

Configuration de la WS4, des lecteurs Xpro avec des identifiants Xsecure, et des lecteurs Xpro sans identifiant Xsecure

FR

CONTENU

1. CONFIGURATION DES LECTEURS.....	1
2. CONFIGURATION D'UN LECTEUR POUR LA LECTURE DES IDENTIFIANTS XSECURE.....	2
3. CONFIGURATION D'UN LECTEUR POUR LA LECTURE DU MIFARE CSN.....	3
4. AJOUT DE LECTEURS AU CONTRÔLEUR WS4.....	3
5. ATTRIBUTION MANUELLE DES IDENTIFIANTS XSECURE À UN UTILISATEUR.....	4
6. ATTRIBUTION DES IDENTIFIANTS XSECURE À UN UTILISATEUR AVEC L'AIDE DU LECTEUR DE BUREAU PROX-USB-X.....	4
7. CONFIGURATION DU LECTEUR DE BUREAU (XSMART).....	4
8. ATTRIBUTION MANUELLE DE L'IDENTIFIANT MIFARE À UN UTILISATEUR.....	5
9. ATTRIBUTION DE L'IDENTIFIANT MIFARE À UN UTILISATEUR AVEC L'AIDE DU LECTEUR DE BUREAU PROX-USB-X.....	5
10. CONFIGURATION DU LECTEUR DE BUREAU (MIFARE CSN).....	5

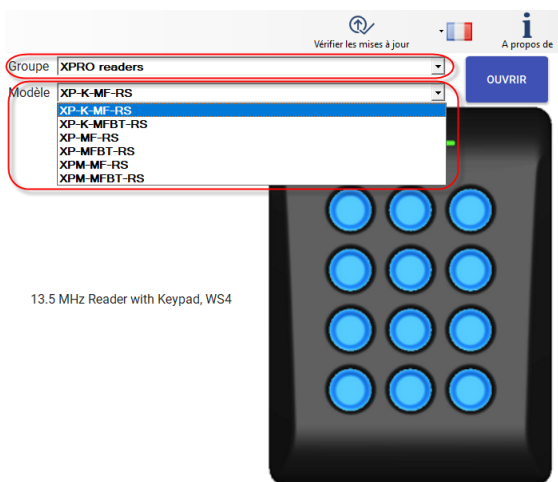
Ce document décrit comment configurer la WS4, les lecteurs Xpro avec des identifiants Xsecure, et les lecteurs Xpro sans identifiant Xsecure.

Éléments requis:

1. XP-K-MF-RS / XP-K-MF-RS-X
2. XP-K-MFBT-RS / XP-K-MFBT-RS-X
3. XP-MF-RS / XP-MF-RS-X
4. XP-MFBT-RS / XP-MFBT-RS-X
5. XPM-MF-RS / XPM-MF-RS-X
6. XPM-MFBT-RS / XPM-MFBT-RS-X
7. Product Manager WS4. Le logiciel Product Manager WS4 sera livré sur demande. Contactez-nous à l'adresse info@xprgroup.com
8. Câble USB de type C (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.
9. Lecteur de bureau [PROX-USB-X](#) (en option).
10. Cartes ou porte-clés Xsecure et Mifare DESFire.
11. Carte Mifare DESfire distincte si vous souhaitez configurer le lecteur avec une carte.

