



# KEYLESS WORLD

Solutions numériques  
de contrôle d'accès  
pour établissements  
de Santé

© La sécurité optimale sans clé

**Simons Voss**  
technologies

Gestion du personnel soignant, des patients, des visiteurs... les établissements de santé ne connaissent aucun répit. Il est très difficile de maîtriser tous les flux, de préserver les zones sensibles de l'intrusion par des personnes non autorisées. La complexité réside également dans la gestion en toute sécurité des zones et des heures d'accès. Sans parler de l'équilibre difficile à trouver entre la protection des personnes, du matériel et des stocks de médicaments... et la liberté de circulation du personnel médical et des employés de service.



**// La fermeture sécurisée des hôpitaux par voie numérique**

Les solutions électroniques de fermeture constituent un réel avantage pour assurer une sécurité complète des hôpitaux, des établissements de soins et des cliniques. Le système numérique de fermeture et de contrôle des accès 3060 de SimonsVoss permet d'allier flexibilité et large gamme des équipements à une gestion contrôlée et sécurisée des portes et des utilisateurs. Par conséquent, le gestionnaire dispose d'une visualisation totale sur l'ensemble de ses accès. Ce dispositif de sécurité est efficace sur plusieurs bâtiments ou sites.

**// Solution optimale avec le système 3060 de SimonsVoss**

Le système 3060 associe des composants de fermeture numériques intelligents et un logiciel à la pointe de la technologie. Des supports d'identification sur lesquels sont programmés des droits d'accès individuels permettent l'ouverture et la fermeture des portes. Les fermetures numériques peuvent être programmées selon les besoins. Les portes, portails et barrières peuvent être ouverts ou fermés par section à distance (réseau online).

# SYSTÈME 3060

---

Une solution numérique complète qui repousse les limites.

**Ouvrir en toute flexibilité, fermer en toute sécurité, gérer dans le plus grand confort. Les installations de fermeture du système 3060 répondent à toutes les exigences d'une solution de contrôle des accès qui va au-delà des standards.**

## // Plus de contrôle

Le système propose diverses fonctionnalités de fermeture et de contrôle, y compris des protocoles d'accès avec la surveillance des portes en ligne sans fil (DoorMonitoring).

## // Plus de confort et de sécurité

Fermetures et ouvertures sans contact, faciles et sûres d'une simple pression sur un bouton ou le passage d'un badge. Les failles de sécurité, du type «perte de clés», font désormais partie du passé. Un support d'identification perdu peut être bloqué immédiatement.

## // Polyvalence

À tout moment, les installations de fermeture du système 3060 peuvent être étendues et mises à niveau avec peu de coûts, même après de nombreuses années. La raison : notre société SimonsVoss veille à une parfaite compatibilité ascendante et descendante de ses produits et systèmes.

## // De réelles économies

Les dispositifs de fermeture peuvent être reprogrammés pour une autre utilisation (ex : changement de porte) ou d'autres fonctionnalités.

En outre, cette solution se caractérise par une consommation d'énergie minimale, grâce à une technologie basse consommation.

## // Qualité optimale

Composants mécaniques et intelligence numérique : Made in Germany. Depuis plus de 25 ans, la technologie SimonsVoss séduit par son autonomie élevée, sa fiabilité optimale et son design récompensé.



## L'AVENIR RÉSIDE DANS LA TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE DE FERMETURE. CONTACTEZ-NOUS !

Nous nous ferons un plaisir de vous présenter les avantages des solutions numériques de fermeture SimonsVoss en nous appuyant sur vos propres exigences.

