

Nouveau monnayeur GRYPHON

Aide-mémoire

Configuration Gryphon avec un lecteur CB Ingenico en périphérique MdB

Ce document décrit les réglages spécifiques à appliquer au Gryphon pour faire fonctionner un lecteur CB Ingenico

1. Prérequis

Version minimum du Gryphon : 1.06 RC2

2. Configuration

CONFIG CASHLESS	
Cashless 1 & 2	Crédit Max Cashless Edit (0 à 655.35) / Reset Bouton Annul Lecteur Non / Oui Mode Revaluation Auto / manuellement Timeout Vente Accept Edit (0 à 255 secondes)
System Max Réval	— Modifier / Sauve
Carte Max Réval	— Modifier / Sauve
Toujours en Veille	— Désactivé/Cashless1/Cashless2
Notif Ventes Cash	— Désactivé/Même/Autre/Toutes Ventes
Lect Vente Cash	— Cashless 1 / Cashless 2
Numéro Article Base	— Non / Oui



- Système max réval → vérifier le réglage par défaut, ce doit être 0.00 €
- Carte max réval → vérifier le réglage par défaut, ce doit être 0.00 €
- Always idle (toujours en Veille) → mettre Cashless 1 ou Cashless 2 en fonction du réglage du lecteur CB Ingenico

Si utilisation de l'application d'audit LMCVending

Lect vente cash → mettre Cashless 1 ou Cashless 2 en fonction du réglage du lecteur CB Ingenico



