



MANUEL DE MONTAGE ET DE FONCTIONNEMENT

Table des matières

1 À propos de ce document	2
1.1 Avertissements	2
2 Sécurité	2
2.1 Usage approprié	2
2.2 Usage inapproprié	2
2.3 Instructions de sécurité générale	2
3 Description de produit	3
3.1 Description fonctionnelle	3
3.2 Conception et champ d'application	4
3.3 Versions	4
3.4 Données techniques	5
3.5 Accessoires de gestion	7
4 Montage	8
4.1 Instructions de montage	8
4.2 Montage	8
5 Fonctionnement	9
5.1 Réveil automatique	9
5.2 Ouvrir la porte	9
5.3 Basculer le module de bouton	10
5.4 Indications	10
6 Nettoyage et entretien	11
6.1 Nettoyage	11
6.2 Entretien	11
7 Erreurs pendant le fonctionnement	13
7.1 Indications d'erreur	14
8 Démontage et élimination	14
8.1 Disassembly	14
8.2 Élimination	14
9 Logiciel Key Manager	15
9.1 Initialisation de PXP-CY-MF	15
9.2 Effacer PXP-CY-MF	16
9.3 Configurer PXP-CY-MF	16
9.4 Ajouter des détenteurs de carte	17
9.5 Télécharger des événements et visualiser des rapports	17

1 À PROPOS DE CE DOCUMENT

Ce manuel de montage et de fonctionnement décrit le module avec tête électronique Mifare, PXP-CY-MF. Il fait partie du produit et contient des informations importantes qui sont nécessaires pour le fonctionnement et l'entretien appropriés. Ce manuel de montage et de fonctionnement est valable pour toutes les versions de PXP-CY-MF et il est destiné aux techniciens responsables du montage et du fonctionnement, ainsi qu'aux utilisateurs finaux.

Lisez soigneusement ce manuel de montage et de fonctionnement pour un fonctionnement fluide et sûr et suivez les instructions qu'il contient avant d'utiliser le module avec tête électronique.

Conservez le manuel de montage et de fonctionnement en lieu sûr.

Après l'installation, remettez le manuel au client final et assurez-vous qu'il sache l'utiliser.

XPR n'assume aucune responsabilité quant aux perturbations ou aux risques tels que l'impossibilité d'accéder au personnel blessé, les dysfonctionnements, les dommages matériels ou autres dommages résultant du non-respect de ce manuel de montage et de fonctionnement ou du produit mal configuré..

Si vous avez encore des doutes après avoir lu ce manuel d'utilisation et de montage, veuillez contacter votre revendeur ou XPR .

1.1 Avertissements

Les avertissements mettent en garde contre les risques qui peuvent survenir lors de l'utilisation des cylindres avec tête électronique. Il y a deux niveaux d'avertissements qui peuvent être identifiés en fonction du mot clé.

Importance du mot clé:

MISE EN GARDE - Indique un danger avec un risque faible qui peut entraîner des blessures légères si le danger n'est pas évité.

ATTENTION - Indique un danger qui entraîne des dommages matériels.

2 SÉCURITÉ

2.1 Utilisation appropriée

Le PXP-CY-MF est destiné à être installé dans les portes de bâtiment et permet de verrouiller et déverrouiller les portes. Il doit être installé avec un verrou et des fixations correspondantes.

Le PXP-CY-MF est destiné à être installé dans des verrous DIN dotés de cylindres à profil européen ou dans des verrous à profil rond suisse, selon la version.

2.2 Usage inapproprié

Le PXP-CY-MF ne doit pas être utilisé pour verrouiller les fournitures nécessaires en cas d'urgence (par exemple défibrillateur, médicaments d'urgence, extincteurs, etc.).

2.3 Instructions de sécurité générales

Suivez ces instructions de sécurité de base lorsque vous utilisez le cylindre électronique:

L'installation et le remplacement de batterie doit être fait par des techniciens et en fonction des uniquement instructions du manuel de montage et de fonctionnement.

N'utilisez pas le cylindre électronique dans des zones potentiellement explosives.

N'apportez aucune modification au cylindre électronique, à l'exception de celles décrites dans ce manuel de montage et de fonctionnement.

N'appliquez pas de peinture ou d'acide au cylindre électronique.

Ne chauffez pas le cylindre à bouton et la batterie au-delà de la température de stockage spécifiée.

N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires d'origine pour éviter les dysfonctionnements et les dommages.

3 DESCRIPTION DU PRODUIT

3.1 Description fonctionnelle

L'unité de lecture, les circuits électroniques de communication, le système mécanique et l'alimentation électrique sont intégrés dans le cylindre électronique.

Différents supports de transpondeur peuvent être utilisés en tant que clé dans le PXP-CY-MF, par exemple, une carte ISO ou un porte-clé.

Le PXP-CY-MF a les propriétés de système suivantes :

- Jusqu'à 16 000 autorisations de badge peuvent être stockées
- Jusqu'à 65 000 lecteurs par site (portes ou pièces, veuillez consulter le manuel du Key Manager)
- Jusqu'à 423 événements enregistrés dans la mémoire du lecteur
- Jusqu'à 16 jours fériés configurables
- 255 groupes de porte
- 1 695 cartes inscrites sur la liste noire
- Le temps d'impulsion de la porte peut être programmé de 1 à 15 secondes ou marche/arrêt
- Pas de câblage nécessaire
- 2 batteries au lithium CR2 3 V
- Cycle de vie de la batterie : jusqu'à 74 500 opérations ou 10 ans, en fonction de l'utilisation, de l'environnement et de l'état de la batterie

3.1.1 Gestion de la batterie

La tête électronique PXP-CY-MF est fournie avec un système de gestion de batterie, qui indique lorsqu'il est nécessaire de remplacer la batterie au moyen d'un signal visible et audio, lorsque la puissance de la batterie est réduite (perte de capacité) pendant les dernières 1 000 opérations de la batterie (voir chapitre 7.2.1 Remplacement de batterie).

La signalisation se déroule en 3 phases :

Phase 1

La batterie doit bientôt être changée.

Si une clé autorisée est placée devant la tête électronique, le droit d'accès au verrouillage est émis. L'enclenchement est accompagné d'un clignotement rouge (5 x) et 5 brefs signaux acoustiques.

Phase 2

La batterie doit être changée.

Si une clé autorisée est placée devant la tête électronique, elle clignote d'abord en vert pendant 5 secondes, puis s'enclenche.

L'enclenchement est accompagné d'un clignotement rouge (5 x) et 5 brefs signaux acoustiques.

Phase 3

La batterie doit être changée immédiatement.

Si une clé autorisée est placée devant la tête électronique, aucun droit d'accès de verrouillage n'est émis, et la tête électronique se place en position de changement de batterie. En outre, la tête électronique clignote en rouge 5 fois et émet 5 brefs signaux acoustiques.

