

## Gamme Aperio

Solution Online de lecteurs multi technologies sans fil intégrée au contrôle d'accès



Finissez-en avec les clés, passez à Aperio. Faciles et rapides à installer, solutions sans fil Aperio fonctionnent grâce à des badges comme pour votre système de contrôle d'accès. Proposant une large gamme de serrures certifiées haute sécurité, adaptées à de multiples applications, Aperio vous permettra de réduire les coûts et les exigences d'entretien de votre système, constituant la solution idéale en complément du contrôle d'accès standard, quelle que soit la taille du projet.

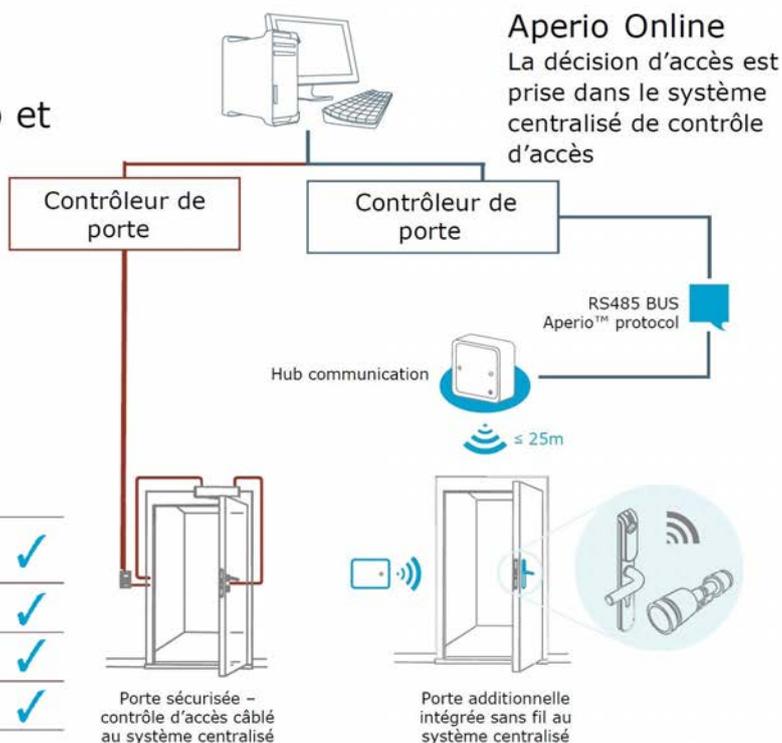
- Finissez-en avec les problèmes de clés perdues en utilisant les badges : En cas de pertes ou de vols, il suffit d'annuler et de remplacer le badge utilisateur, sans remettre en cause le matériel. Avec les badges, vous ferrez une réelle économie par rapport aux clés classiques. Il est possible d'utiliser des badges déjà en circulation.
- Gagnez du temps de déploiement : Les équipements Aperio sont conçus pour être installés en moins de deux minutes. Ils existent pour une compatibilité avec un grand nombre de types de portes standards du marché
- pour répondre au plus grand nombre de vos besoins.
  - Reliez davantage de portes à votre système de contrôle d'accès : Avec Aperio, vous équipez facilement et de manière économique, les portes qui ne sont pas gérées par votre contrôle d'accès.
  - Intégration avec la solution de contrôle d'accès Novadis : Grâce à une intégration hardware de la solution sans fil Aperio online avec les contrôleurs DDS, gérez de manière centralisée en temps réel les droits d'accès des utilisateurs.
- Une large gamme de produits : Aperio dispose de nombreux produits pour différentes applications : Cylindres, ensembles plaque béquille, serrures et verrous pour baie informatique.
  - Réduisez les coûts d'utilisation et d'entretien : En déployant la solution Aperio, vous réalisez des économies à plusieurs niveaux, notamment en terme de consommation d'énergie (jusqu'à 76%) et en terme d'entretien (jusqu'à 67%), mais vous prolongez également la durée de vie des batteries, avec un remplacement tous les deux ans uniquement.

Caractéristiques	Aperio™ Online
 Un badge	✓
 Un système de contrôle d'accès	✓
 Fonctionne avec piles	Alarme en temps réel
 Communication sans fil (via Hub)	✓
 Remontée des historiques	Instantané
 Mise en passage libre	Géré par le système centralisé
 Installation	Sans câblage de la porte – Peut être combiné avec des produits Offline
 Annulation de badge	En temps réel dans le système centralisé

## Le principe

- Communication en temps réel
- De 5 à 25 mètres entre le Hub et le produit
- Jusqu'à 4 portes par Hub
- Coûts d'installation faibles
- Alarmes de défauts centralisées
- Commandes à distances

	iCLASS® ISO 14443B	✓
<b>MIFARE™</b>	MIFARE classic	✓
<b>MIFARE™</b>	MIFARE plus	✓
<b>MIFARE™</b>	MIFARE DESFire	✓



Libre de modifications sans préavis  
Suivant les références produits  
FP\_Novadis\_Aperio\_Gamme\_FR201703

## Les HUBs de communication



CE, ETL, FCC, IC, C-Tick



Permet de connecter jusqu'à 8 produits Aperio™



Antenne intégrée ou externe



IEEE 802.15.4 (2,4 GHz), 128 bit AES encryption, radio et interne, Communication de 5m à 25m en fonction de l'environnement



Humidité < 95% sans condensation, Température de fonctionnement 5°C à 35°C Degré de protection IP 20 ou 30

Indications par LEDs (Rouge/Vert/Orange)

## Les cylindres électroniques à boutons



CE ; porte coupe-feu jusqu'à T90



Bouton noir standard ou inox, cylindre double ou simple, Versions de bouton fixe ou démontable



Profils disponibles : Européen, Scandinave

Differentes longueurs pour le profil européen



Durée de vie piles : environ < 40,000 cycles (ou 2 ans)



IEEE 802.15.4 (2,4 GHz), 128 bit AES encryption, radio et interne



Température de fonctionnement 0°C à 60°C / IP52

Indications par LEDs (Rouge/Vert/Orange)



Distance de lecture < 4cm

## Les béquilles électroniques



CE, apte à équiper des portes Coupe-Feu et/ou d'Issue de Secours



Forme L (standard) ; Forme U, Béquille extérieure dite "folle" - béquille intérieure toujours active (sortie libre)



Profils disponibles : Européen (DIN), Scandinave, Suisse, Français

Electronique sécurisée coté intérieur



Durée de vie des piles : environ < 40,000 cycles (ou 2 ans)



IEEE 802.15.4 (2,4 GHz), 128 bit AES encryption, radio et interne



Température de fonctionnement 0°C à 60°C / IP52

Indications par LEDs (Rouge/Vert/Orange)



Distance de lecture < 4cm