

## CB EMV Version Bulletin13

Version : 853 03 06

Version agréée GIE-CB

**Produits concernés : gamme TELIUM (EFT30, EFTSmart, Gamme EFT930, iCT2XX, iWL250)**

 → **Fonctionnalités :** CB EMV selon spécifications MPE V5.2 Bulletin13 (version 1.0 du 02/04/2010)

- Traitement des cartes à piste ISO2 et des cartes à puce EMV (**acceptation des cartes CDA**)
- Fonctionnement en mode « classique » (*téléparamétrage habituel*) ou en mode « Bulletin 8 » (*téléparamétrage spécifique*)  
Nota : Sur le même TPE, un commerce peut fonctionner en mode « classique » et un autre commerce en mode « Bulletin 8 »
- Gestion spécifique de l'ITP de la gamme iWL (*voir détail en page 3*)
- Initialisation : passage de la carte commerçant (ou saisie du n° de commerce) + TLP
- Traitement multi-monnaies
- Traitement multi-commerce (*7 maximum*)
- Saisie de paramètres full IP possible dans l'appli
- Transaction Débit, Crédit et Annulation (*selon téléparamétrage*)
- Journal

### Protocoles spécifiques en mode « classique »

- Autorisation : protocole CB2A 1.1.2 / CBCOM 1.2
- Télécollecte/Télé paramétrage : protocole CB2A 1.1.3 / CBCOM 1.2

### Protocoles spécifiques en mode « Bulletin 8 »

- Autorisation : protocole CB2A 1.1.2 / CBCOM 1.3
- Télécollecte/Télé paramétrage : protocole CB2A 1.1.6 / CBCOM 1.3

 Avant de télécharger l'application bulletin13, veuillez vérifier avec votre banque si ses serveurs sont opérationnels pour utiliser cette application.

Après téléchargement, le terminal fera obligatoirement un téléparamétrage pour récupérer les nouvelles tables s'il était déjà initialisé en CBEMV.

 → **Environnement et remarques importantes :**

- Ce logiciel est agréé par le GIE-CB avec un Système 7771082 et un Gestionnaire 778 6311 pour les gammes récentes de terminaux (*TPE équipés de 16Mo RAM /16Mo flash au minimum*)
- Ce logiciel est agréé par le GIE-CB avec un Système 777 0679 et un Gestionnaire 778 4505 spécifique pour les gammes anciennes de terminaux (*TPE équipés de 8Mo RAM /8-16Mo flash*)
- Ce logiciel est agréé par le GIE-CB avec le module EMV en version **065 0426** : **ce module est nécessaire** pour traiter les **cartes CDA** et les cartes DDA ou SDA et peut engendrer, via nos serveurs, une mise à jour de certaines applications privatives présentes dans le terminal.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter notre service Support Technique au 08 20 20 40 06

- La DLL France est obligatoire avec une version de niveau minimum 40002 0124

→ **Autres évolutions :**

- Prise en compte des cartes CDA (Combined Data Authentication) ; ces cartes offrent un niveau de résistance à la fraude plus élevé que les cartes DDA (Dynamic Data Authentication) actuellement en circulation.
- Nouveau masquage du PAN (Primary Account Number) sur le ticket client, et seuls les 4 derniers caractères du numéro porteur sont désormais édités en clair.
- Evolution de la table des BIN jusqu'à 1024 plages (contre les 256 actuelles) qui permet d'avoir une acceptation plus fines des cartes ; pour mémoire, le BIN (Bank Identification Number), composé des 6 premiers caractères du PAN, caractérise l'émetteur de la carte.
- Protection de certaines fonctions par passage de la carte commerçant (en particulier, appel phonie et forçage)

→ **Evolutions par rapport à la version 8530305**

- Evolution suite aux points Forum du GIE n° 1366 et 1367 (point 1366= pb dit des cartes suédoises)
- Après téléchargement manuel, possibilité d'interrompre le cycle de téléparamétrage.