Les données d'accès, le journal d'événement, les paramètres de la tête électronique et l'heure sont stockés sur la mémoire non volatile et par conséquent y restent, même lorsqu'il n'y a pas d'alimentation électrique, par exemple, lors d'un changement de batterie ou si la batterie est complètement épuisée. L'heure est écrite sur la mémoire non volatile une fois toutes les 30 minutes. Si l'alimentation électrique reste coupée, l'horloge s'arrête après quelques secondes et recommence à fonctionner à partir de la dernière valeur mémorisée après le rétablissement de l'alimentation électrique. Après chaque changement de batterie, n'oubliez pas de vérifier l'heure. Si nécessaire, réglez l'heure actuelle.

3.1.2 Journal d'événements

Les derniers 423 événements de la tête électronique sont stockés dans le journal d'événements. La journalisation d'événement peut être activée ou désactivée pour chaque tête électronique individuellement, afin de pouvoir se conformer aux directives de confidentialité des données spécifiques.

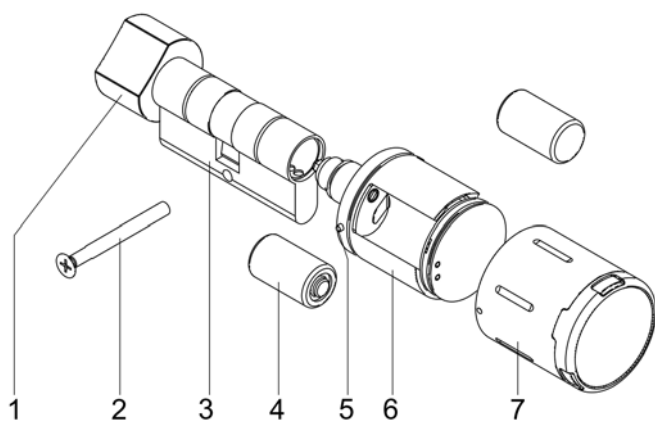
Le journal d'événements peut être lu via la carte d'événements ou via la clé radio PXP-RS-USB.

3.1.3 Temps de verrouillage

Le temps de verrouillage définit pendant combien de temps le module de bouton la tête électronique reste connecté après avoir scanné une clé ou un badge autorisé. Il peut être ajusté de 1 à 15 secondes ou alterné (mode marche/arrêt). La valeur par défaut est 3 secondes.

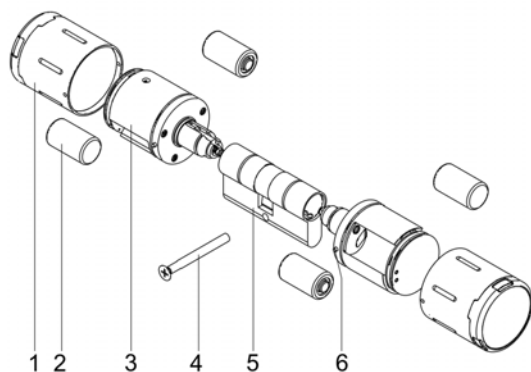
3.2 Conception et champ d'application

3.2.1 Cylindre avec tête électronique Mifare et bouton mécanique : PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-KB-29



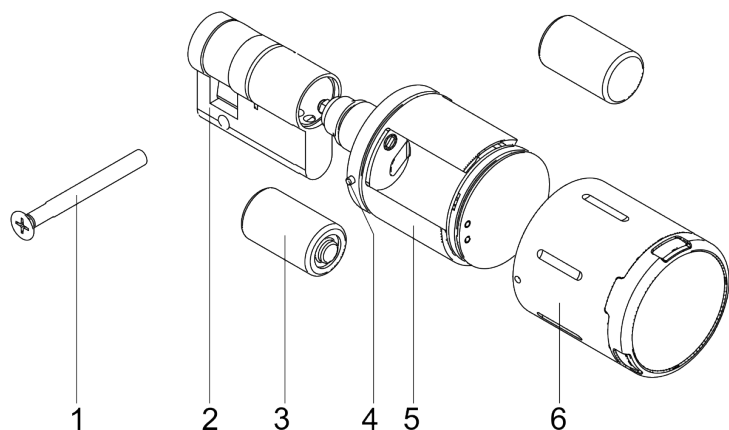
- 1 Bouton mécanique
- 2 Vis de fixation
- 3 Logement de cylindre
- 4 Batterie
- 5 Broche de verrouillage de manchon
- 6 Tête électronique
- 7 Manchon de bouton

3.2.2 Cylindre avec deux têtes électroniques Mifare : PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-MF



- 1 Manchon de bouton
- 2 Batterie
- 3 Tête électronique
- 4 Vis de fixation
- 5 Logement de cylindre
- 6 Broche de verrouillage de manchon

3.2.3 Demi-cylindre avec tête électronique Mifare : PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y



- 1 Vis de fixation
- 2 Logement de cylindre
- 3 Batterie
- 4 Broche de verrouillage de manchon
- 5 Tête électronique
- 6 Manchon de bouton

3.3 Versions

Il est possible de sélectionner différentes versions du cylindre de fermeture électronique :

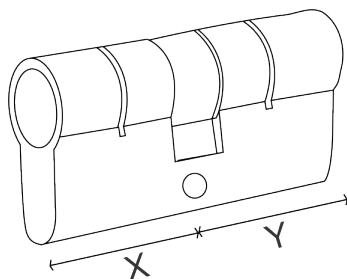
- Pour une utilisation intérieure ou extérieure
- Diverses longueurs de logement de cylindre

3.4 Données techniques

3.4.1 Données techniques générales

Description	Valeur
Dimensions du cylindre	Pour les verrous à profil européen conformes à DIN 18252

Longueurs de cylindre



X et Y ne doivent pas nécessairement avoir la même longueur

VERSIONS (LONGUEUR DE CYLINDRE CÔTÉ X)

VERSIONS	RÉFÉRENCES
26 mm	PXP-CY-26/y
30 mm	PXP-CY-30/y
35 mm	PXP-CY-35/y
40 mm	PXP-CY-40/y
45 mm	PXP-CY-45/y
50 mm	PXP-CY-50/y
55 mm	PXP-CY-55/y
60 mm	PXP-CY-60/y
65 mm	PXP-CY-65/y
70 mm	PXP-CY-70/y

VERSIONS (LONGUEUR DE CYLINDRE CÔTÉ Y)

VERSIONS	RÉFÉRENCES
26 mm	PXP-CY-x/26
30 mm	PXP-CY-x/30
35 mm	PXP-CY-x/35
40 mm	PXP-CY-x/40
45 mm	PXP-CY-x/45
50 mm	PXP-CY-x/50
55 mm	PXP-CY-x/55
60 mm	PXP-CY-x/60
65 mm	PXP-CY-x/65
70 mm	PXP-CY-x/70

Longueur du bouton de la tête électronique	42,7 mm (version intérieure) 44,8 mm (version extérieure)
--	--