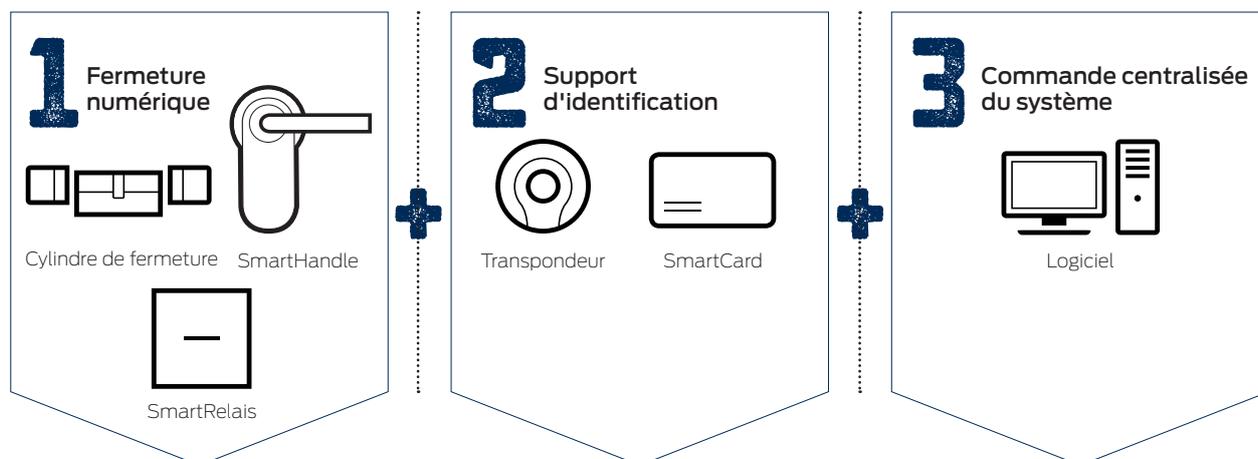
# GESTION DES ACCÈS COMPLÈTE ET MODULAIRE POUR LES HÔPITAUX ET LES CLINIQUES

Fonctionnalités, composants et variantes essentiels

Bloc opératoire, espaces techniques, bureaux, laboratoires et lieux de stockage des médicaments : ces pièces doivent être verrouillées et surveillées efficacement. En complément, d'autres endroits doivent être sécurisés comme les couloirs, urgences ou salles d'attentes, armoires et tiroirs. Le système 3060 répond à ces exigences de contrôle et de protection centralisées, en particulier dans les établissements de santé, par diverses solutions.

## MODE DE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME 3060 :

Le système 3060 repose sur trois éléments de base



Toute l'intelligence du système réside dans la fermeture numérique : le système connaît toutes les personnes disposant d'une autorisation d'accès et exécute toutes les fonctions de surveillance et de contrôle pour la porte concernée.

Un transpondeur ou une SmartCard regroupe les droits d'accès de son propriétaire. L'identification suffit pour autoriser l'ouverture et la fermeture de la porte en question.

Les autorisations d'accès sont gérées de manière centralisée au moyen du logiciel LSM et transmises aux fermetures numériques et supports d'identification.



## MONTAGE FACILE, FONCTIONNEMENT ÉCONOMIQUE



Le montage des cylindres de fermeture numériques s'effectue de manière simple et rapide.

Le montage s'effectue en une fois. Les frais de maintenance sont quasi inexistant car les piles des composants électroniques sont basse consommation et durent très longtemps.

En outre, quelques minutes suffisent pour doter les fermetures de nouvelles fonctionnalités.



SmartRelais

SmartHandle 3062  
pour les portes extérieuresSmartHandle AX  
pour l'intérieur

Cylindre de fermeture



SmartCard



Transpondeur

## AVANTAGES DES TECHNOLOGIES TRANSPONDEURS ET SMART CARDS

La technologie propriétaire «transpondeur» présente plusieurs avantages :

- ⌘ Boîtier solide qui protège le système électronique du vandalisme et de la manipulation
- ⌘ Durée de vie prolongée, davantage de mémoire pour tous les types de données
- ⌘ Autonomie de la pile permettant jusqu'à 400 000 manoeuvres (10 ans en veille)

La technologie SmartCards offre les possibilités :

- ⌘ Adaptation sur des badges ou cartes existants de l'établissement
- ⌘ Réduction des coûts par rapport à une clef mécanique

### // Cylindre de fermeture, SmartHandle et SmartRelais

Pour des ouvertures intelligentes avec gestion des plages horaires, contrôle et protocole d'accès, le cylindre de fermeture et la SmartHandle peuvent être mis en place sans câblage et sans perçage de la porte. Le SmartRelais permet d'activer des systèmes tiers (ex : verrouillage électrique, portes et portails automatiques...). Le système 3060 regroupe au sein d'une solution numérique intégrée tous les « aspects liés à la fermeture », des barrières aux armoires et tiroirs, en passant par les portes, portails, ascenseurs et tourniquets.

