



Solution de supervision de sûreté

Solution modulaire, sécurisée et évolutive

Optez pour la solution clé en main « ARD ACCESS dans le cloud » pour protéger et superviser vos bâtiments



Surveiller - Protéger - Contrôler - Prévenir



Sûreté et Monétique

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

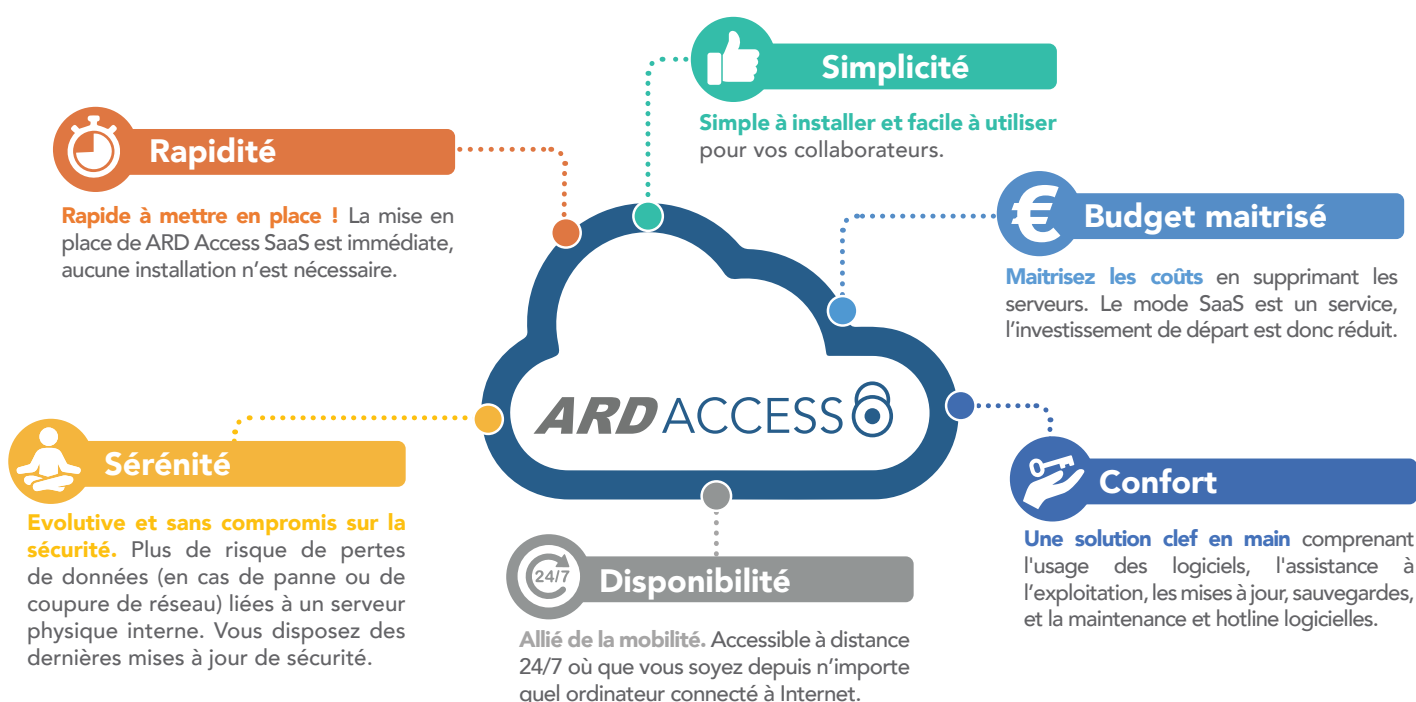
Groupe  **Vita**protech



ARD Access est une suite logicielle de supervision et de sécurisation des bâtiments. Complètement modulaire, elle couvre notamment les besoins de **contrôle des accès extérieurs ou intérieurs**, de **détection d'intrusion**, de **vidéosurveillance**, d'**interphonie** ou de gestion des **alarmes techniques**.

ARD Access est proposé en tant que **Service** sous forme **d'abonnement** comprenant l'usage des logiciels, l'assistance à l'exploitation, leur mise à jour, les sauvegardes, la maintenance et la hotline logicielles. Le logiciel est alors hébergé dans l'infrastructure réseau ARD dans le cloud.