Diamètre du bouton	40,0 mm (version intérieure) 45,0 mm (version extérieure)
--------------------	--

Transpondeur	MIFARE® Classic MIFARE® DESFire®
--------------	-------------------------------------

Alimentation électrique	Batterie CR2 3V (2 unités)
-------------------------	----------------------------

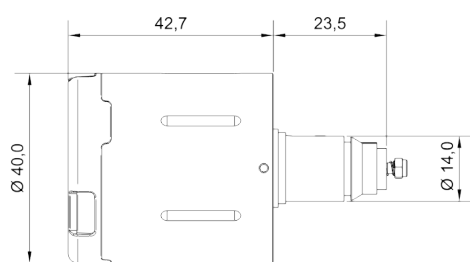
Durée de batterie	jusqu'à 74 500 opérations ou 10 ans
-------------------	-------------------------------------

3.4.2 Conditions ambiantes

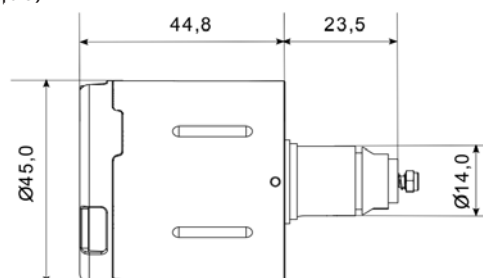
Description	Valeur
Température de fonctionnement	-20°C à +65°C (version intérieure) -25°C à +65°C (version extérieure)
Storage temperature	-40°C à +65°C
Lieu d'installation	Intérieur ou extérieur (en fonction du modèle de produit)
Classe de protection	IP54 (version intérieure) IP66 (version extérieure)

3.4.3 Dimensions

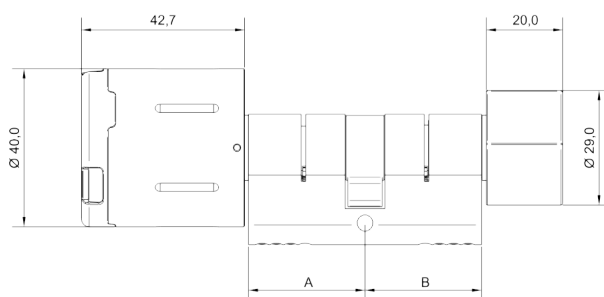
PXP-CY-MF IP54 (Tête électronique)



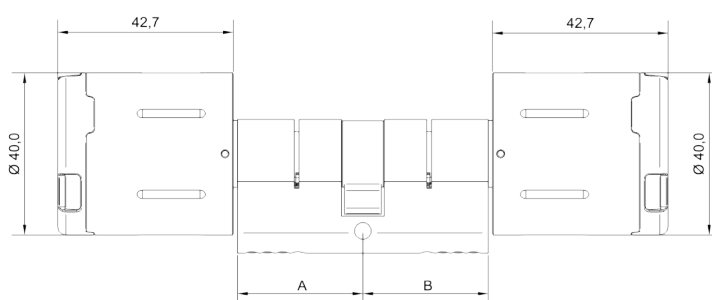
PXP-CY-MF IP66 (Tête électronique)



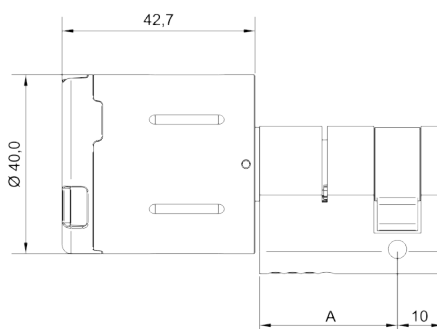
Cylindre avec tête électronique Mifare et bouton mécanique : PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-KB-29



Cylindre avec deux têtes électroniques Mifare : PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y + PXP-CY-MF



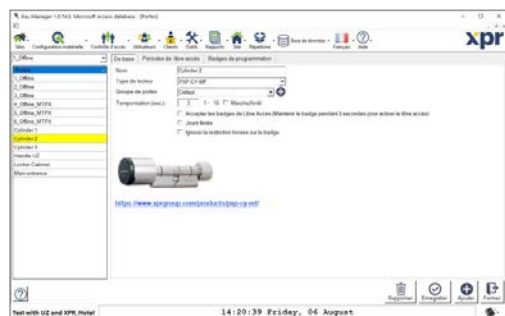
Demi-cylindre avec tête électronique Mifare : PXP-CY-MF + PXP-CY-x/y



3.5 Accessoires de gestion

3.5.1 Key Manager

Le logiciel de gestion Key Manager permet de gérer facilement le système de verrouillage électronique via le PC. La communication entre les unités de verrouillage et le logiciel de gestion prend place via les cartes de programmation ou via une clé radio USB.



3.5.2 Clé radio PXP-RS-USB (optionnel)

La clé radio USB est requise pour mettre le logiciel à niveau.



3.5.3 Lecteur de proximité d'ordinateur PROX-USB

L'encodeur de badges USB est utilisé pour les opérations de lecture/écriture avec les cartes.



3.5.4 Carte clé RF

Si la carte RF est présentée devant un composant du système de verrouillage, il est alors possible de connecter la tête électronique via la clé radio USB et de lire le journal d'événements ou de mettre à jour le firmware.

3.5.5 Badge de changement de batterie

Si un badge de changement de batterie est placée devant une tête électronique, celle-ci passe en position de changement de batterie. Il est désormais possible de retirer le manchon du bouton de la tête électronique pour accéder aux batteries.

3.5.6 Carte de démontage

Si une carte de démontage est placée devant une tête électronique, celle-ci passe en position de démontage. Maintenant, il est possible de démonter le module de la tête électronique.

4 MONTAGE

4.1 Instructions de montage

4.1.1 Instructions générales de montage

Avant de monter le cylindre à tête électronique PXP-CY-MF dans une porte coupe-feu/anti-fumée, veuillez vérifier la certification pare-feu pour veiller à la conformité.

Assurez-vous que les joints fixés à la porte ne gênent pas le bon fonctionnement du PXP-CY-MF.

Assurez-vous que les parties saillantes du cylindre ne bloquent pas le bon pivotement de la porte à tête électronique.

Comme les cylindres à tête électronique sont fournis complètement assemblés de manière standard, il peut être nécessaire d'effectuer les étapes de démontage, comme décrit au chapitre 4.3, avant le montage.

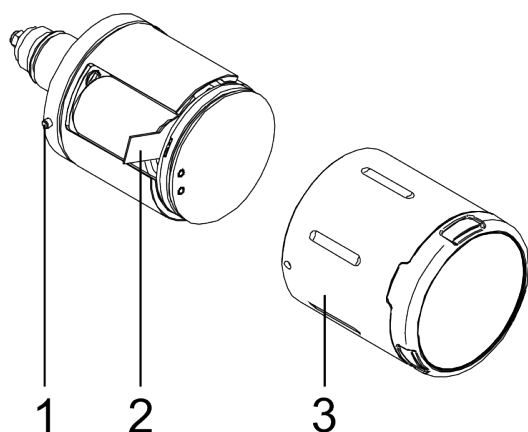
Pour activer la tête électronique, insérez les batteries ou retirez l'étiquette de batterie, le cas échéant, et fermez le boîtier (voir chapitre 6.2.1 Changement des batteries).

