ASSA ABLOY

Brochure de solutions

Technologie de verrouillage sans fil Aperio®

Développez votre système de contrôle d'accès

Experience a safer
and more open world

Votre accès est-il prêt pour l'avenir ?

Nous vous aidons à digitaliser et à pérenniser vos bâtiments, en répondant à vos besoins spécifiques et en accompagnant votre transition du mécanique vers le numérique. Nous sommes des experts de l'accès.

Avec nous, vous digitalisez en toute confiance.

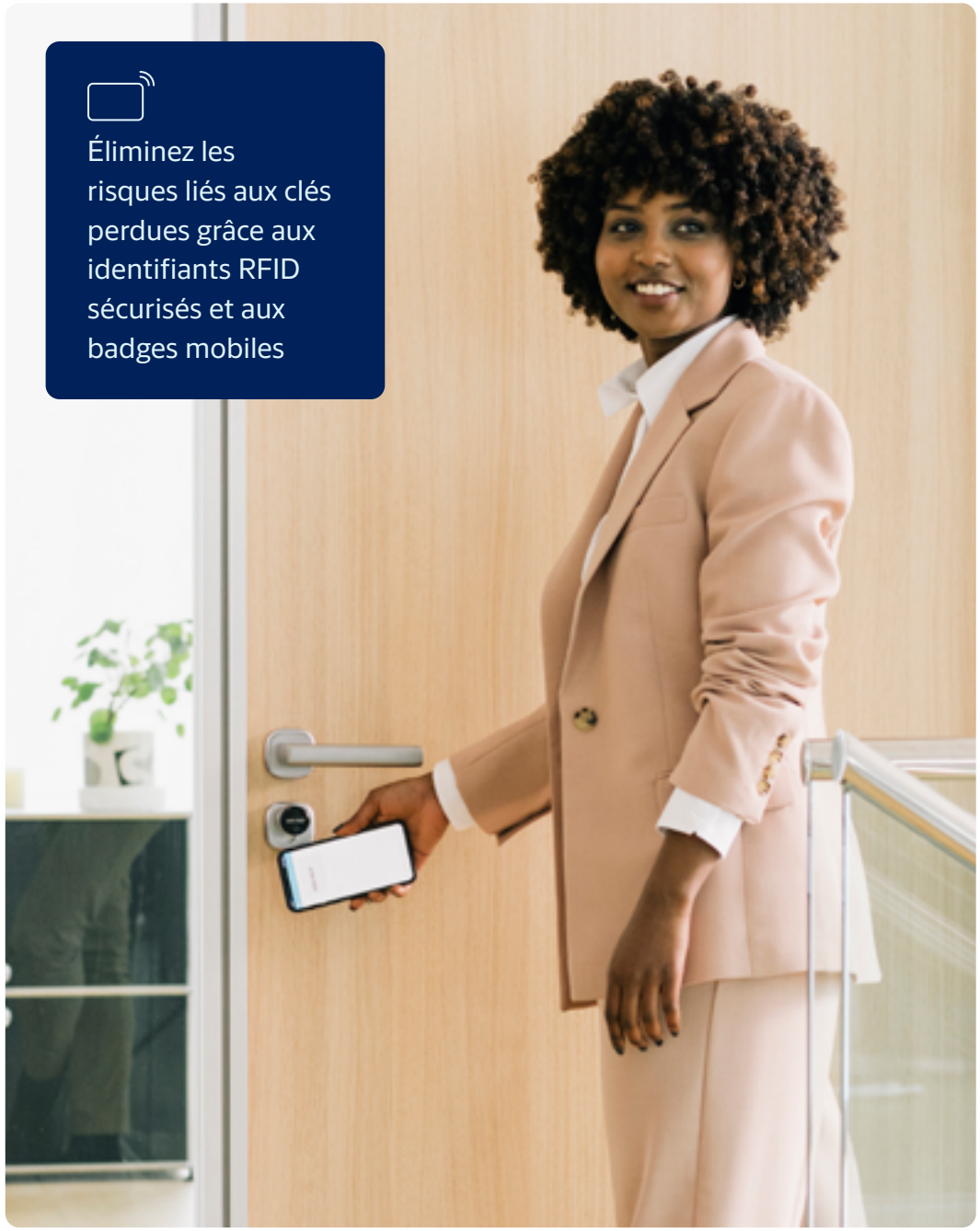
Les défis de la gestion manuelle des accès

Gérer une solution mixte composée d'accès câblées et mécaniques peut être complexe, inefficace et source de failles de sécurité.