### // Supports d'identification : transpondeur et SmartCard

Les transpondeurs (technologie active) et SmartCards (technologie passive) viennent remplacer les clés mécaniques et stockent les droits d'accès actuels de l'utilisateur. Avantages : en cas de perte, le support d'identification peut être bloqué immédiatement. Il est possible à tout moment de modifier les différents droits d'accès.

### // Commande centralisée du système de fermeture

Le logiciel de gestion du système de verrouillage (LSM - Locking System Management) permet de réaliser toutes les tâches de configuration, d'exploitation et de gestion du système numérique de fermeture.

Le logiciel LSM est disponible en plusieurs versions afin de répondre à différents besoins.

### // Différentes exploitations

Au besoin, les installations du système 3060 peuvent être exploitées en offline, en réseau virtuel ou en réseau online. En réseau online, toutes les fonctions et modifications des droits d'accès sont réalisées en temps réel de manière centralisée au sein du logiciel LSM. L'exploitation online offre un maximum de confort et de sécurité.

Dans le réseau virtuel, les modifications des droits d'accès sont réalisées à travers des passerelles haute performance installées au lieu des principaux passages de manière à actualiser les supports d'identification des utilisateurs.

En offline, les modifications des droits d'accès sont réalisées à travers la reprogrammation des identifiants ou des dispositifs de fermeture.

Par ailleurs, les installations offline et réseau virtuel peuvent évoluer vers une installation en réseau online à tout moment.

### // Protection contre tout accès non autorisé

Les composants de fermeture et de contrôle du système 3060 constituent un dispositif de prévention et de sécurité essentiel pour répondre aux exigences de sécurité du RGPD, en particulier grâce à certaines fonctionnalités telles que les protocoles d'accès générés automatiquement ou la surveillance en ligne des portes (DoorMonitoring).

# VOTRE SYSTÈME 3060 : FAIRE DES ÉCONOMIES – AMÉLIORER LA SÉCURITÉ

Votre installation peut se faire pas à pas. Commencez par mettre en place la solution Système 3060 dans les zones où vous souhaitez tirer parti des avantages de la fermeture numérique.

Débutez dans les zones sensibles comme les pharmacies et les laboratoires, les salles de soins ou les blocs opératoires, ou encore dans les locaux techniques ou les salles de serveurs.

## PRODUITS DE FERMETURE NUMÉRIQUE :



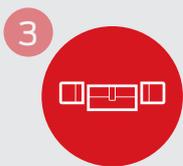
1

Béquilles électroniques  
SmartHandle AX & 3062



2

Lecteur mural  
SmartRelais



3

Cylindre numérique  
de fermeture



4

Cadenas  
numérique

## MISE EN SITUATION DE LA FONCTION DOORMONITORING SANS FIL

Avec la surveillance de porte sans fil, vous pouvez sécuriser les zones sensibles, par exemple vos locaux informatiques et techniques, vos laboratoires... Des capteurs intégrés enregistrent chaque état et chaque modification de la porte. Les informations sont transmises au logiciel LSM par réseau sans fil et sont enregistrées. En cas d'événements critiques ou suspects, une alarme est immédiatement déclenchée : par affichage d'une fenêtre contextuelle ou par e-mail. Votre partenaire SimonsVoss est la seule société à proposer une surveillance de porte en ligne sans fil.