→ **Capacité :**

- Liste Noire : 2000 éléments
- NB transactions : 200 ou 500 transactions (à choisir lors de l'initialisation d'un commerce)
- Table des BINs : 1024 éléments

→ **Checksum :** F8D2

→ **Taille :** 228ko de code + 64Ko de données générales  
Taille zone commerce = 200ko environ

→ ITP : 143 530 XYZ 506 quand le commerce est en mode « classique »  
cf. annexe pour description de la partie XYZ de l'ITP

→ ITP : 143 531 XYZ 506 quand le commerce est en mode « Bulletin8 »  
cf. annexe pour description de la partie XYZ de l'ITP

→ **Notice de référence :**

- 900007427\_R11\_000\_02\_296134970\_CBEMV\_B13\_NOT-REF

→ **Guide d'utilisation :**

- 900007426\_R11\_000\_02\_296134962\_CBEMV\_B13\_Guide-Util

→ **Disponibilité, distribution :**

- ⇒ Ce logiciel est disponible sur les serveurs de téléchargements TMS
- ⇒ Ce logiciel ne sera pas disponible en chargement local (clé USB ou LLT) sur le site Ingenico Customer à la rubrique « Serveur de Licences »

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter notre service Support Technique au 08 20 20 40 06

### ANNEXE : Principes de la codification de la partie modèle d'équipement XYZ

- CONTACTLESS possible : le terminal est CONTACTLESS INSIDE ou est relié à un Pinpad CLESS
- Paramètre IP : le terminal est raccordé à une voie IP/ETH

#### **Valeur de X**

- ❖ X = 0 si terminaux **Telium1** non « sécurités PED activées » et configuration CONTACTLESS possible
- ❖ X = 1 pour terminaux **Telium2** sans configuration CONTACTLESS
- ❖ X = 2, 3 ou 4, X étant le nombre de lecteurs SAM pour les terminaux **Telium1** non « sécurités PED activées » sans configuration CONTACTLESS
- ❖ X = 5 si **Telium1** avec « sécurités PED activées » sans configuration CONTACTLESS
- ❖ X = 6 si **Telium1** avec « sécurités PED activées » et configuration CONTACTLESS possible
- ❖ X = 7 si **Telium2** et configuration CONTACTLESS possible

NOTA : la gamme Telium2 (iCT2XX, iWL2XX et IPA) est toujours « sécurités PED activées »

#### **Valeur de Y**

##### Y pour la gamme Telium 1

- |         |          |                             |
|---------|----------|-----------------------------|
| ❖ Y = 2 | EFTSmart | terminal fixe               |
| ❖ Y = 3 | EFT30    | terminal fixe               |
| ❖ Y = 4 | EFT30+   | terminal fixe               |
| ❖ Y = 5 | EFT930-W | terminal portable WIFI      |
| ❖ Y = 6 | EFT930-P | terminal portable           |
| ❖ Y = 7 | EFT930-G | terminal portable GPRS      |
| ❖ Y = 8 | EFT930-B | terminal portable Bluetooth |
| ❖ Y = 9 | EFT930-S | terminal fixe               |

##### Y pour la gamme Telium 2

- |         |                  |                             |
|---------|------------------|-----------------------------|
| ❖ Y = 0 | iCT220/iCT250    | terminal fixe               |
| ❖ Y = 1 | iPA280           | terminal PDA                |
| ❖ Y = 7 | iCT220/iCT250 -G | terminal fixe GPRS          |
| ❖ Y = 4 | iWL220/iWL250    | terminal portable P         |
| ❖ Y = 6 | iWL220/iWL250    | terminal portable Bluetooth |
| ❖ Y = 8 | iWL220/iWL250    | terminal portable Gprs      |

#### **Valeur de Z**

- |         |  |
|---------|--|
| ❖ Z = 0 | pas de PP connecté                             |
| ❖ Z = 1 | avec PP lecteur non PED                        |
| ❖ Z = 2 | pas de PP connecté et <u>paramètre IP</u>      |
| ❖ Z = 3 | avec PP lecteur non PED et <u>paramètre IP</u> |
| ❖ Z = 4 | avec PP non lecteur                            |
| ❖ Z = 5 | avec PP lecteur PED                            |
| ❖ Z = 6 | avec PP non lecteur et <u>paramètre IP</u>     |
| ❖ Z = 7 | avec PP lecteur PED et <u>paramètre IP</u>     |
| ❖ Z = 8 | avec iPP280                                    |
| ❖ Z = 9 | avec iPP280 et <u>paramètre IP</u>             |

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter notre service Support Technique au 08 20 20 40 06