

# PRIUM-4

Version 3.31

Public

B.U. Santé France

15/04/2015

Version 1.0



[www.ingenico.com](http://www.ingenico.com)

28/32, boulevard de Grenelle, 75015 Paris - France / (T) +33 (0)1 58 01 80 00 / (F) +33 (0)1 58 01 91 35

Ingenico – S.A. au capital de 53 086 309 € / 317 218 758 RCS PARIS

## / Validation

Written by	BU IHC		15/04
Verified by			
Approved by			

## / History

Revision	Author	Date	Modification
1.0	Nathalie POTTIEZ		Initial version

# Contents

<b>1 Présentation du PRIUM-4 .....</b>	<b>4</b>
<b>1_1</b> Caractéristiques physiques .....	5
<b>2 Installation du PRIUM-4.....</b>	<b>6</b>
<b>2_1</b> Clavier et voyants lumineux .....	6
<b>2 Configuration du fichier Galss.ini .....</b>	<b>10</b>
<b>13_1</b> Définitions .....	10
13_1_1 Sections de type canal (Canal).....	10
13_1_2 Sections de type adresse physique (PAD) .....	10
13_1_3 Sections de type adresse logique (LAD) .....	10
<b>13_2</b> Modification à apporter .....	11
<b>13_3</b> Exemple de GALSS.ini modifié.....	11

# 1 Présentation du PRIUM-4

PRIUM-4 est la solution sur mesure pour les officines et professionnels de santé qui permet à la fois la création, la signature des feuilles de soins électroniques (FSE) et la mise à jour de la carte Vitale. PRIUM-4 repose sur un terminal conçu pour répondre parfaitement au besoin de traitements massifs mettant en œuvre à la fois la Carte de Professionnel de Santé (CPS) et la carte Vitale.

Ce nouveau terminal de carte Vitale, homologué suivant les dernières versions du référentiel du GIE SESAM-Vitale, offre une ergonomie optimale au comptoir ainsi qu'une large flexibilité par sa connectique.

Le PRIUM-4 permet de mettre à jour les cartes Vitale quelle que soit leur génération mais est également prêt pour les cartes des complémentaires santé lorsqu'elles seront disponibles.

Le PRIUM-4 hérite des atouts ergonomiques reconnus du PRIUM-3S tout en apportant des améliorations notables telles qu'un plus grand écran d'affichage et la simplicité d'activation du service de mise à jour des cartes Vitale. Il dispose d'une connectique basée sur la technologie HDMI qui permet d'alimenter à la fois le terminal mais aussi de le connecter en USB au poste de travail et au réseau local en Ethernet en un seul câble.

## 1\_1 Caractéristiques physiques

### Écran

Le PRIUM-4 offre un large écran graphique rétro éclairé offrant une lisibilité optimale.

### Clavier

Le terminal propose un clavier de 19 touches permettant l'accès aux paramètres et une navigation simplifiée.

### Interfaces cartes

Le terminal permet l'insertion complète de la Carte de Professionnel de Santé sur le côté droit et son extraction via un guide d'éjection situé sous le terminal afin de limiter au maximum la visibilité de la carte par un tiers.

Deux interfaces carte à insertion partielle sont disponibles afin de permettre la lecture de la carte patient par le haut ou de face suivant la position du terminal.

### Connectique monocâble

Le PRIUM-4 est équipé d'une prise HDMI permettant en un seul câble de fournir de multiples connectivités :

- USB vers le poste de travail.
- Ethernet vers le réseau local.
- Alimentation électrique (adaptateur secteur).
- Ethernet avec alimentation intégrée Power Over Ethernet (en option).
- USB pour accueillir un accessoire (en option).

### Environnement

Température de stockage	de -10°C à 45°C
Température de fonctionnement	de 5°C à 45°C
Humidité non condensée (Max.)	90% à 40°C

### Réglementation

Ce produit tel qu'il est délivré avec ses accessoires, répond aux exigences essentielles de la directive européenne 1999/5/EC du 9 Mars 1999 relatives aux équipements de radiocommunication et terminaux de télécommunication.

