

OPTIMA Box®

OPTIMA ULTRA Biométrie



Droits d'auteur : © Eden Innovations

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite ni traduite sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque sans le consentement du détenteur des droits d'auteur. La copie non autorisée peut non seulement enfreindre les lois de copyrights mais peut également réduire la capacité d'Eden Innovations à fournir des informations exactes.

Table des matières

1- Présentation	3
2- Contenu	3
3- Installation et connexions nécessaires	4
4- Prérequis.....	4
4.1 Lecteur d'empreinte digitale	4
4.2 Matériel et logiciel nécessaire	4
4.3 Connexion sans fil.....	4
5- Schéma de câblage	5
5.1 Connexion lecteur biométrique et alimentation tablette tactile	5
5.2 Connexion tablette tactile vers OPTIMA Box.....	6
6- Principes relatifs aux fonctionnalités OPTIMA Box.....	7

1-Présentation

Le lecteur biométrique doit être connecté en bus RS485 à une centrale EDEN pour récupération des données de badge.

La tablette requiert une connexion wifi dans le même réseau que celui de l'OPTIMA Box

- Le réseau wifi est à configurer depuis les options ANDROID de la tablette
- L'adresse IP de l'OPTIMA Box est à renseigner depuis l'application « Kiosk » incluse dans la tablette

Pour configurer la Gestion du temps et pour exploiter les différents menus de l'écran tactile de la tablette, veuillez consulter le manuel :

http://www.optimabox.fr/doc/produits/notices/spinel/fr_FR/logiciels/ONE_Time.pdf

2-Contenu

Le produit comprend :

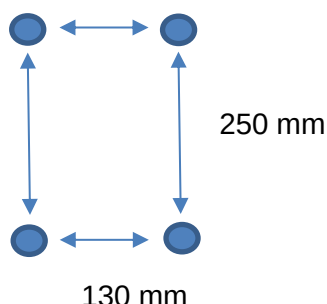
- Un coffret
 - Dimensions du boîtier : L:193mm x l:35mm x h:343mm
 - Poids : 1700 g
 - Température de fonctionnement : en usage intérieur uniquement
- Un lecteur biométrique digital
 - Tension d'alimentation : 12V
 - Sorties BUS pour connexion centrale de contrôle d'accès EDEN INNOVATIONS
- Tablette tactile
 - 10 pouces
 - Tension d'alimentation 5V
 - Raccordement à l'OPTIMA Box par connexion sans fil (routeur wifi nécessaire)
- Dimensions



3- Installation et connexions nécessaires

- **Fixation murale**

OPTIMA ULTRA se fixe au mur avec des vis avec un écartement de 250mm sur 130mm.



- **Alimentation**

La tablette tactile et le lecteur biométrique SOLO nécessitent une alimentation 12V.

- **Connexion sans fil**

La tablette tactile requiert une connexion wifi vers l'OPTIMA Box provenant d'un routeur wifi à portée.

4- Prérequis

4.1 Lecteur d'empreinte digitale

OPTIMA ULTRA BIO 500/3000/5000 :

Consommation maximale	300 mA @12V
Tension d'alimentation.....	9 – 14VDC
Poids avec le boîtier	195 g
Dimensions du boîtier.....	121 x 78 x 39mm
Température de fonctionnement.....	- 20°C à + 50°C
ULTRA BIO 500	500 empreintes
ULTRA BIO 3000	6000 empreintes (2 par utilisateur)
ULTRA BIO 5000	10000 empreintes (2 par utilisateur)

