

CONTRÔLE D'ACCÈS

Le contrôle d'accès dans le domaine de la sûreté, désigne les différentes solutions techniques permettant de gérer et sécuriser les accès physiques. On parle alors de **contrôle d'accès physique**.



AVANTAGES

- **Ouvert et évolutif** : un module indépendant du nombre de lecteurs pilotés.
- **Sécurisé conformément aux exigences ANSSI** : les équipements de terrains et fonctionnalités logicielles sont minutieusement élaborés pour garantir un chiffrement de bout en bout entre les différents équipements de contrôle d'accès.
- **Complet et flexible** : le module contrôle d'accès permet de créer, encoder et personnaliser les titres d'accès matériels ou virtuels (badges, Qr-Code, codes barre) en s'adaptant à différents types d'accès.
- **Multi technologique** : la solution ALWIN peut faire cohabiter plusieurs technologies dans un même environnement.



Ultra High Frequency

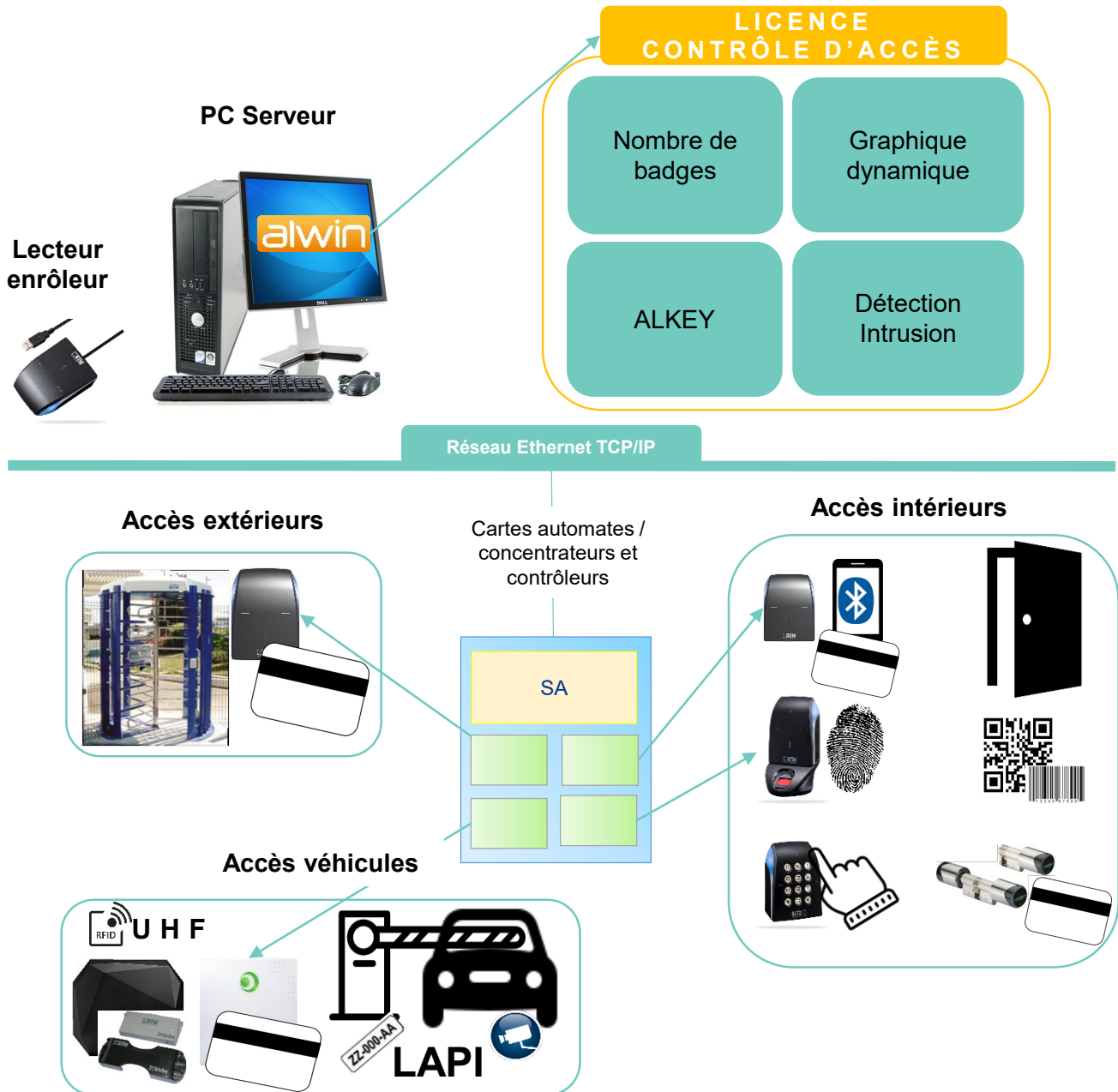


LAPI

Lecture automatique
de plaques d'immatriculation

ARCHITECTURE

Le système de contrôle d'accès est constitué des éléments suivants :



Le module contrôle d'accès permet de gérer tout type d'accès avec des têtes de lecture tout type de technologie. Les têtes de lecture se connectent aux cartes contrôleurs, L4F en Wiegand-Data/Clock ou MTE en RS 485.

QUELQUES FONCTIONS

Création, modification et suppression de personnes, et définition de profils.

Badge accompagnateur : un badge peut être programmé avec la fonction accompagnateur pour valider, dans un délai de 3 à 5 secondes, le badgeage d'une autre personne (visiteur, employé non habilité, etc)

Fonction gestion de sas.

Lecteur enrôleur permet de lire les données inscrites sur des badges et de les intégrer automatiquement dans ALWIN. Il se connecte au poste informatique par l'intermédiaire d'un port série RS232, USB ou un lecteur dédié.

Périodes horaires : une périodicité d'accès peut être programmée porte par porte regroupant des têtes de lecture selon des critères géographiques, fonctionnels ou d'habilitation (type sites SEVESO)

Plans horaires :

- Créneaux horaires sur la base des jours de la semaine
- Droits temporaires de date à date, définis à l'avance
- Gestion des fuseaux horaires pour les sites distants attachés à un serveur central

Calendriers :

- Calendriers de jours spéciaux spécifiques pour chaque site (jours fériés..)

Hiérarchisation ascenseurs: sélectionner les droits d'accès par étage en fonction de la localisation du porteur de badge en utilisant un seul et même lecteur embarqué dans la cabine.

Journaux et requêtes : le parcours de chaque titre d'accès est remonté et conservé dans le journal des événements. Ce journal est facilement consultable à tout moment grâce à des tris multi critères avec possibilités d'extraction vers des fichiers XLS, PDF, CSV, XML.

Le journal peut également fournir des statistiques d'analyse en temps réel et des requêtes :

- **Accès autorisés** (seul ou accompagné ou ouverture à distance etc..)
- **Accès refusés** (avec motif précis : droits, horaires, dates, blocage, code erroné...)
- **Alarmes de porte** (forcée, maintenue ouverte, passage non effectué...)
- **Journal système** (ouverture par supervision graphique, plan horaire...)
- **Requêtes type** "Qui est présent sur site ?", "Qui n'est pas venu depuis longtemps ?" ou "Quel badge va arriver en fin de validité ? »
- **Fonction** retour arrière après modifications grâce au journal du badge, véritable boîte noire qui historise toute changement sur la fiche personne et indique les valeurs « avant/après »

Automatismes :

- **Anti-passback** pour éviter qu'un même badge soit réutilisé pour entrer dans une même zone.
- **Anti-timeback** qui définit un groupe de lecteurs sur lesquels on ne peut pas rebadger dans un certain laps de temps (pour empêcher l'ouverture d'une série de tourniquets avec un seul badge, par exemple.

SOUS LICENCES FONCTIONNELLES

MODULE CONTRÔLE D'ACCÈS



Options supplémentaires :

- Gestion de crise pour adapter instantanément le niveau de sécurité du bâtiment
- Notification par EMAIL au changement de certaines données personnelles par un utilisateur

RÉFÉRENCES

Logiciel	Cartes équipements de terrains
<p>Logiciel ALWIN module contrôle d'accès avec licence de badges :</p> <p>07-07-0210 : Logiciel ALWIN avec licence 250 badges 07-07-0230 : Logiciel ALWIN avec licence 500 badges</p> <p>07-07-0240 : Logiciel ALWIN avec licence 1.000 badges 07-07-0250 : Logiciel ALWIN avec licence 2.000 badges</p> <p>07-07-0255 : Extension licence 2.000 badges (de 2.000 à 10.000) 07-07-0265 : Extension licence 10.000 badges (de 10.000 à 100.000) 07-07-0268 : Extension licence 100.000 badges (de 100.000 à 1.000.000)</p>	<p>01-01-0011 : Carte automate SA2</p> <p>02-01-0011 : Carte contrôleur L4F</p> <p>02-01-0015 : Carte contrôleur MTE</p> <p>01-01-0025 : Carte concentrateur SA CSPN</p> <p>02-01-0017 : Carte contrôleur MTE CSPN</p> <p>02-01-0050 : Lecteur enrôleur avec boîtier pyramide, (Boîtier support + ITL) sans Tête de lecture W-DC</p> <p>02-01-0100 : Lecteur enrôleur (Boîtier support + MTE) sans Tête de lecture RS485</p>