

CB2A AUTORISATION 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 Autorisation 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 et représentation des champs de données.....	5
3.1.2. Liste par numéro de champ	5
Champ 55 Format : LLLVAR b...255	6
Champ 56 Format : LLLVAR b...255	6
4. Paiement de proximité/Paiement sur automate	7
4.1. Présentation du service	7
4.2. Description des messages.....	7
5. Vente a distance/ Vente a distance securisée.....	8
5.1. Présentation du service	8
5.2. Description des messages.....	8

1. LISTE DES MODIFICATIONS

Volume	§/Col.	Champ	type	Modification
Volume 2 DICO	§2.3.1			Ajout des champs 55 type 9F0A et 56 type 0005
	§2.3.2			Ajout des champs 55 type 9F0A et 56 type 0005
	§2.3.3	55		Données liées aux cartes à microcircuit
			9F0A	Ajout du type “Application Selection Registered Proprietary Data”
		56		Données additionnelles
		0005	Code produit carte SA	
Volume 3.2 PPA				Bloc autorisation
	Col. A	55		Demande d’autorisation (microcircuit EMV et sans contact EMV)
				Données liées aux cartes à microcircuit
		9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « Obligatoire si présent dans l'application carte, absent sinon »	
	Col. B	55		Demande d’autorisation (piste et sans contact piste)
				Données liées aux cartes à microcircuit
		9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition « Obligatoire si présent dans l'application carte, absent sinon»	
				Bloc redressement
	Col. A			Demande de redressement
		55		Données liées aux cartes à microcircuit
			9F06	Ajout du type « Application Identifier (AID) » avec la condition CQI « Obligatoire si présent dans la demande initiale »
			9F0A	Ajout du type « Application Selection Registered Proprietary Data » avec la condition CQI « Obligatoire si présent dans la demande initiale »
	Volume 3.2 VAD			
Col. A				Demande d’autorisation
		56		Données additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA» avec la condition « Obligatoire si disponible »
			Bloc redressement	
Col. B				Demande de redressement
		56		Données additionnelles
			0005	Ajout du type « Code produit carte SA» avec la condition CQI « Obligatoire si présent dans la demande initiale »

2. PREAMBULE

Ce bulletin s'applique aux protocoles suivants pour le service paiement en compatibilité avec la norme ISO 8583 version 87 :

- CB2A Autorisation 1.5.0 – Octobre 2015

et remplace

- CB2A Autorisation 1.5.0 – Bulletin mai 2016

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 par ce bulletin, ainsi que leur numéro de champ et type.

Définition	Donnée
Application Selection Registered Proprietary Data	55 type 9F0A
Code produit carte SA	56 type 0005

3.1.2. Liste par numéro de champ

55		Données liées aux cartes à microcircuit	LLLVAR	b ...255
	9F0A	Application Selection Registered Proprietary Data		b 4...32
56		Données additionnelles	LLLVAR	b ...255
	0005	Code produit carte SA		an3

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 56

Format : LLLVAR b...255

Données additionnelles

Type	Description	Répétabilité
	Données liées au commerce électronique	
...		
0005	Code produit carte SA	
...		

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

Format de la donnée : an3 Longueur transportée : 3

Code produit carte issu du système d'acceptation.

4. PAIEMENT DE PROXIMITE/PAIEMENT SUR AUTOMATE

4.1. PRESENTATION DU SERVICE

Seules les modifications appliquées au service Paiement de proximité/Paiement sur automate 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

- 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

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: Demande d'autorisation (microcircuit EMV et sans contact microcircuit EMV) : **0100**
B: Demande d'autorisation (piste et sans contact piste) : **0100**
C: Réponse à demande d'autorisation (contact et sans contact) : **0110**

N°	Définition	A	B	C
55	Données liées aux cartes à microcircuit	C(2)	C(2)	C(2)
9F0A	Application Selection Registered Proprietary Data	C(84)	C(84)	.

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: Demande de redressement : **0400/0401**

B: Réponse à dem. de redressement de paiement : **0410**

N°	Définition	A	B
55	Données liées aux cartes à microcircuit	C(2)	C(2)
9F06	Application Identifier (AID)	CQI(104)	.
9F0A	Application Selection Registered Proprietary Data	CQI(104)	.

N°	COMMENTAIRES
2	voir liste des types
84	Obligatoire si présent dans l'application carte, absent sinon
104	Obligatoire si présent dans la demande initiale

5. VENTE A DISTANCE/ VENTE A DISTANCE SECURISEE

5.1. PRESENTATION DU SERVICE

Seules les modifications appliquées au service Paiement de proximité/Paiement sur automate sont présentées ci-dessous.

5.2. 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

- 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

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: Demande d'autorisation : 0100**B: Réponse à demande d'autorisation : 0110**

N°	Définition	A	B
56	Données additionnelles	C(2)	C(2)
0005	Code produit carte SA	C(3)	.

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: Demande de redressement : **0400/0401****B:** Réponse à demande de redressement : **0410**

N°	Définition	A	B
56	Données additionnelles	C(2)	C(2)
0005	Code produit carte SA	CQI(104)	.

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