4.2 Matériel et logiciel nécessaire

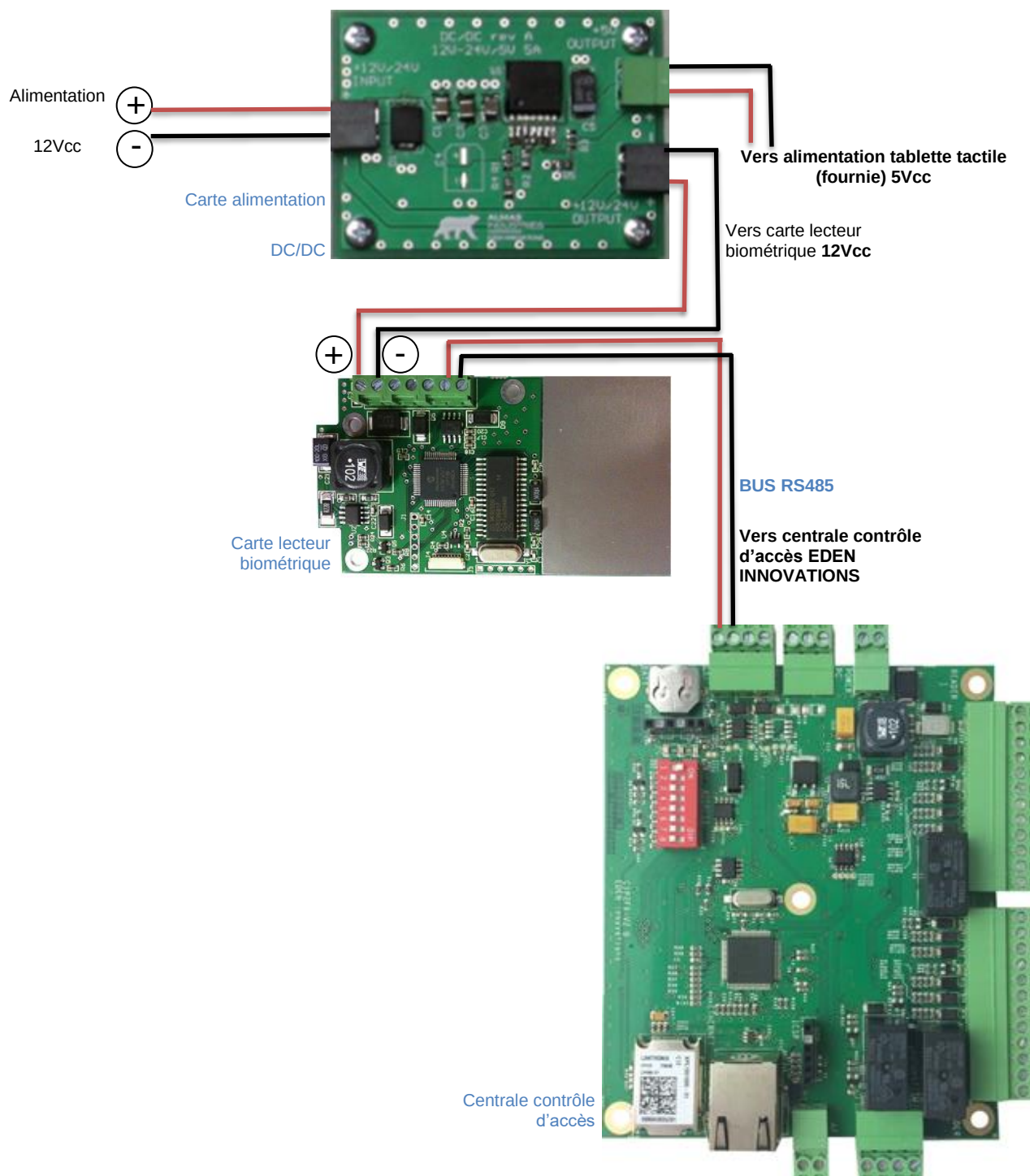
- ✓ LIGUARD : toutes versions
- ✓ LIGUARDX : toutes versions
- ✓ OPTIMA Box: toutes versions
- ✓ Licence ONE TIME pour la Gestion du Temps

4.3 Connexion sans fil

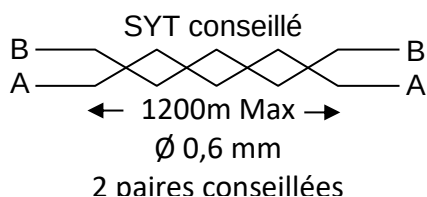
- ✓ Routeur wifi à portée (non fourni)

5- Schéma de câblage

5.1 Connexion lecteur biométrique et alimentation tablette tactile



BUS RS485 :



Veillez à utiliser une même paire pour A et B
Veillez à séparer l'alimentation du bus RS485