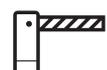
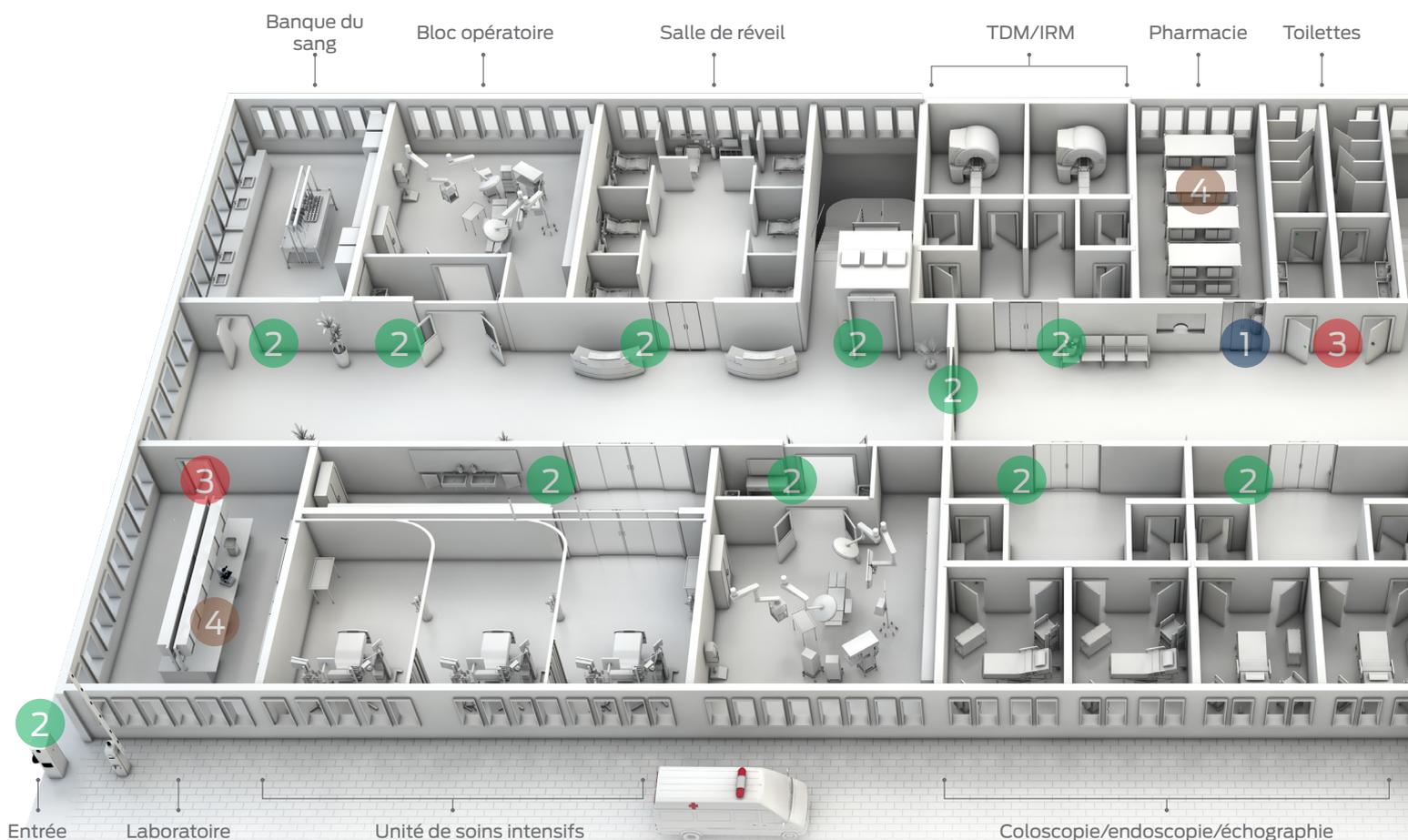
## FINIE LA PEUR DE LA « PERTE DES CLÉS »

- ⚡ Lors d'une perte ou d'un vol, le transpondeur/ carte perdu est bloqué immédiatement et à distance.
- ⚡ Le responsable de site crée un transpondeur ou une carte de remplacement.
- ⚡ Le collaborateur le récupère.
- La sécurité est restaurée.