Toute modification apportée au PRIUM-4 ou à l'un de ses accessoires sans l'accord d'Ingenico Healthcare/e-ID entraîne un risque de non-conformité à une ou plusieurs des exigences de réglementations mentionnées précédemment.

### Recyclage du produit



Le PRIUM-4 ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, ni au feu. Ce produit doit être mis au rebut dans un centre de dépôt spécialisé pour un recyclage approprié et responsable. Ce produit contient une pile lithium. En veillant à recycler ce produit de façon responsable, vous favoriserez la réutilisation durable des ressources matérielles.

## 2 Installation du PRIUM-4

Le PRIUM-4 a été conçu pour vous permettre une installation simple et rapide.

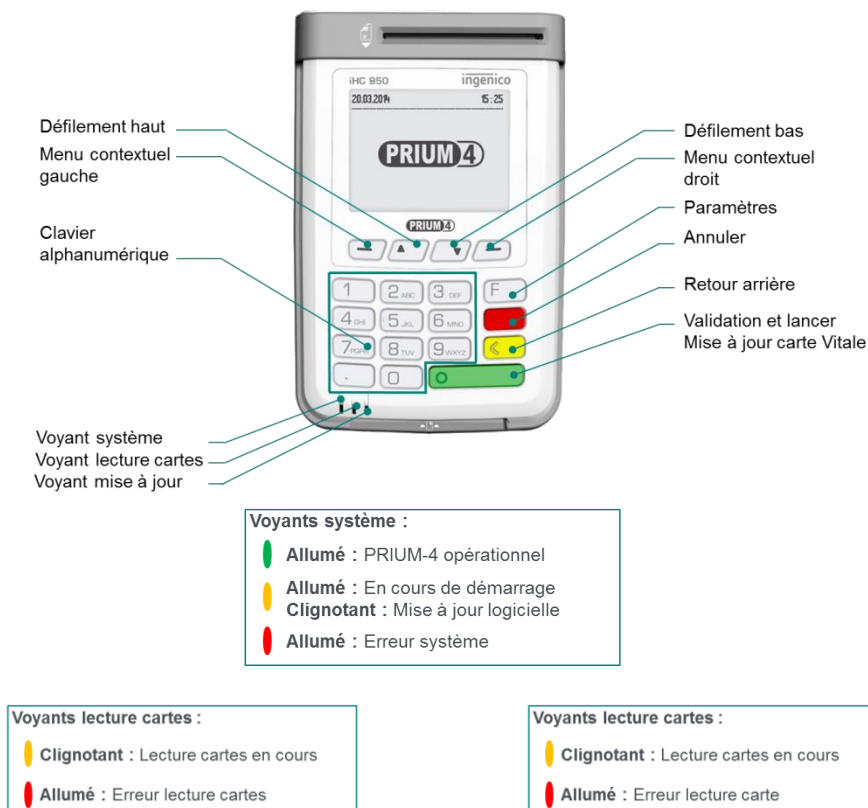
Une fois le terminal correctement déballé et positionné sur son comptoir ; vous pouvez suivre les étapes d'installation détaillées suivantes :

### Branchement

1. Branchez le câble HDMI fourni sur le terminal.
2. Branchez la prise Jack du câble d'alimentation secteur sur le connecteur disponible sur le câble HDMI.
3. Branchez l'autre extrémité du câble sur votre prise secteur.
4. Connectez la prise USB sur le poste de travail.
5. Connectez la prise Ethernet sur le réseau local (si service de mise à jour carte Vitale au comptoir compris).

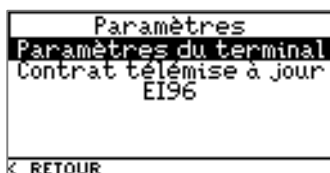
### 2\_1 Clavier et voyants lumineux

PRIUM-4 a été conçu pour fournir une ergonomie confortable aux utilisateurs. Voici la description de son clavier et de ses voyants lumineux :



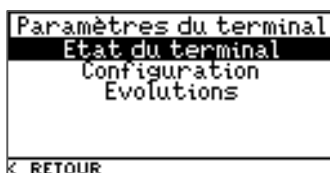
## 3 Paramétrage du PRIUM-4

Accéder au menu paramètre en appuyant sur la « F ».