La gestion parallèle de plusieurs solutions de sécurité demande beaucoup de temps et d'efforts. Les modifications fréquentes nécessaires pour maintenir un bon niveau de sécurité augmentent le risque de vulnérabilités.

De plus, la coexistence de plusieurs solutions empêche souvent la création d'une piste d'audit centralisée — voire ne permet pas d'audit du tout. Résultat : il devient presque impossible de modifier ou supprimer rapidement les droits d'accès d'un utilisateur/clé, ou de récupérer un historique détaillé des activités.

Et s'il existait une meilleure façon de gérer les accès à vos bâtiments ?



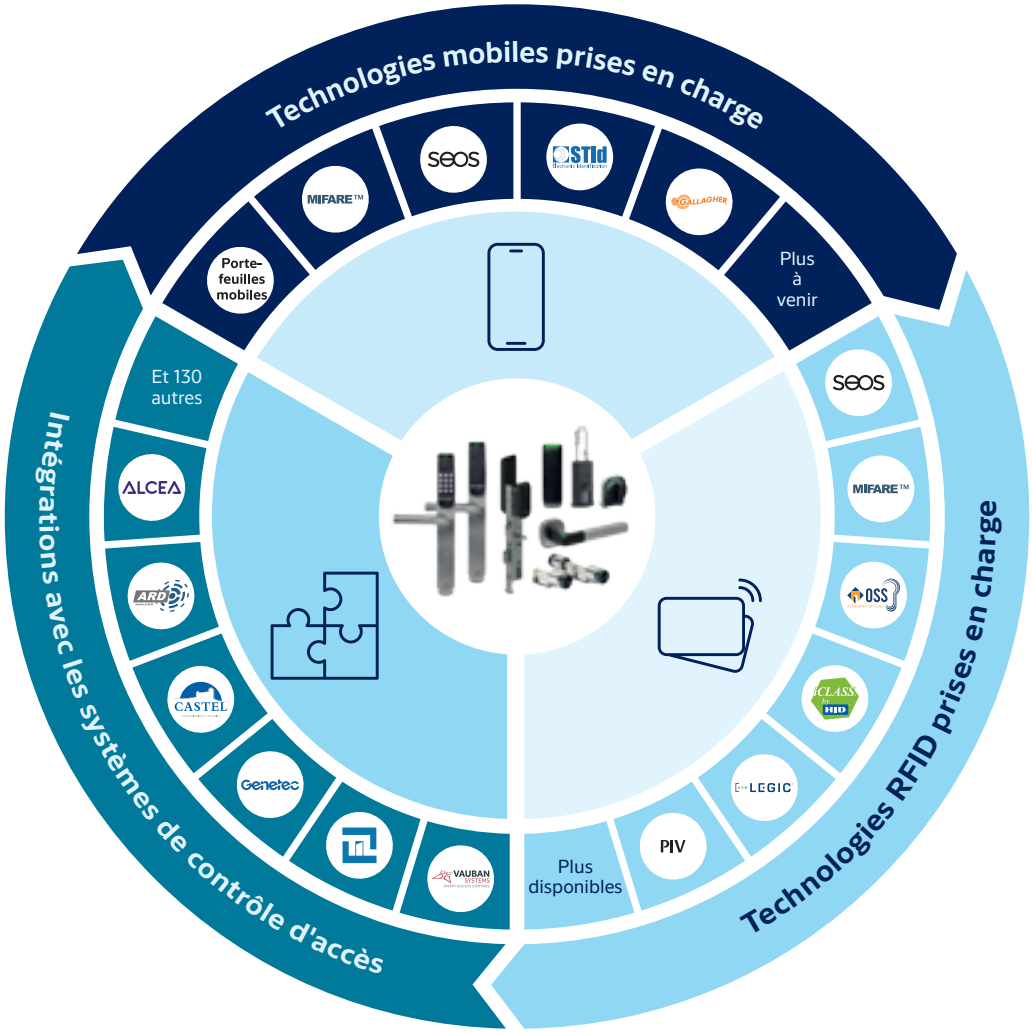
Modernisez le contrôle d'accès et oubliez les clés