MANUEL DE MISE EN SERVICE

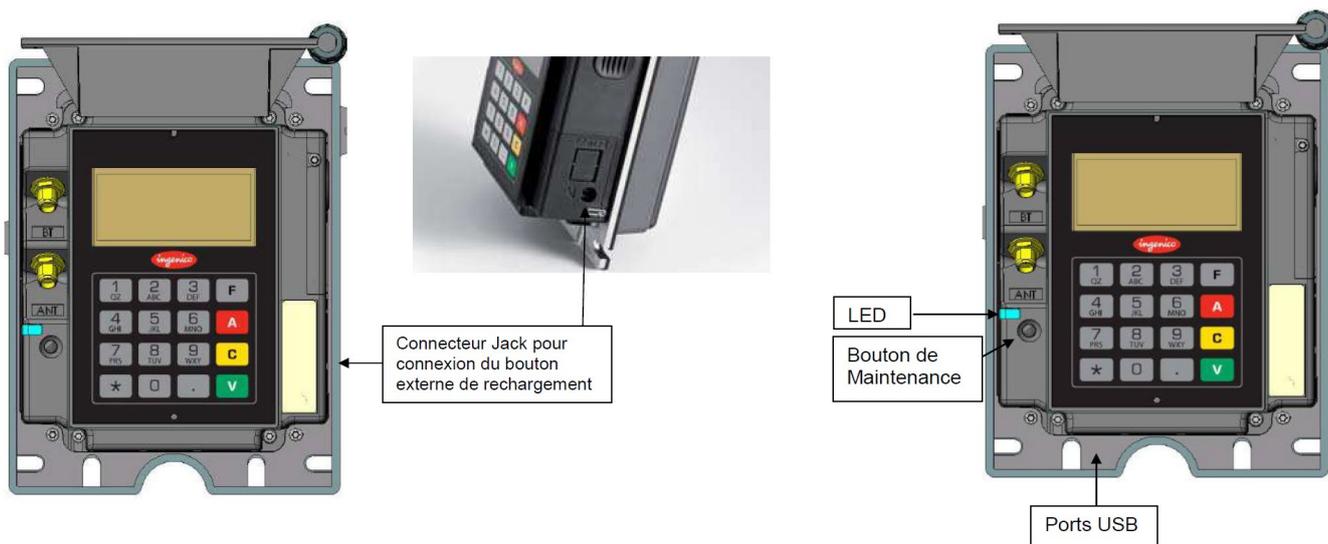
iUC180B



SOMMAIRE

1. Prérequis mise en service	6
1.1 Agréments	6
1.2 Contrats commerçants	6
1.3 Si présence d'un routeur : Activation carte SIM	7
1.4 Si raccordement sur prise réseau client (IP LAN).....	7
1.5 Monnayeur	7
1.6 Branchement iUC180B / routeur / alimentation.....	8
2. Paramétrage Bancaire iUC180B	9
2.1 Première mise sous tension de votre iUC180B.....	9
2.2 Initialisation d'un Contrat Commerçant B12V3	11
2.3 Liste des codes erreurs possibles	13
3. Paramétrage Application Aztek iUC180B.....	14
3.1 Paramétrage de la valeur de rechargement avec application Aztek	14
3.2 Paramétrage de l'application Aztek Luxéo.....	14
4. Paramétrage Application Izly iUC180B.....	15
4.1 Mise en place de la carte SAM.....	15
4.2 Paramétrage de l'application Izly sur l'iUC180B	16
4.3 Liste des erreurs possibles.....	17

1. Prérequis mise en service



1.1 Agréments

Les appareils iUC180B répondent aux agrément PCI V3 :



CB	Numéro d'AGR	ITP	Numéro PCI	Type certificat PCI	Date de fin de validité
CB 5.2	153 009 2015	153 526 230 703	4-30100	V3.x	30 avril 2020
CB 5.5	019 153 001	153 551 250 704	4-30100	V3.x	30 avril 2020

Source : Centre agrément CB N/Ref : ARG/ACC/LET/2015-0058 et N/réf : AGR/ACC/LET/2019-0005



Calendrier PCI

Version du Référentiel PCI	Fin de commercialisation et fin de déploiement	Fin de vie pour modèles automate
PCI-PTS Version 3.X	30/04/2020	31/12/2026

1.2 Contrats commerçants

Les appareils iUC180B sont des systèmes d'acceptation bancaire CB5.2 ou CB5.5 :



Modèle	iUC180	
Référence CB	MPA CB 5.2 Bulletin 8 et 12V3	MPA CB 5.5
Numéro d'agrément CB	153 009 2015	019 153 001
ITP	153 526 230 703	153 551 250 704
Type d'équipement	Point de Vente Autonome	Point de Vente Autonome
Type de paiement	Automate classe 2.1 SST	Automate classe 2.1 SST

Source : Centre agrément CB N/Ref : ARG/ACC/LET/2015-0058 et N/réf : AGR/ACC/LET/2019-0005

Nous pouvons tester votre contrat commerçant au préalable, afin que le service technique le valide.

1.3 Si présence d'un routeur : Activation carte SIM

IMPORTANT : il est IMPERATIF de faire activer la carte SIM et la passerelle bancaire, au minimum, un jour avant l'utilisation.

Envoyer la photo du support de la carte SIM et le N° de série de l'iUC180B à l'adresse suivante :

support.service@lmcontrol.fr

1.4 Si raccordement sur prise réseau client (IP LAN)

Votre client doit vous donner les éléments pour la connexion sur son réseau :

- Soit il fonctionne en **DHCP** et vous n'avez rien à régler dans le terminal.
- Soit il fonctionne en **IP fixe**, et il doit fournir les éléments (IP fixe, masque réseau, passerelle, DNS1, DNS2) afin de les régler dans le terminal. Voir procédure dans le chapitre « 2.1 Première mise sous tension de votre iUC180B ».

1.5 Monnayeur

Versions minimums nécessaires :

- CF7000 + Périph MDB : version 1.27.44 (mise à jour par CPM).
- CF8000 + Périph MDB : version 1.11.45 (mise à jour par USB).
- Gryphon + Périph MDB : version 1.06 RC2 (mise à jour par USB).

Paramètres à régler :

- Carte Config → (sur CF7000) → Général → Always Idle → Cashless 1
→ (sur CF8000) → Always Idle → Cashless 1
→ (sur Gryphon)
 - Système max réval → vérifier le réglage par défaut, ce doit être 0.00 €
 - Carte max réval → vérifier le réglage par défaut, ce doit être 0.00 €
 - Always idle (toujours en Veille) → mettre Cashless 1 ou Cashless 2 en fonction du réglage du lecteur CB Ingenico
- Options → Exécutive → Maintien des prix : monnayeur
- Prix → Prix pièces : régler les prix pièces
→ Prix cartes : régler les prix CB (idem prix pièces)

1.6 Branchement iUC180B / routeur / alimentation



Cordon Y à raccorder sur MDB du distributeur, **en aucun cas le brancher sur le monnayeur**



Convertisseur à connecter avec cordon Y et sur routeur
→ A fixer sur une surface métallique

Bouton de rechargement CB pour Luxeo à connecter sur l'iUC180

Antenne à connecter au routeur



Routeur 3G

Cordon RJ45 à raccorder entre l'iUC180 et le routeur. Si connexion IP Lan, à raccorder sur la prise réseau

Cordon Y à raccorder sur MDB périphérique du monnayeur et sur le connecteur MDB S de l'iUC180

2. Paramétrage Bancaire iUC180B

Pour RENTRER en Mode Maintenance :

Appuyer et rester appuyé sur le bouton « Maintenance » jusqu'au clignotement de la LED en **ROUGE**, puis relâcher le bouton.

