      | Identifiant pseudo-session étendu de l'accepteur de carte  |              |
| DF46      | Données appel récurrent  |              |
| DF47      | Activations techniques   |              |
| DF48      | Libellé du réseau d'acceptation  |              |
| DF87      | Paramètres identifiants spécifiques au paiement sans contact   | X            |
| DF88      | Paramètres montants spécifiques au paiement sans contact   | X            |
| DF89      | Paramètres données complémentaires au paiement sans contact  |              |
| DF8A      | Liste des TAC pour le paiement sans contact  |              |
| DF8B      | Paramètres « Dynamic Reader Limits » pour le paiement sans contact   | X            |
| DFF0-DFFF | Réservé privé  |              |

Le champ 72 permet le transfert de plusieurs enregistrements. Il peut contenir plusieurs fois les mêmes types.

❑ **Longueur de la donnée**\_\_\_\_\_ **b2**

❑ **Valeur de la donnée**\_\_\_\_\_

Les valeurs et significations sont précisées pour chaque type.

...

➤ **TYPE = DF43 :** **PARAMÈTRES D'APPEL TÉLÉCOMMUNICATION**

Format de la donnée : structure

Longueur transportée : 16

Cette donnée est complétée par un ou des types DF41 et éventuellement par les types DF44, DF2C, DF2D, DF46, DF47. Les règles d'utilisation des données du type DF43 sont spécifiées dans les manuels MPE et MPA.

Les sous-données composant le type DF43 sont toujours présentes, mais pas obligatoirement alimentées de façon significative.

...

**TYPE = DF47 :** **ACTIVATIONS TECHNIQUES**

Format de la donnée : b1...3

Longueur transportée : 1...3

**Octet 1** **b1**

| Valeur   | Description   |
|----------|---|
| Bits 2-8 | Réservés CB   |
| Bit 1    | Utilisation d'une passerelle (1 : activer – 0 : désactiver) |

**Octet 2 et 3** **b2**

Réservé CB.

Modification du volume 3.2 – Service paramétrage

## SERVICE PARAMETRAGE

**A:** Initialisation de transfert de tables de paramètres : **0360**      **B:** Transfert de tables de paramètres : **0360**

| N°          | Définition                        | A | B             |
|-------------|-----------------------------------|---|---------------|
| ...         |                                   |   |               |
| 72          | Données transférées (Data record) |   |               |
| ...         |                                   |   |               |
| <b>DF47</b> | <b>Activations techniques</b>     |   | <b>C(347)</b> |
| ...         |                                   |   |               |

Création de la condition 347 : Facultatif si type DF43 renseigné, absent sinon



|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015 | Origine : CB                            |
| Numero : 810                                  | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Evolutions liées aux wallets          | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.0                                 | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

**Description :**

Les wallets ouverts permettent l'enregistrement des cartes de tous les émetteurs CB dans un même espace de gestion qui n'est pas sous le contrôle direct de l'émetteur.

L'utilisation de ces portefeuilles numériques en paiement de proximité rend nécessaire la mise à jour des protocoles afin de véhiculer les données d'identification de ces portefeuilles.

La mise en place de ce type de paiement s'accompagne de la mise en place d'un mécanisme de preuve de paiement fourni par le wallet et vérifiable par l'émetteur dans la demande d'autorisation.

**Proposition :**

La preuve de paiement fournie par le wallet est véhiculée dans le champ 58 type FF49 – cryptogramme de commerce électronique. La taille de ce champ est étendue à 40 octets afin de pouvoir contenir la preuve ainsi que des éléments de données ayant servi à son calcul.

Une valeur est ajoutée dans le champ 58 type 0411 – Méthode de calcul du cryptogramme de commerce électronique qui permet de caractériser la preuve lorsque celle-ci est générée par une solution wallet dans tous les contextes de transaction.

Les impacts sont les suivants :

- Dictionnaire de données : modification des champs 58 type FF49 et 0411 et ajout du champ 24 (code fonction) avec la valeur 108 pour la demande de renseignement.
- Service autorisation vente à distance : modification des messages 0106/ 0116. Des précisions sont ajoutées dans le service pour indiquer que l'inscription des « nouveaux » wallets se fait via la demande de renseignement. La valeur 108 « demande de renseignement » est créée dans le champ 24.

