

MANUEL DE L'UTILISATEUR



1. SPÉCIFICATIONS

Capacité de l'utilisateur :	100 cartes et 100 codes
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 :	Code PIN, Carte, Code PIN ou carte
Type de lecture RFID :	EM 4002/4100 et HID (125 kHz)
Distance de lecture :	Jusqu'à 4 cm
Longueur du code PIN :	6 chiffres
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 fonctionnement :	-20 °C à 50 °C
Taux d'humidité de fonctionnement :	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

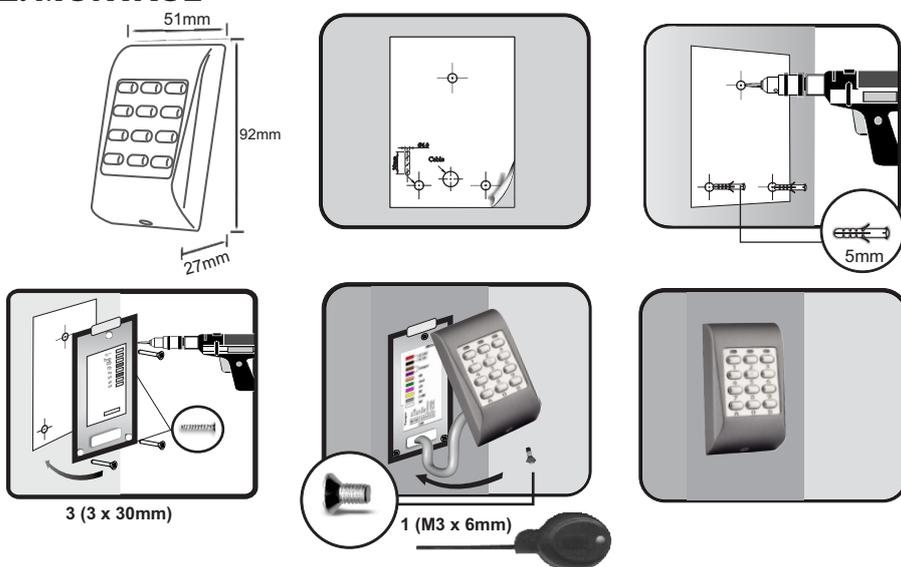


Remarque importante :

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



Indicateur LED tricolore



Accès accordé (Sortie 1 ou 2)

Mode ralenti

Accès refusé

3. RÉINITIALISATION DU LECTEUR PAR DÉFAUT



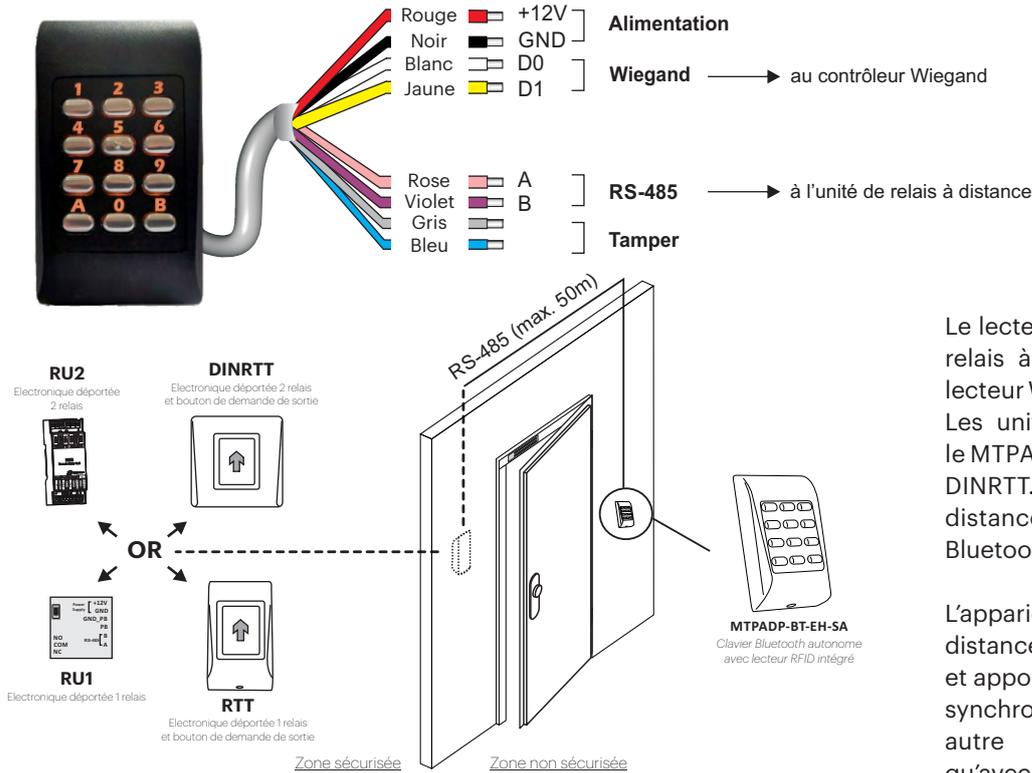
1. Éteignez le dispositif
2. Mettre le dipswitch n° 1 en position MARCHÉ
3. Mettez le dispositif sous tension
4. Patientez env. 15 secondes jusqu'à entendre un bip en continu.
5. Mettre le dipswitch n° 1 sur ARRÊT
6. Patientez jusqu'à entendre un bip long.

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.