Avant de monter le module de la tête électronique, vérifiez toujours que tous les composants se déplacent librement.

Effectuez le montage avec la porte ouverte.

Uniquement pour les cylindres fournis en tant que composants individuels : Lors de la première installation, mettez 1 à 2 gouttes (max. 0,1 ml) d'une huile non résineuse dans le corps du cylindre. Elle ne doit pas être pulvérisée directement dans le corps du cylindre avec un aérosol.

4.1.2 Retirer la languette de batterie



1. Retirez le couvercle du module (3).

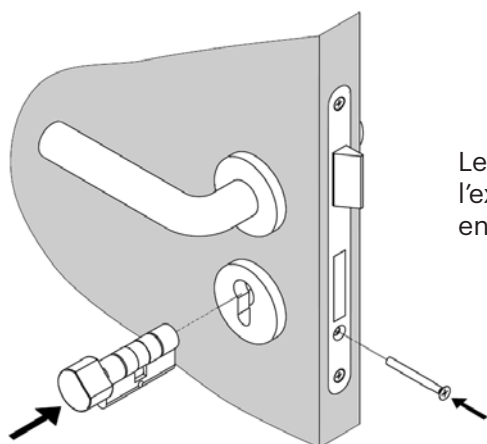
2. Retirez la languette de batterie (2).

3. Enfoncez la broche de verrouillage du couvercle (1, la deuxième broche de verrouillage de batterie est située sur le côté opposé du module de la tête électronique) et remplacez le couvercle de la tête électronique (3). Veuillez vérifier que les broches de verrouillage sont correctement verrouillées dans le couvercle.

4.2 Montage

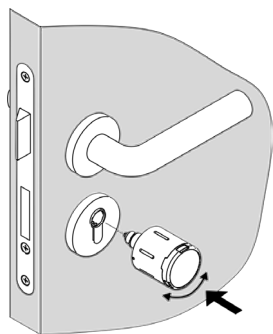
Retirez la vis de fixation du cylindre existant et démontez le cylindre actuel.

Enfoncez le logement du cylindre PXP-CY-MF et fixez avec une vis de fixation. Serrez la vis à la main, n'utilisez pas un tournevis à batterie à couple élevé.



Le corps du cylindre ne doit pas dépasser de plus de 1 à 3 mm à l'extérieur de son emplacement de logement, mais ne doit pas y être enfoncé complètement non plus.

La tête électronique se monte sur le logement du cylindre en l'insérant et en le tournant en même temps.



Assurez-vous que le cylindre à bouton fonctionne facilement et sans à-coups lorsque la porte est ouverte.

5 FONCTIONNEMENT

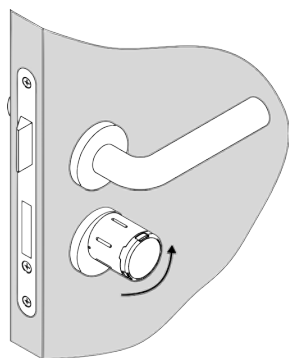
5.1 Réveil automatique

Le module de la tête électronique est en mode veille tant qu'il n'est pas utilisé. Pour vérifier l'autorisation d'un badge, il faut le réveiller du mode veille. Normalement, ceci se produit automatiquement lorsqu'un badge est tenu devant l'unité de lecture.

Cependant, si le module de la tête électronique a été réveillé 24 fois (par exemple par des objets métalliques dans l'environnement) sans lire un badge, le réveil automatique est désactivé.

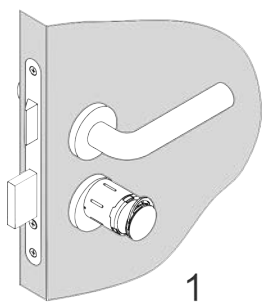
Dans ce cas, le module de la tête électronique doit être réveillé manuellement.

Tournez plusieurs fois le module de la tête électronique pour réveiller l'unité de lecture, jusqu'à ce qu'une LED s'allume. Placez un badge autorisé devant l'unité de lecture uniquement après cette opération.

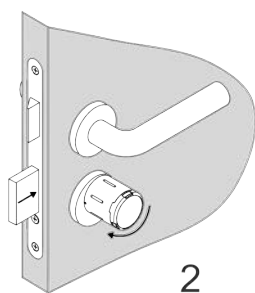


L'activation automatique est réactivée lorsqu'un badge autorisé est scanné. En outre, il est possible de régler la sensibilité de réveil (c'est-à-dire le nombre de fois qu'il faut tourner le module de la tête électronique pour réveiller l'unité de lecture).

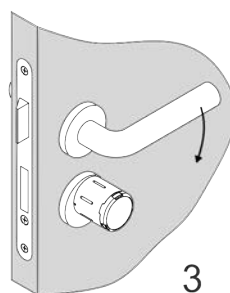
5.2 Ouvrir la porte



1



2



3

1. Tenez le badge autorisé devant l'unité de lecture jusqu'à ce que la LED verte s'allume.
2. Faites tourner le module de la tête électronique dans le sens opposé au sens de verrouillage jusqu'à ce qu'il s'arrête.
3. Maintenant la porte peut être ouverte avec la poignée de porte.

5.3 Basculer le module de la tête électronique

Placez le badge avec l'autorisation de basculer pendant au moins 3 secondes devant l'unité de lecture.
La tête électronique doit être configurée sur « Accepter les cartes marche/arrêt » et la carte doit être configurée sur « Maintenir la carte pendant 3 secondes pour alterner l'état de la porte ».

En fonction de l'état initial, la tête électronique s'enclenche ou se désenclenche de manière permanente.

5.4 Indications

Fonctionnement	Signal (audible et visible) et
Mode repos	Pas de signal audible ou visible
Début du mode de service	Long signal audible suivi d'un bref signal audible
Fin du mode de service	Bref signal audible suivi d'un long signal audible
Mode de lecture (après le réveil)	 Les LED rouges clignotent
Card not authorized	 Badge non autorisé
Badge autorisé	 Les LED vertes commencent à s'allumer
Changement de temps / basculement Activé	 Long signal audible aigu, les LED vertes commencent à s'allumer
Changement de temps / basculement Désactivé	 Long signal audible aigu, les LED rouges commencent à s'allumer
Avertissement de batterie Phase 1 :	 5 brefs signaux audibles aigus, les LED rouges clignotent 5 fois simultanément
Avertissement de batterie Phase 2 :	 5 s  5 brefs signaux audibles aigus, les LED rouges clignotent 5 fois simultanément, puis retard d'enclenchement de 5 secondes, les LED vertes commencent à clignoter simultanément
Avertissement de batterie Phase 3 :	 5 brefs signaux audibles aigus, les LED rouges clignotent 5 fois simultanément, pas de connexion mais changement en position de batterie

6 NETTOYAGE ET ENTRETIEN

6.1 Nettoyage

Nettoyez le manchon de la tête électronique uniquement avec un produit de nettoyage ménager disponible dans le commerce et un chiffon humide.