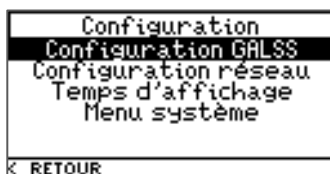
Sélectionner les éléments du menu via les touches de navigation « ▼ » pour aller vers le bas et « ▲ » pour aller vers le haut.

### Etat du terminal



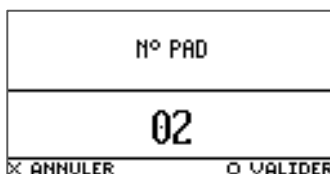
Contient : N° série, versions des applications de l'OS.

### Menu configuration



### Configuration GALSS

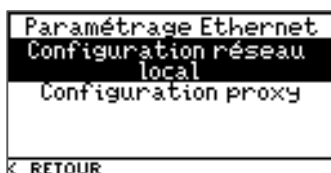
Modifier le n° PAD (adresse physique du lecteur – 2 par défaut) via le menu « Configuration GALSS ».



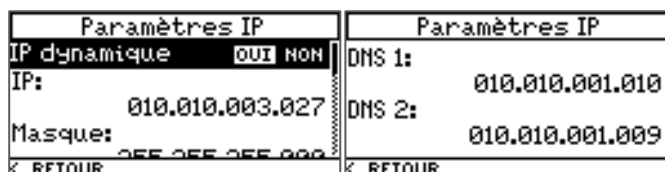
Valider (touche verte) ou annuler (touche rouge).

## Configuration du réseau

Menu Configuration → Configuration réseau → Configuration réseau local :



Afin de configurer l'environnement réseau du PRIUM-4



Après avoir renseigné les informations réseaux (adresse IP – Masque – Passerelle – les 2 DNS) sélectionner « Sauvegarder » en appuyant sur la touche verte.

## Paramétrage du Proxy

Menu Configuration → Configuration réseau → Configuration Proxy → sélectionner « oui » via la touche verte



Sauvegarder via la touche verte.



Après modification le PRIUM-4 demande la confirmation de la sauvegarde des modifications apportées.



## Paramétrer le « time out »

Ce menu permet le réglage de la temporisation de l'affichage pour un retour automatique vers le menu précédent.

Timeout
60
<input type="checkbox"/> ANNULER <input type="checkbox"/> VALIDER

Valider via la touche verte.

## Menu système

Le menu système est accessible par le biais d'un code d'accès mainteneur : 9634

Code accès ?
****
<input type="checkbox"/> ANNULER <input type="checkbox"/> VALIDER

Vous avez la possibilité via le menu « initialisation » de modifier la date et l'heure.

## Menu Evolution

Accéder au menu Evolution via « Paramètres du terminal ». Il est accessible par le biais d'un code d'accès mainteneur : 9634. Il permet de modifier les informations de connexion vers le TMS d'Ingenico pour la mise à jour à distance des applications PRIUM-4.

Paramétrer le serveur / saisi des identifiant (laisser champ vide pour cette version) / appel serveur (lance la connexion vers le TMS).

Evolutions
Paramètres serveur
Saisir identifiant
Appel serveur
<input type="checkbox"/> RETOUR

## Menu « EI96 »

Accès aux informations du lecteur ainsi que du coupleur.

## 2 Configuration du fichier Galss.ini

Le **GALSS (Gestionnaire d'Accès au Lecteur Santé Social)** est un module logiciel chargé de gérer les relations entre un (ou plusieurs) lecteur de cartes à puce et les logiciels utilisés par l'ordinateur (dont les API SESAM-Vitale).

### 13\_1 Définitions

#### 13\_1\_1 Sections de type canal (Canal)

Pour chaque canal, on trouve une section de type canal, intitulée **CANALn**, où n représente le numéro de canal. Cette section indique :

- les caractéristiques du canal,
- le nombre d'adresses physiques (lecteurs) accessibles sur ce canal.