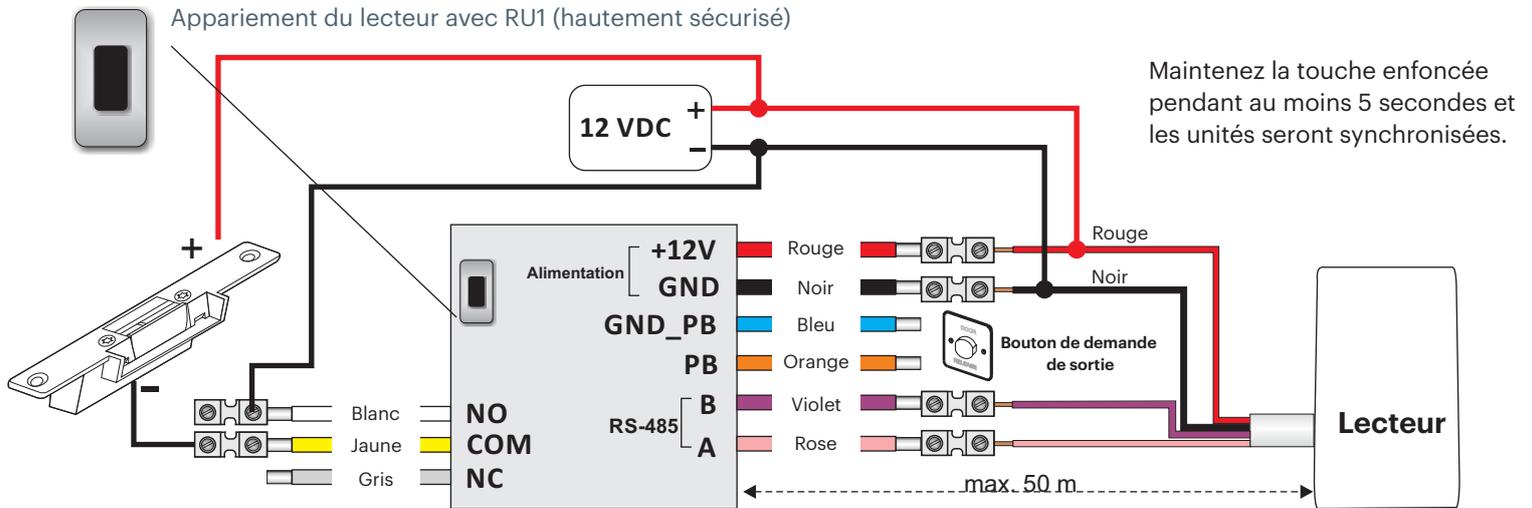


Le lecteur Bluetooth doit être connecté à l'unité de relais à distance, sauf s'il est utilisé comme un lecteur Wiegand.

Les unités de relais à distance compatible avec le MTPADP-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.

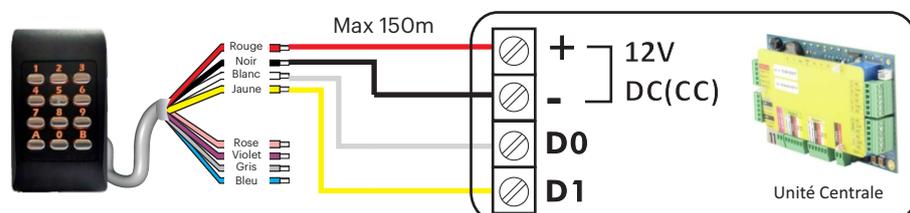
4.1 Câblage et appariement MTPADP-BT-EH-SA + RU1



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 MTPADP-BT-EH-SA vers contrôleur Wiegand



Par défaut, le lecteur est réglé sur 26 bits Wiegand pour le clavier et le lecteur RFID. Vous pouvez régler le lecteur sur 24, 26, 32, 34, 56 ou 58 bits Wiegand. Vous pouvez configurer le clavier pour envoyer 4, 6 ou 8 bits à chaque touche pendant que le lecteur RFID (carte) transmet Wiegand.

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

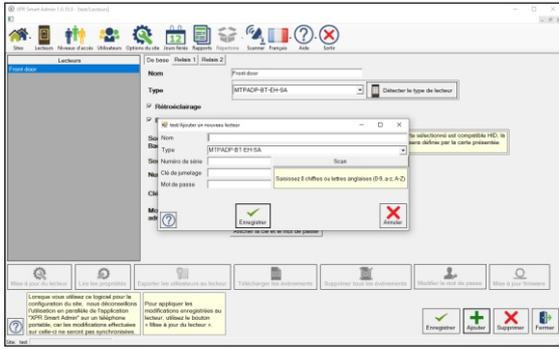


Image 1

1. Ajouter d'abord le site.
2. Cliquez sur « AJOUTER » lecteur.
3. Sélectionnez le type « MTPADP-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).

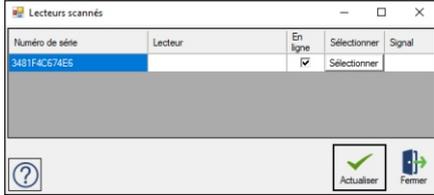


Image 2

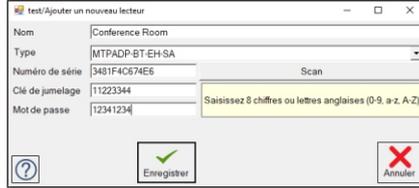


Image 3



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).



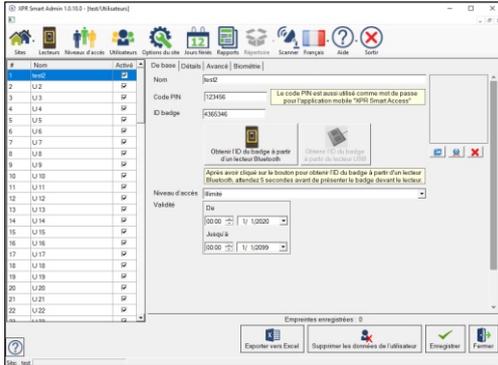
Logiciel d'administration



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. 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.