Modification du volume 2 – Dictionnaire des champs de données**Champ 24****Code fonction (Function code).**

Code indiquant la fonction du message.



| Valeur  | Description  |
|---|--|
| Les valeurs 100 à 199 sont réservées aux messages de classe 0100  |  |
| 108   | Demande de renseignement   |
| Les valeurs 300 à 305 sont utilisées dans les messages 0360 de transfert de fichier du service de paramétrage de CB2A Fichier                             |  |
| 301   | Enregistrement à ajouter   |
| 303   | Enregistrement à effacer   |
| Les valeurs 306 à 360 sont utilisées dans les messages 0360 d'initialisation de transfert de fichier de paramètres du service paramétrage de CB2A Fichier |  |
| 306   | Fichier à remplacer  |
| 308   | Fichier à supprimer  |
| 360   | Fichier à modifier   |
| 380-399   | Réservé privé  |
| Les valeurs 600 à 699 sont utilisées dans les messages 06xx du service Etat Fonctionnel de CB2A Fichier   |  |
| 670   | Paramètres de l'état fonctionnel du système d'acceptation                |
| 671   | Données de référence du système d'acceptation                            |
| 672   | Données de référence du point d'acceptation                              |
| 680   | Prise en compte de l'état fonctionnel                                    |
| 690-699   | Réservé privé  |
| Les valeurs 800 à 899 sont utilisées dans les messages 08xx du service de Gestion de Réseaux de CB2A Fichier  |  |
| 860   | Fermeture de dialogue ou fichier   |
| 861   | Ouverture de fichier   |
| 865   | Ouverture de service télécollecte<br>Ouverture de service remise         |
| 866   | Ouverture de service téléparamétrage<br>Ouverture de service paramétrage |
| 868   | Ouverture de service autorisation-remise, vente à distance               |
| 872   | Ouverture de service relevé des mouvements financiers                    |
| 874   | Ouverture de service impayé  |
| 875   | Ouverture de service remise dégradée                                     |
| 876   | Ouverture de service additionnel   |
| 880-899   | Réservé privé  |
| 900   | Service non identifié et/ou non traité                                   |
| 901   | Ouverture de service Etat fonctionnel                                    |
| 902   | Ouverture de service autorisation vente à distance                       |
| 903   | Notification d'acquittement de fichier                                   |
| 904   | Notification d'acquittement de service                                   |
| 905   | Ouverture de service compte-rendu de réception                           |

**Champ 58****Données nationales (Reserved for national use).**

...

➤ **TYPE = 0411 : MÉTHODE DE CALCUL DU CRYPTOGRAMME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE**

Format de la donnée : an1

Longueur transportée : 1

Contient la méthode de calcul utilisée par l'émetteur pour constituer le cryptogramme de commerce électronique ou la preuve utilisée par une solution Wallet

- Pour 3-D Secure : Sa valorisation est identique au tag XML <TX><cavvAlgorithm> du message 3D-Secure PAREs
- **W : Cryptogramme généré par une solution wallet**

➤ **TYPE = FF49 : CRYPTOGRAMME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE**

Format de la donnée : b20...40

Longueur transportée : 20...40

Contient le cryptogramme généré lors de l'authentification d'une transaction VADS **ou wallets de proximité**.

Modification du volume 3.4 – Service de remise

SERVICE DE REMISE

|   |   |
|---|---|
| <b>A:</b> Initialisation remise (hors sans contact) : <b>0346</b>         | <b>B:</b> Initialisation remise dégradée (hors sans contact) : <b>0346</b>        |
| <b>C:</b> Corps de remise (hors sans contact) : <b>0146/0246/0446</b>     | <b>D:</b> Corps de remise dégradée (hors sans contact) : <b>0146/0246/0446</b>    |
| <b>E:</b> Fin de remise – Consolidation (hors sans contact) : <b>0546</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation (hors sans contact): <b>0546</b> |

| N°          | Définition                                   | A | B | C             | D             | E | F |
|-------------|--|---|---|---------------|---------------|---|---|
| ...         |  |   |   |               |               |   |   |
| 14          | Date d'expiration de la carte                |   |   | C(69)         | C(128)        |   |   |
| 58          | Réserve national                             |   |   | C(2)          | C(2)          |   |   |
| <b>FF49</b> | <b>Cryptogramme de commerce électronique</b> |   |   | <b>C(344)</b> | <b>C(232)</b> |   |   |
| ...         |  |   |   |               |               |   |   |

|     |   |
|-----|---|
| 2   | voir liste des types  |
| 69  | obligatoire si traitement VAD <b>ou wallet</b> , absent sinon   |
| 128 | obligatoire si dsponibele pour un traitement VAD ou si disponible pour un wallet, absent sinon  |
| 232 | o obligatoire si disponible, absent sinon   |
| 344 | obligatoire pour toute transaction 'VADS authentifiée avec preuve ou tentative d'authentification certifiée', obligatoire si disponible lorsqu'un wallet est utilisé absent sinon |

Modification du volume 3.7 – Service d'autorisation vente à distance

**Spécificités de la demande de renseignement**

Cette transaction permet de demander des renseignements sur un numéro de porteur pour l'enrôlement.

