

Manuel de configuration Product Manager WS4 des lecteurs Xpro et Xsmart

Éléments requis:

FR

1. Câble micro USB ou USB de type C, selon le modèle de lecteur. Assurez-vous que le câble prend en charge le transfert de données. Changez le câble si le PC ne parvient pas à se connecter au lecteur. Le câble est nécessaire si la programmation se fait par connexion directe avec le PC.

2. Lecteur de bureau PROX-USB-X (en option) et une nouvelle carte Mifare DESFire. Ces éléments sont requis dans le cas où la programmation est effectuée par la carte Mifare DESFire. La carte de programmation ne fonctionnera que si le lecteur est configuré pour lire les cartes ISO 14443-A.

Remarque : les modèles qui ne prennent pas en charge les identifiants 13,5 MHz peuvent être programmés uniquement par USB.

Important !!! Conservez votre mot de passe dans un endroit sûr. Les mots de passe peuvent contenir des lettres et des chiffres. Les lettres majuscules et minuscules seront considérées comme des clés différentes.



1. CONFIGUREZ LE LECTEUR AU LOGICIEL À L'AIDE D'UN CÂBLE USB

Remarque : cette étape est obligatoire si vous souhaitez configurer le lecteur avec un câble USB.

- Exécutez l'application.
- Sélectionnez le « Groupe » et le « Modèle » de votre lecteur et cliquez sur le bouton « OUVRIER ».



- Connectez le lecteur au port USB du PC.
- Dans le coin supérieur gauche, la valeur « Port » sera définie sur le port COM du lecteur. Changez le câble USB si ce champ reste vide après connexion du lecteur.

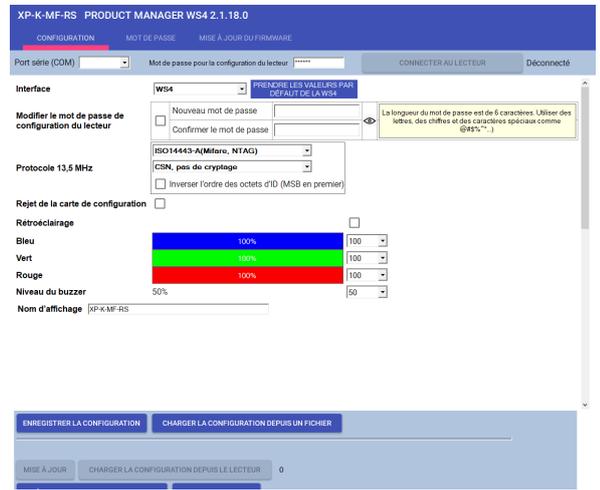


- Cliquez sur le bouton « Connecter au lecteur ».



- Après avoir connecté l'appareil, vous pouvez transférer les paramètres depuis et vers l'appareil.

- Configurez les paramètres dont vous avez besoin et cliquez sur le bouton « Mise à jour » pour transférer les paramètres sur le lecteur à l'aide d'un câble USB.
- Débranchez le lecteur du port USB et effectuez un test avec le Contrôleur.



2. CONFIGUREZ LE LECTEUR AVEC UNE CARTE/PORTE-CLÉS MIFARE DESFIRE À L'AIDE DU LECTEUR DE BUREAU PROX-USB-X

Il s'agit d'une option permettant de configurer et de télécharger les paramètres requis sur le lecteur s'il est déjà installé et alimenté sur site.

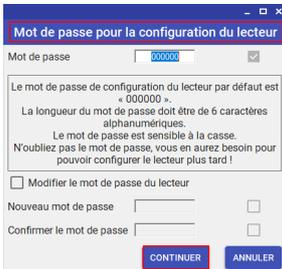
Uniquement pour les modèles de lecteurs dotés de fonctions 13,5 MHz.

- Connectez le lecteur de bureau au PC.
- Effectuer la configuration demandée dans le logiciel Product Manager WS4.
- Placez la carte/le porte-clés sur le périphérique d'enregistrement PROX-USB-X et cliquez sur le bouton « Créer une carte de configuration ».

