

**CB2A FICHER 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

1.	Liste des modifications .....	3
2.	Préambule .....	5
3.	Dictionnaire des champs de données.....	6
	3.1. Description des champs de données .....	6
	3.1.1. Liste et représentation des champs de données.....	6
4.	Remise.....	9
	4.1. Présentation du service de remise .....	9
	4.2. Description des messages .....	9
5.	Autorisation – Vente à distance .....	12

## 1. LISTE DES MODIFICATIONS

Volume	§/Col.	Champ	type	Modification
Volume 2 DICO	§2.3.1			Ajout du champ 55 type 9F0A Ajout du champ 59 type 0005
	§2.3.2			Ajout du champ 55 type 9F0A Correction de la longueur du champ 58 type FF49 Ajout du champ 59 type 0005 Modification du champ 72 type DF49 Correction du champ 43
	§2.3.4	47		Données complémentaires nationales
			48	Ajout d'une valeur de TASA (Type d'Applicatif du Système d'Acceptation)
		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
			0005	Ajout de la donnée Code produit carte SA
	72		Données transférées	
		DF49	Modification du format du type « Produits cartes désactivés »	
Volume 3.3 Remise				<b>Bloc Corps de remise hors sans contact</b>
	Col. C			<b>Message Corps de remise hors sans contact : 0146/0246/0446</b>
		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»
				<b>Bloc Corps de remise dégradée hors sans contact</b>
	Col. D			<b>Message Corps de remise hors sans contact : 0146/0246/0446</b>
		55		Données liées aux cartes à microcircuit
			9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « obligatoire si disponible »
		59		Données nationales additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA » avec la condition « obligatoire si disponible»
				<b>Bloc Corps de remise sans contact</b>
	Col. B			<b>Message Transaction dédit sans contact : 0246</b>
		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. C			<b>Message Transaction crédit sans contact : 0246</b>
		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			<b>Message Transaction d'annulation sans contact : 0446</b>
		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. E			<b>Message Transaction non aboutie sans contact : 0146</b>
		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 »
				<b>Bloc Corps de remise dégradée sans contact</b>
	Col. B			<b>Message Transaction dédit sans contact : 0246</b>
		55		Données liées aux cartes à microcircuit
			9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « obligatoire si disponible »
	Col. C			<b>Message Transaction crédit sans contact : 0246</b>
		55		Données liées aux cartes à microcircuit
			9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « obligatoire si disponible »
	Col. D			<b>Message Transaction d'annulation sans contact : 0446</b>
		55		Données liées aux cartes à microcircuit

Volume	§/Col.	Champ	type	Modification
			9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « obligatoire si disponible »
	Col. E			<b>Message Transaction non aboutie sans contact : 0146</b>
		55		Données liées aux cartes à microcircuit
			9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « obligatoire si disponible »
Volume 3.7 Autorisation – Vente à distance				<b>Bloc Demande d'autorisation/ Demande de redressement</b>
	Col. B			<b>Message Demande d'autorisation : 0106</b>
		59		Données nationales additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA » avec la condition « obligatoire si disponible »
	Col. C			<b>Message Demande de redressement : 0406</b>
		59		Données nationales additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA » avec la condition CQI « Obligatoire si présent dans la demande initiale »
				<b>Bloc Corps de remise sans contact</b>
	Col. B			<b>Message Réponse à demande d'autorisation : 0116</b>
		59		Données nationales additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA » avec la condition « FQ
	Col. C			<b>Message Réponse à demande de redressement : 0416</b>
		59		Données nationales additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA » avec la condition FQ

## **2. PREAMBULE**

Dans le cadre de la prise en compte du règlement européen applicable en juin 2016, le présent bulletin définit l'ensemble des modifications apportées aux données et aux messages d'application utilisés en CB2A FICHER version 1.5.0 en compatibilité avec la norme prENV 1750 : 1996.

### 3. DICTIONNAIRE DES CHAMPS DE DONNEES

#### 3.1. DESCRIPTION DES CHAMPS DE DONNEES

##### 3.1.1. Liste et représentation des champs de données

Le tableau ci-dessous présente la liste (triée par ordre alphabétique de libellé) des données utilisées dans le présent bulletin, ainsi que leur numéro de champ et type.

