

# Guide d'installation

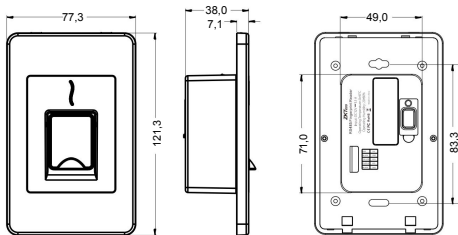
---

FR1500S

Version: 1.0

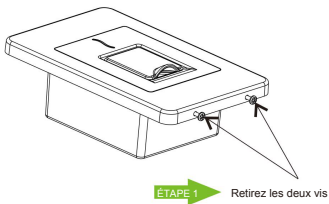
# Installation

## Dimensions (mm)



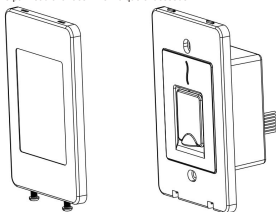
Remarque : tous les appareils ne sont pas équipés d'un cache anti-empresntes digitales. Le produit réel prévaut.

## Procédure à suivre avant l'installation



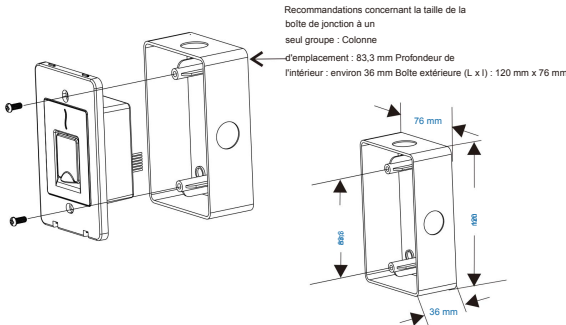
**ÉTAPE 2**

Retirez le panneau avant comme indiqué ci-dessous



**Méthode 1 : Montage sur une boîte de jonction simple standard**

Faites passer les câbles depuis le trou souhaité dans la boîte de jonction simple et fixez la partie machine à la partie boîte.



## Méthode 2 : Montage à l'intérieur du mur

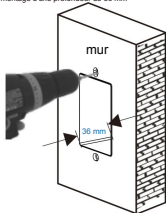
ÉTAPE 1

Placez l'autocollant de montage à l'endroit où l'appareil doit être installé



ÉTAPE 2

Percez des trous de fixation et creusez une rainure de montage d'une profondeur de 36 mm



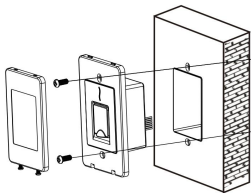
ÉTAPE 3

Si des câbles doivent être posés à partir de derrière alors il faut le faire avant l'installation



ÉTAPE 4

Installer l'appareil avec les vis



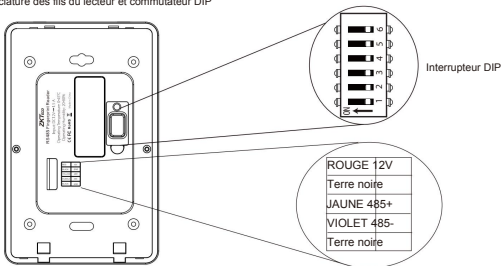
ÉTAPE 5

Après avoir installé la plaque arrière, fixez la pièce de la machine de la même manière inverse que celle indiquée dans la page précédente.

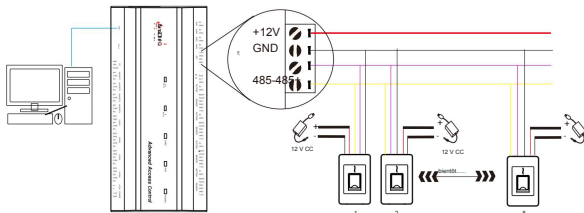
# Bornes de câblage

Ce lecteur est un lecteur Silk ID innovant. Il doit être connecté à une machine hôte pour que les informations d'empreintes digitales puissent être transférées via RS485.

