# CB2A TLC-TLP-GR 1.5.0 BULLETIN JUIN 2016

"Le code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes des paragraphes 2° et 3° de l'article L.122.5, d'une part, que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective" et, d'autre part, sous réserve du nom de l'auteur et de la source que les "analyses et les courtes citations justifiées par le caractère critique, polémique, pédagogique, scientifique ou d'information", toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause, est illicite (article L.122.4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L.335.2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle".

## Sommaire

| CB2A T | LC-TLP-GR 1.5.0 Bulletin juin 2016     | 1   |
|--------|--|-----|
| 1.     | Liste des modifications                | 3   |
| 2.     | Préambule                              | 4   |
| 3.     | Dictionnaire des champs de données     | 5   |
|        | 3.1. Description des champs de données | 5   |
|        | 3.1.1. Liste alphabétique              | 5   |
|        | 3.1.2. Liste par numéro de champ       | 5   |
| Champ  | 55 Format : LLLVAR b255                | 6   |
| Champ  | 59                                     | 6   |
| Champ  | 72 Format : LLVAR ansbMAX              | 7   |
| 4.     | Télécollecte                           | 8   |
|        | 4.1. Présentation du service           | 8   |
|        | 4.2 Description des messages           | . 8 |

# 1. LISTE DES MODIFICATIONS

| §/Col. | Champ                                   | type   | Modification  |  |  |
|--------|---|--|---|--|--|
| §2.3.1 |   |  | Ajout du champ 55 type 9F0A   |  |  |
| §2.3.2 |   |  | Ajout du champ 55 type 9F0A   |  |  |
|        |   |  | Modification du champ 72 type DF49  |  |  |
|        |   |  | Correction du champ 43  |  |  |
| §2.3.4 | 55                                      |  | Données liées aux cartes à microcircuit   |  |  |
|        |   | 9F0A   | Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data »   |  |  |
|        | 59                                      |  | Correction : la longueur des types du champ 59 est codée sur 2  |  |  |
|        |   |  | octets binaires   |  |  |
|        | 72                                      |  | Données transférées   |  |  |
|        |   | DF49   | Modification du format du type « Produits cartes désactivés »   |  |  |
|        | •                                       | •  | Bloc Corps de remise hors sans contact  |  |  |
| Col. A |   |  | Message Corps de remise hors sans contact : 0146/0246/0446  |  |  |
|        | 55                                      |  | Données liées aux cartes à microcircuit   |  |  |
|        |   | 9F0A   | Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data »   |  |  |
|        |   |  | avec la condition « obligatoire si lu dans l'application carte, absent  |  |  |
|        |   |  | sinon»  |  |  |
|        | 59                                      |  | Données nationales additionnelles   |  |  |
|        |   | 0005   | Ajout du type « Code produit carte SA » avec la condition   |  |  |
|        |   |  | « obligatoire si disponible»  |  |  |
|        |   |  | Bloc Corps de remise sans contact   |  |  |
| Col. A |   |  | Message Transaction débit sans contact : 0246   |  |  |
| 00.174 | 55                                      |  | Données liées aux cartes à microcircuit   |  |  |
|        |   | 9F0A   | Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data »   |  |  |
|        |   |  | avec la condition « Obligatoire si lu dans l'application carte, absent  |  |  |
|        |   |  | sinon»  |  |  |
| Col B  |   |  | Message Transaction crédit sans contact : 0246  |  |  |
| COI. D |   |  | Données liées aux cartes à microcircuit   |  |  |
|        | 55                                      | OEOA   | Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data »   |  |  |
|        |   | FUA  |   |  |  |
|        |   |  | avec la condition « Obligatoire si lu dans l'application carte, absent  |  |  |
|        |   |  | sinon»  |  |  |
| Col. C |   |  | Message Transaction d'annulation sans contact : 0446  |  |  |
|        | 55                                      |  | Données liées aux cartes à microcircuit   |  |  |
|        |   | 9F0A   | Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data »   |  |  |
|        |   |  | avec la condition « Obligatoire si lu dans l'application carte, absent  |  |  |
|        |   |  | sinon»  |  |  |
| Col. D |   |  | Message Transaction non aboutie sans contact: 0146  |  |  |
|        | 55                                      |  | Données liées aux cartes à microcircuit   |  |  |
|        |   | 9F0A   | Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data »   |  |  |
| 1      | Ī                                       | 1  |   |  |  |
|        |   |  | avec la condition « Obligatoire si lu dans l'application carte, absent  |  |  |
|        | \$2.3.4 \$2.3.4  Col. A  Col. B  Col. C | \$2.3.1<br>\$2.3.2<br>\$2.3.4<br>55<br>59<br>72<br>Col. A 55<br>59<br>Col. B 55<br>Col. C 55 | \$2.3.1<br>\$2.3.2<br>\$2.3.4<br>55<br>9F0A<br>59<br>0005<br>Col. A<br>55<br>9F0A<br>Col. B<br>55<br>9F0A<br>Col. C<br>55<br>9F0A |  |  |

## 2. PREAMBULE

Ce bulletin s'applique aux protocoles suivants pour les services télécollecte et téléparametrage, en compatibilité avec la norme prENV 1750 : 1996 :

• CB2A TLC-TLP-GR 1.5.0 – Octobre 2015

Ce bulletin annule et remplace le bulletin CB2A TLC TLP GR 1.5.0 bulletin de mai 2016.

## 3. DICTIONNAIRE DES CHAMPS DE DONNEES

# 3.1. <u>DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNEES</u>

Les tableaux ci-dessous présentent les listes des données utilisées par cet addendum, ainsi que leur numéro de champ et type.

