

Configuration de la WS4, des claviers XS-K-MF-RS et XS-K-MF-RS-X et des lecteurs XS-MF-RS et XS-MF-RS-X

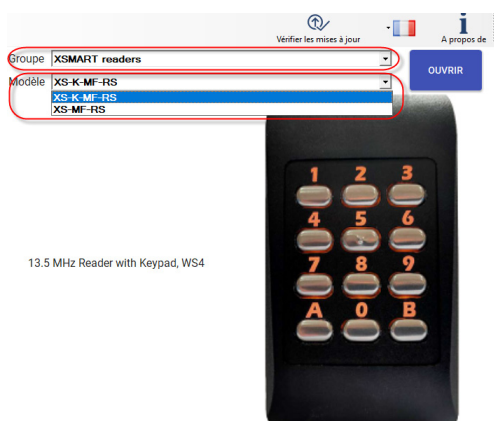
FR

Ce document décrit comment configurer la WS4, les lecteurs XS-K-MF-RS-X et XS-MF-RS-X avec des identifiants Xsecure, et les lecteurs XS-K-MF-RS et XS-MF-RS sans identifiant Xsecure. Éléments requis:

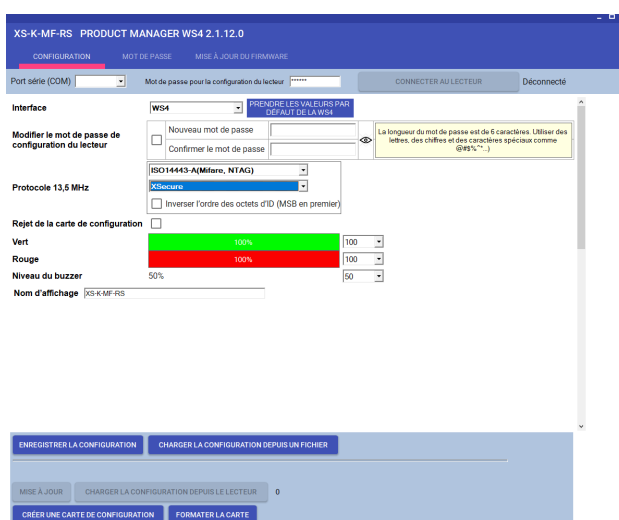
1. Lecteurs XS-K-MF-RS-X / XS-MF-RS-X et XS-K-MF-RS/XS-MF-RS
2. Product Manager WS4. Le logiciel Product Manager WS4 sera livré sur demande. Contactez-nous à l'adresse info@xprgroup.com
3. Câble micro-USB (en option). Assurez-vous que le câble prend en charge le transfert de données. Si le PC ne parvient pas à établir une connexion avec le lecteur, changez le câble.
4. Lecteur de bureau PROX-USB-X (en option).
5. Cartes ou porte-clés Xsecure et Mifare DESFire.
6. Carte Mifare DESfire distincte si vous souhaitez configurer le lecteur avec une carte.



1. CONFIGURATION DES LECTEURS

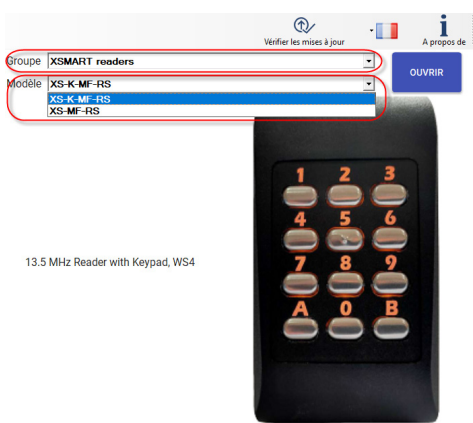


13.5 MHz Reader with Keypad, WS4

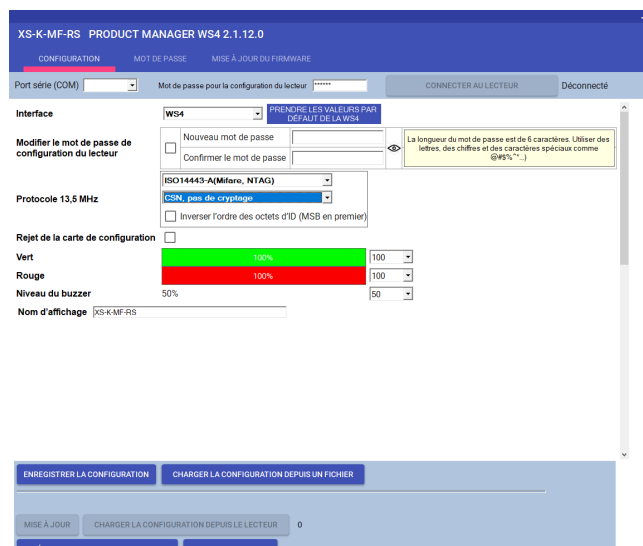


Note : Les lecteurs sont déjà configurés avec les paramètres requis. Si le lecteur n'a pas été reconfiguré, vous pouvez sauter cette étape et passer à l'étape 4 (Ajout de lecteurs au contrôleur WS4) ci-dessous.

- 1.1 Installer le logiciel Product Manager WS4
- 1.2 Exécutez le Product Manager WS4.
- 1.3 Sélectionnez le groupe "XSMART readers" et le modèle de lecteur Xsecure.
- 1.4 Cliquez sur le bouton « OUVRIIR ».



13.5 MHz Reader with Keypad, WS4



Port série (COM) COM4

1.5 Connectez le lecteur au PC à l'aide d'un câble micro-USB. Si le lecteur est reconnu par le PC, le champ « Port série (COM) » affichera le port de communication où le lecteur est connecté, comme « COM4 ». S'il n'y a aucune valeur dans le champ « Port série (COM) », changez le câble USB.

2. CONFIGURATION D'UN LECTEUR POUR LA LECTURE DES IDENTIFIANTS XSECURE

- 2.1 Cliquez sur le bouton « Connecter au lecteur ».
- 2.2 Réglez l'interface sur « WS4 ».
- 2.3 Réglez le protocole 13,5 MHz sur « ISO14443-A (Mifare, NTAG) ».
- 2.4 Définissez le type d'ID sur « Xsecure ».
- 2.5 Cliquez sur le bouton « Mise à jour » pour configurer le lecteur.
- 2.6 Montez le lecteur et connectez-le au contrôleur.

3. CONFIGURATION D'UN LECTEUR POUR LA LECTURE DU MIFARE CSN

- 3.1 Cliquez sur l'onglet « Connecter au lecteur ».
- 3.2 Réglez l'interface sur « WS4 ».
- 3.3 Réglez le protocole 13,5 MHz sur « ISO14443-A (Mifare, NTAG) ».
- 3.4 Réglez le type d'identification sur « CSN, pas de cryptage ».
- 3.5 Cliquez sur le bouton « Mise à jour » pour configurer le lecteur.
- 3.6 Montez le lecteur et connectez-le au contrôleur.

4. AJOUT DE LECTEURS AU CONTRÔLEUR WS4

4.1. Allez dans la section « Portes » sur l'écran principal du WS4 et sélectionnez l'adresse disponible où le lecteur sera configuré.

4.5 Si vous utilisez un clavier, sélectionnez la case "Clavier".

| ID | E/S | Nom | Groupe | APB | SAS | Urg | Public |
|---------------------------|-----|---|--------|-----|-----|-----|--------|
| #0 - Master 200050 | | | | | | | |
| 1.0 | | XP-K.M.F.-R.S.-W03&XP-K.M.F.-R.S.-W03-Entrée&Sortie | 0 | | | | ✓ |
| 1.1 | | MIFEX-with-CN11000 | 0 | | | | ✓ |
| 2.0 | | Non utilisé | 0 | | | | ✓ |
| 2.1 | | XP-K.M.F.-R.S.-X | 0 | | | | ✓ |
| #2 - Slave 268536 | | | | | | | |
| 1.0 | | MIFAD-MHWO-EXIT-SLAVE | 3 | | | | ✓ |
| 1.1 | | MIFEX-MHWO-ENTRY-SLAVE | 4 | | | | ✓ |

4.2. Une nouvelle fenêtre apparaîtra.

4.3 Saisissez le nom de l'accès (entrée, sortie, bâtiment principal, etc.).

4.4 Pour le type de carte, sélectionnez « Mifare/DESfire ».

4.6 Cliquez sur l'icône. « Enregistrer ».



5. ATTRIBUTION MANUELLE DES IDENTIFIANTS XSECURE À UN UTILISATEUR.

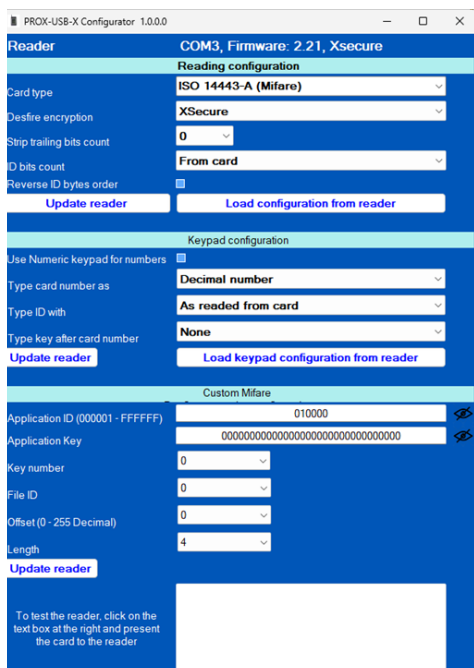
Dans le champ « Badge 1 » ou « Badge 2 », saisissez le premier numéro de la carte Xsecure.



6. ATTRIBUTION DES IDENTIFIANTS XSECURE À UN UTILISATEUR AVEC L'AIDE DU LECTEUR DE BUREAU PROX-USB-X.

- Pour lire une carte Xsecure, cliquez sur le champ « Badge 1 », placez la carte Xsecure sur le lecteur de bureau PROX-USB-X et l'ID Xsecure sera écrit dans le champ « Badge 1 ».
- Si le nu méro Xsecure n'est pas écrit, effectuez la configuration du lecteur de bureau comme décrit dans la section suivante.

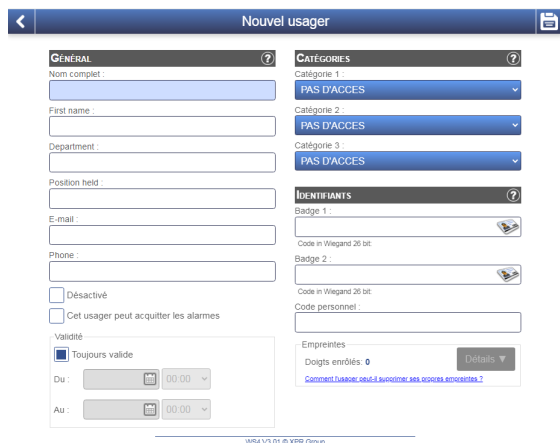
IDENTIFIANTS ⓘ
Badge 1 :
45667899 



7. CONFIGURATION DU LECTEUR DE BUREAU (XSMART)

- 7.1 Téléchargez le logiciel "PROX-USB-X Configurator" à partir du site web Xpr Group et exécutez-le. Le logiciel fonctionne sous le système d'exploitation Windows.
- 7.2 Connectez le lecteur de bureau au PC.
- 7.3 Définissez les valeurs comme indiqué dans l'image ci-dessous.
- 7.4 Cliquez sur l'onglet « Update reader » dans « Reading configuration ».
- 7.5 Cliquez sur l'onglet « Update reader » dans « Keypad configuration ».


8. ATTRIBUTION MANUELLE DE L'IDENTIFIANT MIFARE À UN UTILISATEUR



Dans le champ "Badge 1" ou "Badge 2", entrez le numéro de la carte Mifare DESFire si il est imprimé.

9. ATTRIBUTION DE L'IDENTIFIANT MIFARE À UN UTILISATEUR AVEC L'AIDE DU LECTEUR DE BUREAU PROX-USB-X

- Pour lire une carte Mifare DESFire, cliquez sur le champ " Badge 1 ", placez la carte sur le lecteur PROX-USB-X et l'ID Mifare sera inscrit dans le champ " Badge 1 ".
- Si le numéro Mifare n'est pas écrit, procédez à l'installation du lecteur de bureau comme décrit dans la section suivante.

IDENTIFIANTS ⓘ
Badge 1 :
36066044360153092 

10. CONFIGURATION DU LECTEUR DE BUREAU (MIFARE CSN)

The screenshot shows the PROX-USB-X Configurator 1.0.0.0 interface. It is divided into three main sections: Reading configuration, Keypad configuration, and Custom Mifare.

Reading configuration:

- Reader: COM3, Firmware: 2.21, Xsecure
- Card type: ISO 14443-A (Mifare)
- Desfire encryption: No encryption, use built in ID (CSN)
- Strip trailing bits count: 0
- ID bits count: From card
- Reverse ID bytes order:
- Buttons: Update reader, Load configuration from reader

Keypad configuration:

- Use Numeric keypad for numbers:
- Type card number as: Decimal number
- Type ID with: As readed from card
- Type key after card number: None
- Buttons: Update reader, Load keypad configuration from reader

Custom Mifare:

- Application ID (000001 - FFFFFF): 010000
- Application Key: 00000000000000000000000000000000
- Key number: 0
- File ID: 0
- Offset (0 - 255 Decimal): 0
- Length: 4
- Buttons: Update reader

At the bottom, there is a text box: "To test the reader, click on the text box at the right and present the card to the reader".

10.1 Téléchargez le "PROX-USB-X Configurator" depuis le site web XPR Group et exécutez le. Le logiciel fonctionne sous Windows OS.

10.2 Connecter le lecteur de bureau au PC.

10.3 Réglez les valeurs comme indiquées sur l'image ci-dessous.

10.4 Cliquez sur le bouton "Update reader" dans "Reading configuration".

10.5 Cliquez sur le bouton "Update reader" dans "Keypad configuration".