

# POUR UNE GESTION DES ACCES SANS COMPROMIS

Développons des solutions pour chaque situation



Lorsqu'on étudie la sécurisation d'un accès dit "de haute sécurité", c'est globalement que l'on doit considérer l'issue ou le groupe d'issues concerné. Les règles sécuritaires doivent s'appliquer depuis l'identifiant en passant par les lecteurs, les unités de traitement, le réseau de communication jusqu'au système de gestion. Il faut également s'assurer de la cohérence des équipements physiques associés de verrouillage des portes, de filtrage des issues et de contrôle d'unicité de passage.

## Une chaîne complète pour un contrôle d'accès haute sécurité

### L'identifiant doit être infalsifiable.

La certification de la puce est un gage de sécurité.

»» Gunnebo, pionnier en matière de badges de proximité, exploite depuis de nombreuses années tout le potentiel des technologies ISO 14443 en déployant notamment les badges Mifare DESFire EV1.



**Les têtes de lecture** situées hors de la zone de sécurité délimitée par le contrôle des accès, **doivent être invulnérables.**

»» Gunnebo conçoit et intègre une large gamme de solutions d'identification alliant sûreté, design et mobilité.

**L'unité de traitement locale (UTL)** est l'automate qui gère un groupe de têtes de lecture. Elle contient tout ou partie de la base des droits et des usagers, pilote les ouvrants et assure les interactions locales. Totalement téléchargeable, elle doit **garantir la protection des éléments chiffrés.**

»» Gunnebo maîtrise la conception hardware et software de ces composants sensibles. Plusieurs milliers d'UTL Gunnebo sont installés dans le monde entier.

**Le système de gestion** permet à l'exploitant de prendre les bonnes décisions en fonction des éléments qui lui sont remontés. Il doit **garantir l'intégrité des échanges d'informations.**

»» Depuis plus de 20 ans, Gunnebo développe des softwares de gestion centralisée de sûreté et équipe tout type de sites dans les domaines industriels, tertiaires et gouvernementaux.

Gunnebo intègre les plus récentes technologies d'identification pour répondre à un besoin croissant de sécurisation et de standardisation en conformité avec les dernières recommandations normatives. Le choix d'une technologie d'identification RFID, Biométrique ou NFC relève notamment de la stratégie de sureté mise en œuvre pour prévenir les risques de fraude, de falsification ou d'usurpation d'identité.

## Maîtrise des technologies d'identification



### Proximité/RFID (Radio Frequency IDentification)

Ces lecteurs sont utilisés pour lire de manière sécurisée les informations contenues dans les badges. Les lecteurs développés par Gunnebo permettent de travailler selon les différents niveaux de sécurisation définis par ses clients : de la lecture du CSN (Card Serial Number) à la mise en œuvre des processus d'identification sécurisés les plus élevés (gestion des clés, cryptographie, diversification, sécurisation des échanges avec authentification réciproque).



### Biométrie

Les unités de traitement permettent le raccordement de l'ensemble des lecteurs du marché pour accéder aux diverses technologies d'identification et d'authentification biométrique. Notre partenariat avec Morpho (groupe Safran) offre une intégration native complète des lecteurs biométriques d'empreintes digitales de la gamme Morpho Access dans notre système. La biométrie peut alors être gérée aussi bien en 1:1 qu'en 1:n.



### NFC (Near Field Communication)

Cette technologie qui se développe grâce à l'essor des Smartphones devient une réalité pour les applications de contrôle d'accès. Les téléphones deviennent de véritables passeports virtuels ouverts sur de multiples applications. Les lecteurs RFID Gunnebo sont compatibles avec l'utilisation d'un identifiant ou d'une application sécurisée du NFC.





ProStyl

## Alliance entre design et performance



Conçu pour s'intégrer dans les environnements architecturaux les plus exigeants, ProStyl concentre les technologies les plus récentes pour assurer sûreté et ergonomie tout en pérennisant les investissements, qu'il s'agisse d'une installation neuve ou d'une rénovation.

### Une nouvelle tête de lecture plus esthétique et ergonomique...

- Design ultra fin, sobre et élégant, facilement intégrable dans tout type d'environnement.
- Invitation à badger par lumière progressive avec distance de lecture optimisée.
- Indication claire (lumineuse et sonore) de la réponse.

### ...pour la rénovation comme pour les installations neuves...

- Idéal pour la rénovation de site (interface Wiegand permettant la reprise du câblage existant).
- Particulièrement adapté aux topologies récentes sans contrainte de distance (Interface RS485).
- Montage sur plot d'encastrement standard ou avec support en saillie (connecteurs débroschables).

### ...Aux performances reconnues pour accompagner l'évolution de votre stratégie de sûreté

- Lecture CSN de l'ensemble des cartes à puce sans contact 13,56MHz ISO 14443 part A et B : Mifare® Classic, Mifare® DESFire EV1, Cartes CPS3, Carte Calypso, Cartes Agent...
- Lecture sécurisée (élaboration en mode projet du niveau de sûreté requis).
- Développé en conformité avec les recommandations de l'ANSSI (Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information)
- Lecture multi-identifiants (capacité de mixer les technologies A et B sur un même lecteur).
- Compatible NFC et Vicinity ISO 15693.



ProxLock

## La solution Wireless flexible et économique



La solution ProxLock Wireless est le complément indispensable d'une installation SMI Server, pour étendre la gestion des accès à l'ensemble des portes. Issu d'un partenariat avec Salto Systems, ProxLock est parfaitement adapté aux bâtiments tertiaires pour supprimer la gestion fastidieuse des organigrammes de clés et équiper toutes les portes avec les fonctions d'un contrôle d'accès évolué sans câblage.

### Une installation simple et rapide...

- Compatible avec les équipements câblés (jusqu'à 64 accès par UTL)
- Une large gamme d'équipements pour s'adapter à tous les types de portes :
  - Plaque-béquilles électroniques formats européen et DIN.
  - Cylindres électroniques, doubles cylindres et demi-cylindres.
  - Versions pour fermeture de baie informatique.

### ...pour une exploitation performante...

- Gestion des droits identique aux accès câblés.
- Commande d'ouverture à distance depuis les postes d'exploitation.
- Ouverture configurable au choix de l'utilisateur (ponctuelle ou permanente)\*.
- Contrôle en temps réel de la position des portes (accès forcé, porte ouverte trop longtemps)\*.

### ...en cohérence avec votre stratégie de sûreté

- Utilisation d'identifiants standards ou sécurisés Mifare® Classic ou DESFire EV1.
- Compatible avec les CSN des cartes à puce sans contact 13,56MHz ISO 14443 part A (part B, nous consulter).
- Liaison radio cryptée AES 128b.
- Continuité d'exploitation même en cas de panne serveur ou réseau.

\* Selon version et option retenue



SMI Server

## Système multi-applications et multi-sites



Le **module exploitation** met à disposition des utilisateurs toutes les fonctions personnalisables de gestion des badges et des usagers, de supervision d'accès, d'intrusion et de vidéo, d'historiques et de fils de l'eau autour de plans graphiques dynamiques ...

Destiné aux installateurs ou aux équipes de maintenance, **le module configuration** permet de déployer l'architecture terrain, de mettre en service et de faire évoluer librement l'installation.

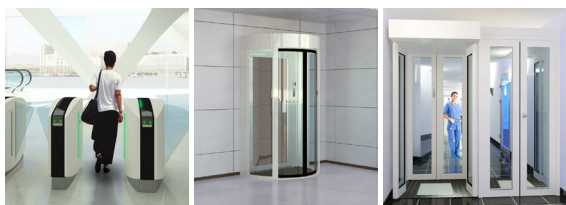
SMI Server est un superviseur évolutif destiné à l'exploitation globale de sites locaux ou distants allant de quelques lecteurs à plusieurs milliers. Il est architecturé autour de deux applications : Exploitation et Configuration.

Au fil des années, à travers les retours d'expérience terrain et son **Club Utilisateurs**, SMI Server s'adapte en permanence aux exigences sécuritaires et fonctionnelles du marché. Des fonctions spécifiques répondant à des marchés particuliers trouvent écho dans beaucoup d'autres domaines d'application.

## Un enrichissement fonctionnel permanent

	Sites sensibles	Industrie	Transports	Santé	Education	Tertiaire
Double validation	X					
Confirmation visuelle	X					
Anti-retour temporisé	X					
Biométrie native 1:1 & 1:N	X					
Suivi de personne	X					
Liste de présence sur zone	X	X				
Mode crise hiérarchisé	X	X				
Encodage sécurisé des badges	X	X	X			
Gestion de planning cycliques		X	X			
Personnalisation des badges	X	X		X		X
Alerte par email				X	X	X
Actions paramétrables	X	X				
Multipropriété, multirésident	X		X		X	X
Supervision intégrée	X	X		X		X
Fonction "Clé"					X	X
Gestion de parking	X			X	X	X
Gestion des ascenseurs	X			X		X
Gestion des visiteurs		X				X
Connexion BdD externes		X	X	X	X	

X = Cas d'utilisation les plus fréquents par domaine d'activité



En association aux solutions de contrôle d'accès, Gunnebo, leader mondial dans le domaine des obstacles piéton, propose les équipements de filtrage et d'unicité de passage pour une sécurité adaptée à chacune de vos issues.

Le Groupe de sécurité Gunnebo fournit des produits et solutions de sécurité professionnels innovants et efficaces. Avec un effectif de plus de 5 700 personnes travaillant dans 32 pays en Europe, Asie, Afrique, Océanie et Amérique, Gunnebo réalise un chiffre d'affaires de 580 millions d'euros. Gunnebo dispose d'une expertise unique dans les domaines suivants : Bank Security & Cash Handling, Secure Storage, Entrance Control et Global Services.

Gunnebo : au service d'un monde plus sûr.

[www.gunnebo.ch](http://www.gunnebo.ch)



**GUNNEBO**<sup>®</sup>  
For a safer world