**Identifiant du type de message :**

- demande : 0106
- réponse : 0116

**Valeurs caractéristiques :**

- champ 4 (Montant) = 0

- champ 24 (Code fonction) = 108 (demande de renseignement)

Le cas particulier de valorisation suivant : champ 24 valorisé à 108, champ 4 valorisé à 0 et champ 58 type 0418 renseigné indique un cas d'inscription de wallet.

**A:** Initialisation demande autorisation : **0346**  
**C:** Demande de redressement : **0406**

**B:** Demande d'autorisation : **0106**  
**D:** Consolidation demande autorisation : **0546**

| N°        | Définition           | A | B             | C | D |
|-----------|----------------------|---|---------------|---|---|
| ...       |                      |   |               |   |   |
| <b>24</b> | <b>Code fonction</b> |   | <b>C(343)</b> |   |   |
| ...       |                      |   |               |   |   |

**A:** Initialisation réponse autorisation : **0340**  
**0116**  
**C:** Réponse à demande de redressement : **0416**  
**0540**

**B:** Réponse à demande d'autorisation :  
**D:** Consolidation réponse autorisation :

| N°        | Définition           | A | B         | C | D |
|-----------|----------------------|---|-----------|---|---|
| ...       |                      |   |           |   |   |
| <b>24</b> | <b>Code fonction</b> |   | <b>FQ</b> |   |   |
| ...       |                      |   |           |   |   |

| N°         | COMMENTAIRES                                   |
|------------|--|
| ...        |  |
| <b>343</b> | <b>Obligatoire si demande de renseignement</b> |

|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015 | Origine : BPCE, CASA                    |
| Numero : 811                                  | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Données facilitateurs de paiement     | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.0                                 | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

## Description :

Les acquéreurs souhaitent obtenir des informations complémentaires sur le commerçant final de la part des facilitateurs de paiement. De nouvelles données ont été créées pour véhiculer ces informations dans CB2A Fichier.

Ajout dans le dictionnaire et dans les messages des champs suivants :

- Champ 43 (nom et adresse de l'accepteur care)
- Champ 59 type 0001 (données facilitateur de paiement)
- Champ 59 type 0004 (adresse complète du commerçant final)

## Proposition :

Modification du volume 2 – Dictionnaire des champs de données

### **1.1. DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNÉES**

#### **1.1.1. Liste alphabétique**

| Libellé  | Donnée |      |
|--|--------|------|
|  | Champ  | Type |
| ...  |        |      |
| Adresse commerçant final   | 59     | 0004 |
| ...  |        |      |
| Données Facilitateur de Paiement                                     | 59     | 0001 |
| ...  |        |      |
| Données nationales additionnelles                                    | 59     |      |
| ...  |        |      |
| Nom et adresse de l'accepteur de carte (Card acceptor name/location) | 43     |      |
| ...  |        |      |

| Libellé | Donnée |      |
|---------|--------|------|
|         | Champ  | Type |
| ...     |        |      |
|         |        |      |

...

### **1.1.2. Liste et représentation des champs de données**

...

|     |      |  |       |               |
|-----|------|--|-------|---------------|
| ... |      |  |       |               |
| 43  |      | Nom et adresse de l'accepteur de carte (Card acceptor name/location) |       | ans 40        |
| ... |      |  |       |               |
| ... |      |  |       |               |
| 59  |      | Données nationales additionnelles                                    | LLVAR | ansb ...65535 |
|     | ...  |  |       |               |
|     | 0001 | Données Facilitateur de Paiement                                     | struc | 27            |
|     | 0004 | Adresse commerçant final   |       | ans 40        |
|     | ...  |  |       |               |
| ... |      |  |       |               |

**Champ 43****Nom et adresse de l'accepteur de carte (Card acceptor name/location).**

Exemple :

Valeur de la donnée : DURAND\PARIS\75007 (20 espaces) FR

Codage ASCII :

[44][55][52][41][4E][44][5C][50][41][52][49][53][5C][37][35][30][30][37] [20]<sub>x20</sub>  
 [46][52]

**Nom, ville et code postal****ans38**

Les données sont séparées par un "anti-slash" ("\").

Comme tout champ de type "ans" de longueur fixe, la structure "nom\ville\code postal" est justifiée à gauche et complétée par des espaces à droite.

Dans le cas où la longueur des données « Nom, ville et code postal » dépasserait les 38 caractères, la donnée de la ville sera tronquée de façon à correctement renseigner le code postal.

Une donnée valorisée ne peut contenir une chaîne de caractères ne comprenant que des zéros ou des espaces.