Avec Aperio, vous pouvez connecter portes, armoires, casiers, racks serveurs et bien plus encore à votre système existant – sans câblage. Avec le contrôle d'accès sans fil, vous pouvez :

- Sécurisez l'ensemble de vos locaux, bien au-delà des seules entrées principales
- Gérez les accès en temps réel
- Automatisez la traçabilité des accès, garantissant sécurité et conformité
- Ouvrez les portes avec des badges RFID sécurisés et/ou un smartphone. En cas de perte, révoquez les droits instantanément
- Centralisez la gestion des utilisateurs : ajoutez, supprimez ou modifiez les droits d'accès depuis une seule interface

Intégrez davantage de portes dans votre système de contrôle d'accès existant en ajoutant des dispositifs sans fil Aperio.

La technologie ouverte d'Aperio garantit intégration et compatibilité



Avec les dernières technologies d'identifiants mobiles sécurisés
Une gamme croissante de badges mobiles sécurisés (NFC, BLE) apporte confort et sécurité.

En savoir plus page 8

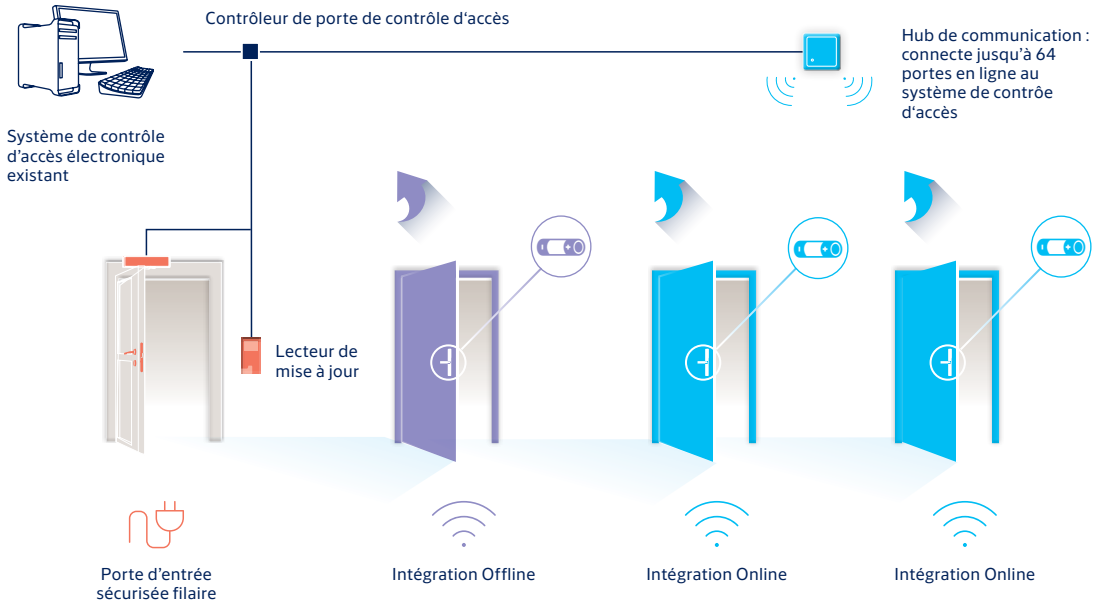
Avec votre système de contrôle d'accès ou de gestion de la sécurité existant
Aperio s'intègre nativement à plus de 130 systèmes différents dans le monde – et ce nombre ne cesse d'augmenter.

En savoir plus page 17

Avec pratiquement toute technologie RFID standard
Étendre votre système avec Aperio est simple et fluide, car vous conservez vos identifiants existants.