Attendre que l'afficheur interne indique « MAINTENANCE MODE ».

Pour SORTIR du Mode Maintenance :

Appuyer et rester appuyé sur le bouton « Maintenance » jusqu'au clignotement de la LED en **BLEU**, puis relâcher le bouton.

Attendre que l'afficheur interne indique « Votre Choix ».

2.1 Première mise sous tension de votre iUC180B

Votre IUC 180B doit être en « MAINTENANCE MODE ».

ETAPE 1

Touche	Menu à sélectionner	Affichage sur l'afficheur	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« . »		« Raccourci »		
« 1 », « 2 », « V »		« Régler date »		
« V »		xx/xx/xxxx	Saisir de nouveau la date si nécessaire	« V »

ETAPE 2

Touche	Menu à sélectionner	Affichage sur l'afficheur	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« . »		« Raccourci »		
« 1 », « 2 », « V »		« Régler date »		
« * »	« Régler heure »			« V »
« V »		« xx:xx »	Saisir de nouveau l'heure si nécessaire	

ETAPE 3

Touche	Menu à sélectionner	Affichage sur l'afficheur	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« . »		« Raccourci »		
« 2 », « 0 » puis « V » plusieurs fois jusqu'à ce que l'afficheur indique « MAINTENANCE MODE »				

Si vous êtes en IP fixe sur réseau informatique client, rentrer les éléments de configuration fournis par le client :

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « O. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« * »	« Telium Manager »	« V »		
« * »	« Initialisation »	« V »		
« * »	« Matériel »	« V »		
« * »	« Conf Ethernet »	« V »		
« * »	« Boot proto »,	« V »		
« * »	« IP Fixe »,	« V »		
« * »	« Adresse IP »	« V »	Adresse IP Fourni par l'administrateur réseau	« V »
« * »	« Masque de réseau »	« V »	Masque de réseau Fourni par l'administrateur réseau	« V »
« * »	« Passerelle »	« V »	Passerelle Fourni par l'administrateur réseau	« V »
« * »	« DNS1 »	« V »	DNS1 Fourni par l'administrateur réseau	« V »
« * »	« DNS2 »	« V »	DNS2 Fourni par l'administrateur réseau	« V »
« * »	« Sauvegarder »	« V »		

- ➔ Le terminal redémarre.
- ➔ Vous pouvez maintenant initialiser le contrat commerçant.

2.2 Initialisation d'un Contrat Commerçant B12V3

Munissez-vous de votre contrat commerçant.

Votre IUC 180B doit être en « MAINTENANCE MODE ».

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« * »	« CB CLESS »	« V »		
« 1. Consultation » apparaît en surligné				
« * »	« 3. Initialisation »	« V »		
« * »	« 1. Initialisation »	« V »		
« LECTURE CARTE COMMERCANT » apparaît sur l'afficheur				
« * »			N° contrat commerçant à 7 chiffres Fourni par la banque	« V »

APRES AVOIR SAISI LE N° CONTRAT COMMERCANT :

- SI 1^{ère} TENTATIVE D'INITIALISATION

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
« CODE BANQUE » apparaît sur l'afficheur				
			Code Banque à 5 chiffres Fourni par la banque	« V »
« * »	« NON »	« V »		

- POUR TOUT AUTRE TENTATIVE D'INITIALISATION :

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
CHOIX COMMERCE 1- INIT 2- CB CL1 apparaît sur l'afficheur				
	2- CB CL1	« V »		

Suite de l'initialisation page suivante →

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
« * »	« CBCL1 »	« V »		
« * »	« NO LOGIQUE »		N° logique à 3 chiffres Fourni par la banque	« V »
« * »	« BULLETIN 8 »	« V »		
« * »	« EBA »	« V »		
	« PAD TELEPARAM »		Code Pad Téléparam (08...) Fourni par la banque	« V »
	« NO CENTRE »		N° Centre (196...) Fourni par la banque	« V »
	« Simpleauth »	« V »		
	« OUI »	« V »		
	« Appel Serveur »	« V »		
« Appel Télépar » → « Appel Téléparte » → Table xx xxxx/xxxx apparaît sur l’afficheur.				

→ Laisser faire le système jusqu’à ce que l’afficheur marque « MAINTENANCE MODE ».

Voir le paragraphe « 2.3 Liste des codes erreurs possibles » le cas échéant, sinon revoir avec la banque émettrice du contrat.

Pour valider la bonne initialisation du contrat commerçant dans votre terminal, nous vous demandons de faire les deux manipulations suivantes :

a) Vérifier la raison sociale de votre contrat commerçant

Touche	Menu à sélectionner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné		
« * »	« CB CLESS »	« V »
« * »	« 1. Consultation »	« V »

- Si vous avez « CB CLESS NON INITIALISE », votre contrat n’est pas initialisé dans votre terminal.
- Si la raison sociale apparaît, votre contrat est initialisé dans le terminal bancaire.

b) Forcer un appel télécollecte

Touche	Menu à sélectionner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné		
« * »	« CB CLESS »	« V »
« 1. Consultation » apparaît en surligné		
« * »	« Appel »	« V »
« Appel Télécol » → « Télécol en cours » → « Télépar en cours » apparaît sur l’afficheur.		

→ Laisser faire le système jusqu’à ce que l’afficheur marque « MAINTENANCE MODE ».

2.3 Liste des codes erreurs possibles

Erreur 0060 : plusieurs causes possibles

- a) Réseau trop faible : vérifier la qualité du réseau
- b) Erreur horodatage : vérifier que l'heure et la date sont correctes
- c) Erreur configuration Ethernet : vérifiez les paramétrages de votre réseau IP, que la configuration choisie (IP Fixe ou DHCP) correspond aux paramètres du réseau local
- d) Erreur configuration des Paramètres passerelle : vérifiez les paramètres de configuration de la passerelle monétique

Erreur 0003 : Liaison Ethernet mal connectée ou non reliée à un réseau

- a) Vérifier que le câble Ethernet est bien branché à ses deux extrémités
- b) Vérifier que le module auquel il est branché est bien opérationnel (routeur GPRS/3G, Box, réseau local...)

Erreur 0088 : Pas d'identification passerelliste

Vérifier auprès du passerelliste que votre équipement est bien référencé et que la ligne est ouverte

Erreur 0004 : Paramètres passerelle non validés

Il faut revalider les éléments dans le menu Type réseau, voir paragraphe 2.1.



3. Paramétrage Application Aztek iUC180B

Si utilisation des badges Luxéo

3.1 Paramétrage de la valeur de rechargement avec application Aztek

Votre IUC 180B doit être en « MAINTENANCE MODE ».

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« * »	« Vmevents »	« V »		
	« Revalue Cless »	« V »		
« NON » apparaît en surligné				
« * »	« OUI »	« V »		
« 0 » apparaît en surligné				
« * »	« Modifier »	« V »		
« Montant » apparaît sur l'afficheur				
			Montant du rechargement en centimes (ex : 500 pour 5.00€)	« V »
« Revalue Cless » apparaît en surligné				

- Appuyer sur « A » pour revenir à « MAINTENANCE MODE ».
- Pour sortir de « MAINTENANCE MODE » appuyer sur le bouton de « maintenance » jusqu'à ce que la LED soit bleu fixe, relâcher le bouton, l'IUC180B va s'éteindre et se rallumer.

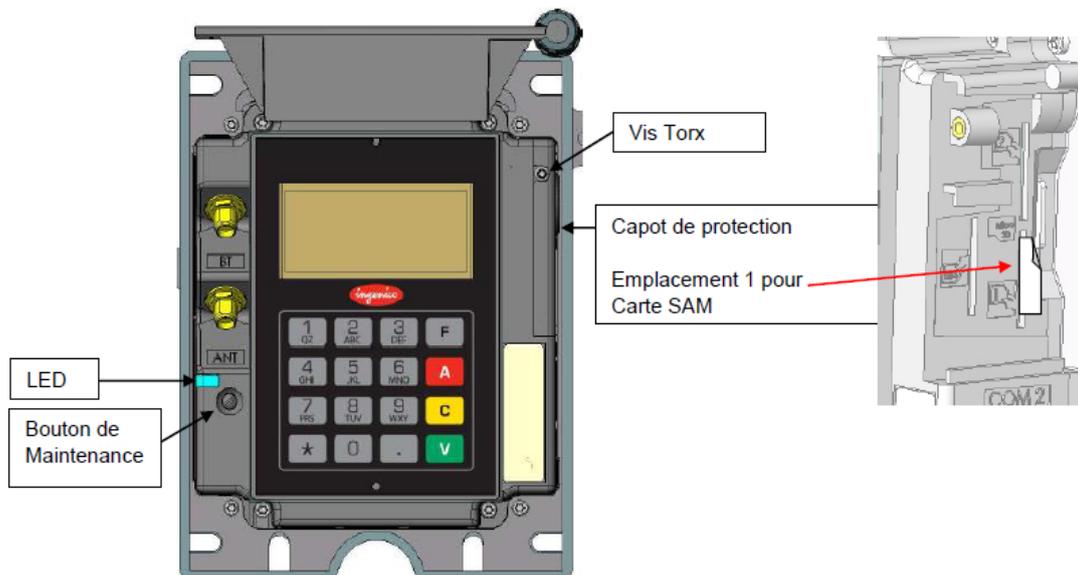
3.2 Paramétrage de l'application Aztek Luxéo

Vous devez paramétrer l'application Luxéo avec votre carte de paramétrage que vous aurez programmée avec Vendéo.



4. Paramétrage Application Izly iUC180B

Si utilisation des cartes Izly



4.1 Mise en place de la carte SAM

Pour que votre iUC180B fonctionne avec l'application Izly, il est nécessaire d'avoir une carte SAM d'installé dans l'emplacement 1 de celui-ci.

Voir schéma ci-dessus.

4.2 Paramétrage de l'application Izly sur l'iUC180B

Vous devez vous munir du **numéro de CROUS** et du **numéro de DA** (correspondant à la carte Sam se trouvant dans votre lecteur) que vous a fournis le CROUS.

Votre IUC 180B doit être en « MAINTENANCE MODE ».

Touche	Menu à sélectionner	Touche	Informations à renseigner	Touche
Appuyer sur la touche « F » pour faire apparaître les menus « 0. TELIUM MANAGER » apparaît en surligné				
« * »	« Aztek »	« V »		
« * »	« Izly »	« V »		
« * »	« Configuration »	« V »		
« * »	« Adresse Serveur »	« V »	Vérifier l'adresse : 85.90.48.170 (réglage usine)	« V »
« * »	« Port Serveur »	« V »	Vérifier le port : 5167 (réglage usine)	« V »
« * »	« Numéro Crous »	« V »	N° CROUS Fourni par le CROUS	« V »
« * »	« Numéro DA »	« V »	N° DA Fourni par le CROUS	« V »

- ➔ Pour sortir de « MAINTENANCE MODE » appuyer sur le bouton de « maintenance » jusqu'à ce que la LED soit bleu fixe, relâcher le bouton, l'iUC180B va s'éteindre et se rallumer.

4.3 Liste des erreurs possibles

N° d'erreur	Libellé	Action
5	Profil SSL KO	Vérifier configuration iUC
60	Erreur de connexion	Vérifier connexion iUC
-3	Liaison Ethernet mal connectée	Vérifier connexion Ethernet
-4	Solde insuffisant	
-7	Carte inconnue	L'étudiant doit contacter le CROUS
-10		
-8	Date de validité carte périmée	L'étudiant doit contacter le CROUS
-9	Carte en liste noire	L'étudiant doit contacter le CROUS
-20		
-41		
-42		
-18	Carte connue mais pas de noms	L'étudiant doit contacter le CROUS
-21	SAM en liste noire	Le gestionnaire doit contacter le CROUS
-25	Carte SAM inactive	Le gestionnaire doit contacter le CROUS
-40	Erreur de l'application	Le gestionnaire doit contacter le CROUS



2 boulevard Marcel Dassault
69330 Jonage - FRANCE

Tél : +33 (0)4 72 47 74 00

Fax : +33 (0)4 72 47 74 11

Email : commercial@lmcontrol.fr

lmcontrol.com