N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ou caustiques.

6.2 Entretien

6.2.1 Remplacement de la batterie

CATTENTION

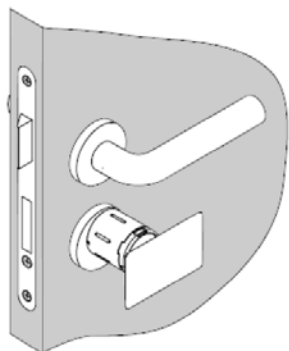
Risque de blessure dû à une utilisation inappropriée

- Ne pas charger, ouvrir ou chauffer la batterie.
- Remplacez toujours les batteries déchargées par des batteries neuves.
- Veillez à respecter la polarité lors de l'insertion des batteries.

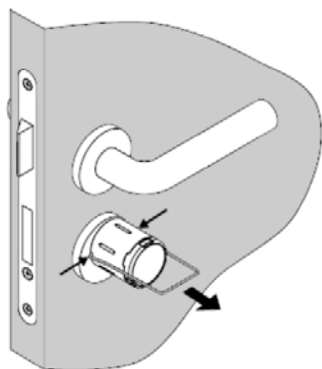


Changez uniquement la batterie en laissant la porte ouverte. Tant que la batterie est retirée, le module de la tête électronique ne peut pas s'enclencher et ne peut donc pas ouvrir la porte.

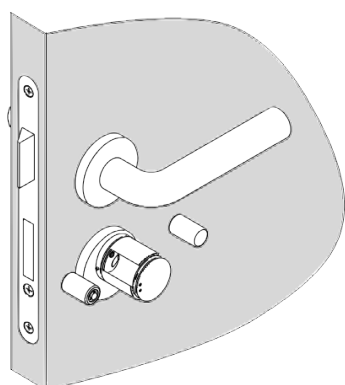
Changement de batterie en phases de batterie 0, 1, 2



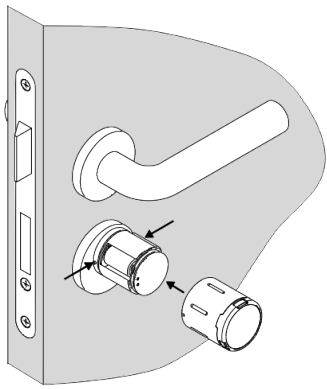
Tenez la carte de changement de batterie devant le module de la tête électronique - le module de la tête électronique se met en position de changement de batterie. Avant cette étape, il peut être nécessaire de « réveiller » le module de la tête électronique en le tournant.



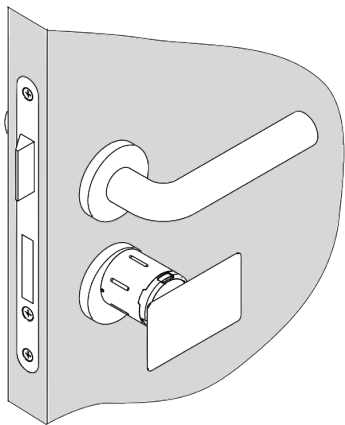
À l'aide de l'outil de changement de batterie, appuyez sur la broche de verrouillage de manchon maintenant déverrouillée, et retirez simultanément le manchon.



Retirez les batteries usagées et insérez les nouvelles en respectant la polarité.



Press locking pins and again slide on the knob module sleeve. Ensure that the locking
Appuyez sur les broches de verrouillage et faites à nouveau glisser le manchon du
module de la tête électronique. Assurez-vous que la broche de verrouillage
s'enclenche correctement dans le manchon.



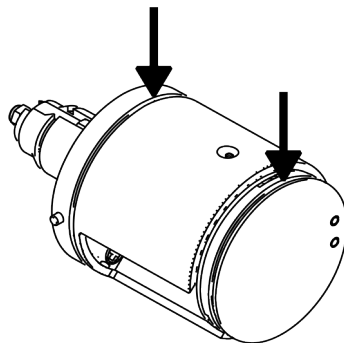
Après le remplacement de batterie, le module de la tête électronique est toujours en
position de changement de batterie. En répétant l'étape 1 ou en présentant un badge
autorisé, le module de la tête électronique revient en position d'origine.

6.2.2 Remplacer la bague d'étanchéité

ATTENTION

Domages causés à la bague d'étanchéité par une manipulation incorrecte.
N'utilisez pas d'objets pointus et n'étirez pas la bague d'étanchéité plus que ce qui est nécessaire
pour le montage.

Condition préalable : le manchon du de la tête électronique est retiré (voir chapitre 6.2.1 Remplacement de la batterie).
Si le manchon de la tête électronique est ouvert, les deux bagues d'étanchéité sont visibles. La plus petite se trouve sur
le côté opposé à la porte.



Pour retirer les bagues d'étanchéité, tenez la bague d'étanchéité correspondant d'un côté avec le pouce, tout en
poussant sur le côté opposé avec l'ongle du majeur. La bague d'étanchéité peut maintenant être saisie par l'index.
Dans le cas du modèle Outdoor IP66, il n'y a qu'une seule bague d'étanchéité du côté faisant face à la porte.

7 DÉFAUTS PENDANT LE FONCTIONNEMENT

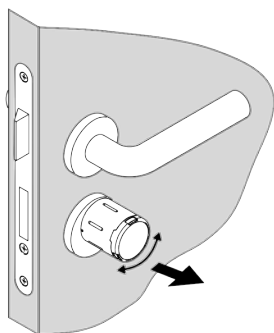
7.1 Indications de défauts

Fonctionnement	Signal audible	Explication
Défaut de mémoire / Défaut de configuration	— — — — — ●	5 longs signaux audibles, 1 brefs signaux audibles
Erreur de couplage	— — — — — ● ●	5 longs signaux audibles, 2 brefs signaux audibles
Faute RTC (horloge)	— — — — — ● ● ●	5 longs signaux audibles, 3 brefs signaux audibles
Faute interne (interruption non traitée)	— — — — — ● ● ● ●	5 longs signaux audibles, 4 brefs signaux audibles
Faute interne (conflit de bus)	— — — — — ● ● ● ● ●	5 longs signaux audibles, 5 brefs signaux audibles
Faute interne (conflit de bus)	— — — — — ● ● ● ● ● ●	5 longs signaux audibles, 6 brefs signaux audibles
Faute interne (conflit de bus)	— — — — — ● ● ● ● ● ● ●	5 longs signaux audibles, 7 brefs signaux audibles

Si les défauts mentionnés ci-dessus se répètent, veuillez contacter le revendeur concerné.