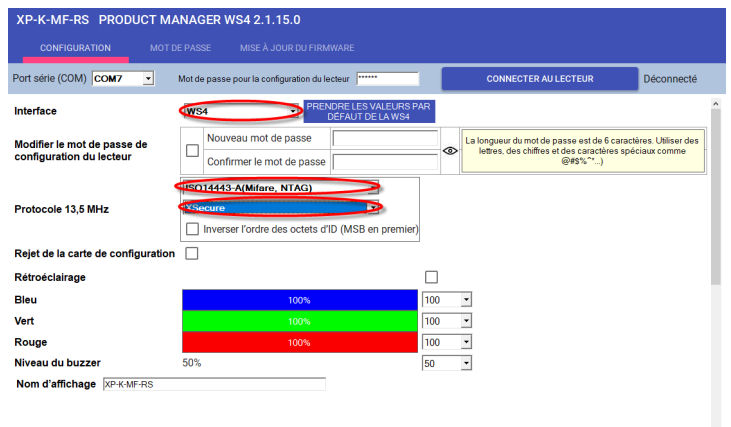


1. CONFIGURATION DES LECTEURS



13.5 MHz Reader with Keypad, WS4

<https://www.xprgroup.com/>



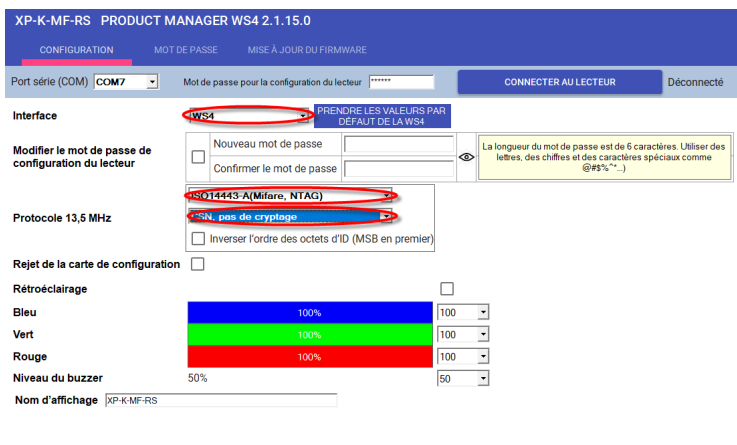
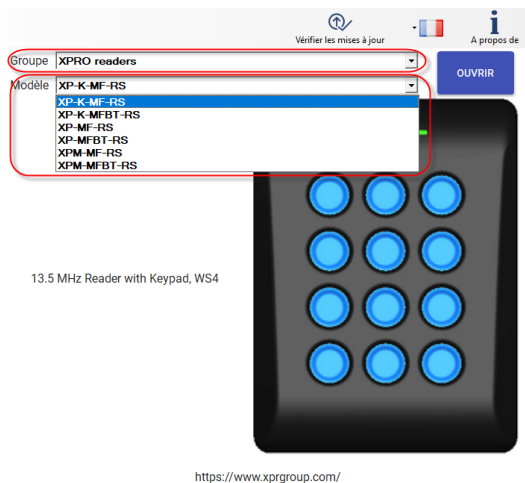
1.1 Installer le logiciel Product Manager WS4

1.2 Exécutez le Product Manager WS4.

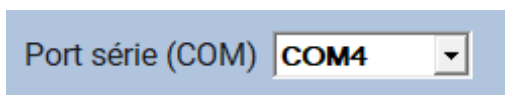
1.3 Sélectionnez le groupe "XPRO readers" si vous disposez d'un lecteur avec identifiants Xsecure.

1.4 Cliquez sur le bouton « OUVRIIR ».

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.

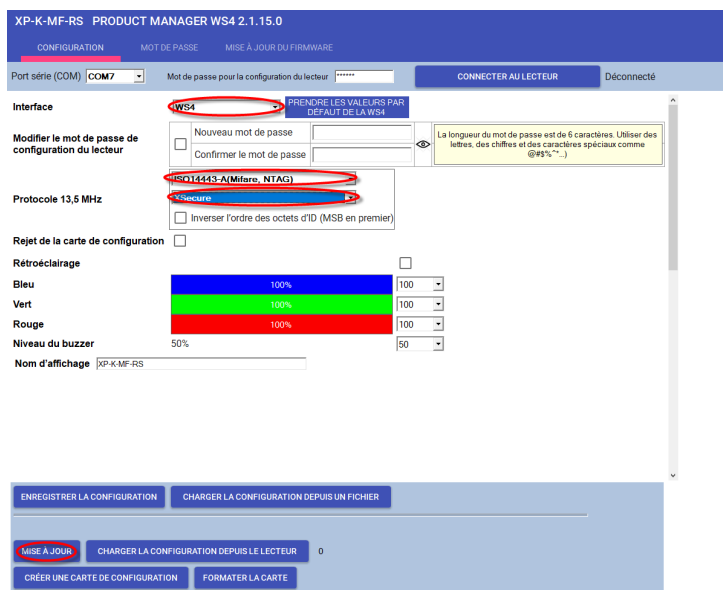


- 1.5 Sélectionnez le groupe “XPRO readers” si vous disposez d’un lecteur sans identifiants Xsecure.
1.6 Cliquez sur le bouton « OUVRIR ».