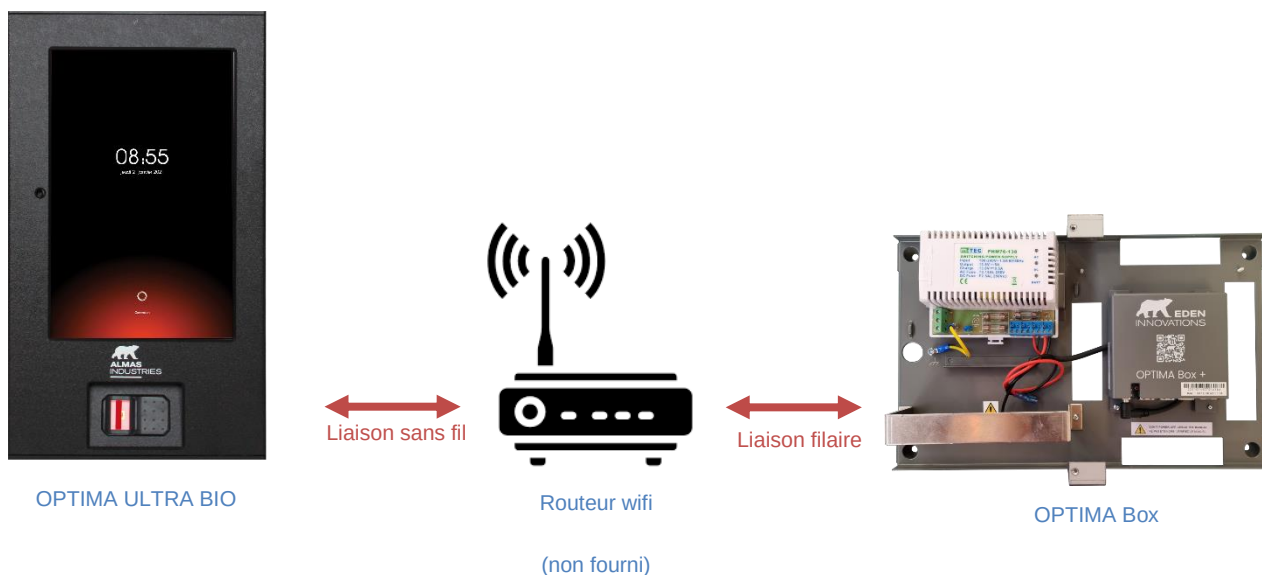
Caractéristique : **Liaison sensible**

Écran : **Obligatoire**

Pour atteindre 1 200 m, vous devez installer à chaque extrémité du réseau une résistance de 120Ω entre les points A et B.

Attention : La longueur totale ne doit pas dépasser la distance préconisée.

5.2 Connexion tablette tactile vers OPTIMA Box

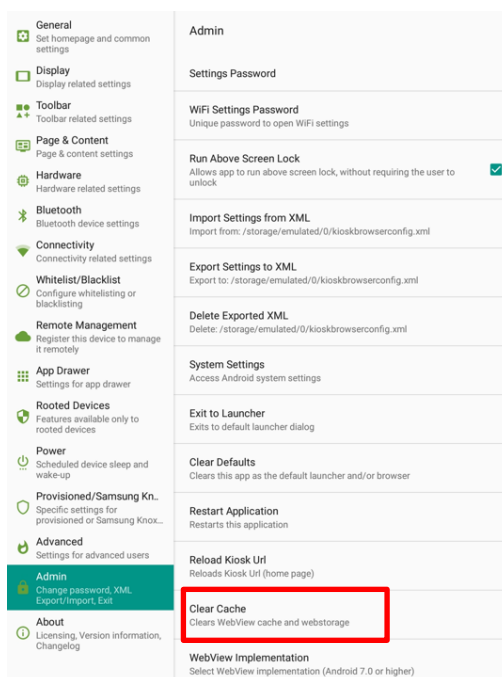


6-Principes relatifs aux fonctionnalités OPTIMA Box

Les mises à jour de version OPTIMA Box requièrent la plupart du temps à un rafraîchissement du cache du Kiosk :

Aller dans le menu Admin / **Clear Cache**.

Appuyer ensuite sur **Reload Application** et **Restart Application**



Support Technique:

support@eden-innovations.com



Zone Commerciale et Artisanale
670, route de Berre
13510 EGUILLES
France

www.eden-innovations.com