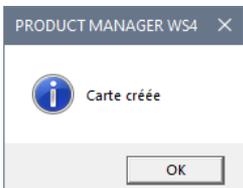


CRÉER UNE CARTE DE CONFIGURATION

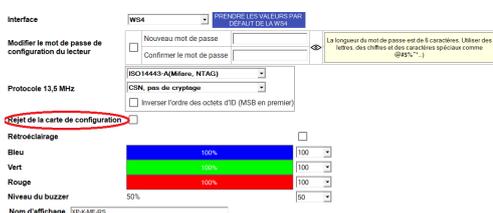
- Après avoir sélectionné le bouton « Créer une carte de configuration », le mot de passe de configuration du lecteur peut également être défini. Par défaut, le mot de passe pour la configuration du lecteur est « 000000 ».



- Définissez le mot de passe pour la configuration du lecteur.
- Cliquez sur le bouton « Continuer ». Une nouvelle fenêtre apparaîtra avec le message « Carte créée ».



- Si vous souhaitez désactiver la configuration du lecteur par carte, cochez l'option « Rejet de la carte de configuration » dans les Paramètres.



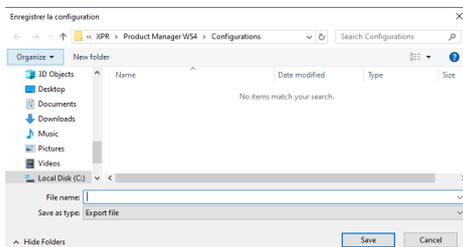
3. ENREGISTRER LA CONFIGURATION DANS UN FICHIER

Remarque : cette étape n'est pas obligatoire. Utilisez-la si vous souhaitez enregistrer la configuration pour une utilisation ultérieure.

- Cliquez sur le bouton « Enregistrer la configuration » pour ouvrir la fenêtre d'enregistrement du fichier.

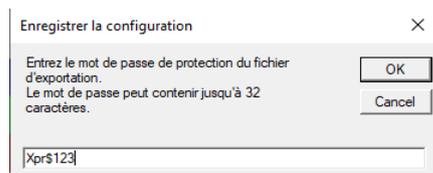
ENREGISTRER LA CONFIGURATION

- Tapez le nom du fichier dans la fenêtre « File name ».



- Cliquez sur le bouton « Save ».
Entrez le mot de passe pour la protection des fichiers.

- **Important :** Si le mot de passe est perdu, il n'y a aucun moyen de récupérer la configuration à partir du fichier.



- Cliquez sur l'onglet « OK » pour enregistrer le fichier de paramètres. Si le fichier est enregistré, un message de confirmation apparaîtra.

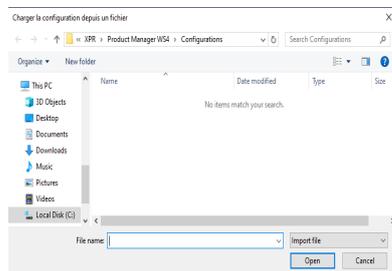
4. CHARGER LA CONFIGURATION DEPUIS UN FICHIER

Remarque : utilisez cette étape si vous avez déjà enregistré la configuration dont vous avez besoin.

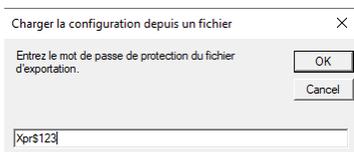
- Cliquez sur le bouton « Charger la configuration depuis un fichier ».

CHARGER LA CONFIGURATION DEPUIS UN FICHIER

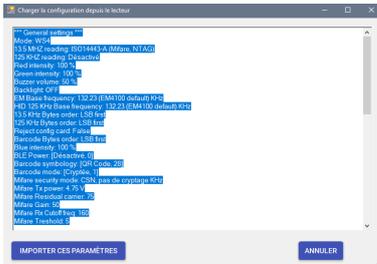
- Sélectionnez le fichier avec les paramètres requis.



- Cliquez sur le bouton « Open ».
- Saisissez le mot de passe de protection des fichiers.



- Cliquez sur le bouton « OK ».
- Cliquez sur le bouton « Importer ces paramètres ».



- Cliquez sur le bouton « OK ».

5. TRANSFÉRER LES PARAMÈTRES VERS LE LECTEUR

- Cliquez sur le bouton « Mise à jour » pour transférer les paramètres vers le lecteur.

MISE À JOUR

6. CHARGER LA CONFIGURATION DEPUIS LE LECTEUR

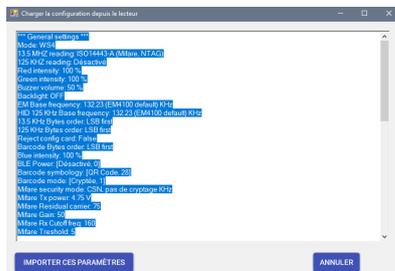
Remarque : utilisez cette étape si vous souhaitez vérifier la configuration du lecteur ou la copier sur un autre lecteur.

- Cliquez sur le bouton « Charger la configuration depuis le lecteur » pour charger la configuration actuelle depuis le lecteur.

CHARGER LA CONFIGURATION DEPUIS LE LECTEUR

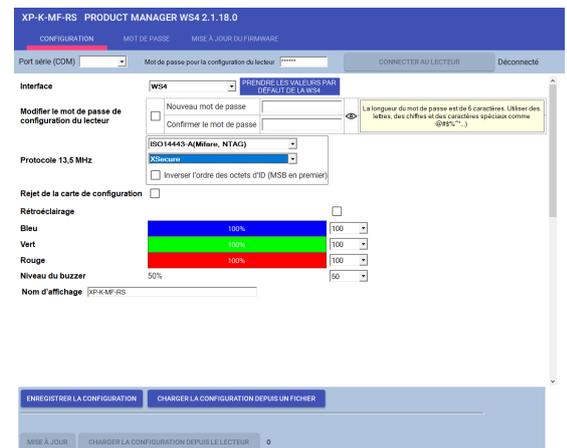
Important!!! Les paramètres de cryptage personnalisé ne seront pas chargés à partir du lecteur.

- Cliquez sur l'onglet « Importer ces paramètres » si vous souhaitez charger cette configuration dans le logiciel (les paramètres de chiffrement personnalisés doivent être définis manuellement).



7. CONFIGUREZ LE LECTEUR POUR UTILISER LA CARTE CRYPTÉE XSECURE

- Réglez le protocole 13,5 MHz sur « ISO14443-A (Mifare, NTAG) ».
- Définissez le type d'ID sur « Xsecure ».
- Une fois les autres paramètres configurés, utilisez certaines des options décrites pour configurer le lecteur.



8. CONFIGUREZ LE LECTEUR POUR UTILISER UNE CARTE CRYPTÉE PERSONNALISÉE

- Réglez le protocole 13,5 MHz sur « ISO14443-A (Mifare, NTAG) ».
- Définissez le type d'ID sur « Cryptage personnalisé (DESFire uniquement) ».
- Définissez les éléments des paramètres de cryptage dans le tableau. Si les cartes sont encodées avec un lecteur de bureau PROX-USB-X, gardez la valeur du « Numéro de clé » à zéro.

Protocole 13,5 MHz

ISO14443-A(Mifare, NTAG) ▼
 Cryptage personnalisé (DESFire unique) ▼
 Inverser l'ordre des octets d'ID (MSB en premier)

Cryptage personnalisé	
Clé d'application	*****
ID d'application (000001 - FFFFFF)	000001
ID du fichier	0
Numéro de clé	0
Offset (octets: 0-255)	0
Longueur d'ID (octets)	4
Cryptage des données	Chiffre
Type de clé	AES

- Une fois les autres paramètres configurés, utilisez certaines des options décrites pour configurer le lecteur.

9. MISE À JOUR DU FIRMWARE

- Cliquez sur le bouton « Mise à jour du firmware ».
- Sélectionnez la version du firmware dans la liste déroulante « Firmware ».
- Suivez les instructions données pour la mise à jour du micrologiciel, puis cliquez sur le bouton « Mise à jour ».