# 3.1.1. Liste alphabétique

| Donnée  | N° de champ et de sous-champ |
|---|------------------------------|
| Application Selection Registered Proprietary Data | 55 type 9F0A                 |
| Code produit carte SA                             | 59 type 0005                 |

# 3.1.2. <u>Liste par numéro de champ</u>

| Cham | Type | Libellé   | Format    |               |
|------|------|---|-----------|---------------|
| р    |      |   |           |               |
| 43   |      | Nom et adresse de l'accepteur de carte (Card      |           | ans40         |
|      |      | acceptor name/location)                           |           |               |
| 55   |      | Données liées aux cartes à Microcircuit           | LVAR      | b255          |
|      | 9F0A | Application Selection Registered Proprietary Data |           | b432          |
| 59   |      | Données nationales additionnelles                 | LLVAR     | ansb<br>65535 |
|      | 0005 | Code produit carte SA                             |           | an 3          |
| 72   |      | Données transférées (Data Record)                 | LLVAR     | ansb<br>65535 |
|      | DF49 | Produits cartes désactivés                        | structure | 823           |

| Champ 55 Format : LLLVAR b255 |
|-------------------------------|
|-------------------------------|

## Données liées aux cartes à microcircuit (Integrated circuit card system related data)

| Туре | Description                                       | Répétabilité |
|------|---|--------------|
|      | Données liées au commerce électronique            |              |
|      |   |              |
| 9F0A | Application Selection Registered Proprietary Data |              |
|      |   |              |

| $T_{VDF} = 9F0\Delta$ . | APPLICATION SELECTION REGISTERED PROPRIETARY DATA |
|-------------------------|---|

Format de la donnée : b4...32 Longueur transportée : 4...32

Contient des données cartes propriétaires assignées par EMVCo à des marchés spécifiques. Cette donnée provenant de la carte contient des TLV et peut avoir une taille supérieure à 32 octets. Le terminal transportera les premiers TLV de la donnée carte dans la limite de la taille maximale du champ.

| Format: LLVAR ansb65535 |
|-------------------------|
|                         |

Données nationales additionnelles (Reserved for national use).

| Type | Description           | Répétabilité |
|------|-----------------------|--------------|
|      |                       |              |
| 0005 | Code produit carte SA |              |
|      |                       |              |

| Longueur de la donnée | h |
|-----------------------|---|

□ Valeur de la donnée.

#### Type = 0005 : Code produit carte SA

Format de la donnée : an3 Longueur transportée : 3

Code produit carte issu du système d'acceptation.

Groupement Cartes Bancaires - tous droits réservés - 2016

Juin 2016 Page : 7

Champ 72 Format: LLVAR ansb ...MAX

Données transférées (Data record).

# > Type = DF49: PRODUITS CARTES DESACTIVE

Format de la donnée : Structure Longueur transportée : 8...23

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    | b516           |
| Longueur du produit carte   | b 1            |
| Valeur du produit carte     | b15            |

Juin 2016

Page:8

#### 4. TELECOLLECTE

## **4.1. PRESENTATION DU SERVICE**

Seules les modifications appliquées à la version CB2A TLC TLP GR d'octobre 2015 sont présentées ci-dessous.

## **4.2. DESCRIPTION DES MESSAGES**

# Légende des tableaux :

## Conditions de présence des champs

- X Obligatoire

- C Conditionnel : la condition est précisée par une note (nn) ; dans les autres cas, il est facultatif

- F Facultatif

- . Champ pouvant être présent mais non traité par le destinataire

#### Contenu du champ

S Valeur spécifique au message

Q Valeur égale à la valeur de la question

QI Valeur égale à la valeur de la question initiale
 RI Valeur égale à la valeur de la réponse initiale

Version 1.5.0 Page: T 1

X: Obligatoire C: Conditionnel F: Facultatif .: Champ non traité S: Valeur spécifique au message Q: Valeur comme la question QI: Valeur comme la question initiale RI: Valeur comme la réponse initiale

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

B: Acquittement message remise (hors sans contact): 0256

| N°   | Définition  | A      | В |
|------|---|--------|---|
| 55   | Données liées aux cartes à microcircuit           | C(2)   | • |
| 9F0A | Application selection registered proprietary data | C(153) |   |
| 59   | Données nationales additionnelles                 | C(2)   |   |
| 0005 | Code produit carte SA                             | C(59)  | • |

Version 1.5.0 Page: T 2

X: Obligatoire C: Conditionnel F: Facultatif .: Champ non traité S: Valeur spécifique au message Q: Valeur comme la question QI: Valeur comme la question initiale RI: Valeur comme la réponse initiale

A: Transaction débit sans contact : 0246 B: Transaction crédit sans contact : 0246

C: Transaction d'annulation sans contact : 0446 D: Transaction non aboutie sans contact : 0146

E: Acquittement message remise sans contact : 0256

| N°   | Définition  | A      | В      | С      | D      | E |
|------|---|--------|--------|--------|--------|---|
| 55   | Données liées aux cartes à microcircuit           | C(2)   | C(2)   | C(2)   | C(2)   |   |
| 9F0A | Application selection registered proprietary data | C(153) | C(153) | C(153) | C(153) |   |

Version 1.5.0 Page: T 3

| N°  | COMMENTAIRES   |
|-----|--|
| 2   | voir liste des types                                     |
| 59  | obligatoire si disponible                                |
| 153 | obligatoire si lu dans l'application carte, absent sinon |