#### 13\_1\_2 Sections de type adresse physique (PAD)

Pour chaque lecteur d'un canal, on trouve une section de type adresse physique. Le nom d'une telle section est constitué de 2 noms séparés par un point «.» :

- le nom du canal auquel appartient le lecteur,
- le nom de l'adresse physique du lecteur.

Un nom d'adresse physique s'écrit «**PADn**», où n représente le N° du lecteur sur son canal. Il est relatif à son canal car il peut désigner des lecteurs différents selon le canal auquel il se réfère :

- CANAL1.PAD1 désigne le premier lecteur sur le premier canal
- CANAL2.PAD1 désigne le premier lecteur sur le second canal.

La section de type adresse physique indique :

- l'adresse protocolaire du lecteur (adresse reconnue par le protocole de communication utilisé (PSS ou PC/SC))
- le nombre d'adresses logiques (ressources) accessibles sur ce lecteur.

#### 13\_1\_3 Sections de type adresse logique (LAD)

Pour chaque ressource d'un lecteur, on trouve une section de type adresse logique, chaque lecteur présentant 1 à 3 ressources d'adresse protocolaire fixe. Le nom d'une telle section est constitué de 3 noms séparés par un point «.» :

- le nom du canal où se situe la ressource,
- le nom de l'adresse physique du lecteur auquel appartient la ressource,
- le nom de l'adresse logique de la ressource.

Un nom d'adresse logique s'écrit «**LADn**», où n représente le numéro de la ressource dans le lecteur. De même qu'un nom d'adresse physique est relatif au nom de son canal, un nom d'adresse logique est relatif au nom de son adresse physique.

Cette section précise :

- l'adresse protocolaire de la ressource,
- le nom logique de la ressource,
- les alias de la ressource.

## 13\_2 Modification à apporter

La modification du fichier Galss.ini consiste à ajouter un LAD aux PAD configurés pour un **PRIUM-4**.

## 13\_3 Exemple de GALSS.ini modifié

Ci-dessous, un exemple de fichier GALSS.ini qui prend en compte la configuration suivante :

- Trois coupleurs et un logiciel (4 LAD)
- Un lecteur (PAD)
- Un port (canal)

```
[CONFIG]
NbCanaux=1

[PROTOCOLE0]
NomLib=PSSINW32.DLL
Config=5000,500,15000
CWT=3000

[CANAL1]
TCanal=1
Index=3
Caracteristiques=9600,1,8,0,0
Protocole=0
NbPAD=1

[CANAL1.PAD1]
PAD=2
NbLAD=4

[CANAL1.PAD1.LAD1]
LAD=0
NomLAD=Log_SV
NbAlias=0
NomAlias1=TRANSPA1

[CANAL1.PAD1.LAD2]
LAD=1
NomLAD=CPS
NbAlias=0
NomAlias1=TRANSPA2

[CANAL1.PAD1.LAD3]
LAD=2
NomLAD=Vitale
NbAlias=0
NomAlias1=TRANSPA3

[CANAL1.PAD1.LAD4]
LAD=3
NomLAD=Mutuelle
NbAlias=0
NomAlias1=TRANSPA4
```

Ce document est Copyright © 2015 du Groupe Ingenico.

INGENICO conserve la pleine propriété des droits d'auteur, les droits et la protection de tous les appareils ou logiciels mentionnés dans le présent document.

Toutes les marques de commerce déposées et utilisées dans le présent document restent la propriété de leurs propriétaires légitimes.  
GENERATION TRIFENTE, PRIUM, VITAL'ACT, Baladeur Santé, Le Baladeur sont des marques déposées d'Ingenico.

Copyright © 2015 Ingenico  
All rights reserved

Ingenico Healthcare/e-ID • « River Seine » • 25, quai Gallieni • 92158 Suresnes cedex • France  
Tél. 33(0)1 46 25 80 80 - Fax 33 (0)1 46 25 80 30 – [www.healthcare-eid.ingenico.com](http://www.healthcare-eid.ingenico.com)