Définition	Donnée
Application Selection Registered Proprietary Data	55 type 9F0A
Code produit carte SA	59 type 0005

Liste par numéro de champ

Champ	Type	Libellé	Format	
43		Nom et adresse de l'accepteur de carte (Card acceptor name/location)		ans40
55		Données liées aux cartes à Microcircuit	LVAR	b ...255
	9F0A	Application Selection Registered Proprietary Data		b4...32
58		Réservé National	LVAR	ansb...255
	FF49	Cryptogramme de commerce électronique		b20...40
59		Données nationales additionnelles	LLVAR	ansb...65535
	0005	Code produit carte SA		an3
72		Données transférées (Data Record)	LLVAR	ansb ...65535
	DF49	Produits cartes désactivés	structure	8...23

<b>Champ 47</b>	<b>Format : LVAR ans ...255</b>
-----------------	---------------------------------

Données complémentaires nationales (Additional data - national).

➤ **TYPE = 48 : TASA (TYPE D'APPLICATIF DU SYSTEME D'ACCEPTATION)**

Identifiant du type d'applicatif \_\_\_\_\_ b...11

...

Octet 1	
...	...
<b>21</b>	<b>Wallet</b>
...	...

**Champ 55** **Format : LLLVAR b...255**

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

Type	Description	Répétabilité
	Données liées au commerce électronique	
...		
9F0A	Application Selection Registered Proprietary Data	
...		

➤ **TYPE = 9F0A :** **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.

**Champ 59** **Format : LLVAR ansb...65535**

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

...

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

...

**TYPE = 0005 : CODE PRODUIT CARTE SA**

Format de la donnée : an3

Longueur transportée : 3

Code produit carte issu du système d'acceptation.

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	b5...16
Longueur du produit carte	b 1
Valeur du produit carte	b1...5



## **4. REMISE**

### **4.1. PRESENTATION DU SERVICE DE REMISE**

Seules les spécificités de cet addendum sont décrites dans le présent document.

### **4.2. DESCRIPTION DES MESSAGES**

#### **Conditions de présence des champs**

- X** Obligatoire ;
- C** Conditionnel : la condition est précisée par une note (nn) ;
- 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

#### **Remarque :**

Tous les champs non définis dans CB2A fichier mais conformes à la pré-norme prENV 1750 (96) peuvent être utilisés.

*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*

<b>A:</b> Initialisation remise dégradée (hors sans contact) : <b>0346</b>	<b>B:</b> Initialisation remise (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
55	Données liées aux cartes à Microcircuit	.	.	C(2)	C(2)	.	.
9F0A	Application selection registered proprietary data	.	.	C(153)	C(42)	.	.
59	Données nationales additionnelles	.	.	C(2)	C(2)	.	.
0005	Code produit carte SA	.	.	C(42)	C(42)	.	.

*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*

<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. non aboutie sans contact : <b>0146</b>
<b>E:</b> Corps de remise - Trans. d'annulation sans contact : <b>0446</b>	<b>F:</b> Fin de remise - Consolidation sans contact : <b>0546</b>

N°	Définition	A	B	C	D	E	F
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)	.

*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*

<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
55	Données liées aux cartes à Microcircuit	.	C(2)	C(2)	C(2)	C(2)	.
9F0A	Application selection registered proprietary data	.	C(42)	C(42)	C(42)	C(42)	.

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

## 5. AUTORISATION – VENTE A DISTANCE

### Conditions de présence des champs

- X** Obligatoire ;
- C** Conditionnel : la condition est précisée par une note (nn) ;
- 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

### Remarque :

Tous les champs non définis dans CB2A fichier mais conformes à la pré-norme prENV 1750 (96) peuvent être utilisés.

*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*

<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)	.
0005	Code produit carte SA	.	C(42)	CQI(68)	.

*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*

<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
59	Données nationales additionnelles	.	C(2)	C(2)	.
0005	Code produit carte SA	.	FQ	FQ	.



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