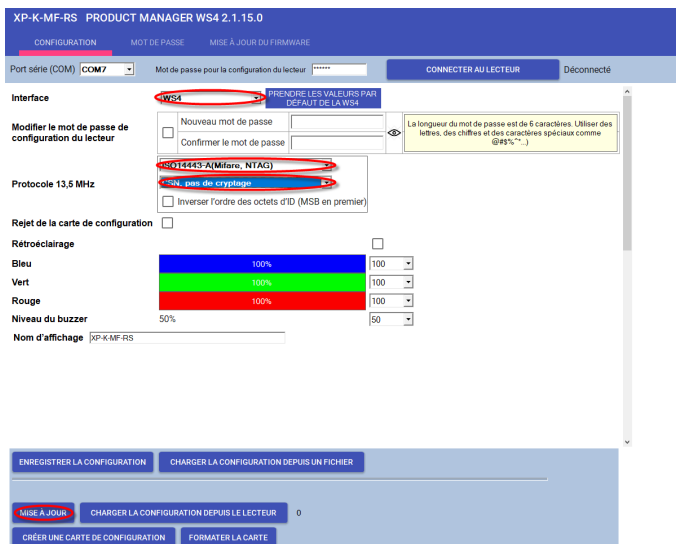
- 1.7 Connectez le lecteur au PC à l’aide d’un câble micro-USB. Si le lecteur est reconnu par le PC, le champ « Port série (COM) » affichera le port de communication où le lecteur est connecté, comme « COM4 ». S’il n’y a aucune valeur dans le champ « Port série (COM) », changez le câble USB.

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.

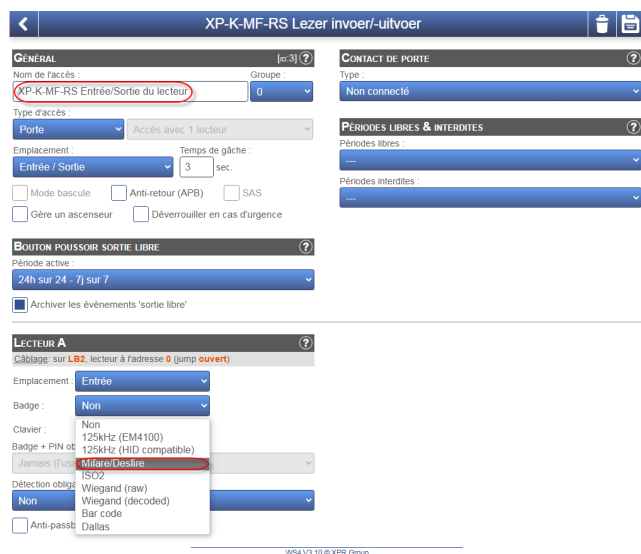
3. CONFIGURATION D'UN LECTEUR POUR LA LECTURE DU MIFARE CSN



- 3.1 Cliquez sur l'onglet "Connecter au lecteur".
- 3.2 Réglez l'interface sur "WS4".
- 3.3 Régler le protocole 13,5 MHz sur "ISO14443-A (Mifare, NTAG)".
- 3.4 Régler 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

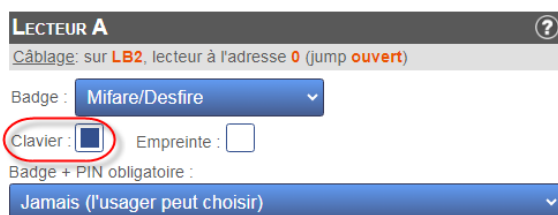
4.1. Allez dans la section « Portes » sur l'écran principal du WS4 et sélectionnez l'adresse disponible où le lecteur sera configuré.



ID	E/S	Nom	Groupe	APB	SAS	Urg	Public
#0 - Master 200050							
1.0		XP-K-MF-RS-WO&XP-K-MF-RS-WO-Entry&Exit	0				✓
1.1		MTPX with CNV1000	0				✓
2.0		Non utilisé	0				✓
2.1		XP-K-MF-RS-X	0				✓
#2 - Slave 265536							
1.0		MTPAD-MHWO-EXIT-SLAVE	3				✓
1.1		MTPX-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 ».

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



- 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.

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

Nouvel usager

GÉNÉRAL

Nom complet :

First name :

Department :

Position held :

E-mail :

Phone :

Désactivé

Cet usager peut acquitter les alarmes

Validité :

Toujours valide

Du : 00.00

Au : 00.00

CATÉGORIES

Catégorie 1 : PAS D'ACCES

Catégorie 2 : PAS D'ACCES

Catégorie 3 : PAS D'ACCES

IDENTIFIANTS

Badge 1 :

Code in Mifare 26 bit :

Badge 2 :

Code in Mifare 26 bit :

Code personnel :

Empreintes

Doigts enregistrés : 0

Détails

Comment l'utilisateur peut-il authentifier ses accès, ses entrées ?

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)

PROX-USB-X Configurator 1.0.0.0

Reader

COM3, Firmware: 2.21, Xsecure

Reading configuration

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 : ☒

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

Update reader

Load keypad configuration from reader

Custom Mifare

Application ID (000001 - FFFFFFFF) : 010000

Application Key : 00000000000000000000000000000000

Key number : 0

File ID : 0

Offset (0 - 255 Decimal) : 0

Length : 4

Update reader

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”.

xpr

www.xpr-solutions.com

5