En savoir plus page 7

Adaptez votre intégration selon l'évolution de vos besoins sécurité



Intégration Aperio Online : Surveillance des portes en temps réel

Traçabilité instantanée et verrouillage/déverrouillage à distance. L'intégration Online vous donne un contrôle total sur les accès et vous permet de réagir rapidement en cas d'urgence.

Intégration Aperio Offline : Droits d'acces sur la carte via un actualisat

Mise à jour des droits d'accès directement sur les badges, via des lecteurs de mise à jour (localement ou à distance).

Avec Aperio, combinez portes Online et Offline sans avoir à remplacer ou modifier votre matériel d'accès. Une solution flexible, évolutive et sans contrainte.

Seule l'intégration native est une véritable intégration

Le design unique d'Aperio intègre vos dispositifs sans fil directement dans le système existant, et non comme un module additionnel. Pas de création de base de données supplémentaire. Les administrateurs gèrent une seule interface et une seule base de données. Tous les dispositifs Aperio sont pilotés et exploités directement dans le système de contrôle d'accès électronique (EAC).

Vidéo

Aperio fonctionne avec presque toutes les technologies d'identification RFID standard

"Avoir un seul badge – sans avoir à transporter un trousseau de clés lourd – a été un vrai avantage pour nous."

Béatrice Dequidt, Directrice Santé,
Centre Hospitalier Métropole Savoie

Compatible avec vos identifiants existants

Aperio est un investissement intelligent. En étendant votre contrôle d'accès avec des produits sans fil Aperio, il n'est pas nécessaire de changer vos identifiants.

Que vous utilisiez des badges RFID, tags, porte-clés, ou les technologies d'identifiants mobiles les plus récentes, Aperio est compatible. Vous pouvez même utiliser plusieurs technologies en parallèle.

Un accès numérique pérenne avec des identifiants mobiles

Évoluez à tout moment :
Vos dispositifs Aperio sont prêts pour le mobile dès le premier jour

Pour un maximum de confort, vos nouveaux dispositifs Aperio sont déjà compatibles avec un large éventail d'identifiants mobiles, dont BLE, NFC, Seos, et le déverrouillage via portefeuilles mobiles (Apple et Google).

Vous pouvez faire la transition dès maintenant ou continuer avec vos identifiants actuels, jusqu'au moment opportun. Avec Aperio, votre investissement dans l'accès digital reste toujours pérenne.

Dispositifs de verrouillage Aperio

Étendez le contrôle d'accès aux bureaux, salles de réunion, portes d'entrée, tourniquets, accès aux toits et plus encore.

Aperio E100

Béquille électronique sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC, option code PIN

Un contrôle d'accès robuste avec des fonctions personnalisables

Très prisée pour les portes intérieures. Sortie libre depuis l'intérieur, verrouillage automatique à la fermeture depuis l'extérieur. Versions disponibles : Premium (portes de sécurité, coupe-feu et issues de secours) et Code PIN (authentification multi-facteurs). L'E100 prend en charge des fonctions : confidentialité électronique, évacuation & retour, code d'urgence.

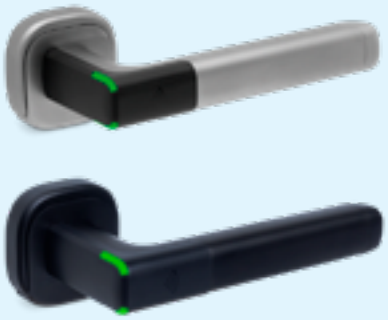
Le modèle E100 prend en charge les fonctions de confidentialité électronique, d'ouverture d'urgence et de code d'urgence

Aperio H100

Poignée sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC

Toute la puissance du contrôle d'accès sans fil intégrée dans une poignée primée

Design fin, batterie intégrée. Installation facile sur presque toutes les portes intérieures. Idéal pour : bureaux sensibles, réserves, archives, salles de réunion. Certifié feu EN1634-1. Récompensé 3 fois pour son innovation, son ergonomie et son design intérieur Finitions disponibles : Chrome Satiné et Noir.



