



## Article

## Les nouvelles voies du contrôle d'accès

Smart intégrations - N°36 - Octobre 2019



DOSSIER

## Les nouvelles voies du contrôle d'accès

**Couloirs d'accès Argus**  
 Disponible en trois modèles et angle d'ouverture variable (pour PMR, groupes, matériels), ce couloir de contrôle d'accès se déverrouille en cas d'urgence, intègre des LED pour guider en cas de fumée ou d'obscurité et un lecteur RFID. Les capteurs de détection de personne s'activent selon des distances variables avec les modèles.

## MARCHÉ

# Des perspectives toujours dynamiques

Photo : Dormakaba

**Le marché du contrôle d'accès reste soutenu par la demande accrue de sécurité des responsables de sites et l'évolution rapide des technologies qui cherchent à garantir l'inviolabilité des systèmes sans en complexifier les usages.**

Les études de marché prévoient généralement un développement soutenu du contrôle d'accès mais il est cependant difficile d'accéder à des données chiffrées précises car, évidemment, ces documents sont commercialisés par les cabinets d'étude qui les réalisent et qui ne publient en libre accès que des tendances très globales. Ainsi, la société britannique MSI Reports qui possède une antenne à Lyon, propose une étude sur le marché hexagonal finalisée en février de cette année. Le cabinet met en avant sa méthodologie « solide et fiable » qui repose sur des entretiens approfondis menés par des experts pratiquant le sujet depuis plus de 10 années. Les interlocuteurs

sollicités sont les fabricants de systèmes de contrôle d'accès spécialisés dans le non-résidentiel ; le résidentiel et l'interphonie ; des éditeurs de logiciels spécialisés, ainsi que des distributeurs, installateurs, intégrateurs ouvrant dans cette spécialité, et finalement les associations professionnelles. Ce travail permet à MSI Reports de proposer des données, tendances et prévisions quantitatives de marché qui confirment le dynamisme constaté ces dernières années. Cette croissance des ventes est soutenue par plusieurs facteurs, en premier lieu le sentiment persistant d'insécurité mais aussi l'évolution des technologies qui pousse à remplacer les équipements les plus anciens. L'utilisation grandissante

du smartphone et la dématérialisation du contrôle d'accès illustrent parfaitement ce dernier point.

### ■ Différenciation

Dans son étude, MSI Reports distingue évidemment les marchés du contrôle d'accès électronique en secteur résidentiel et en secteur non-résidentiel : le premier fait appel à des solutions relativement simples tandis que le second est plus demandeur de systèmes électroniques plus sophistiqués du fait du nombre de sites ou d'accès à équiper et du niveau de sécurisation exigé. Le secteur non-résidentiel fait donc souvent appel à des intégrateurs spécialisés qui sont en mesure de répondre aux besoins spécifiques formulés par les donneurs d'ordre. Le secteur résidentiel utilise quant à lui des systèmes de contrôle d'accès électroniques pour ouvrir les



# Article

## Les nouvelles voies du contrôle d'accès

Smart intégrations - N°36 - Octobre 2019

DOSSIER



### Nouveaux services

L'utilisation du smartphone dans le domaine du contrôle d'accès est une opportunité, pour les fabricants, de proposer de nouveaux services. C'est le cas de Castel qui propose l'application DATI/PTI (Protection du travailleur isolé). En cas de malaise, de chute, d'agression ou autre..., l'application détecte la perte de verticalité, l'immobilité, le choc, le retournement, l'arrachement ou l'appui sur le bouton SOS. Smart TAMAT (serveur d'alarme et de notification partenaire de Castel) réceptionne cette information et assure la localisation du travailleur. Cet événement est ensuite diffusé vers les destinataires concernés et selon un scénario précis, afin d'optimiser les secours.

d'accès en mode radio s'est accrue en 2018, la part des systèmes uniquement câblés étant descendue au-dessous de la barre des 50% en deux ans, 6% seulement des installations étant exclusivement sans fil alors que 31% sont un mélange des deux technologies. Cependant, les déploiements sur des accès autres que les portes sont déjà significatifs puisque l'étude dénombre 24% des bâtiments professionnels équipés sur des accès extérieurs, 23% sur des baies informatiques, 17% sur des coffres-forts, 16% sur des matériels divers et 17% sur des armoires et casiers. Au global, la croissance de marché du contrôle d'accès sans fil est évaluée par l'étude à un peu moins de 8% par an, tendance qui devrait croître du fait de la souplesse d'installation et d'exploitation qu'apportent de telles solutions.

### ■ Des hésitations persistantes

L'utilisation des smartphones dans l'entreprise comme moyen de commande des accès contrôlés demeure donc encore balbutiante, les badges restant généralement la norme notamment sur les lieux de travail. Cependant, les nombreux avantages des terminaux mobiles - praticité et disponibilité permanente, sécurité renforcée par le code PIN et la biométrie, coût infime d'implémentation - devraient à la longue dépasser les réticences y compris sécuritaires. De même, la popularisation croissante - toute proportion gardée - des solutions adaptées à la location temporaire d'appartement ou à l'hôtellerie est un puissant facteur d'évangélisation, y compris dans le cadre de l'entreprise. Pour l'exploitant, la mise à jour des droits en temps réel et surtout le coût de la procédure sont des argu-



**Dématérialisation de badges**  
Ecosystème global et ouvert permettant la digitalisation de bout en bout du contrôle d'accès composé d'une plateforme en ligne destinée à générer, distribuer et administrer les droits et d'une application mobile, portefeuille de badges virtuels utilisés pour s'authentifier avec les lecteurs de la gamme Architect Blue.

ments qui vont aussi compter. Finalement, comme toutes les technologies émergentes, le contrôle d'accès sans fil devient au fil du temps moins cher, plus fiable, plus polyvalent, et surtout de plus en plus crédible en termes de sécurité effective ; ce qui explique que pour les deux tiers des personnes interrogées dans les enquêtes ont une vision plus positive sur le sujet qu'il y a cinq ans. Ce qui ne veut pas dire que la technologie radio remplacera totalement à terme les systèmes câblés. Une longue période de cohabitation voire d'interaction entre les deux commence. ■

### ■ Evolution de fond

Bien que datant déjà de plusieurs mois, l'étude réalisée par IHS Markit pour Assa Abloy et IFSEC Global est intéressante puisqu'elle analyse notamment la tendance qui pousse les organisations à recourir de plus en plus souvent au contrôle d'accès sans fil. Menée auprès de professionnels de la sécurité, l'enquête constate que l'utilisation du contrôle

**Contrôle de véhicule**  
L'ANPR Lumo détecte les plaques d'immatriculation sur une portée de 2 à 10 mètres et assure une reconnaissance fluide des véhicules. Il peut aussi bien être utilisé pour des applications de contrôle de barrières ou en circulation libre.