Le confort d'une solution "clef en main" grâce au Cloud



- @ | Web natif
- ⚙️ | Modulaire
- 📈 | Evolutif
- ✓ | Ouvert
- 🔒 | Sécurisé

Interface Web depuis un simple navigateur Internet !



Deux variantes d'ARD Access pour répondre aux besoins de chacun

ARD ACCESS *Essential*

L'essentiel d'ARD Access !

Idéale pour les **petites entreprises** ou **établissements scolaires** souhaitant sécuriser quelques accès avec une solution simple à installer et à utiliser.

Livrée en mode SaaS sous la forme d'un abonnement mensuel.

Mode d'hébergement local également disponible.



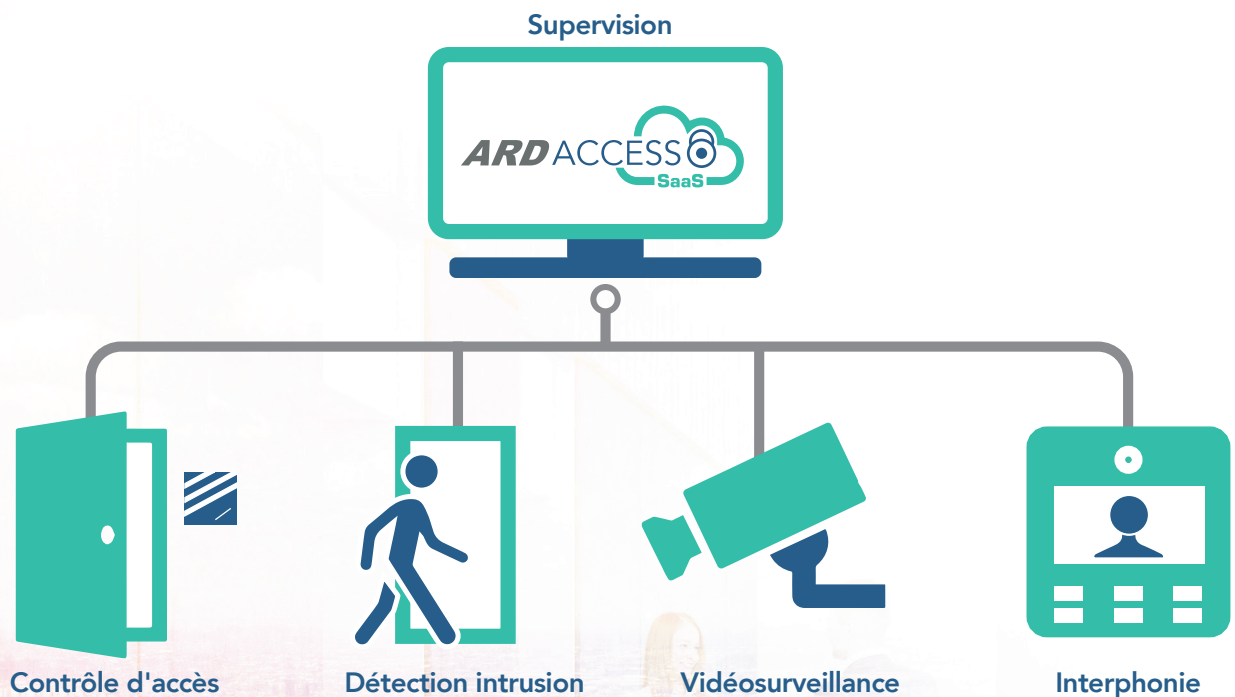
ARD ACCESS *ENTREPRISE*

Le must du must en sûreté

Solution complète ultra performante pour zéro compromis sur la sécurité. ARD Access Enterprise permet de superviser et sécuriser des milliers d'accès pour des dizaines de milliers d'utilisateurs tout en se synchronisant parfaitement avec des logiciels tiers de RH ou de gestion métiers spécifiques.

Livrée en mode SaaS sous la forme d'un abonnement mensuel.

Mode d'hébergement local également disponible.



Une solution de base riche, de multiples modules complémentaires



Gestion et contrôle d'accès

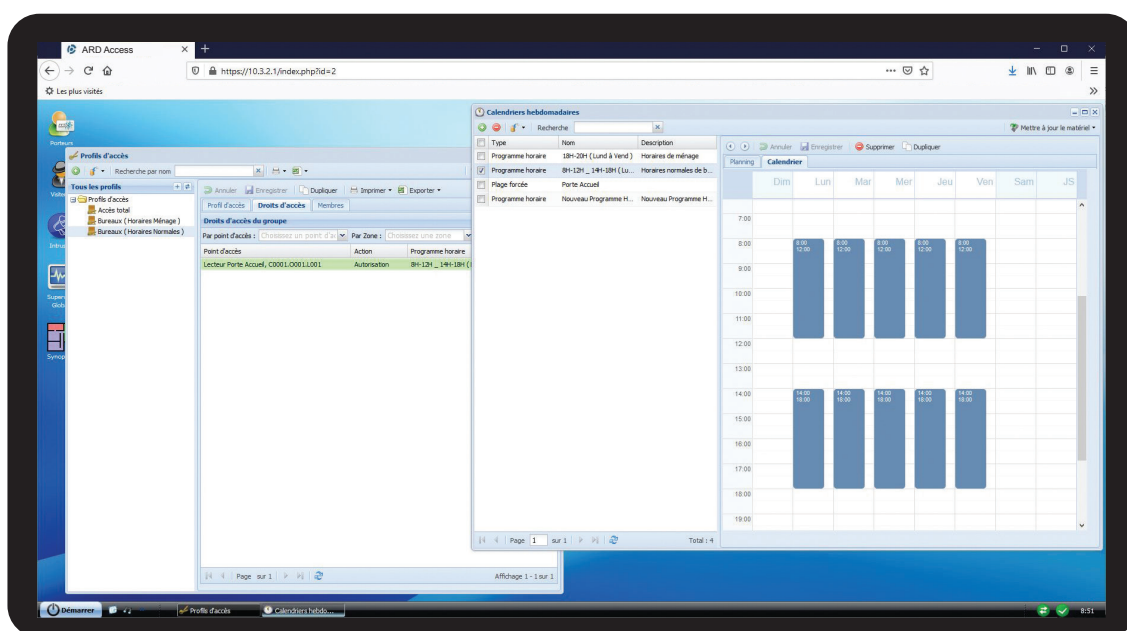
C'est la fonction **centrale dans un système de sécurisation des accès physiques**. Elle permet de gérer et tracer tous les accès à vos bâtiments ou vos sites, qu'ils soient piétons ou véhicules.

ARD Access intègre un **puissant mécanisme de définition des droits d'accès** pour les usagers et visiteurs. Il permet de définir un **nombre illimité de profils d'accès** adossés à des calendriers hebdomadaires ou annuels que vous pouvez affecter à vos usagers individuellement, par population ou par catégorie.

Il permet de gérer tout type d'accès : Barrière de parking, porte principale, porte de bureau, ascenseur, casier, salle serveur ou baie informatique...

Sa force est de pouvoir **piloter un grand nombre de types de matériels de contrôle d'accès** parmi lesquels* les contrôleurs d'accès ARD OTES 3, les lecteurs de badges ARD C3 (MIFARE®, badge 125KHz, badge virtuel ARD Mobile ID...) avec ou sans clavier, les lecteurs tiers biométriques ou QR Code mais aussi les serrures mécatroniques (ASSA ABLOY, SimonsVoss ou DOM Security) ou les caméras à lecture de plaques minéralogiques (TATTILE).

- Gestion des profils d'accès, calendriers hebdomadaires ou annuels
- Pilotage des contrôleurs et systèmes de verrouillage
- Pilotage des serrures sans fils
- Supervision des événements de contrôle d'accès
- Comptage en zone et gestions anti-retours



Modules fonctionnels complémentaires :

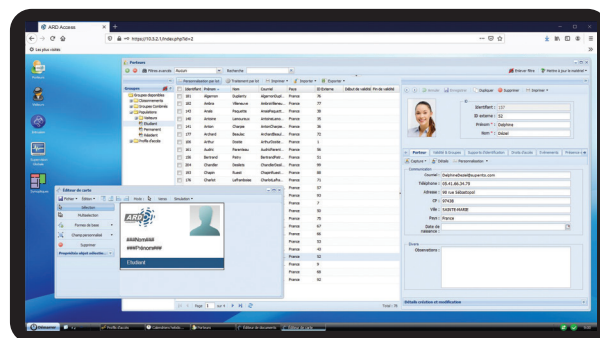
- Module de gestion multisites
- Module de gestion des visiteurs avec ou sans synchronisation avec Office 365
- Module connecteur de réservation de salle (depuis ID'ACCESS BOOKING ou InstantBooking)
- Module connecteur de gestion des emplois du temps (depuis ADE Campus)



Gestion des usagers et des badges

ARD Access intègre également un **puissant éditeur de badges** permettant de **créer et imprimer rapidement des badges personnalisés** sur la plupart des imprimantes du marché (de manière unitaire ou par lot). L'éditeur permet d'intégrer automatiquement la photo de l'utilisateur, son nom, son prénom ou tout autre texte libre fixe ou issu de sa fiche usager avec un choix important de couleurs et de polices de caractères.

- *Edition de badges personnalisés (logo, photo, nom, prénom...)*
- *Personnalisation graphique et électrique combinée*
- *Prise de vue photo intégrée avec une simple webcam*



Modules fonctionnels complémentaires :

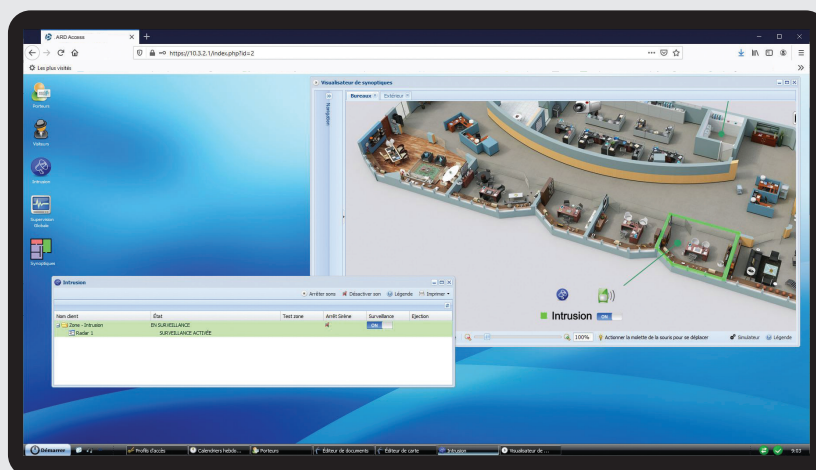
- **Module d'import/export CSV automatique (usagers et identifiants)**
- **Module d'import AD (Active Directory) (usagers ou utilisateurs via LDAP ou LDAPs)**
- **Module de synchronisation ARD GEC monétique restauration collective (usagers et identifiants)**
- **Module d'import Heberg 3 (usagers et affectations de droits aux hébergements des CROUS)**
- **Module d'import YPAREO® (usagers et identifiants)**



Détection intrusion

Indispensable pour **apporter une sécurisation supplémentaire aux bâtiments** notamment en dehors des heures d'ouverture. ARD Access permet de **configurer les zones d'intrusion à surveiller** et de définir la manière de les mettre sous/hors surveillance. Le système est autonome en cas de rupture de liaison avec le serveur. Les centrales d'intrusion (centrale intrusion ARD ou Honeywell® Galaxy Dimension) **supervisent les détecteurs et déclenchent des alarmes** (sirène, envoi d'alarme à un télésurveilleur...).

- *Gestion de zones d'intrusion et groupes de zones d'intrusion*
- *Configuration et pilotage des mises sous/hors surveillance*
- *Supervision graphique de l'état des zones*
- *Historisation de tous les événements et alarmes avec acquittement des alarmes*



Modules fonctionnels complémentaires :

- **Module de gestion de ronde**
- **Module de gestion de la télésurveillance (via un transmetteur IP TTCID SIA-DC09) pour un report d'alarmes vers un télésurveilleur**



Vidéosurveillance

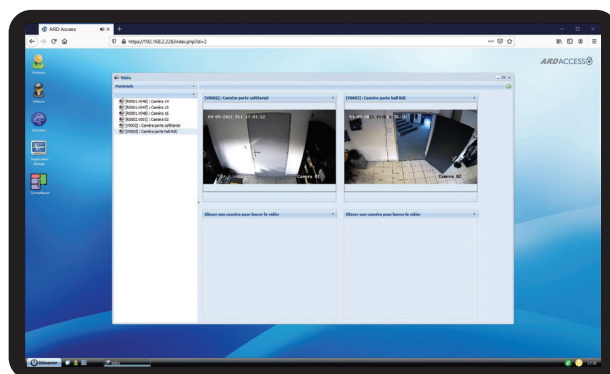
ARD Access dispose d'un **module intégré dédié à la vidéosurveillance**, supportant de nombreux matériels et logiciels du marché.

Il permet de **superviser et d'asservir un ensemble enregistreurs/caméras** d'un site en fonction des événements ou alarmes reçus des différents dispositifs de protection.

- Pilotage des enregistreurs et des caméras
- Affichage des caméras en live sur le mur d'images ou les plans graphiques
- Déclenchement de scénarios sur événements (enregistrement, déplacement caméra...)
- Relecture de séquences vidéo

Un plugin pour le logiciel XProtect® de Milestone est également disponible dans le cas d'une supervision vidéo par ce logiciel.

Il permet à ARD Access de remonter tous les événements du contrôle d'accès et de l'intrusion vers le superviseur vidéo. Ce dernier déclenchera ses propres scénarios en fonction des événements remontés.



Interphonie / Visiophonie

L'interphone est souvent le **premier élément que vos visiteurs actionnent en arrivant sur votre site**. Connectés au contrôleur d'accès, ils permettent à ARD Access de piloter l'ouverture de la porte à distance depuis le poste opérateur. ARD propose les solutions de son partenaire DEPAEPE mais peut intégrer d'autres marques sur demande.

- Réception d'appels sur un poste client ou un combiné
- Pilotage de l'ouverture de la porte à distance



Provisionnement AMONT et AVAL

ARD Access est probablement le **logiciel de supervision de sûreté le plus ouvert du marché**. En effet, sa construction autour de **technologies Open Source et de Web Services** lui permet de s'interfacer aisément avec tout logiciel métier tiers.

Beaucoup d'interfaçages sont disponibles, parmi lesquels :

- Import/ export manuels ou automatiques de fichiers CSV
- Synchronisation avec un annuaire type AD via le protocole LDAP(s) ou AzureAD
- Import depuis une base SQL
- Authentification SSO des utilisateurs depuis un serveur CAS ou AzureAD

ARD Access fournit également **un jeu d'API très complet** permettant à n'importe quel logiciel tiers de venir pousser ou récupérer des données de la solution. Nous consulter pour obtenir le SDK.



Solution certifiée ANSSI-CSPN de niveau 1

Avec l'option "Haute sécurité", ARD propose une solution globale certifiée CSPN de niveau 1 suivant les recommandations de l'ANSSI.

Cette solution implémente tous les mécanismes de chiffrements forts des données, des communications et des matériels mis en œuvre dans cette architecture.

Cette certification démontre la capacité de notre solution à protéger les données sensibles de nos clients de bout en bout et atteste ainsi de son haut niveau de sécurité.





Supervision globale et graphique

La supervision de l'ensemble des événements et alarmes, qu'ils soient liés au contrôle des accès, à la détection d'intrusion, à la vidéosurveillance, à l'interphonie, au système lui-même ou au matériel, fait partie intégrante d'ARD Access. Tous les événements sont mémorisés en base de données et consultables depuis la **fenêtre de supervision globale organisée en journaux** :

- **Journal « Accès »** : Fil de l'eau, historique et alarmes de contrôle d'accès ;
- **Journal « Intrusion »** : Fil de l'eau, historique et alarmes de détection d'intrusion ;
- **Journal « Défauts techniques »** : Fil de l'eau, historique et alarmes techniques (matériels) ;
- **Journal « Système »** : Fil de l'eau, historique et alarmes système (services internes, calcul de droits, communication avec logiciels tiers...) ;
- **Journal de bord** : Fil de l'eau et historique des actions utilisateurs

L'ensemble de ces événements est conservé pendant une durée fixée (selon les règles de la RGPD) puis purgés automatiquement. Un ensemble de **filtres sont prédéfinis** pour une recherche dans l'historique et l'utilisateur peut **configurer et mémoriser ses propres filtres**. L'ensemble des événements filtrés est **exportable au format XLS, CSV ou PDF**. Les **acquittements des alarmes sont mémorisés** et peuvent être accompagnés de la saisie d'un rapport d'acquittement. Des consignes peuvent également être affichées à l'opérateur lors de l'apparition de certains types d'alarmes.

En complément de cette supervision globale, ARD Access intègre un **puissant mécanisme d'édition de plans graphiques animés**. Le gestionnaire peut ainsi créer un nombre illimité de plans et y insérer des objets sélectionnés depuis la base d'objets intégrée.

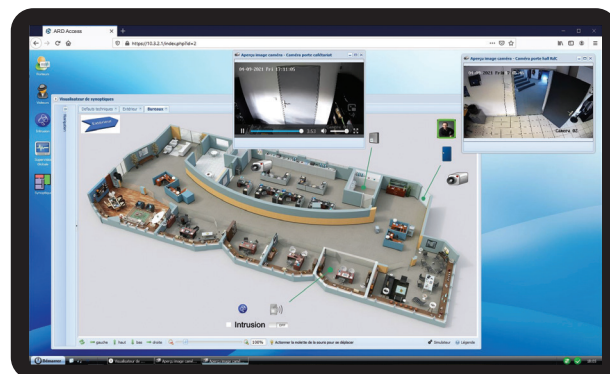
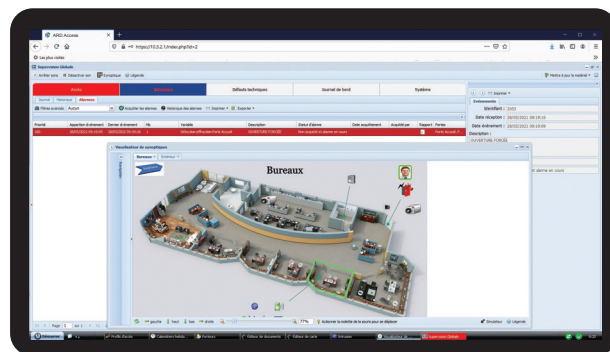


Tableau comparatif des fonctionnalités



Fonctionnalités de base

- 1 poste client
- Jusqu'à 5 000 usagers
- Interface en Français et Anglais
- Import/export manuel fichier CSV des usagers et identifiants
- Supervision au fil de l'eau avec historisation et purge automatique
- Gestion d'alarmes avec acquittement manuel ou automatique
- Gestion des accès par profils d'accès ou individuels
- Gestion de calendriers hebdomadaires avec jours fériés et calendriers annuels
- Gestion d'identifiants de badges sans contact (MIFARE®, MIFARE Ultralight C, MIFARE DESFire EV1/EV2, 125KHz...)
- Gestion des présents en zone et de l'anti-retour (géographique et temporel)
- Gestion des sauvegardes automatisées avec mise à disposition au client



Nb max postes clients simultanés	5	> 50
Nb max usagers	5000	> 50 000
Nb de licences lecteurs dans la licence de base	50	5
Nb max lecteurs de contrôle d'accès	100	> 1000
Gestion multisites	X	O
Impression graphique / prise de vue photo	V	O
Supervision graphique	O	O
Nb max d'objets graphiques	300	> 1000
Module visiteurs	X	O
Gestion Intrusion	O	O
Nb max de points d'intrusion	50	250
Nb max de centrales Galaxy Dimension	1	20
Vidéosurveillance	V avec ARD Video	O
Lecture plaques minéralogiques	V	O
Provisionnement et connecteurs	GEC Monétique uniquement	Demander liste détaillée
Haute Sécurité ANSSI CSPN	X	O
Détection t° corporelle et non port du masque	X	O
Support badges virtuels "ARD Mobile ID®"	O	O
Lecture de badge + code PIN	O	O
Gestion de casiers à clés TRAKA	X	O

O : en option