

FR

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

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. Eléments 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.





vrt série (COM)	Mot de passe pour la configuration d	u lecteur		CONNECTER AU LECTEUR	Déconnect
nterface	ws4 🔹 P	RENDRE LES VALEURS PAR DÉFAUT DE LA WS4			
Aodifier le mot de passe de configuration du lecteur	Confirmer le mot de passe	se	۲	La longueur du mot de passe est de 6 lettres, des chiffres et des caracté @#\$%^^)	i caractères. Utiliser de res spéciaux comme
Protocole 13,5 MHz	ISO14443-A(Mifare, NTAG) XSecure Inverser l'ordre des octets	• • s d'ID (MSB en premier)			
Rejet de la carte de configuratior					
/ert	100%	1	00	•	
Rouge	100%	1	00	•	
Niveau du buzzer	50%	5)	•	
ENREGISTRER LA CONFIGURATION	CHARGER LA CONFIGURATIO	N DEPUIS UN FICHIER			
ENREDISTREELA CONFIDURATION MISE À JOUR CHARGER LA CO	CHARGER LA CONFIGURATIO	N DEPUIS UN FICHIER			

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 « OUVRIR ».



	Mot de passe pour la configuratio	n du lecteur		CONNE	CTER AU LECTEUR	Déconnecté	
nterface	ws4	PRENDRE LES VALEURS P DÉFAUT DE LA WS4	AR				^
Modifier le mot de passe de configuration du lecteur	Nouveau mot de pass Confirmer le mot de pass	e asse	۲	La longueur c lettres, de	lu mot de passe est de s chiffres et des carach @₩\$%^*)	6 caractères. Utiliser des ères spéciaux comme	
	ISO14443-A(Mifare, NTAC	š) <u>-</u>					
Protocole 13,5 MHz	CSN, pas de cryptage	ets d'ID (MSB en premier)					ł
Rejet de la carte de configuration							
Vert	1001	N .	100	•			
Rouge	1005	%	100	•			
Niveau du buzzer	50%		50	•			



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

		- 1
XS-K-MF-RS PRODUCT MA	NAGER WS4 2.1.12.0	
CONFIGURATION MOT DI		
Port série (COM) COM4 🔹	Mot de passe pour la configuration du lecteur	
Interface	DEFAUT DE LA WS4	
Modifier le mot de passe de configuration du lecteur	Nouveau mot de passe La longueur du mot de passe est de 6 caractères Utiliser des lettres, des chiffres et des caractères spéciaux comme @#\$%.")	
Protocole 13,5 MHz	Sol1443-A(Mifare, NTAG) Secure Inverser l'ordre des octets d'ID (MSB en premier)	
Rejet de la carte de configuration		
Vert	100%	
Rouge	100% 100	
Niveau du buzzer	50% -	
Nom d'affichage XS-K-MF-RS		

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

t série (COM) COM4 🔹	Mot de passe pour la configuration du lecteur	CONNECTER AU LECTEUR Déc	connecté
erface	PRENDRE LES VALE	URS PAR WS4	
difier le mot de passe de nfiguration du lecteur	Confirmer le mot de passe	La longueur du mot de passe est de 6 caractères. Lettres, des chiffres et des caractères spéciaux @#\$%^*)	Jtiliser des comme
tocole 13,5 MHz	SO14443-A(Mifare, NTAG)	emier)	
jet de la carte de configuratio	on 🗌		
	100%	100 -	
ige	100%	100 -	
au du buzzer	50%	50 -	

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.



CE

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.

< Nouve	lle porte	ä
CENERAL [0:3] ? Nom de Faccès: Groupe : XS-ME-RS-X Entrée&Sorte 0 ~ Type draccès: Porte Porte Accès avec 1 lecteur Emplacement : Temps de gâche : Neutre 3 sec.	Contract de Portte Type : Non connecté Périodes libres & interdites Périodes libres :	? ~ ?
Mode bascule Anti-retour (APB) SAS Gère un ascenseur Déverrouiller en cas d'urgence BOUTON POUSSOIR SORTIE LIBRE Pénode active : 24h sur 24 - 7j sur 7 Archiver les évènements 'sortie libre'		v
LECTEUR A (2 Cablage: sur LB2, lecteur à l'adresse 0 (jump ouvert) Badge: Non Clavier: Jamaie Mifare/Desfire Jamaie Mifare/Desfire Detection Wiegand (raw) Non Wiegand (raw) Bar code Acco Dallas Anti-aasshark temporisé		



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.

No	puvel usager
Général	CATÉGORIES (?)
Nom complet :	Catégorie 1 :
	PAS D'ACCES
First name :	Catégorie 2 :
	PAS D'ACCES
Department :	Catégorie 3 :
	PAS D'ACCES ~
Position held :	
	IDENTIFIANTS (?)
E-mail :	Badge 1 :
	Code in Microard 29 hit
Phone :	Badge 2 -
	(Section 2010)
Désactivé	Code in Wiegand 26 bit:
	Code personnel :
Cet usager peut acquitter les alarmes	
Validité	Empreintes
Toujours valide	Doigts enrôlés: 0 Détails ▼
Du: 🔟 00:00 🗸	Comment l'usager peut-il supprimer ses propres empreintes ?
Au:	

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

Xsecure	88888888889999 99999



<

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	(A)

Reader	COM3, Firmware: 2.21, Xsecure		
	Reading configuration		
Card type	ISO 14443-A (Mifare)	×	
Desfire encryption	XSecure	×	
Strip trailing bits count	0 ~		
D bits count	From card	~	
Reverse ID bytes order			
Update reader	Load configuration from reader		
	Keypad configuration		
Jse Numeric keypad for numbers			
Type card number as	Decimal number	~	
Гуре ID with	As readed from card	~	
Type key after card number	None	~	
Type key after card number Update reader	None Load keypad configuration from reade	~ r	
Type key after card number Update reader	None Load keypad configuration from reade	r	
Type key after card number Update reader	None Load keypad configuration from reade	r	
Type key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFFF)	None Load keypad configuration from reader Custom Mifare 010000	r	¢
Fype key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFF) Application Key	Custom Mfare Custom Mfare 010000 000000000000000000000000000000000000	~ ~	\$ \$
Fype key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFFF) Application Key Key number	Custom Mifare 010000 000000000000000000000000000000000000	, ,	Ø Ø
Fype key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFFF) Application Key Key number File ID	Custom Mifare 010000 000000000000000000000000000000000000	r	Se Se
Type key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFFF) Application Key Key number File ID Offset (0 - 255 Decimal)	Custom Mifare 010000 000000000000000000000000000000000000	r	¢ ¢
Type key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFFF) Application Key Key number File ID Offset (0 - 255 Decimal)	Custom Mifare 010000 000000000000000000000000000000000000	, ,	¢ ¢
Type key after card number Update reader Application ID (000001 - FFFFFF) Application Key Key number File ID Dfaset (0 - 255 Decimal) .ength	Custom Mifare 010000 Custom Mifare 0 0 0 0 0 0 0 4 0		Ø Ø

.

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

N	buvel usager
Général	(?) Catégories (?)
Nom complet :	Catégorie 1 :
	PAS D'ACCES ~
First name :	Catégorie 2 :
	PAS D'ACCES
Department :	Catégorie 3 :
	PAS D'ACCES ~
Position held :	
	IDENTIFIANTS ?
E-mail :	Badge 1 :
Phone :	Code in Wiegand 20 pr:
	- Davge 2.
Désactivé	Code in Wiegand 26 bit:
Cet usager peut acquitter les alarmes	Code personnel :
our douger pour dequiter reo diarmeo	
Validite	Empreintes
loujours valide	Dolgts enrôlés: 0 Détails 🔻
Du:	Comment Pusager, ceut-8 supprimer ses, organes, empreintes, ?
Au: 🔟 00:00 ~	

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 BU-REAU 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'installa-

tion du lecteur de bureau comme décrit dans la section suivante.

DENTIFIANTS	(?
Badge 1 :	
36066044360153092	



10. CONFIGURATION DU LECTEUR DE BUREAU (MIFARE CSN)



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".