Récompensé 3 fois pour son innovation, son ergonomie et son design intérieur Finitions disponibles

Aperio C100

Cylindre sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC

La solution simple et non intrusive pour étendre le contrôle d'accès

Convient à presque toutes les portes intérieures : bureaux, salles de réunion, salles de classe, chambres, etc. Compatible avec toutes les serrures à mortaiser (y compris sur portes vitrées). Versions disponibles : bouton simple ou double, corps DIN, Scandinave et Suisse, avec cache bouton métallique. Existe en version pour racks serveurs et dispositifs anti-panique.

Aperio L100

Serrure électronique sans fil avec lecteur RFID, option code PIN

La solution économique pour des portes exigeant un contrôle d'accès renforcé

Alternative simple et rentable à une solution filaire haut de gamme. Pas de câblage ni de modifications de porte nécessaires. Large choix de poignées disponibles. Versions pour dispositifs anti-panique. Supervision en temps réel : état des portes toujours visible et sécurisé.

Aperio DR100

Lecteur mural sans fil avec relais, lecteur RFID et Bluetooth/NFC

Gestion robuste des accès pour portes à fort passage

Conçu pour usage intérieur et extérieur
Idéal pour : entrées principales, tourniquets, quais de chargement, accès aux toits.
L'installation d'un Aperio DR100 est simple et flexible, et s'accompagne d'un choix d'options de relais configurables. Le mode d'installation sécurisé combiné à des capteurs anti-sabotage de l'appareil assure un haut niveau de sécurité pour les portes clés à fort trafic.

Aperio KL100

Serrure sans fil pour armoires avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC

Idéale pour : bureaux, écoles, infrastructures, etc.

Fonctionne avec vos identifiants existants, étendant le contrôle d'accès au-delà des portes pour sécuriser casiers, tiroirs ou armoires (Peut être utilisé avec des tiroirs d'armoire battants et coulissants.).

Aperio P100

Cadenas sans fil avec lecteur RFID et Bluetooth/NFC

Protection pratique et flexible pour zones sensibles intérieures et extérieures

Aperio P100 provides convenient, digital protection for fences, gates, storage cages, racks, containers, tool cabinets and other non-standard openings. The P100 has an IP66 rating which provides a high level of protection against both dust and water ingress, making it suitable for outdoor applications where exposure to the elements is expected.

Installation Aperio

Les dispositifs Aperio pour portes, armoires et autres applications sont conçus pour une installation rapide, simple et flexible. Idéals pour équiper des portes existantes sans câblage électrique, avec un minimum de perturbation dans la routine quotidienne.

Montage rapide et sans fil, sans perçage

Grâce à un montage simple, sans câblage complexe, la plupart des installations se réalisent en quelques minutes, rendant les mises à niveau faciles et sans effort.

Moins de coûts

Des installations plus efficaces avec moins d'énergie consommée et des coûts de main-d'œuvre jusqu'à 80 % inférieurs à ceux des appareils filaires équivalents.

Moins de tracas

Comme les installations sans fil nécessitent presque aucun perçage, elles sont sont moins perturbantes que de faire passer des câbles à chaque porte pour câbler un système de sécurité.

Moins de temps

Les serrures Aperio sont faciles à installer et à configurer, sans outils spéciaux ni intégration à la base de données, ce qui vous fait gagner un temps précieux.

Configuration de l'Aperio

Avec l'outil logiciel Aperio Installer, les installations sont rapides et intuitives. Seules deux étapes sont nécessaires.

Étape 1 : Planifier
Configuration intuitive. Planification sans stress

Préparez l'installation à distance via le portail Aperio Installer.

Créez le plan du site et configurez les produits en amont.

Affectez hubs et dispositifs à chaque zone. Les installateurs retrouvent les configurations prêtes à l'emploi dans l'application mobile.

Étape 2 : Configurer
La configuration du dispositif se fait en quelques secondes

Initialisez les dispositifs de verrouillage avec l'application Aperio Installer.

Transférez les configurations directement sur chaque appareil – tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un téléphone.