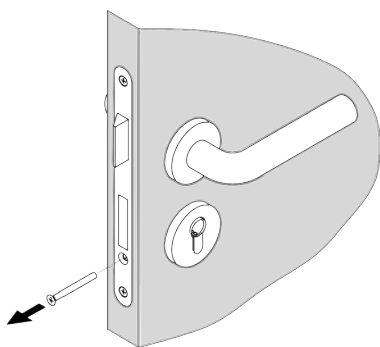
8 DÉMONTAGE ET ÉLIMINATION

8.1 Démontage

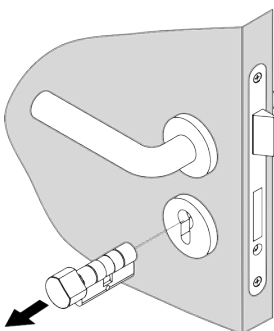


Mettez le module de la tête électronique en position de démontage en présentant la carte de démontage émise par Key Manager.

Tournez le module de la tête électronique en le tirant légèrement jusqu'à ce qu'il puisse être retiré du cylindre. Le démontage n'est possible que dans une seule position.



Retirez la vis de fixation.



Retirez le corps du cylindre et le bouton mécanique du verrou.

8.2 Élimination

Ne jetez pas le module de la tête électronique avec les ordures ménagères. L'élimination doit se faire conformément à la directive européenne 2002/96/CE dans un point de collecte des déchets électriques.

Les batteries défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive européenne 2006/66/CE.

Respectez les réglementations locales relatives à l'élimination séparée des batteries.

Recyclez l'emballage dans le respect de l'environnement.

9 LOGICIEL KEY MANAGER

Avant d'ajouter les unités PXP-CY-MF dans le logiciel, assurez-vous d'avoir effectué les étapes suivantes :-

- **Créez des bâtiments (mode Key Manager uniquement)**
- **Créez des étages (mode Key Manager uniquement)**
- **Créez des groupes de portes**
- **Définissez des jours fériés**

9.1 Initialisation de PXP-CY-MF

Selon les réglages d'usine, la tête électronique ne lira aucune carte tant qu'elle n'aura pas été initialisée.

Pour initialiser la tête électronique:

1. Accédez à Configuration matérielle/Portes (ou Pièces).
2. Ajoutez une nouvelle porte. Saisissez le nom, sélectionnez le type de tête électronique (PXP-CY-MF) et configurez les autres paramètres.
3. Enregistrez la porte et elle apparaîtra dans la liste à gauche.
4. Allez dans l'onglet Carte de configuration.
5. Placez la carte d'initialisation sur le lecteur USB de l'ordinateur et cliquez sur « Carte d'initialisation ». Attendez le message de confirmation - Carte d'initialisation créée.
6. Placez la carte devant le PXP-CY-MF. Si l'initialisation est réussie, vous entendrez 3 bips longs et 3 bips courts. La LED sera verte longue et rouge courte à la fin.

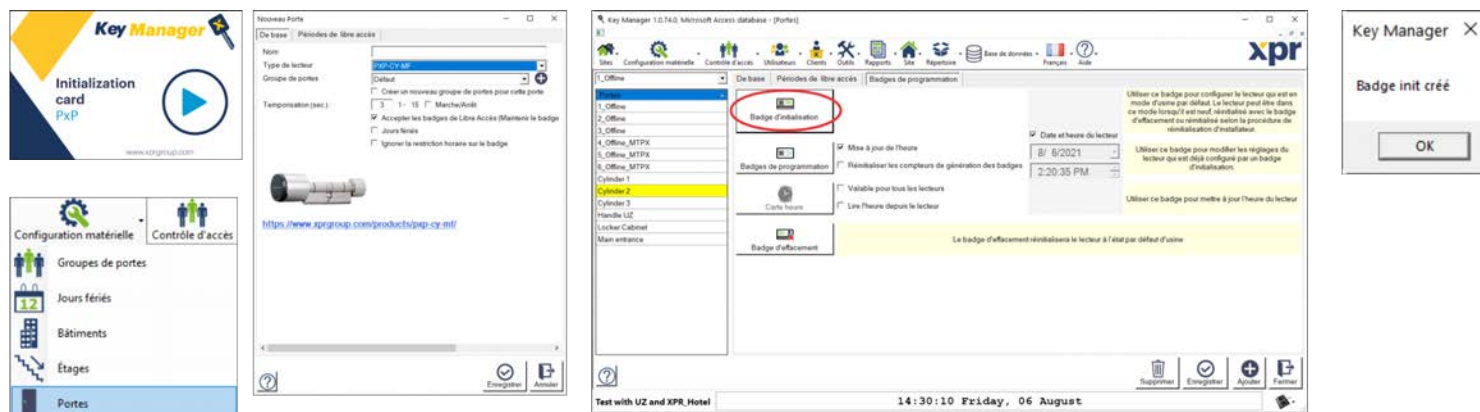
Remarque : La carte d'initialisation n'est valable que pour une seule tête électronique. Vous pouvez utiliser la même carte pour initialiser une autre tête électronique, mais vous devez la réémettre.

La carte d'initialisation peut être celle du KIT DE PROGRAMMATION KM, mais ceci n'est pas obligatoire.

Vous pouvez utiliser N'IMPORTE QUELLE carte Desfire EV1 ou EV2, 2K ou plus.

Après l'initialisation de la tête électronique, vous pouvez modifier n'importe quel paramètre uniquement avec la carte de configuration.

Remarque importante : assurez-vous d'avoir créé une copie de sauvegarde de la base de données de Key Manager dans un endroit sûr. La tête électronique ne peut pas être démontée si la base de données est perdue et si vous n'avez pas la Carte de service de démontage !



9.2 Effacer PXP-CY-MF

Pour rétablir l'état par défaut de la tête électronique, émettez une carte de suppression.

1. Accédez à Configuration matérielle/Portes.
2. Onglet Carte de configuration. Cliquez sur « Carte de suppression ». Attendez le message de confirmation - Carte de suppression créée.
3. Placez la carte devant le PXP-CY-MF. Si la procédure de suppression est réussie, vous entendrez 3 bips longs et 3 bips courts. La LED sera verte longue et rouge courte à la fin.

Remarque : la carte de suppression n'est valable que pour une seule tête électronique. Vous pouvez utiliser la même carte pour effacer une autre tête électronique, mais vous devez la réémettre.

Vous pouvez utiliser N'IMPORTE QUELLE carte Desfire EV1 ou EV2, 2K ou plus.

Pour réutiliser la tête électronique, vous devez l'émettre avec la carte d'initialisation



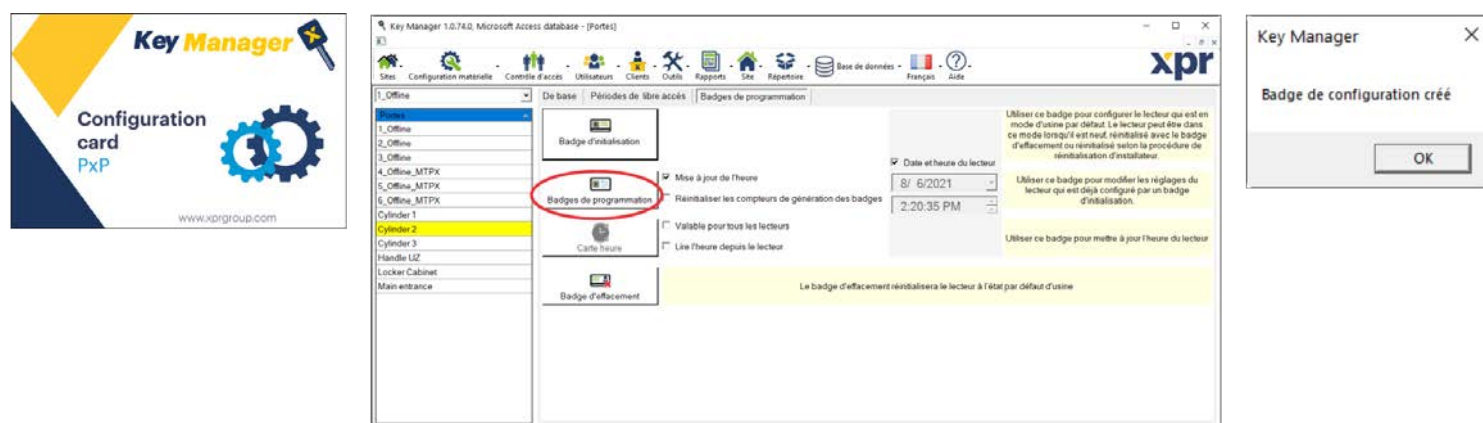
9.3 Configurer le PXP-CY-MF

Pour modifier un paramètre dans la tête électronique, vous pouvez utiliser la Carte de configuration.

1. Accédez à Configuration matérielle/Portes. Sélectionnez la porte, faites les modifications nécessaires et cliquez sur Enregistrer.
2. Allez dans l'onglet Carte de configuration. Cliquez sur « Carte de configuration » et tous les paramètres de tous les onglets seront transférés vers la carte. Attendez le message de confirmation - Carte de configuration créée.
3. Placez la carte devant le PXP-CY-MF. Si la configuration est réussie, vous entendrez 3 bips longs et 3 bips courts. La LED sera verte longue et rouge courte à la fin.

Remarque : la carte de configuration n'est valable que pour une seule tête électronique. Vous pouvez utiliser la même carte pour initialiser une autre tête électronique, mais vous devez la réémettre.

Remarque : la carte de configuration peut être celle du KIT DE PROGRAMMATION KM, mais ceci n'est pas obligatoire. Vous pouvez utiliser N'IMPORTE QUELLE carte Desfire EV1 ou EV2, 2K ou plus.

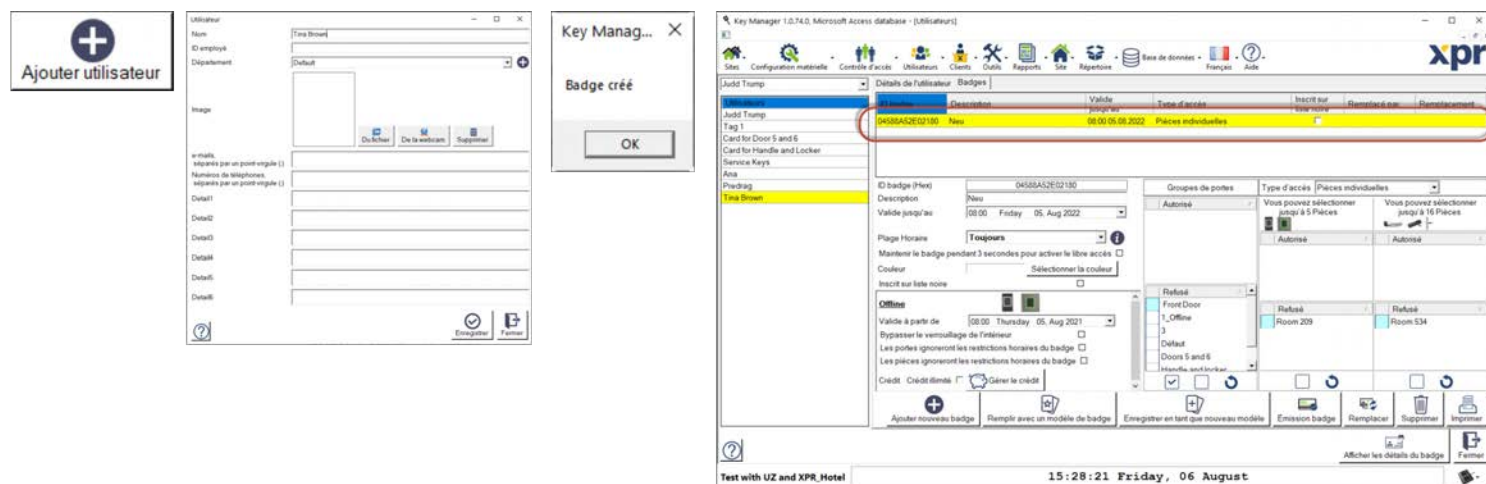


9.4 Ajouter des détenteurs de carte

Il est possible d'utiliser jusqu'à 16 000 cartes dans le système. Un détenteur de carte peut avoir plus d'une carte.

1. Accédez aux Détenteurs de carte.
2. Ajoutez-en un nouveau. Saisissez un nom et enregistrez-le.
3. Le détenteur de carte ajouté apparaîtra sur la liste à gauche. Sélectionnez ce détenteur de carte, placez une carte sur le lecteur USB de l'ordinateur et cliquez sur Ajouter nouvelle carte. Message de confirmation - Carte créée.
4. Le détenteur de carte nouvellement ajouté apparaîtra sur la liste au-dessus.
5. Sélectionnez tous les paramètres requis pour cette carte, y compris les groupes de porte et la période de validité et cliquez sur Émettre carte. Attendez le message de confirmation - Carte créée. À partir de maintenant, la carte peut être utilisée.

Remarque : la carte du détenteur de carte peut être n'importe quelle carte Mifare Desfire ou Mifare Classic (doit être activée dans les paramètres de site).



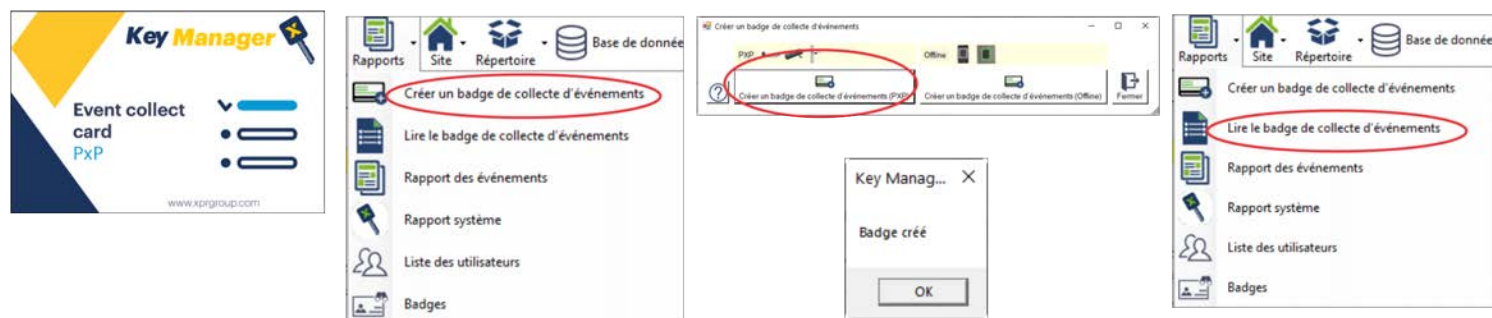
9.5 Télécharger des événements et visualiser des rapports

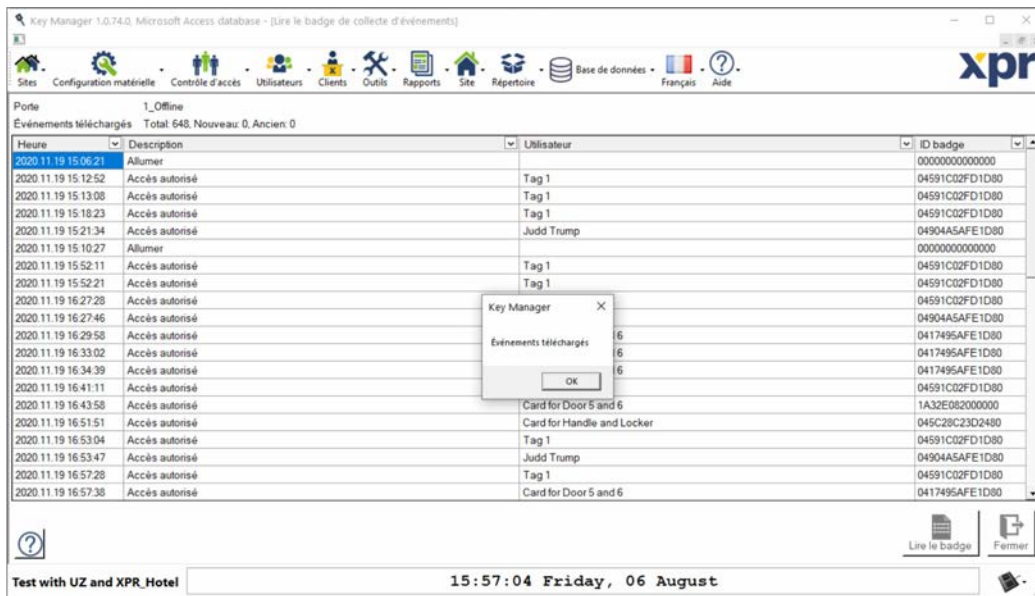
1. Accédez à Rapports/Créer la carte de collecte d'événements.
2. Placez la carte sur le lecteur de bureau USB. Cliquez sur Créer la carte de collecte d'événements (PXP). Attendez le message de confirmation - Carte créée.
3. Placez la carte devant le PXP-CY-MF. Maintenez-la pendant plus de 5 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez 3 bips longs et 3 bips courts.
4. Placez de nouveau la carte sur le lecteur de bureau USB.
5. Accédez à Rapports/Lire la carte de collecte d'événements. Attendez le message de confirmation - Événements téléchargés.

Remarque : la carte de collecte d'événements est valable pour tous les verrous du système.

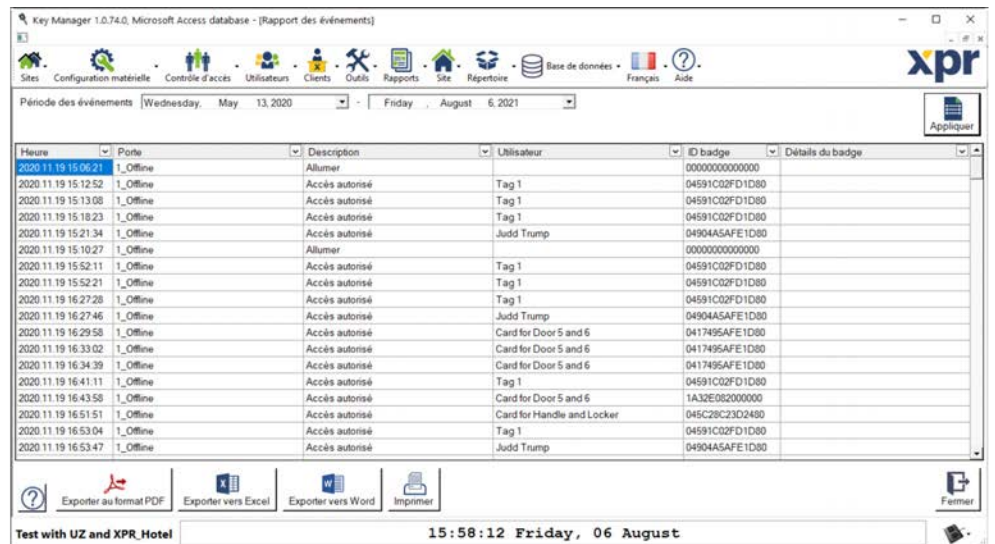
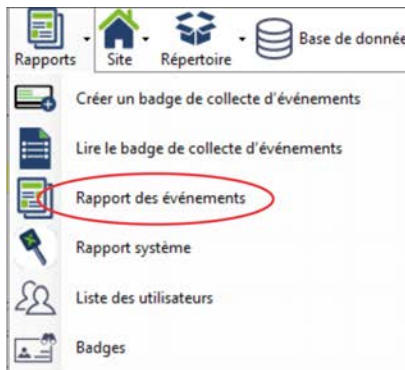
Remarque : la carte de collecte d'événements peut être celle du KIT DE PROGRAMMATION KM, mais n'est pas obligatoire.

Vous pouvez utiliser N'IMPORTE QUELLE carte Desfire Ev1 ou Ev2, 8K.





Pour obtenir les événements déjà téléchargés, accédez à Rapports/Rapport d'événement. Sélectionnez la période et cliquez sur Charger.



Il est possible d'appliquer d'autres filtres : heure, porte, type d'événement, détenteur de carte... Les rapports peuvent être exportés au format PDF ou XLS.