Nomenclature des fils du lecteur et commutateur DIP



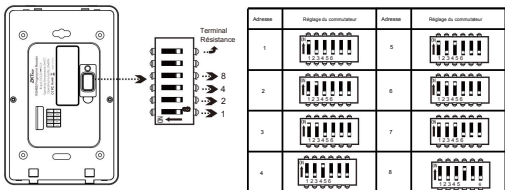
1. Connexion avec un panneau de contrôle.



Connecté comme inBIO Pro Reader (avec External 485), un maximum de 8 lecteurs peuvent être connectés. Le lecteur nécessite une alimentation séparée.

# Principe de fonctionnement

> Réglage du commutateur Dip avec panneau de commande



Les numéros 1, 2, 3, 4 du commutateur DIP sont utilisés pour définir l'adresse RS485, 5 est le commutateur de redémarrage et 6 est la résistance du terminal.

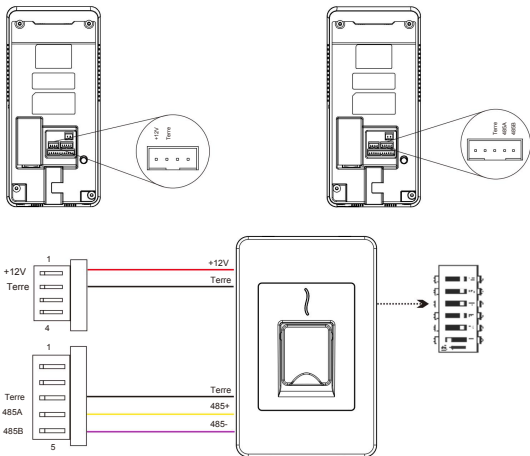
Le numéro 5 est le bouton de redémarrage : augmentez et diminuez le nombre de tours. La machine redémarrera.

La figure de droite montre le réglage du numéro d'adresse.

Le commutateur numéro 6 est utilisé pour régler la résistance du terminal en RS485.

Communication : Si le câble de communication RS485 est plus long que 100 mètres, il est nécessaire de régler le commutateur DIP numéro 6 du dernier lecteur sur l'état ON, c'est-à-dire en parallèle une résistance terminale de 120 ohms entre 485+ et 485-.

## 2. Connexion avec un contrôleur d'accès autonome



Lorsque vous utilisez le lecteur avec un dispositif de contrôle d'accès autonome, veuillez déplacer le code de numérotation « 1 » sur la position ON comme indiqué ci-dessus.

## Processus de vérification

Connexion avec le contrôleur :

Infructueux :	La LED clignote en bleu deux fois par seconde.
Avec succès :	La LED clignote en bleu une fois toutes les secondes.

Lors de la vérification de l'empreinte digitale ou du poinçonnage de la carte :

Vérification réussie :	La LED verte s'allume, un bip court
Erreur d'authentification :	LED rouges, deux bips courts et un bip long
Erreur de données :	LED rouges, un bip court et un bip long
Temps mort :	LED rouges, quatre bips courts
Échec de l'authentification :	LED rouge, deux BIP courts
Aucun droit :	LED rouge, trois bips courts
Vérifier inachevé :	La LED rouge clignote trois fois

## Précautions de sécurité

1. Le câble d'alimentation doit être connecté en dernier, après tout le câblage. Si l'appareil est fonctionnel anormalement, éteignez immédiatement l'appareil.
2. Veuillez lire attentivement la description des bornes et le câblage selon les règles. Tout dommage causé par une utilisation incorrecte sera hors de portée de notre garantie.
3. Veuillez connecter le « GND » avant tout autre câblage, en particulier sous le environnement électrostatique grave.
4. Gardez la partie exposée du fil à moins de 5 mm pour éviter une connexion inattendue, et entraîner des dommages aux machines.
5. Si la distance entre l'alimentation et l'appareil est un peu longue, n'utilisez pas de câble Internet ou d'autres types de câbles. Lors du choix du câble d'alimentation, vous devez tenir compte du fait que la distance de transmission peut entraîner une atténuation de la tension.

Carretera de Fuencarral 44. Bâtiment 1. Plante 2.

28108, Alcobendas. Madrid. ESPAGNE.

Téléphone : +34 916 532 891

[www.zkteco.eu](http://www.zkteco.eu)

