



Groupement des Cartes Bancaires "CB"

CARTES CB TEST et DEVELOPPEMENT

CATALOGUE

"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".

Référence: CB-DPE-ESF

Code article: -

Version: 2.7

Date de publication: 8 mars 2017

Date d'application: -

SUIVI DES MODIFICATIONS

Version	Date	Modifications
7/02/2017	2.6	Nouvelle version
8/03/2017	2.7	Ajout des lots ST11DrMC et ST11DdMC

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	4
2	MISE EN ŒUVRE	4
2.1	Cartes CB de test	4
2.2	Cartes CB de développement	6
3	PRESENTATION GENERALE DES LOTS DE CARTES	9
3.1	Principales caractéristiques d'un lot	9
3.2	Lots standards cartes de test sur base applicative MasterCard	9
3.3	Lots standards cartes de test sur base applicative Visa	9
3.4	Lots variés cartes de test sur base applicative MasterCard	10
3.5	Lots variés cartes de test sur base applicative Visa	11
3.6	Lots standards cartes de développement sur base applicative MasterCard	12
3.7	Lots standards cartes de développement sur base applicative Visa	12
3.8	Lots variés cartes de développement sur base applicative MasterCard	13
3.9	Lots variés cartes de développement sur base applicative Visa	14
4	CONTRAT COMMERÇANT DE TEST	15
5	DESCRIPTION DU VISUEL DES CARTES ET DE LA PISTE MAGNETIQUE	16
5.1	Visuel	16
5.2	Embossage	17
5.3	Caractéristiques piste magnétique	17
6	COMMANDE DE CARTES	17

1 INTRODUCTION

CB propose des cartes pour permettre le développement, l'intégration et la maintenance d'applications monétiques sur un système d'acceptation.

Il existe deux types de carte :

- des cartes de test qui peuvent être utilisées pour des activités d'installation, intégration, maintenance d'application en environnement réel,
- des cartes de développement qui peuvent être utilisées pour des activités de développement, test, maintenance en environnement de laboratoire.

Ces cartes peuvent fonctionner en mode contact et éventuellement en mode sans contact. Lorsqu'une carte fonctionne suivant les deux modes, on parle de carte 'dual interface'. Elles permettent d'effectuer des transactions de paiement.

Ce document décrit les principes de mise en oeuvre ainsi que le catalogue de ces cartes.

2 MISE EN ŒUVRE

Pour que les cartes CB de test et de développement soient acceptées sur un système d'acceptation, il faut :

- que ce système soit chargé avec, au minimum, une application CB qui fonctionne en mode contact et/ou en sans contact (suivant le type de transaction à effectuer) et initialisée via un système acquéreur.
- que la ou les application(s) chargée(s) soient initialisées avec un contrat commerçant qui permette l'utilisation de ces cartes.
- que le système d'acceptation soit raccordé à un serveur d'autorisation (test ou développement) en fonction du type de carte utilisé.

2.1 Cartes CB de test

Les cartes CB de test sont acceptées sur les systèmes d'acceptation installés chez un commerçant ou sur une plateforme de maintenance et raccordés à un système acquéreur (soit une banque acquéreur soit un acquéreur de tests CB). Elles permettent d'effectuer des transactions offline ou online (connexion à un serveur d'autorisation).

Seul le Serveur d'Autorisation de Test CB (SAT) est habilité à délivrer des autorisation. Toutes les cartes de test CB sont déclarées sur le serveur d'autorisation de test CB (à l'exception des cartes de rang 9 et rang 10 des lots variés). Ce serveur permet de traiter les demandes d'autorisation émises par ces cartes en effectuant une gestion de risque (contrôle paramètres carte, contrôle de flux; liste d'opposition) et des calculs cryptographiques (vérification ARQC, calcul ARPC).

Il est configuré pour chaque carte avec un plafond de 15 euros sur 7 jours glissants.

Exemple de fonctionnement pour une carte de test :

Jour	Montant transaction	Type de Transaction	Cumul montant serveur d'autorisation	Décision serveur
J	5€	Online	5€	Transaction acceptée
J+1	1€	Online	6€	Transaction acceptée
J+4	7€	Online	13€	Transaction acceptée
J+7	4€	Online	17€	Transaction refusée
J+7	2€	Online	15€	Transaction acceptée
J+8	-	-	10€*	-

* (Montant J+7) – (Montant J)

Des transactions peuvent également être effectuées sans demande d'autorisation (transaction offline). Ces transactions peuvent être réalisées dans la limite des plafonds en montant et en nombre définis valorisés dans chaque profil.