## GESTION DE SITES

Configuration et gestion simples et centralisées de tous les composants du système 3060 avec le logiciel LSM (également pour plusieurs bâtiments éloignés).



## ACCÈS AMBULATOIRE BARRIÈRES/PARKING SOUTERRAIN

- ⚡ Tous les accès sans « serrure » sont sécurisés par des SmartRelais.
- ⚡ Ceux-ci commutent les barrières, les volets roulants et les ascenseurs.
- ⚡ Les systèmes de tickets payants pour le stationnement peuvent être combinés avec le système 3060.



## PERSONNEL SOIGNANT ET PRESTATAIRES DE SERVICES

- ⚡ Accorder aux médecins et au personnel soignant, aux artisans et au personnel de nettoyage un accès limité dans le temps aux locaux techniques et administratifs.
- ⚡ Un seul transpondeur/carte en remplacement des nombreuses clés.



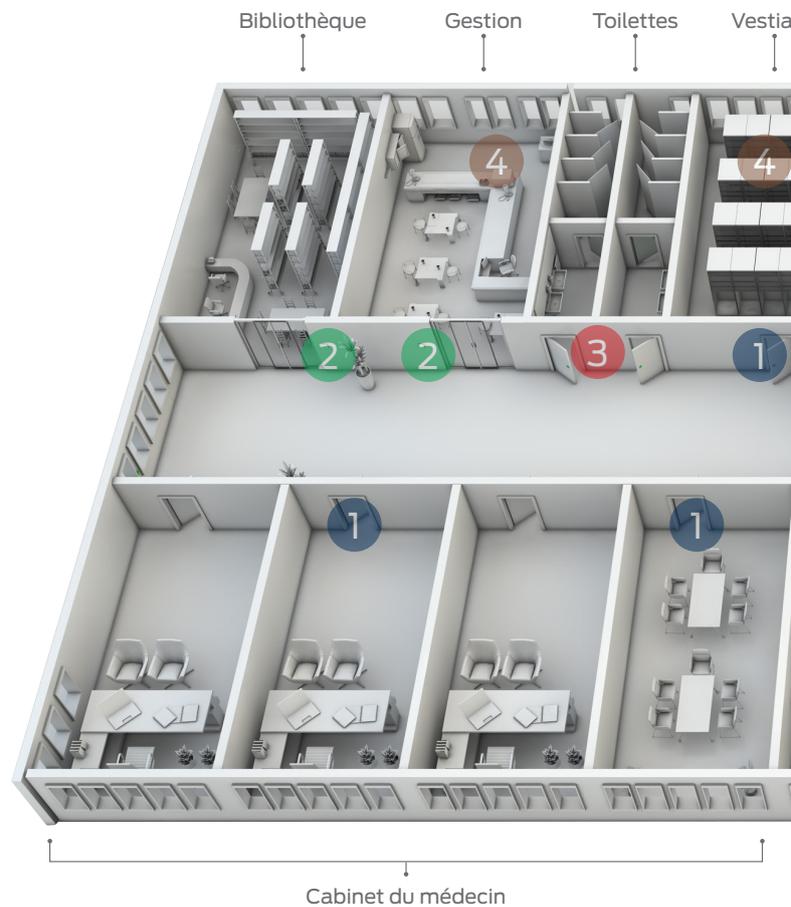
## RÉSEAU RADIO BASSE FRÉQUENCE

Le réseau radio WaveNet est une technologie de communication entre nos différents produits en basse fréquence 868 MHz. Un atout non négligeable car elle ne perturbe ni les appareils médicaux (IRM, scanner...) ni les personnes sensibles aux ondes.



## ARMOIRES DE SÉCURITÉ

- Protégez les armoires à pharmacie et à archives, et les vestiaires de toute ouverture non autorisée avec des demi-cylindres numériques.
- Tous les processus de fermeture sont consignés.



## ENTRÉES PRINCIPALES ET SECONDAIRES

Heures d'ouverture automatiques programmables et droits d'accès individuels même en dehors des heures d'ouverture.



## COULOIR AVEC FONCTION DE PROTECTION

Ouverture ou fermeture centralisée des portes en cas d'urgences (incendie, attaques).