Cet outil tout-en-un simplifie considérablement le travail d'initialisation. Pour configurer votre dispositif Aperio, il vous suffit d'être à proximité ou de toucher l'appareil avec votre téléphone. L'initialisation et l'appairage des hubs avec les serrures s'effectuent automatiquement. Pour la configuration, un smartphone (Android ; iOS disponible prochainement) équipé de la technologie Bluetooth Low Energy (BLE) est tout ce qu'il vous faut.

Intégrations Aperio éprouvées dans le monde entier

L'**hôpital Maria Middelares** à Gand recherchait une solution de sécurité fiable, capable de garantir la sécurité du personnel, des patients et des visiteurs, ainsi que des informations sensibles, des fournitures médicales et des équipements de valeur, tout en conservant un environnement accueillant. Ils ont trouvé cette solution auprès de Nedap et Aperio.

L'Université de St Andrews, en Écosse, accorde une grande importance à son empreinte environnementale : les dispositifs Aperio alimentées par batterie, installées dans près de 1 700 chambres étudiantes et intégrées à leur système de contrôle d'accès ARX, s'inscrivent naturellement dans cette démarche.

À **l'Hôpital Savoy de Chambéry**, en France, plus de 1 300 dispositifs Aperio, entièrement intégrées au logiciel Gallagher Command Centre, complètent leur système de verrouillage filaire pour sécuriser l'établissement.

Canal+ a conçu son nouveau siège parisien comme un bâtiment intelligent et connecté, permettant un travail flexible tout en améliorant la durabilité. Pour cela, ils ont installé des poignées sans fil Aperio et des serrures électromécaniques ABLOY, intégrées à leur système de contrôle d'accès Genetec.

The Camp, en France, propose des programmes de formation et d'innovation dans des bureaux, espaces événementiels, cuisines et logements. Pour sécuriser ce site diversifié, des dispositifs sans fil Aperio intégrées au système de contrôle d'accès TIL Technologies ont été installées.

La salle de concert de Stavanger, en Norvège, a optimisé la gestion de son bâtiment en installant 135 dispositifs sans fil Aperio intégrées à son système de contrôle d'accès. Les administrateurs peuvent désormais gérer facilement les groupes d'utilisateurs et adapter les droits d'accès RFID pour le personnel, les musiciens et les prestataires.

Tout le monde profite d'Aperio

Le contrôle d'accès aux bâtiments impacte de nombreux acteurs à différents niveaux.

Propriétaires, équipes de sécurité et gestionnaires de sites disposent d'un vaste portefeuille de produits pour sélectionner la solution optimale répondant à leurs besoins. Aperio garantit une faible consommation d'énergie et un entretien minimal.

Les utilisateurs profitent de la commodité et de la sécurité offertes par Aperio. Notre solution améliore leur expérience dans le bâtiment – de l'installation à l'usage quotidien.

Constructeurs, intégrateurs système et installateurs bénéficient d'une technologie de pointe, adaptée aussi bien aux nouvelles installations qu'aux mises à niveau d'accès numériques. Ils tirent également parti de notre expertise unique en matière de normes, et d'un large choix de dispositifs Aperio.

Pour les **architectes et prescripteurs**, l'intégration d'une esthétique de design moderne et de méthodes de construction durables est une préoccupation clé dès la phase de conception. Les dispositifs Aperio peuvent contribuer à atteindre ces objectifs.

Préparez votre accès pour l'avenir

Nos experts vous accompagnent

- étendre et sécuriser plus de points d'accès facilement et en toute simplicité
- renforcer votre niveau de sécurité et améliorer l'expérience utilisateur
- réduire vos coûts et économiser de l'énergie

Contactez dès maintenant votre expert Aperio local_

Préparez votre accès pour l'avenir

Digital with confidence

© Images : Tous droits réservés par iStock, ASSA ABLOY et les clients de référence listés.
Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques.
Version: AA_Aperio_Solution-brochure_2026-05_FR

ASSA ABLOY France
10, Avenue de l'Europe
CS50024 SAINTE-SAVINE
10304 Troyes Cedex
France

Tel : +33 1 39 46 11 22
www.assaabloy.com

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY