



**SOLUTION MONÉTIQUE**

## **Mémo : Paramètres de la passerelle monétique**

Version du document 2.7 - Février 2020

# 1. INTRODUCTION

Ce document décrit les paramètres à configurer dans votre terminal de paiement, afin que celui-ci puisse communiquer avec la passerelle monétique Lyra.

Il contient les valeurs à renseigner pour que votre TPE puisse se connecter à nos serveurs TLS/SSL en présentant un certificat issu de l'autorité de certification STCA2, gérée par le GIE CB (PayCert).

*Pour rappel, PayCert impose la migration à STCA2, en remplacement de STCA1 pour fin 2020, date maximale de validité des certificats serveurs STCA1. Il est donc très fortement recommandé de passer au plus vite à l'utilisation de STCA2.*

**Prérequis TPE :**

- Pour pouvoir valider les certificats serveur STCA2, un terminal de paiement Telium 2 doit contenir :
  - un logiciel INITSSL de version 0210 minimale (version 0215 recommandée)
  - une DLL SSL de version 0347 minimale
  - un fichier de certificats de version 0224 minimum
- Par ailleurs, chaque constructeur fournit une matrice de compatibilité de ses modèles :

| Constructeur | Modèles                 | Compatible STCA2 |
|--------------|-------------------------|------------------|
| Ingenico     | TPE Telium 1 (EFT)      | ✗                |
|              | TPE Telium 2 (IWL, ICT) | ✓                |
|              | Automates T1 (CAD30)    | ✗                |
|              | Automates T2 (IUC, IUP) | ✓                |
|              | TETRA                   | ✓                |
| Verifone     | Hypercom Artema         | ✗                |
|              | Hypercom Optimum        | ✗                |
|              | Gamme VX                | ✓                |
|              | Gamme Engage            | ✓                |
|              | Gemalto Magic3          | ✗                |
| Wordline     | Valina                  | ✓                |
|              | Xenteo                  | ✓                |
|              | Yoneo                   | ✓                |

*Votre service support Lyra se tient à votre disposition si vous avez besoin d'information complémentaire.*

- Si votre TPE n'est pas compatible STCA2, veuillez-vous reporter à la documentation correspondante pour configurer les paramètres relatifs à STCA1.

## 2. CONNEXION GPRS

### Paramètres SIM

| Opérateur  | Compatibilité Matériel    | APN           | Login                     | Password               |
|------------|---------------------------|---------------|---------------------------|------------------------|
| Bouygues   | Tous                      | gprsnac.com   | consulter portail Lyra    | consulter portail Lyra |
| Orange     | Tous                      | gprsnac.com   | <i>login@lyra.fr.fg *</i> | consulter portail Lyra |
| SFR        | Tous                      | gprsnac.com   | consulter portail Lyra    | consulter portail Lyra |
| O2         | Tous<br>(sauf Modem LM2G) | gprsnac.o2.de | consulter portail Lyra    | consulter portail Lyra |
| Telefonica | Tous                      | gprsnac.com   | consulter portail Lyra    | consulter portail Lyra |

\* Le login pour Orange France doit respecter impérativement le format **login@lyra.fr.fg**

### Spécificité modem LMxG :



**Attention** : par défaut le *login* et le *password* de la SIM sont enregistrés dans le modem de la manière suivante :  
login=LYRA et Password=LYRA@lyra.fr.fg, donc à modifier en fonction de vos paramètres portail.

### Paramètres Monétiques – Type réseau

| SSL/TLS SIMPLE AUTHENTICATION   |  |                 |      |
|---|--|-----------------|------|
| Protocole   | PROFIL SSL                                       | IP              | Port |
| RFC1086 +, étendue, ou aménagée<br>(Passerelle 43 pour la gamme Telium) | STCA (ou SIMPLEAUTH,<br>selon les constructeurs) | 192.168.151.200 | 1246 |

## 3. CONNEXION IP

### Enregistrement TPE sur la passerelle Lyra - INITSSL

| INITSSL                          |       |   |
|----------------------------------|-------|---|
| IP                               | PORT  | Matériels Concernés   |
| Site 1(/2) : 194.50.38.45 (/173) | 7212* | TOUS sauf les modèles suivants : CAD30, Banksys Xenta et Banksys Xentéo** |

\* Si votre TPE n'est pas compatible STCA2, nous vous invitons à contacter l'assistance technique.

\*\* Lyra recommande de façon forte, tout comme **Cartes Bancaires**, l'utilisation de la double authentification. Les paramètres **Simple Authentification** ci-dessous ne sont applicables qu'aux matériels non concernés par **INITSSL**. Ces derniers doivent être également enregistrés manuellement dans le portail Lyra.

### Paramètres Monétiques – Type réseau

| SSL/TLS DOUBLE AUTHENTIFICATION (MUTUELLE)                           |            |   |      |
|--|------------|---|------|
| Protocole  | PROFIL SSL | IP  | PORT |
| RFC1086 +, étendue ou aménagée<br>(Passerelle <b>43</b> pour Telium) | LYRASSL2   | Site 1 : 194.50.38.45<br>Site 2 : 194.50.38.173 | 1146 |

| SSL/TLS SIMPLE AUTHENTIFICATION                        |  |   |      |
|--|--|---|------|
| Protocole  | PROFIL SSL                                       | IP  | PORT |
| RFC1086 +, étendue ou aménagée<br>Passerelle <b>43</b> | STCA (ou SIMPLEAUTH,<br>selon les constructeurs) | Site 1 : 194.50.38.45<br>Site 2 : 194.50.38.173 | 1246 |

ⓘ | Nous vous recommandons fortement de paramétrer l'adresse IP du site 2 en passerelle secondaire dans vos TPE.