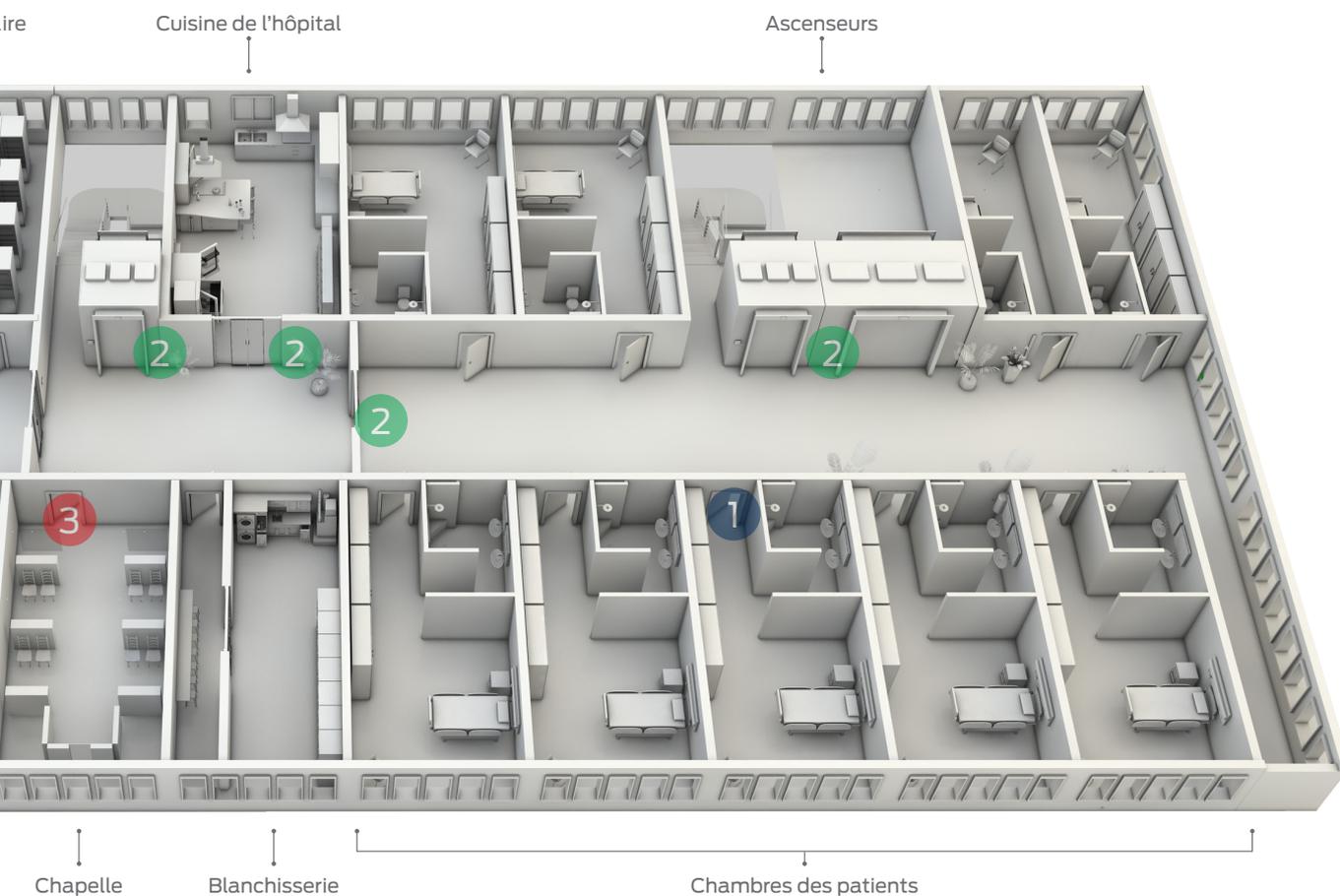
## PORTE DOTÉE DE LA FONCTION DOORMONITORING

Surveillance de porte en ligne sans fil pour les zones sensibles. Enregistre, consigne et signale tous les états de la porte : ouverte, fermée, verrouillée, restée ouverte trop longtemps. Déclenche une alarme en cas d'évènements critiques ou suspects.



## ASCENSEURS

Droits d'accès individuels pour certains étages et services.



## PROTECTION CONTRE LE VOL

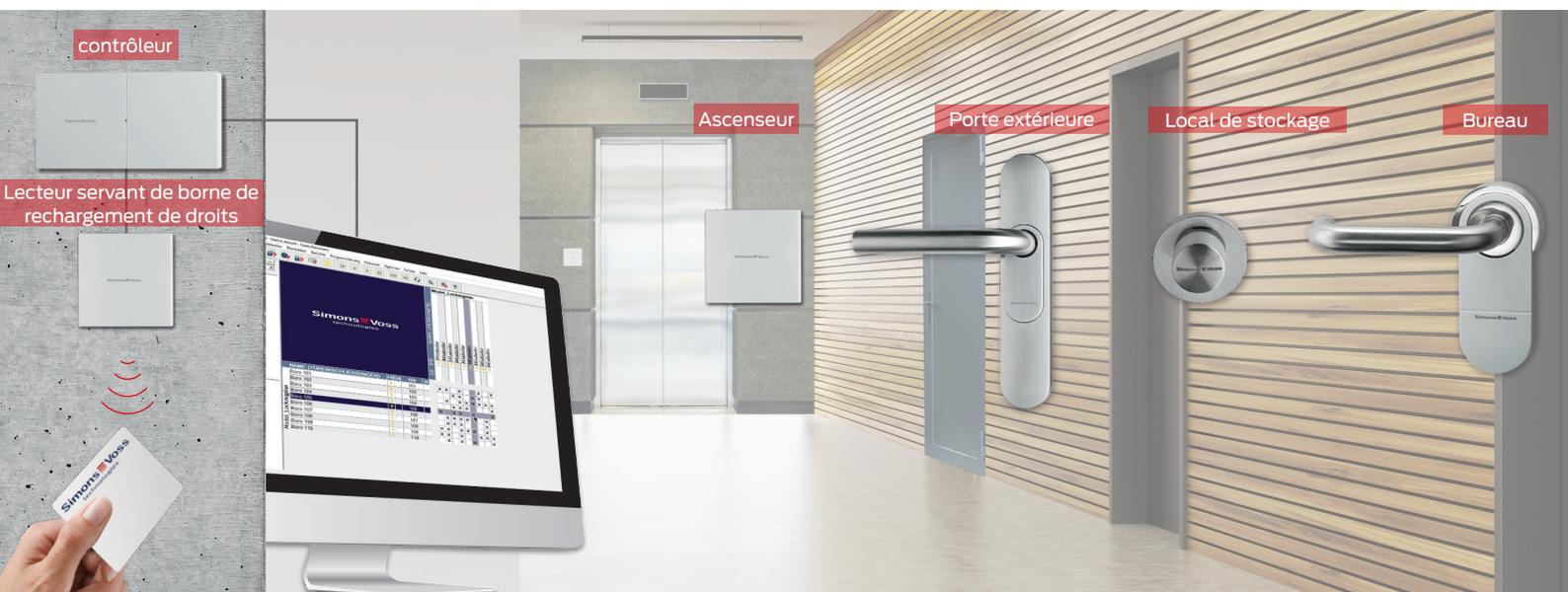
Toujours verrouillé :

- Appartements, salles de bain et chambres
- Bureaux du personnel
- Bureaux et locaux techniques

Étendez à tout moment la protection numérique à davantage de portes, de fonctions de contrôle, de bâtiments ou de sites. Ne rencontrez aucun problème de compatibilité !

## COMMENT FONCTIONNE LA MISE EN RÉSEAU DE SIMONS VOSS ?

Choisissez le réseau virtuel ou online, ou combinez les deux.



### RÉSEAU VIRTUEL

Dans un réseau virtuel, l'échange de données s'effectue au moyen d'une borne actualisatrice (SmartRelais 3 adv.) installée à l'entrée ou sur des points stratégiques de votre bâtiment. Celle-ci transmet aux utilisateurs leurs droits d'accès et modifications du système via leurs identifiants : transpondeurs ou cartes.



### RÉSEAU ONLINE

Le réseau online est la solution optimale qui permet en temps réel et à distance de piloter les fermetures et les droits d'accès des utilisateurs. A partir d'un fonctionnement autonome ou réseau virtuel, évoluez facilement et sans coût exorbitant vers un réseau online.



Dans le **réseau online**, le **DoorMonitoring** peut indiquer l'état de chaque porte, afin de permettre une gestion efficace des zones sensibles.

Visionnez également notre vidéo de démonstration, disponible en cliquant sur le lien suivant : [www.simons-voss.com/hospital](http://www.simons-voss.com/hospital)

## SMART SURVEIL - UNE SURVEILLANCE TOTALE DE VOS ACCÈS



**// En complément de l'utilisation de la fonctionnalité DoorMonitoring, le SmartSurveil vous accompagne dans l'identification rapide des situations critiques ou suspectes.**

Le SmartSurveil est un système de supervision des accès périmétriques et des portes sensibles de votre établissement.

Avec le SmartSurveil, vous pouvez représenter visuellement les états de porte enregistrés par la fonctionnalité DoorMonitoring. Le programme peut être installé de façon indépendante sur un PC et être utilisé séparément du contrôle des composants de fermeture.

La surveillance de portes peut ainsi être confiée à un PC sécurité quand l'attribution des droits d'accès est gérée par le gestionnaire de site.

Par exemple, si une porte reste ouverte trop longtemps, celle-ci est signalée à la sécurité, s'affiche sur le plan des bâtiments. L'événement peut faire l'objet d'une alerte sous forme de sms, email ou pop-up. La sécurité peut réagir immédiatement et prendre les mesures adéquates pour sécuriser le bâtiment.



## Voici SimonsVoss

SimonsVoss, le pionnier de la technologie de contrôle des accès sans fil, propose une large gamme de produits pour le secteur des TPE et des moyennes et grandes entreprises ainsi que des organismes publics. Les solutions de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalités intelligentes, qualité exceptionnelle, design récompensé et fabrication allemande. En tant que fournisseur de solutions innovantes, SimonsVoss est particulièrement attaché à l'évolutivité des systèmes, à la sécurité, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité d'utilisation. SimonsVoss est ainsi considéré comme une entreprise à la pointe de la technologie dans le domaine des systèmes numériques de fermeture.

SimonsVoss est la seule société à proposer une surveillance de porte en ligne sans fil adaptée aux cylindres numériques.

L'esprit d'innovation, la durabilité, la responsabilité et la haute estime des collaborateurs et partenaires constituent les principes de la réussite économique.

SimonsVoss est une société du Groupe ALLEGION – un réseau actif à l'échelle mondiale dans le domaine de la sécurité. Allegion est représenté dans près de 130 pays ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4  
85774 Unterföhring  
Allemagne  
Tél. +49 89 99 228-0  
Fax +49 89 99 228-222  
[info@simons-voss.com](mailto:info@simons-voss.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

### SimonsVoss Technologies SAS

Immeuble « Les Portes de Paris »  
1/3, Rue du Rempart  
93160 Noisy le Grand  
Tél. +33 1 48151480  
Fax +33 1 45922854  
[france-simonsvoss@allegion.com](mailto:france-simonsvoss@allegion.com)



PD.KLINIKEN – V2020.02

Pour des informations générales sur la sécurité et la maintenance, rendez-vous sur [www.simons-voss.com/fr/security.html](http://www.simons-voss.com/fr/security.html)

© Copyright 2020. SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Tous droits réservés. Tous les textes, images et graphiques sont protégés par le droit d'auteur.

Il est interdit de copier, diffuser ou modifier le contenu de la présente brochure. Vous trouverez les données techniques contractuelles dans notre manuel système. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques déposées de SimonsVoss Technologies GmbH.



**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany