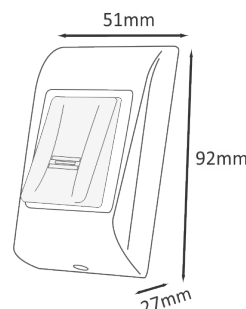


MANUEL DE L'UTILISATEUR



1. SPÉCIFICATIONS

Capacité de l'utilisateur :	100 empreintes digitales et 100 cartes
Relais :	1 ou 2 selon l'unité de relais à distance 1 avec RTT et RU1 et 2 avec RU2 et DINRTT
Sortie :	RS-485, Wiegand
Mode de saisie :	Empreinte digitale, Carte, Empreinte digitale ou Carte
Type de lecture RFID :	EM 4002/4100 et HID (125 kHz)
Distance de lecture :	Jusqu'à 4 cm
Alimentation électrique :	12 VCC; max. 100 mA
Signal sonore, contrôle du rétroéclairage :	Oui, (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ) via XPR Smart Admin
Anti-sabotage :	Oui
Interface RS-485 :	Oui, pour connecter des cartes E/S comme RU1, RTT, RU2, DINRTT
Durée d'ouverture de la porte :	0 à 255 sec. ou basculement (Mode Activé/Désactivé)
Facteur IP :	IP65
Température de fonction. :	-20 °C à 50 °C
Taux d'humidité de fonction. :	5% à 95% HR sans condensation
Mise à niveau de firmware :	Oui, via la technologie sans fil Bluetooth®
Sortie Wiegand :	Wiegand 24, 26, 32, 34, 56, 58 bits
Programmation :	Via XPR Smart Admin
Fonctionnement de la porte :	Via XPR Smart Access
Jours fériés :	24
Capacité d'événements :	4000

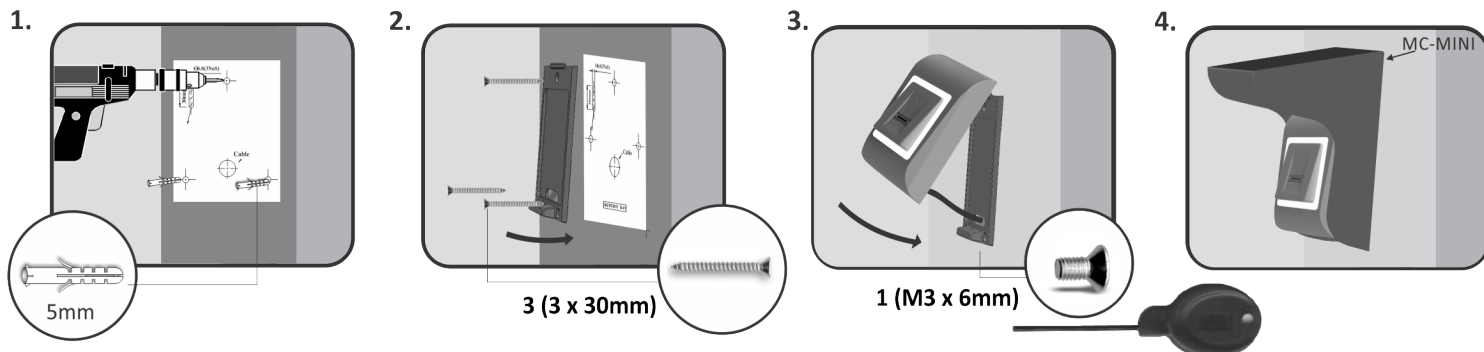


Remarque importante :

Le lecteur **Bluetooth®** est doté d'une unité de relais à distance RU1.

Assurez-vous de mettre à jour le firmware avec la dernière version disponible.

2. MONTAGE



Ne pas installer l'appareil et le câblage à proximité d'une source de puissants champs magnétiques telle qu'une antenne de radio.

Ne pas placer l'appareil à côté ou au-dessus de chauffages.

En cas de nettoyage, ne pas le soumettre à la vaporisation ou l'éclaboussure d'eau ou d'autres liquides de nettoyage, mais l'essuyer délicatement à l'aide d'un tissu doux ou d'une serviette.

Ne pas laisser des enfants toucher l'appareil sans surveillance.

Noter que si le capteur est nettoyé avec du détergent, du benzène ou du diluant, la surface sera endommagée et les empreintes ne pourront plus être lues. Si le lecteur biométrique est installé et utilisé à l'extérieur, il DOIT être fixé avec le couvercle métallique MC-MINI fourni avec les accessoires afin de protéger le capteur contre la pluie. La température de fonctionnement du produit se situe entre -20°C et + 50°C. Si le lecteur est installé dans un environnement où la température peut descendre sous les -10°C et/ou si le capteur a été uniquement exposé à la lumière du soleil, il est fortement conseillé d'installer le lecteur dans un boîtier de fixation murale hermétique (équipé d'un chauffage supplémentaire en cas de température très basse) afin de conserver un niveau constant des performances du capteur. XPR™ ne peut garantir le bon fonctionnement du produit si les mesures et recommandations énoncées ci-dessus ne sont pas respectées.

Lors d'une utilisation à l'extérieur, il est également fortement conseillé d'utiliser des lecteurs biométriques à technologie double afin d'offrir non seulement une haute sécurité, mais aussi la possibilité d'utiliser différents lecteurs selon les utilisateurs.

3. RÉINITIALISATION DU LECTEUR PAR DÉFAUT



Reset
Service mode

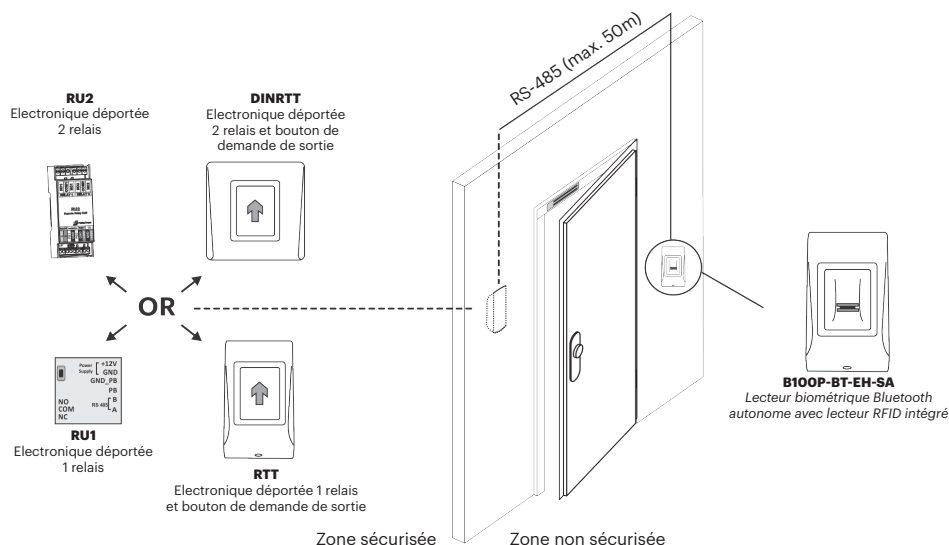
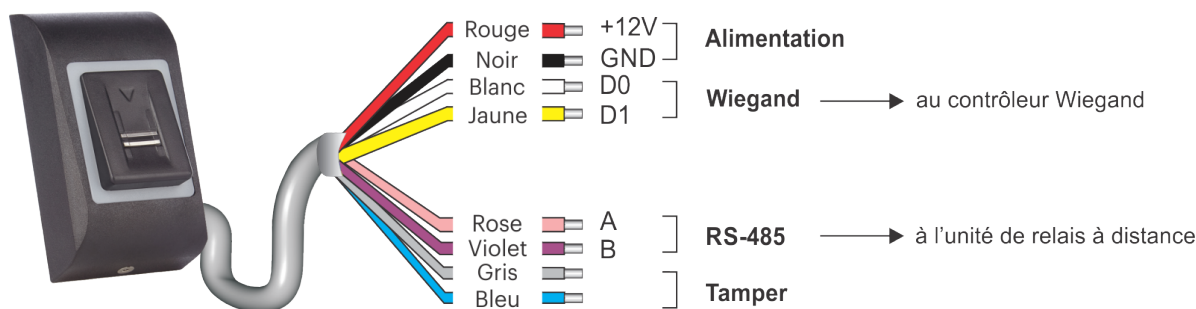
1. Éteignez le dispositif
2. Mettre le dipswitch n° 1 en position MARCHE
3. Mettez le dispositif sous tension
4. Patientez env. 15 secondes jusqu'à entendre un bip en continu.
5. Mettre le dipswitch n° 1 sur ARRÊT
6. Patientez jusqu'à entendre un bip long.

La procédure de réinitialisation rétablira le lecteur aux réglages par défaut. Le mot de passe sera supprimé, et tous les utilisateurs et le lecteur seront dissociés de l'unité de relais à distance.

La dissociation du lecteur après la réinitialisation empêche les réinitialisations non autorisées et maintient l'unité hautement sécurisée.

4. CÂBLAGE ET APPARIEMENT

Il existe quatre façons de raccorder et de synchroniser le lecteur. Il peut être synchronisé aux unités suivantes : RU2, RU1, DINRTT et RTT.

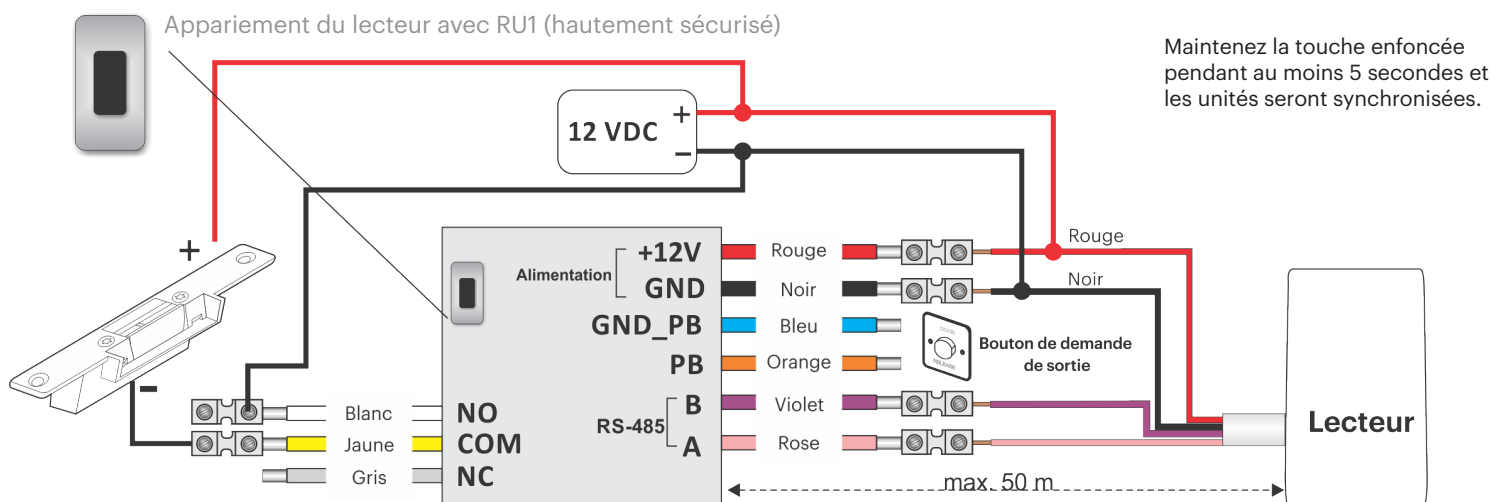


Le lecteur Bluetooth doit être connecté à l'unité de relais à distance, sauf s'il est utilisé comme un lecteur Wiegand.

Les unités de relais à distance compatible avec le B100P-BT-EH-SA sont les RU1, RU2, RTT et DINRTT. Une fois connectée, l'unité de relais à distance doit être synchronisée avec le lecteur Bluetooth.

L'appariement du lecteur avec l'unité de relais à distance se fait à partir de l'unité de relais à distance et apporte un plus haut niveau de sécurité. Une fois synchronisée, il n'est pas possible de commuter un autre dispositif, car le lecteur ne fonctionnera qu'avec l'unité de relais à distance synchronisée.

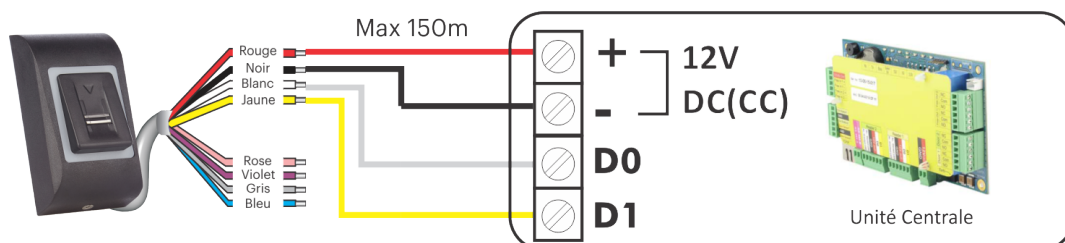
4.1 Câblage et appariement B100P-BT-EH-SA + RU1



Autres dispositifs jumelés :

Dispositif	Description	Relais
RU2	Unité de relais à distance à montage Rail Din	2
DINRTT	Bouton-poussoir sensible et relais à distance à montage encastré	2
RTT	Bouton-poussoir sensible et relais à distance à montage en surface	1

4.2 Câblage B100P-BT-EH-SA vers contrôleur Wiegand



Par défaut, le lecteur est réglé sur 26 bits Wiegand.

Vous pouvez régler le lecteur sur 24, 26, 32, 34, 56 ou 58 bits Wiegand.

5. CONFIGURATION DES LECTEURS AVEC LE LOGICIEL XPR SMART ADMIN SOUS WINDOWS

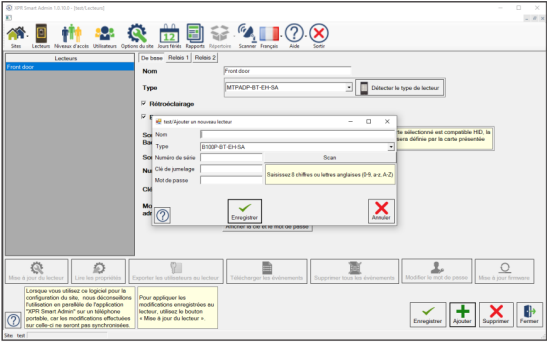


Image 1

- 1. Ajouter d'abord le site.
- 2. Cliquez sur « AJOUTER » lecteur.
- 3. Sélectionnez le type « B100P-BT-EH-SA »
- 4. Détectez les lecteurs à proximité en cliquant sur « SCANNER ». Une liste des lecteurs détectés sera affichée (image 2). Cliquez sur « SÉLECTIONNER ».
- 5. Ajoutez une clé d'appariement entre le PC et le lecteur Bluetooth ainsi qu'un mot de passe. (image 3)
- 6. Si la synchronisation est réussie, les boutons de la section lecteur seront activés. (image 4).

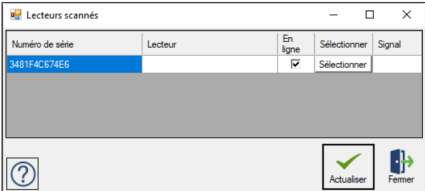


Image 2

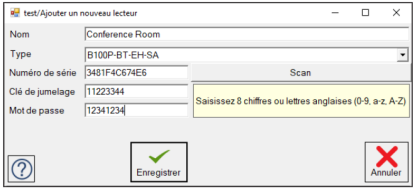


Image 3



Image 4

Vous pouvez télécharger 2 logiciels pour Windows : XPR Smart Access et XPR Smart Admin depuis notre site Web :

Logiciels pour utilisateurs



Application pour les utilisateurs permettant de commander les portes à distance. (distance max. : 10 m).



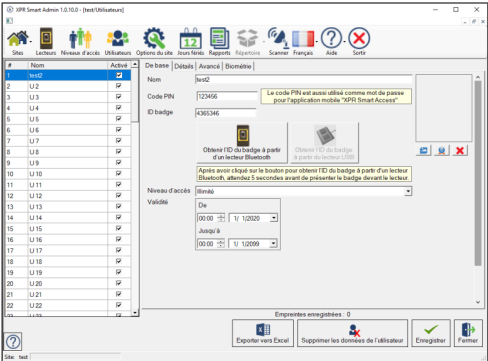
Logiciel d'administration



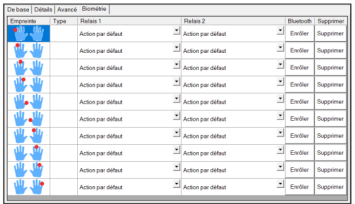
Logiciel pour l'administrateur d'installation permettant de programmer tous les lecteurs et de les mettre à jour, de gérer les utilisateurs et leurs droits d'accès, de télécharger des événements et d'éditer des rapports.



6. AJOUT D'UTILISATEURS



- 1. Allez dans la rubrique « Utilisateurs » et sélectionnez l'utilisateur. Modifiez le nom immédiatement. Activez-le.
- 2. Saisissez le code confidentiel et l'identifiant de votre carte. L'identifiant de la carte peut être lu directement à partir du lecteur ou via un lecteur de bureau de type USB.
- 3. Sélectionnez le niveau d'accès et la période de validité appropriés.
- 4. Allez dans l'onglet « Biométrie » et enregistrez vos empreintes digitales en défilant chacun de vos doigts sur le lecteur au moins 6 fois.
- 5. Ensuite, allez dans le lecteur et cliquez sur « enregistrer les utilisateurs dans le lecteur ».



Deux applications pour smartphone sont à votre disposition :



Application pour utilisateurs



Application pour les utilisateurs permettant de commander les portes à distance. (distance max. : 10 m).



Application pour administrateur



Application pour l'administrateur d'installation permettant de programmer un lecteur à la fois et de les mettre à jour, de gérer les utilisateurs et leurs droits d'accès, de télécharger des événements et d'éditer des rapports.



Ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE, directive sur les équipements radio 2014/53/EU. En outre, il est conforme à la directive RoHS2 EN50581:2012 et RoHS3 2015/863/EU.

