

Qu'est-ce que la solution Offline XPR?

Cette solution n'a pas besoin de contrôleur et demande très peu de câblage. Elle est donc très facile à installer. Chaque lecteur de badges est un Mini-contrôleur autonome pouvant faire partie d'un système (jusqu'à 80 points d'accès par installation). Il n'est pas nécessaire d'utiliser un bouton poussoir avec électronique déportée, sauf si vous désirez augmenter la sécurité du système. Les droits d'accès d'un utilisateur sont stockés sur le badge, simplifiant l'organisation des droits d'accès (nombre illimité d'utilisateurs). De plus, ce système peut être utilisé comme contrôle d'accès (bureau, lieu de travail, urbanisation, etc.) ou comme système de comptage de crédit (centre de santé et de sport, distributeurs automatiques, etc.).

De quoi avez-vous besoin pour installer la solution Offline?

- 1** **LECTEUR(S) DE PROXIMITÉ MIFARE:** pour contrôler qui entre dans chaque pièce.



MTPX-MF-SA

Résistant aux conditions climatiques extrêmes, spécialement indiqué pour un usage extérieur.



DINMTPX-MF-SA

Parfait pour placement à l'intérieur des bureaux, maisons,...

- 2** **PORTES-CLÉS ou CARTES MIFARE CLASSIC:** pour les utilisateurs qui vont accéder à l'immeuble et/ou aux différents espaces. *



* Nous recommandons l'usage de cartes si l'installation est dotée d'économiseur d'énergie (num. 6).

- 3** **LOGICIEL:** le logiciel multi-sites, PROA MS, est gratuit et permet de configurer les différents niveaux d'accès, les droits de chaque utilisateur et d'éditer des rapports.



PROA MS

- 4** **LECTEUR DE BUREAU USB** pour l'enregistrement des badges:



PROX-USB

- 5** **BOUTON POUSSOIR DE SORTIE AVEC ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE:** Si nécessaire, ces périphériques installés dans la zone sécurisée sont recommandés pour augmenter la sécurité du système en déportant le relais interne du lecteur.



RU2

Électronique déportée des relais. Boîtier rail DIN.



RTT

Électronique déportée intégrée dans un bouton poussoir sensible pour montage en surface et idéal pour un usage extérieur.



DINRTT

Bouton poussoir sensible avec électronique déportée deux relais. Pour un usage à l'intérieur uniquement.

- 6** **ECONOMISEUR D'ÉNERGIE:** Lecteur de badges Mifare permettant le contrôle de la consommation électrique dans les différents espaces où est utilisé le système OFFLine.

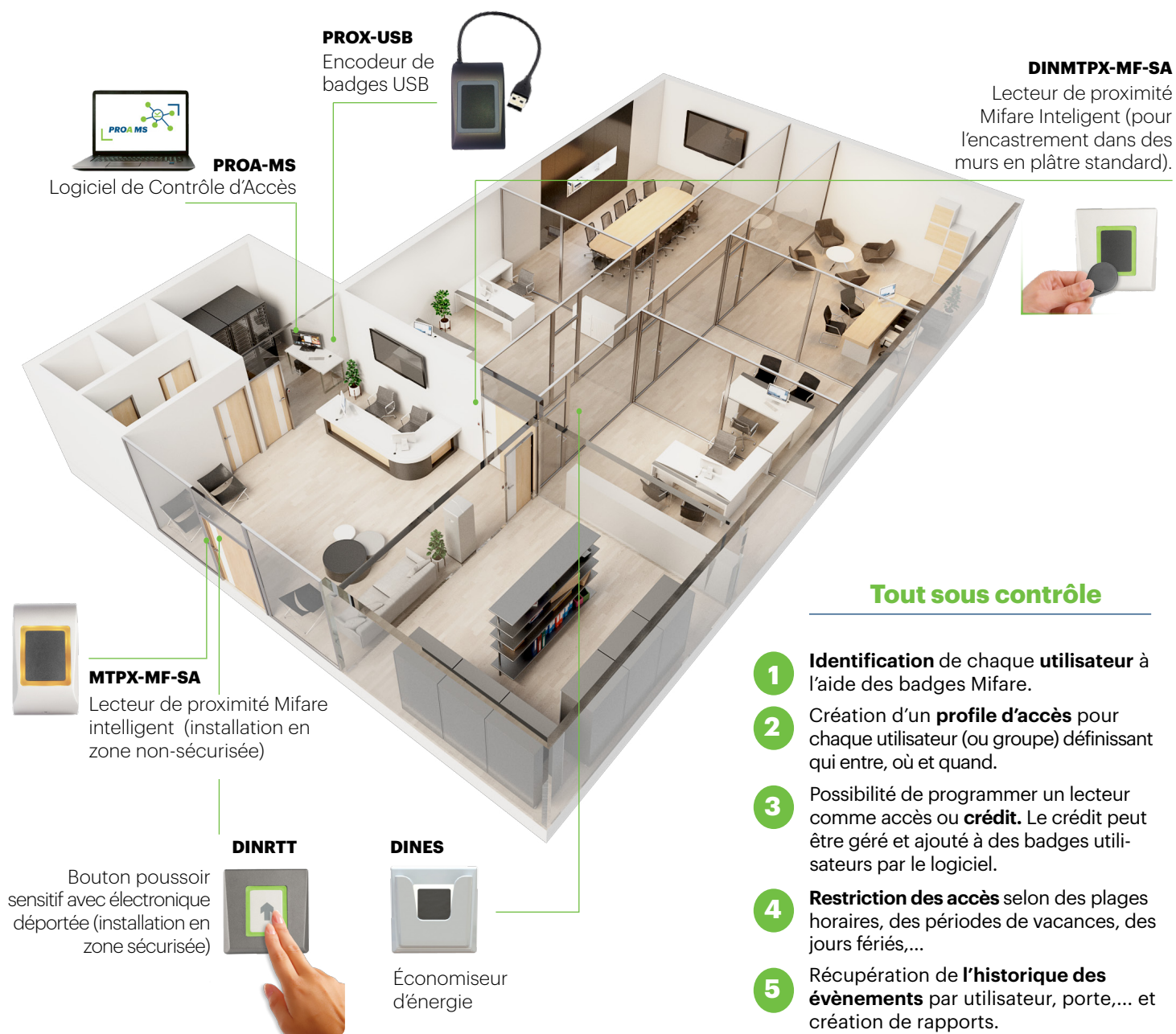


DINES

* 1, 2, 3 et 4 sont des produits indispensables pour un système de contrôle d'accès OFFLine. Les produits 5 et 6 sont optionnels, bien que recommandés si vous désirez augmenter le niveau de sécurité de votre installation et optimiser la consommation d'énergie.

Exemple d'un site avec une solution offline

Ci-dessous, vous trouverez l'exemple d'une installation avec une solution OFFLine dans un petit bureau comprenant différentes salles. Il est très facile d'agrandir votre installation OFFLine avec plus de lecteurs ou en y ajoutant des économiseurs d'énergie (comme indiqué à la page précédente).



Tout sous contrôle

- 1 **Identification** de chaque **utilisateur** à l'aide des badges Mifare.
- 2 Création d'un **profil d'accès** pour chaque utilisateur (ou groupe) définissant qui entre, où et quand.
- 3 Possibilité de programmer un lecteur comme accès ou **crédit**. Le crédit peut être géré et ajouté à des badges utilisateurs par le logiciel.
- 4 **Restriction des accès** selon des plages horaires, des périodes de vacances, des jours fériés,...
- 5 Récupération de l'**historique des événements** par utilisateur, porte,... et création de rapports.
- 6 **Suppression des cartes perdues** afin qu'elles ne puissent plus être utilisées.
- 7 Gestion des **visiteurs** avec des cartes limitées dans le temps.
- 8 Contrôle de la **consommation d'énergie**.

Comment programmer le système OFFLine?

Le lecteur peut être configuré depuis son port micro-USB ou avec des cartes de programmation. La création des badges utilisateurs se fait à partir du logiciel ainsi que du lecteur de table PROX-USB. Les droits d'accès des utilisateurs sont inscrits directement dans leur badge. Il est aussi possible de créer des **badges événements** (accès ou crédit) pour télécharger l'information jusqu'à 3500 événements, des **badges liste noire** pour inactiver des badges volés/perdus/non rendus, des **badges horloge** pour régler l'horloge interne du lecteur et des **badges suppression** pour effacer les informations actuelles du lecteur.