Dans le cas des transactions effectuées par un facilitateur de paiement, le schéma peut exiger des spécificités de format de la donnée « Nom ».

**Pays****ans2**

Cette donnée est codée selon la codification alphabétique conforme à l'ISO 3166.

**Champ 59****Données nationales additionnelles (Reserved for national use).**

Le champ 59 a une structure de type TLV « binaire » (Type Longueur Valeur).

**❑ Type d'élément de la donnée** **b2**

| Type | Description                      | Répétabilité |
|------|----------------------------------|--------------|
|      | ...                              |              |
| 0001 | Données facilitateur de paiement |              |
|      | ...                              |              |
| 0004 | Adresse commerçant final         |              |
|      | ...                              |              |

**❑ Longueur de la donnée** **b1****❑ Valeur de la donnée.****➤ TYPE = 0001 : DONNÉES FACILITATEUR DE PAIEMENT**

Format de la donnée : structure

Longueur transportée : 27

- ☐ **Payment Facilitator ID** \_\_\_\_\_ **n11**
- ☐ **Independent Sales Organization ID** \_\_\_\_\_ **n11**
- ☐ **Sub-Merchant ID** \_\_\_\_\_ **ans15**

➤ **TYPE = 0004 : ADRESSE COMMERÇANT FINAL**

Format de la donnée : ans 40

Longueur transportée : 40

Dans le cas où le commerçant passe par un facilitateur de paiement, cette donnée contient l'adresse postale complète du commerçant.

## Modification du volume 3.4 – Service de remise

## SERVICE DE REMISE

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise (hors sans contact) : <b>0346</b>         | <b>B:</b> Initialisation remise dégradée (hors sans contact) : <b>0346</b> |
| <b>C:</b> Corps de remise (hors sans contact) : <b>0146/0246/0446</b>     | <b>D:</b> Corps de remise dégradée (hors sans contact) :                   |
| <b>E:</b> Fin de remise – Consolidation (hors sans contact) : <b>0546</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation (hors sans contact):      |

| N°          | Définition                                    | A | B | C                  | D                  | E | F |
|-------------|---|---|---|--------------------|--------------------|---|---|
| ...         |   |   |   |                    |                    |   |   |
| <b>43</b>   | <b>Nom et adresse de l'accepteur de carte</b> |   |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |   |
| ...         |   |   |   |                    |                    |   |   |
| 59          | Données nationales additionnelles             |   |   | C(2)               | C(2)               |   |   |
| <b>0001</b> | <b>Données facilitateur de paiement</b>       |   |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |   |
| ...         |   |   |   |                    |                    |   |   |
| <b>0004</b> | <b>Adresse commerçant final</b>               |   |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |   |
| ...         |   |   |   |                    |                    |   |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise sans contact : <b>0346</b>                | <b>B:</b> Corps de remise - Trans. débit sans contact : <b>0246</b>        |
| <b>C:</b> Corps de remise - Trans. crédit sans contact : <b>0246</b>      | <b>D:</b> Corps de remise - Trans. d'annulation sans contact : <b>0446</b> |
| <b>E:</b> Corps de remise - Trans. non aboutie sans contact : <b>0146</b> | <b>F:</b> Fin de remise - Consolidation sans contact : <b>0546</b>         |

| N°          | Définition                                    | A | B                  | C                  | D                  | E                  | F |
|-------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| ...         |   |   |                    |                    |                    |                    |   |
| <b>43</b>   | <b>Nom et adresse de l'accepteur de carte</b> |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |
| ...         |   |   |                    |                    |                    |                    |   |
| 58          | Données nationales additionnelles             |   | C(2)               | C(2)               | C(2)               | C(2)               |   |
| <b>0001</b> | <b>Données facilitateur de paiement</b>       |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |
| ...         |   |   |                    |                    |                    |                    |   |
| <b>0004</b> | <b>Adresse commerçant final</b>               |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |
| ...         |   |   |                    |                    |                    |                    |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise dégradée sans contact : <b>0346</b>                | <b>B:</b> Corps de remise dégradée - Trans. débit sans contact : <b>0246</b>       |
| <b>C:</b> Corps de remise dégradée - Trans. crédit sans contact : <b>0246</b>      | <b>D:</b> Corps de remise dégradée - Trans. d'annulation sans contact: <b>0446</b> |
| <b>E:</b> Corps de remise dégradée - Trans. non aboutie sans contact : <b>0146</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation sans contact : <b>0546</b>        |

| N°        | Définition                                    | A | B                  | C                  | D                  | E                  | F |
|-----------|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|
| ...       |   |   |                    |                    |                    |                    |   |
| <b>43</b> | <b>Nom et adresse de l'accepteur de carte</b> |   | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) | <b>C(346)</b><br>) |   |
| ...       |   |   |                    |                    |                    |                    |   |
| 59        | Données nationales additionnelles             |   | C(2)               | C(2)               | C(2)               | C(2)               |   |



|             |   |  |               |               |               |               |  |
|-------------|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| <b>0001</b> | <b>Données facilitateur de paiement</b> |  | <b>C(346)</b> | <b>C(346)</b> | <b>C(346)</b> | <b>C(346)</b> |  |
| ...         |   |  |               |               |               |               |  |
| <b>0004</b> | <b>Adresse commerçant final</b>         |  | <b>C(346)</b> | <b>C(346)</b> | <b>C(346)</b> | <b>C(346)</b> |  |
| ...         |   |  |               |               |               |               |  |

| <b>N°</b>  | <b>COMMENTAIRES</b>   |
|------------|---|
| 2          | voir liste des types  |
| ...        |   |
| <b>346</b> | <b>Obligatoire si disponible et si facilitateur de paiement</b> |

## Modification du volume 3.6 – Service d'autorisation remise vente à distance

## SERVICE D'AUTORISATION REMISE VENTE A DISTANCE

|  |  |
|--|--|
| <b>A:</b> Initialisation demande Autorisation - Remise : <b>0346</b> | <b>B:</b> Demande d'autorisation - remise : <b>0206</b>              |
| <b>C:</b> Consolidation demande autorisation - remise: <b>0546</b>   | <b>D:</b> Initialisation réponse Autorisation - Remise : <b>0340</b> |
| <b>E:</b> Réponse à demande d'autorisation - remise : <b>0216</b>    | <b>F:</b> Consolidation réponse autorisation - remise : <b>0540</b>  |

| N°          | Définition                                    | A | B             | C | D | E         | F |
|-------------|---|---|---------------|---|---|-----------|---|
| ...         |   |   |               |   |   |           |   |
| <b>43</b>   | <b>Nom et adresse de l'accepteur de carte</b> |   | <b>C(346)</b> |   |   | <b>FQ</b> |   |
| ...         |   |   |               |   |   |           |   |
| 59          | Données nationales additionnelles             |   | <b>C(2)</b>   |   |   |           |   |
| <b>0001</b> | <b>Données facilitateur de paiement</b>       |   | <b>C(346)</b> |   |   |           |   |
| ...         |   |   |               |   |   |           |   |
| <b>0004</b> | <b>Adresse commerçant final</b>               |   | <b>C(346)</b> |   |   |           |   |
| ...         |   |   |               |   |   |           |   |

| N°         | COMMENTAIRES  |
|------------|---|
| 2          | voir liste des types  |
| ...        |   |
| <b>346</b> | <b>Obligatoire si disponible et si facilitateur de paiement</b> |

## Modification du volume 3.7 – Service d'autorisation vente à distance

## SERVICE D'AUTORISATION VENTE A DISTANCE

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation demande autorisation : <b>0346</b> | <b>B:</b> Demande d'autorisation : <b>0106</b>             |
| <b>C:</b> Demande de redressement : <b>0406</b>             | <b>D:</b> Consolidation demande autorisation : <b>0546</b> |

| N°          | Définition                                    | A | B             | C              | D |
|-------------|---|---|---------------|----------------|---|
| ...         |   |   |               |                |   |
| <b>43</b>   | <b>Nom et adresse de l'accepteur de carte</b> |   | <b>C(346)</b> | <b>CQI(68)</b> |   |
| ...         |   |   |               |                |   |
| 59          | Données nationales additionnelles             |   | <b>C(2)</b>   | <b>C(2)</b>    |   |
| <b>0001</b> | <b>Données facilitateur de paiement</b>       |   | <b>C(346)</b> | <b>CQI(68)</b> |   |
| ...         |   |   |               |                |   |
| <b>0004</b> | <b>Adresse commerçant final</b>               |   | <b>C(346)</b> | <b>CQI(68)</b> |   |
| ...         |   |   |               |                |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation réponse autorisation : <b>0340</b> | <b>B:</b> Réponse à demande d'autorisation : <b>0116</b>   |
| <b>C:</b> Réponse à demande de redressement : <b>0416</b>   | <b>D:</b> Consolidation réponse autorisation : <b>0540</b> |

| N°          | Définition                                    | A | B           | C           | D |
|-------------|---|---|-------------|-------------|---|
| ...         |   |   |             |             |   |
| <b>43</b>   | <b>Nom et adresse de l'accepteur de carte</b> |   | <b>FQ</b>   | <b>FQ</b>   |   |
| ...         |   |   |             |             |   |
| 59          | Données nationales additionnelles             |   | <b>C(2)</b> | <b>C(2)</b> |   |
| <b>0001</b> | <b>Données facilitateur de paiement</b>       |   | <b>FQ</b>   | <b>FQ</b>   |   |

---

|             |                                 |  |           |           |  |
|-------------|---------------------------------|--|-----------|-----------|--|
| ...         |                                 |  |           |           |  |
| <b>0004</b> | <b>Adresse commerçant final</b> |  | <b>FQ</b> | <b>FQ</b> |  |
| ...         |                                 |  |           |           |  |

| N°         | COMMENTAIRES  |
|------------|---|
| 2          | voir liste des types  |
| 68         | Obligatoire si présent dans la demande initiale                 |
| <b>346</b> | <b>Obligatoire si disponible et si facilitateur de paiement</b> |

|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015     | Origine : CB                            |
| Numero : 818                                      | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Résultat de la sélection de l'application | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.0                                     | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

**Description :**

La Directive sur les Services de Paiement 2 impose que le porteur ait la possibilité de choisir l'application qu'il souhaite utiliser pour effectuer un paiement :

- Un indicateur indiquant si le schéma a été choisi par la porteur
- La marque retenue pour effectuer une transaction de VAD/VADS

sont ajoutés dans les transactions pour remonter ce choix dans les dialogues accepteur-acquéreur

**Proposition :**

Les données :

- 59 type 0002 – Indicateur sélection application
- 59 type 0003 – Marque choisie

sont créées dans le dictionnaire de données

Ces données sont ajoutées dans les messages de remises en télécollecte.

**1.1. DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNÉES****1.1.1. Liste alphabétique**

...

| Libellé                           | Donnée |      |
|-----------------------------------|--------|------|
|                                   | Champ  | Type |
| ...                               |        |      |
| Données nationales additionnelles | 59     |      |
| Indicateur sélection application  | 59     | 0002 |
| Marque choisie                    | 59     | 0003 |
| ...                               |        |      |

...

**1.1.2. Liste et représentation des champs de données**

...

|     |
|-----|
| ... |
|-----|

|    |      |                                   |       |               |
|----|------|-----------------------------------|-------|---------------|
| 59 |      | Données nationales additionnelles | LLVAR | ansb ...65535 |
|    |      | ...                               |       |               |
|    | 0002 | Indicateur sélection application  | n     | 2             |
|    | 0003 | Marque choisie                    | n     | 2             |
|    |      | ...                               |       |               |

**Champ 59****Données nationales additionnelles (Reserved for national use).**

Le champ 59 a une structure de type TLV « binaire » (Type Longueur Valeur).

Type d'élément de la donnée \_\_\_\_\_ **b2**

| Type | Description                      | Répétabilité |
|------|----------------------------------|--------------|
|      | ...                              |              |
| 0002 | Indicateur sélection application |              |
| 0003 | Marque choisie                   |              |
|      | ...                              |              |

☐ Longueur de la donnée \_\_\_\_\_ **b1**

☐ Valeur de la donnée.

**TYPE = 0002 : INDICATEUR SÉLECTION APPLICATION**

Format de la donnée : n2

Longueur transportée : 1

| Valeurs | Description          |
|---------|----------------------|
| 00      | Sélection par défaut |
| 01      | Choix porteur        |

**TYPE = 0003 : MARQUE CHOISIE**

▪ Format de la donnée : b1                      Longueur transportée : 1

▪ Indique la marque choisie par le porteur.

| Valeurs | Description   |
|---------|---------------|
| 00      | CB            |
| 01      | VISA          |
| 02      | Vpay          |
| 03      | Electron      |
| 04      | MasterCard    |
| 05      | Maestro       |
| 06      | JCB           |
| 07      | Discover      |
| 80 à 99 | Reservé privé |

Modification du volume 3.4 – Service de remise

## SERVICE DE REMISE

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise (hors sans contact) : <b>0346</b>         | <b>B:</b> Initialisation remise dégradée (hors sans contact) : <b>0346</b> |
| <b>C:</b> Corps de remise (hors sans contact) : <b>0146/0246/0446</b>     | <b>D:</b> Corps de remise dégradée (hors sans contact) :                   |
| <b>0146/0246/0446</b>   |  |
| <b>E:</b> Fin de remise – Consolidation (hors sans contact) : <b>0546</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation (hors sans contact):      |
| <b>546</b>  |  |

| N°   | Définition                        | A | B | C     | D     | E | F |
|------|-----------------------------------|---|---|-------|-------|---|---|
| ...  |                                   |   |   |       |       |   |   |
| 59   | Données nationales additionnelles |   |   | C(2)  | C(2)  |   |   |
| ...  |                                   |   |   |       |       |   |   |
| 0002 | Indicateur sélection application  |   |   | C(42) | C(42) |   |   |
| 0003 | Marque choisie                    |   |   | C(42) | C(42) |   |   |
| ...  |                                   |   |   |       |       |   |   |

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise sans contact : <b>0346</b>                | <b>B:</b> Corps de remise - Trans. débit sans contact : <b>0246</b>        |
| <b>C:</b> Corps de remise - Trans. crédit sans contact : <b>0246</b>      | <b>D:</b> Corps de remise - Trans. d'annulation sans contact : <b>0446</b> |
| <b>E:</b> Corps de remise - Trans. non aboutie sans contact : <b>0146</b> | <b>F:</b> Fin de remise - Consolidation sans contact : <b>0546</b>         |

| N°   | Définition                        | A | B     | C | D     | E     | F |
|------|-----------------------------------|---|-------|---|-------|-------|---|
| ...  |                                   |   |       |   |       |       |   |
| 59   | Données nationales additionnelles |   | C(2)  |   | C(2)  | C(2)  |   |
| ...  |                                   |   |       |   |       |       |   |
| 0003 | Marque choisie                    |   | C(42) |   | C(42) | C(42) |   |
| ...  |                                   |   |       |   |       |       |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>A:</b> Initialisation remise dégradée sans contact : <b>0346</b>                | <b>B:</b> Corps de remise dégradée - Trans. débit sans contact : <b>0246</b>       |
| <b>C:</b> Corps de remise dégradée - Trans. crédit sans contact : <b>0246</b>      | <b>D:</b> Corps de remise dégradée - Trans. d'annulation sans contact: <b>0446</b> |
| <b>E:</b> Corps de remise dégradée - Trans. non aboutie sans contact : <b>0146</b> | <b>F:</b> Fin de remise dégradée - Consolidation sans contact : <b>0546</b>        |

| N°   | Définition                        | A | B     | C | D     | E     | F |
|------|-----------------------------------|---|-------|---|-------|-------|---|
| ...  |                                   |   |       |   |       |       |   |
| 59   | Données nationales additionnelles |   | C(2)  |   | C(2)  | C(2)  |   |
| ...  |                                   |   |       |   |       |       |   |
| 0003 | Marque choisie                    |   | C(42) |   | C(42) | C(42) |   |
| ...  |                                   |   |       |   |       |       |   |

| N° | COMMENTAIRES              |
|----|---------------------------|
| 2  | voir liste des types      |
| 42 | Obligatoire si disponible |

## Modification du volume 3.7 – Service d'autorisation vente à distance

## SERVICE D'AUTORISATION VENTE A DISTANCE

|   |  |
|---|--|
| <b>A:</b> Initialisation demande autorisation : <b>0346</b> | <b>B:</b> Demande d'autorisation : <b>0106</b>             |
| <b>C:</b> Demande de redressement : <b>0406</b>             | <b>D:</b> Consolidation demande autorisation : <b>0546</b> |

| N°  | Définition                        | A | B    | C    | D |
|-----|-----------------------------------|---|------|------|---|
| ... |                                   |   |      |      |   |
| 59  | Données nationales additionnelles |   | C(2) | C(2) |   |

|      |                                  |  |       |             |  |
|------|----------------------------------|--|-------|-------------|--|
| ...  |                                  |  |       |             |  |
| 0002 | Indicateur sélection application |  | C(42) | CQI(68<br>) |  |
| 0003 | Marque choisie                   |  | C(42) | CQI(68<br>) |  |
| ...  |                                  |  |       |             |  |

**A:** Initialisation réponse autorisation : **0340**  
**0116**

**B:** Réponse à demande d'autorisation :

**C:** Réponse à demande de redressement : **0416**  
autorisation : **0540**

**D:** Consolidation réponse

| N°   | Définition                        | A | B    | C    | D |
|------|-----------------------------------|---|------|------|---|
| ...  |                                   |   | C(2) | C(2) |   |
| 59   | Données nationales additionnelles |   |      |      |   |
| ...  |                                   |   |      |      |   |
| 0002 | Indicateur sélection application  |   | FQ   | FQ   |   |
| 0003 | Marque choisie                    |   | FQ   | FQ   |   |
| ...  |                                   |   |      |      |   |

| N° | COMMENTAIRES                                    |
|----|---|
| 2  | voir liste des types                            |
| 42 | Obligatoire si disponible                       |
| 68 | Obligatoire si présent dans la demande initiale |

|   |   |
|---|---|
| Protocole : CB2A Fichier 1.5.0 - Octobre 2015 | Origine : CB/SICB                       |
| Numero : 819                                  | Etat d'évolution : En cours GE          |
| Sujet : Désactivation des produits Carte      | Impact : Accepteurs, Acquéreurs         |
| Version : 1.0                                 | Date dernière présentation : 10-11-2015 |

**Description :**

Pour répondre aux exigences de la réglementation européenne, l'acquéreur de voit offert a la possibilité de paramétrer pour chaque AID présent sur le terminal, le(s) produit(s) carte (débit, crédit, prépayé, professionnel) à éliminer de la sélection sur choix commerçant

**Proposition :**Modification du volume 2 – Dictionnaire des champs de données

Ajout du type DF49 dans la liste alphabétique des données

1.1. DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNEES1.1.1. Liste alphabétique

...

| Libellé                    | Donnée |      |
|----------------------------|--------|------|
|                            | Champ  | Type |
| ...                        |        |      |
| Produits cartes Désactivés | 72     | DF49 |
| ...                        |        |      |

...

1.1.2. Liste et représentation des champs de données

...

|    |      |                                   |       |               |
|----|------|-----------------------------------|-------|---------------|
|    |      | ...                               |       |               |
| 72 |      | Données transférées (Data Record) | LLVAR | ansb ...65535 |
|    |      | ...                               |       |               |
|    | DF49 | Produits cartes désactivés        |       | b7..20        |
|    |      | ...                               |       |               |

**Champ 46****Configuration du Système et des Points d'Acceptation (CAD management/Service Quality data).**



...

**TYPE = DF68 : PARAMÈTRES DE L'ÉTAT FONCTIONNEL V2**

Format de la donnée : ans11

Longueur transportée : 11

- Valeurs : Contient le n° de version d'une table du système d'acceptation :

| Description                             | Type de donnée |
|---|----------------|
| Identifiant de la table                 | ans2           |
| ...                                     |                |
| 38 : Table Désactivation Produits Carte |                |
| 82-99 : Tables privées                  |                |
| ...                                     |                |

**Champ 71****Gestion transfert (sens Acquéreur-Accepteur)****(Download file management ).**

Ce champ identifie le fichier à transférer et la méthode de transfert dans le sens Acquéreur-Accepteur.

**Identification du fichier** \_\_\_\_\_ **n2**

| Valeur | Description                  |
|--------|------------------------------|
|        |                              |
| 38     | Désactivation Produits Carte |

...

**Champ 72****Données transférées (Data record).**

...

**Type d'élément de la donnée** \_\_\_\_\_ **b2**

| Identifiant fichier | Libellé du fichier de paramètres | Données primaires | Données associées |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
|                     | ...                              |                   |                   |
| 38                  | Désactivation Produits Carte     | DF49              |                   |

Le tableau suivant présente la liste des types possibles dans le champ 72-:

| Type | Description | Répétabilité |
|------|-------------|--------------|
|      | ...         |              |

|             |  |          |
|-------------|--|----------|
| <b>DF49</b> | <b><i>PRODUITS CARTES DÉSACTIVÉS</i></b> | <b>X</b> |
| ...         |  |          |

Le champ 72 permet le transfert de plusieurs enregistrements. Il peut contenir plusieurs fois les mêmes types.

☐ **Longueur de la donnée**\_\_\_\_\_ **b2**

☐ **Valeur de la donnée**\_\_\_\_\_

Les valeurs et significations sont précisées pour chaque type.

...

**TYPE = DF49 :      PRODUITS CARTES DÉSACTIVÉ**

Format de la donnée : Structure

Longueur transportée : 7...20

Permet de transporter un produit carte refusé sur le terminal pour un AID donné.

Valeurs :

| Description  | Type de donnée |
|--|----------------|
| Longueur de l'AID (RID+PIX)  | n 2            |
| AID de l'application EMV   | b5...16        |
| Produit désactivé :<br>- 'C' : Carte de crédit<br>- 'D' : Carte de débit<br>- 'P' : Carte prépayée<br>- 'E' : Carte entreprise | anp 1          |
| Reservé CB   | ...2           |

Modification du volume 3.2 – Service de paramétrage

## SERVICE TPARAMETRAGE

|   |   |
|---|---|
| <b>A:</b> Initialisation de transfert de tables de paramètres : <b>0360</b> | <b>B:</b> Transfert de tables de paramètres : <b>0360</b> |
|---|---|

| N°          | Définition                        | A | B            |
|-------------|-----------------------------------|---|--------------|
| ...         |                                   |   |              |
| 72          | Données transférées (Data record) |   |              |
| ...         |                                   |   |              |
| <b>DF49</b> | <b>Produits cartes Désactivés</b> |   | <b>C(55)</b> |
| ...         |                                   |   |              |

| N°  | COMMENTAIRES                   |
|-----|--------------------------------|
| ... |                                |
| 55  | un seul type peut être présent |
| ... |                                |