Deux types de contrat commerçant permettent d'accepter les cartes CB de test :

- le contrat commerçant de test ,
- le contrat commerçant d'une banque acquéreur.

Seuls ces contrats commerçant peuvent être utilisés car ils sont associés à un centre acquéreur raccordé au réseau bancaire (e-rsb) qui permet le routage des transactions effectuées avec les cartes CB de test jusqu'au serveur d'autorisation de test CB.

Un ensemble de données transmises aux différents centres acquéreur via la SICB permettent d'initialiser les systèmes d'acceptation pour accepter les cartes de test CB. On peut citer :

- le BIN : 501767 (ce BIN doit être défini en tant que BIN de test mais il doit aussi être autorisé par l'acquéreur auquel est raccordé le système d'acceptation),
- la valeur publique des bi-clés d'autorité de certification et les paramètres associés.

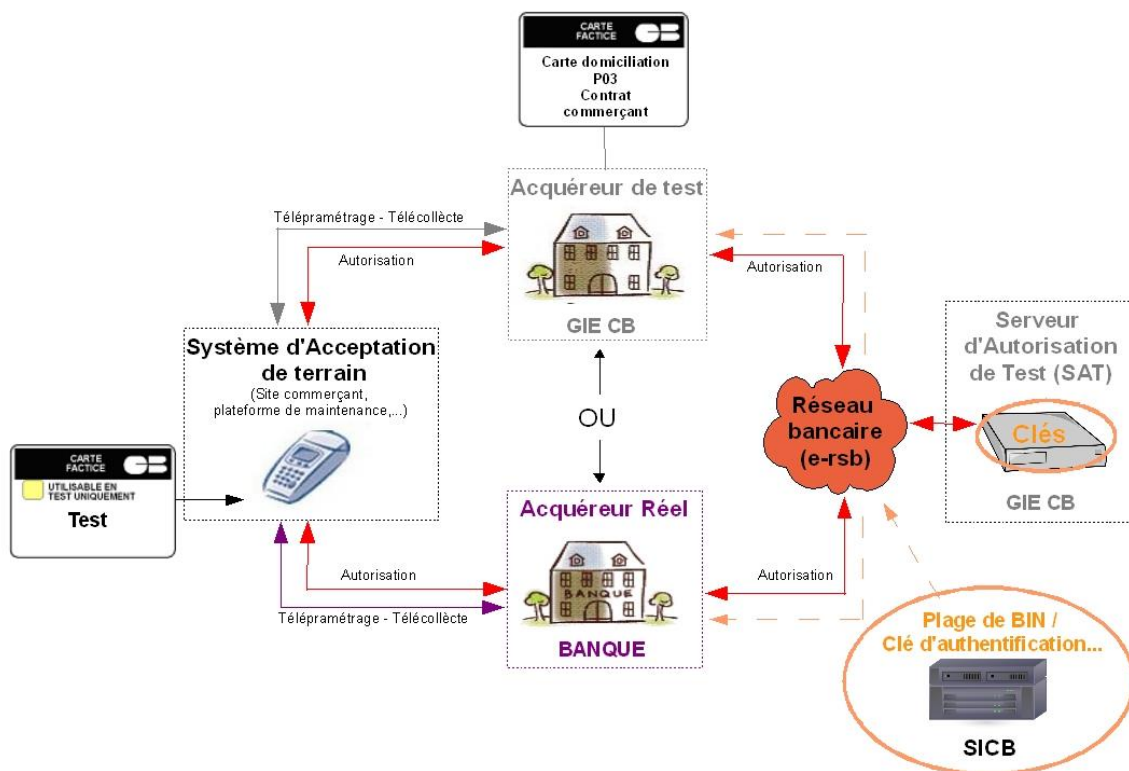
Remarques :

- l'initialisation de l'application CB avec le contrat commerçant de test CB s'effectue à l'aide d'une carte commerçant de test (carte P03).
- Les transactions réalisées dans cette configuration sont annulées lors de la compensation par les centres de télécollecte (acquéreur).
- certains types d'applications de paiement CB, tels que le paiement sur automate, nécessitent le passage du mode PRODUCTION au mode TEST pour permettre l'acceptation des cartes CB de Test. Les modalités de basculement sont de la responsabilité du fournisseur de la solution d'acceptation.

IL EST IMPERATIF D’EFFECTUER UNE TRANSACTION EN MODE CONTACT AVANT D’UTILISER LA CARTE EN MODE SANS CONTACT.

Le système d’acceptation va générer une demande d’autorisation lors de la première transaction effectuée avec cette transaction. L’application sans-contact de la carte sera activée uniquement sur une réponse positive du Serveur d’Autorisation de Test, suite à la demande d’autorisation.

Schéma de mise en œuvre des cartes « CB » de Test :



2.2 Cartes CB de développement

La mise en œuvre d’un simulateur et d’un serveur d’autorisation de tests relève de la responsabilité de l’utilisateur de cartes de développement. Il doit s’assurer que la valeur des clés, nécessaires au bon fonctionnement des cartes « CB » de Développement, sont bien renseignées et il connaît la politique choisie:

- de déclaration des cartes
- de gestion de risque (plafond, opposition des cartes)
- de blocage / déblocage d’application carte

CB fournit le document VALEURS DES CLES DE DEVELOPPEMENT dans lequel sont précisées les valeurs des clés nécessaires au fonctionnement de ces cartes (calcul de cryptogramme de transaction, authentification offline).

Pour que les cartes CB de Développement soient acceptées par un système d’acceptation, il faut que l’application de paiement CB soit initialisée. Cette initialisation se fait par chargement de données via un simulateur ou un système acqureur de test. On peut citer :

- le BIN : 507100,
- la valeur publique des bi-clés d'autorité de certification et les paramètres associés fournis par CB dans le document VALEURS DES CLES DE DEVELOPPEMENT.

Les cartes CB de développement ne sont pas acceptées sur les systèmes d'acceptation du terrain. Les transactions online ne sont pas aiguillées par le réseau d'autorisation interbancaire jusqu'au serveur de test du GIE CB.

Les tableaux et le schéma ci-dessous rappellent les contextes d'utilisation des **Cartes « CB » de Développement « Contact Seul »** :

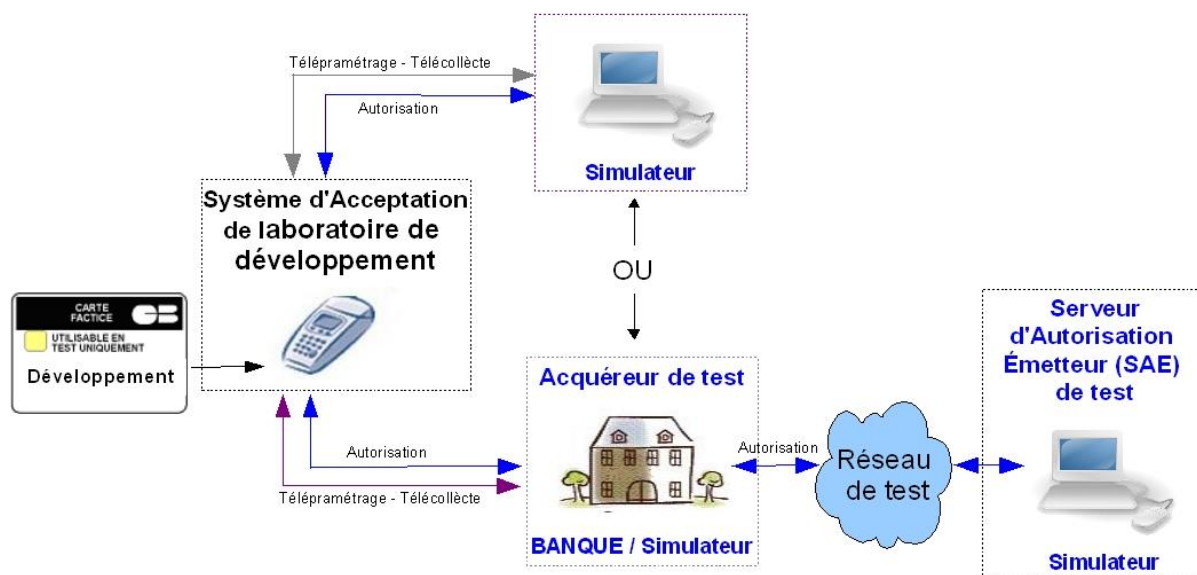
	Environnement de Développement (avec réseau de test)	Environnement de Développement (avec simulateur)
Paiement « Offline »	Possible*	Possible*
Paiement « Online »	Possible*	Possible*
Retrait	Possible*	Possible*

*Possible : les transactions peuvent être finalisées.

Cartes « CB » de Développement « DUAL Interface » :

	Environnement de Développement (avec réseau de test)	Environnement de Développement (avec simulateur)
Paiement « Offline »	Possible*	Possible*
Paiement « Online »	Possible*	Possible*
Retrait	Impossible	Impossible

*Possible : les transactions peuvent être finalisées.



Remarque : certains types d'application de paiement « CB », tel que le paiement sur automate, nécessitent le passage du mode « PRODUCTION » au mode « TEST » pour permettre l'acceptation des cartes « CB » de Développement dans le cas où le téléparamétrage effectué depuis un simulateur ou un système acqureur de test a défini le BIN utilisé pour les cartes « CB » de Développement comme un BIN de test. Les modalités de basculement sont de la responsabilité du fournisseur de la solution d'acceptation.

IL EST IMPERATIF D'EFFECTUER UNE TRANSACTION EN MODE CONTACT AVANT D'UTILISER UNE CARTE EN MODE SANS CONTACT.

3 PRESENTATION GENERALE DES LOTS DE CARTES

3.1 Principales caractéristiques d'un lot

Chaque lot est composé de 10 cartes dont les principales caractéristiques sont rassemblées dans le tableau ci-dessous avec un identifiant structuré comme suit : : TL | VBA | (D) | x | BA | yy avec

TL = Type de lot	ST	Lot standard - toutes les cartes du lot sont identiques
	VA	Lot varié - chaque carte du lot a un profil spécifique
VBA= Version Base applicative	10	M/Chip 4/PayPass 1.4 – Visa 1.4.1
	11	M/Chip Advance 1.1 – Visa 1.5.4/VCPS 2.1.2
D = Technologie Dual Interface	D	Optionnel – Dual interface (contact et sans contact)
x = Type de carte	r	Carte de test
	d	Carte de développement
BA= Base Applicative	V	Visa
	MC	MasterCard
yy = rang	01 à 10	Numéro de carte dans un lot varié

3.2 Lots standards cartes de test sur base applicative MasterCard

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u>Functions</u>
<u>ST10DrMC</u>	<u>Standard</u>	<u>M/Chip 4 et PayPass 1.4</u>	<u>Dual interface</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>-</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>
<u>ST11DrMC</u>	<u>Standard</u>	<u>M/Chip Advance</u>	<u>Dual interface</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>-</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>

3.3 Lots standards cartes de test sur base applicative Visa

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u>Functions</u>
<u>ST11DrV</u>	<u>Standard</u>	<u>VIS 1.5.4 et</u>	<u>Dual</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>-</u>	<u>Paiement/retrait CB/Visa</u>

		<u>VCPS 2.1.2</u>	<u>interface</u>			
--	--	-------------------	------------------	--	--	--

3.4 Lots variés cartes de test sur base applicative MasterCard

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u>Functions</u>
<u>VA10rMC01</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>1</u>	<u>Paiement/retrait CB</u>
<u>VA10rMC02</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>2</u>	<u>Autorisation systématique CB</u>
<u>VA10rMC03</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>3</u>	<u>Retrait CB</u>
<u>VA10rMC04</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>4</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>
<u>VA10rMC05</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>5</u>	<u>Autorisation systématique CB/MasterCard</u>
<u>VA10rMC06</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Dual</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>6</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec clé carte RSA 1152 bits et exposant $2^{16}+1$</u>
<u>VA10rMC07</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Dual</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>7</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PIN offline chiffré, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA10rMC08</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>8</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec contrôle de flux multi-devises, PIN offline chiffré avec clé de chiffrement spécifique, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA10rMC09</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>9</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 13 digits</u>
<u>VA10rMC10</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>MasterCard</u>	<u>10</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 19 digits</u>

3.5 Lots variés cartes de test sur base applicative Visa

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u>Functions</u>
<u>VA11rV01</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>1</u>	<u>Paiement/retrait CB</u>
<u>VA11rV02</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>2</u>	<u>Autorisation systématique CB</u>
<u>VA11rV03</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>3</u>	<u>Retrait CB</u>
<u>VA11rV04</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>4</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>
<u>VA11rV05</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>5</u>	<u>Autorisation systématique CB/MasterCard</u>
<u>VA11rV06</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Dual</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>6</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec clé carte RSA 1152 bits et exposant $2^{16}+1$</u>
<u>VA11rV07</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Dual</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>7</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PIN offline chiffré, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA11rV08</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>8</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec contrôle de flux multi-devises, PIN offline chiffré avec clé de chiffrement spécifique, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA11rV09</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>9</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 13 digits</u>
<u>VA11rV10</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Test</u>	<u>Visa</u>	<u>10</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 19 digits</u>

3.6 Lots standards cartes de développement sur base applicative MasterCard

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u>Functions</u>
<u>ST10DdMC</u>	<u>Standard</u>	<u>M/Chip 4 et PayPass 1.4</u>	<u>Dual interface</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>:</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>
<u>ST11DdMC</u>	<u>Standard</u>	<u>M/Chip Advance</u>	<u>Dual interface</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>:</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>

3.7 Lots standards cartes de développement sur base applicative Visa

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u>Functions</u>
<u>ST11DdV</u>	<u>Standard</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Dual interface</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>:</u>	<u>Paiement/retrait CB/Visa</u>

3.8 Lots variés cartes de développement sur base applicative MasterCard

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u> Fonctions</u>
<u>VA10dMC01</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>1</u>	<u>Paiement/retrait CB</u>
<u>VA10dMC02</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>2</u>	<u>Autorisation systématique CB</u>
<u>VA10dMC03</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>3</u>	<u>Retrait CB</u>
<u>VA10dMC04</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>4</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>
<u>VA10dMC05</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>5</u>	<u>Autorisation systématique CB/MasterCard</u>
<u>VA10dMC06</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Dual</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>6</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec clé carte RSA 1152 bits et exposant $2^{16}+1$</u>
<u>VA10dMC07</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Dual</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>7</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PIN offline chiffré, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA10dMC08</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>8</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec contrôle de flux multi-devises, PIN offline chiffré avec clé de chiffrement spécifique, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA10dMC09</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>9</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 13 digits</u>
<u>VA10dMC10</u>	<u>Varié</u>	<u>M/Chip4 et PayPass 1.4</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>MasterCard</u>	<u>10</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 19 digits</u>

3.9 Lots variés cartes de développement sur base applicative Visa

<u>Identifiant Lot</u>	<u>Type de lot</u>	<u>Version Base applicative</u>	<u>Techno.</u>	<u>Type de carte</u>	<u>Base applicative</u>	<u>Rang carte</u>	<u> Fonctions</u>
<u>VA11dV01</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>1</u>	<u>Paiement/retrait CB</u>
<u>VA11dV02</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>2</u>	<u>Autorisation systématique CB</u>
<u>VA11dV03</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>3</u>	<u>Retrait CB</u>
<u>VA11dV04</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>4</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard</u>
<u>VA11dV05</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>5</u>	<u>Autorisation systématique CB/MasterCard</u>
<u>VA11dV06</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Dual</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>6</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec clé carte RSA 1152 bits et exposant $2^{16}+1$</u>
<u>VA11dV07</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Dual</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>7</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PIN offline chiffré, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA11dV08</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>8</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec contrôle de flux multi-devises, PIN offline chiffré avec clé de chiffrement spécifique, clé carte RSA 1152 bits et exposant 3</u>
<u>VA11dV09</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>9</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 13 digits</u>
<u>VA11dV10</u>	<u>Varié</u>	<u>VIS 1.5.4 et VCPS 2.1.2</u>	<u>Contact</u>	<u>Dev.</u>	<u>Visa</u>	<u>10</u>	<u>Paiement/retrait CB/MasterCard avec PAN 19 digits</u>

4 CONTRAT COMMERÇANT DE TEST

Un contrat commerçant de test est ouvert pour une durée d'une année. Il est renouvelable chaque année en adressant un bon de commande de renouvellement de contrat au GCB. Sans demande de renouvellement, le contrat sera clôturé par le GCB. Les services de l'acquéreur de test permettent au système d'acceptation sur lequel seront réalisés les tests, d'accepter les cartes de test pour les types de paiement ci-dessous :

- Paiement de proximité en mode contact ou sans contact (type commerçant)
- Paiement Quasi-Cash (type casino)
- Paiement de Location de Biens et de Services (type loueur de véhicule ou hôtellerie)
- Paiement sur automate

Ces services sont accessibles aux systèmes d'acceptation utilisant les modes de raccordement Full IP, IP - X25 ou RTC.

L'ouverture du contrat commerçant se fait par l'attribution d'un numéro de contrat commerçant (numéro inclus dans la plage 1999000 à 1999999).

Une carte commerçant est associée à un contrat commerçant de test. Elle est utilisée dans le processus d'initialisation du système d'acceptation. La lecture de cette carte sera demandée par le système d'acceptation lors de sa première initialisation.

Le système d'acceptation pourra donc se connecter à l'acquéreur de test et s'identifier avec le contrat commerçant qu'il aura enregistré suite à la lecture de la carte commerçant.

La carte est valide durant toute la période de validité du contrat commerçant associé.

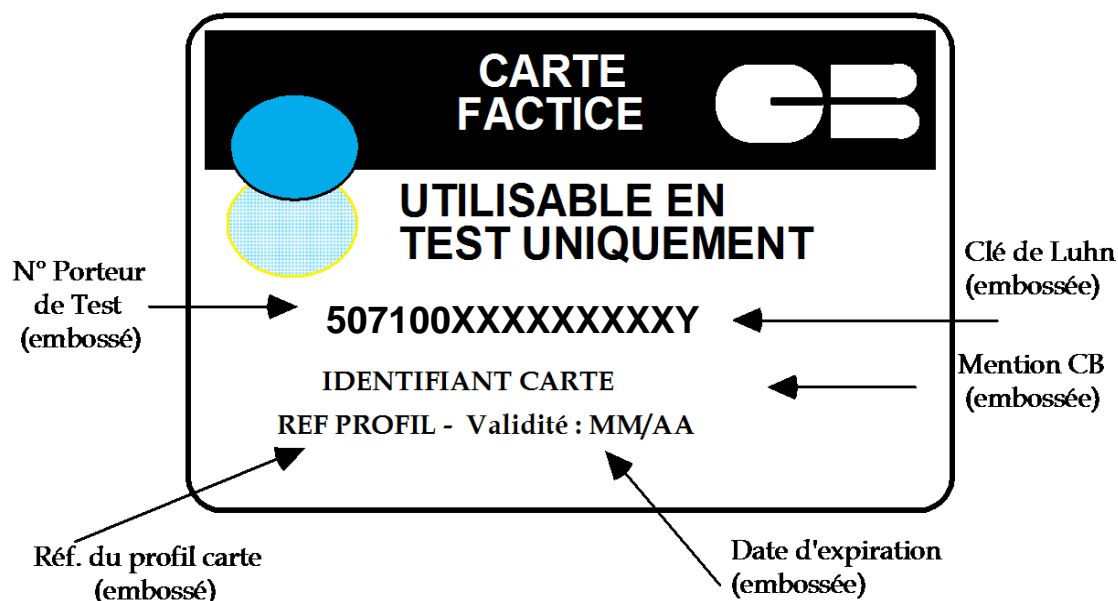
La carte est personnalisée au nom de la société utilisatrice et porte le numéro de contrat commerçant auquel elle est associée.

5 DESCRIPTION DU VISUEL DES CARTES ET DE LA PISTE MAGNETIQUE

5.1 Visuel



5.2 Embossage



- **N° Porteur de Test** = PAN des cartes « CB » de Test ou « CB » de développement
- **Identifiant carte** = « Carte de Test » ou « Carte de développement »
- **Ref Profil** = « Nom du lot_Rang N » avec :
 - Nom du lot = **identifiant Lot** (Cf. tableaux page 9 à 14)
 - N = numéro de carte dans le lot.

5.3 Caractéristiques piste magnétique

Il s'agit d'un bandeau de 3 pistes à Haute Coercitivité, encodage ISO1 et ISO2. Le code service vaut '901', '903' (VA10 Rang 3 et 6) ou '921' (VA10 Rang 2 et 5). Les données 'Cardholder Name', 'PAN' 'Card expiration date' correspondent aux données personnalisées dans l'application CB.

La donnée PVV est présente ; les données CVV et CVC ne sont pas présentes.

6 COMMANDE DE CARTES

La procédure de commande des cartes et services de test « CB » ainsi que les conditions d'utilisation sont fournies dans le document « Bon de commande de produits et services de test CB » joint à ce document.