



ARD Access et les serrures électroniques

Le contrôle d'accès sans fil et intuitif

ARD, intégrateur des solutions sans fil
des plus grands constructeurs



**Large choix
de modèles**



**Facile à installer
sans câblage**



**Adaptées à un large
choix de portes**



**En complément de
solutions filaires**



Gestion des serrures des plus grands constructeurs
(ASSA ABLOY, SimonsVoss, DOM Security)
directement depuis ARD Access



**Lecture des badges RFID MIFARE® Classic/Plus,
DESFire™ ou badges virtuels**



**Large choix de béquilles ou cylindres
connectés ou autonomes**



Sûreté et Monétique

+33 (0)4 92 52 58 00 - contact@ard.fr - www.ard.fr

Groupe **Vita**protech



ARD Access, logiciel puissant et modulaire, permet de gérer et superviser tous les aspects de la sûreté des bâtiments. En plus de gérer parfaitement les accès filaires, elle est certainement la solution intégrant le mieux la gestion des accès sans fils des plus **grands constructeurs tels qu'ASSA ABLOY, SimonsVoss ou encore DOM Security**.

Votre installation ne permet pas d'installer un contrôle d'accès filaire ?

Passez au contrôle d'accès sans fil pour **protéger les zones en intérieur ayant un flux de passage modéré** (ex : un bureau, une salle de réunion, une salle de classe, une chambre universitaire, etc.)



Les serrures électroniques peuvent convenir aussi bien à la réhabilitation d'un bâtiment qu'à l'installation dans un bâtiment neuf et peuvent être installées en complément de solutions filaires existantes.

ARD ACCESS



Simons  Voss
technologies



**Installation simple
et sans câblage**

L'avantage principal des serrures électroniques est leur facilité d'installation grâce à leur communication sans fil (serrures connectées) voire leur complète autonomie. Les solutions connectées nécessitent néanmoins la pose et le raccordement de HUB radio ayant pour rôle d'interfacer les serrures avec le système central de contrôle d'accès.



Fonctionnement à pile

Tous ces produits fonctionnent nécessairement avec des piles. Elles permettent généralement d'effectuer plusieurs dizaines de milliers de manœuvres selon les modèles. ARD préconise le remplacement des piles tous les 2 ans.



Serrure connectée (Online) ou autonome (Offline) ?

L'essentiel des solutions connectées

- **Communication en temps réel** entre le système de contrôle d'accès et les serrures électroniques.
- **Droits d'accès stockés soit dans le contrôleur d'accès local** (ARD OTES 3 par exemple), soit dans les serrures électroniques (produits DOM Security).
- **Remontée des états et événements** des systèmes de verrouillage **au fil de l'eau** ainsi que verrouillage/déverrouillage à distance.



Solution qui donne le contrôle total des accès grâce à une supervision en temps réel et vous permet une gestion aussi simple que pour vos accès filaires

L'essentiel des solutions autonomes

- **Pas de communication en temps réel** car les serrures n'ont pas de capacité de communication avec un système central.
- **Echanges d'informations effectués au travers des badges sans contact** des utilisateurs (droits d'accès, récupération des événements et alertes...).
- **Rechargement** périodique des droits dans les badges nécessaire devant un lecteur actualisateur (borne) avec récupération des droits à jour, déversement des événements récupérés depuis les serrures...



Solution plus facile à installer et plus économique financièrement (aucun câblage).



Le mode crédit temps, une option astucieuse !

Ce mode optionnel permet en effet de **restreindre la validité des droits d'accès stockés dans le badge à une durée limitée dans le temps** (généralement 24h).

Les utilisateurs sont alors obligés d'actualiser leurs droits régulièrement sur un lecteur actualisateur (borne) pour les prolonger de la même durée. **Ces lecteurs actualisateurs sont positionnés dans des endroits de passage obligés** pour les utilisateurs (hall d'entrée) et permettent généralement de contrôler également l'ouverture de cet accès.



Le mode crédit temps permet de mettre à jour les droits stockés dans les badges des utilisateurs de manière régulière sans trop de contraintes à l'utilisation !

	Solution connectée (Online)	Solution autonome (Offline)
Supports d'identification	Badges sans-contact Badges virtuels « ARD Mobile ID » sur smartphone (selon le modèle)	Badges sans-contact
Droits stockés	Droits stockés dans le contrôleur ou dans les serrures (selon le fabricant) Droits modifiés dans ARD Access pris en compte en temps réel	Droits stockés dans le badge Droits modifiés dans ARD Access nécessitant de mettre à jour les droits dans les badges régulièrement sur un lecteur actualisateur (ou borne)
Communication temps réel avec le système de contrôle d'accès	✓ Via les contrôleurs ARD OTES 2/3 et des HUBs radio	✗
Prise en compte des droits en temps réel	✓	✗
Remontée des historiques de passage	En temps réel	En différé via les badges des utilisateurs lors du passage sur un lecteur actualisateur (borne)
Déverrouillage à distance	✓ depuis ARD ACCESS	✗
Remontée de l'état des portes	✓ selon le modèle	✗
Désactivation d'un badge	Pris en compte en temps réel	Pris en compte en différé par propagation d'une liste noire via les badges des utilisateurs ou via un badge administrateur de liste noire
Déverrouillage en mode «bureau»	✓	✓
Câblage	HUB radio connecté à un contrôleur ARD OTES 2/3 par bus RS-485 ou IP (selon le modèle)	Aucun câblage
Durée de vie moyenne des piles	~2 ans	~2 ans
Garantie totale	En option - Remplacement des piles tous les 2 ans, réparation et/ou remplacement de matériel nous consulter	En option - Remplacement des piles tous les 2 ans, réparation et/ou remplacement de matériel nous consulter

Les solutions sans fil en quelques chiffres

250 000

portes avec contrôle d'accès sans fil
contrôlées par ARD access

300

sites ARD ACCESS combinant contrôle
d'accès sans fil et filaire dans les secteurs :



Entreprise



Administration



Enseignement
supérieur et recherche



Lycée et collège



Santé