

SIEMENS
Ingenuity for life*

Contrôle d'accès offline pour portes intérieures de bâtiment

Avec notre solution de contrôle d'accès offline SiPass, sécurisez l'intérieur de votre bâtiment simplement.

[siemens.fr/perfect-places](https://www.siemens.fr/perfect-places)

Le système de mise en sécurité de portes intérieures de Siemens peut être intégré, à moindre coûts et facilement, à votre système de contrôle d'accès électronique SiPass déjà en place.

Grâce à notre solution offline, vous pouvez sécuriser certaines zones de votre bâtiment sans nécessité de câblage, ni d'indisponibilité pour travaux de la zone concernée.

La protection des zones intérieures sensibles

Outre les portes extérieures en réseau, vous souhaitez également protéger les portes intérieures de certaines zones de votre bâtiment telles que :

- les bureaux de direction contenant des informations confidentielles,
- les salles informatiques/ télécommunications,
- les départements Recherches & Développement,
- les entrepôts de stockage,
- les zones de production,
- les salles de réunion,
- les salles de formation/conférences.

Une solution de filtrage combinée

Notre solution offline permet de combiner un système de contrôle d'accès en réseau de haut niveau et des accès autonomes permettant un filtrage des flux.

Ce filtrage est typiquement utilisé pour des locaux privatifs ou de petites surfaces tels que :

- bureaux privatifs,
- archives,
- chambres universitaires,
- locaux stock de faible valeur.

Le nombre d'accès autonomes que notre solution peut supporter peut être très important et les coûts d'installation sont sensiblement réduits en comparaison d'une solution entièrement câblée.



Fonctionnement du contrôle d'accès offline

Actuellement votre système de contrôle d'accès SiPass fonctionne de la manière suivante : vous attribuez, traitez et supprimez les autorisations via les profils utilisateurs. A partir de votre installation de contrôle d'accès SiPass, ces données sont transmises en réseau à vos portes, par l'intermédiaire de câbles.

Notre système de contrôle d'accès offline permet de gérer, cette fois sans fil, l'autorisation d'accès à certaines zones ou pièces en extension de votre installation câblée. Ainsi, les modifications de droits d'accès sont stockées sur les badges présentés par leurs porteurs à des lecteurs raccordés en réseau. Dès que l'une de ces personnes s'identifie sur un lecteur offline, celui-ci exploite alors directement les nouvelles données de droits d'accès stockées dans le badge. Prenons l'exemple de M. Dupont qui doit accéder au local à archives demain entre 14h et 15h.

L'administrateur du système, ou une personne autorisée, va alors valider cet accès dans SiPass. Ainsi, dès que M. Dupont présentera son badge sur un lecteur câblé, peut être en sortant du site le soir ou en y entrant le lendemain matin, son droit d'accès temporaire au local à archives sera enregistré sur son badge et lui permettra d'accéder librement à cette pièce dans le créneau de temps défini. Les mises à jour des droits d'accès aux portes intérieures non raccordées au réseau sont donc réalisées par les utilisateurs eux-mêmes sans qu'il leur soit demandé de modifier leurs habitudes.

Rapidité du transfert de données

Notre solution offre un grand confort à ses utilisateurs. Le transfert de données, sûr et à partir du badge, s'effectue sur les portes correspondantes sans action particulière du porteur du badge. Simple d'utilisation, notre solution permet l'ouverture des portes intérieures et extérieures avec habilitation qu'elles soient hors ou en réseau.

Extension à tout moment

Nous pouvons ajouter facilement des ferrures et barillets électroniques à tout moment et par étape sur vos portes, sans perturber l'exploitation de votre bâtiment.

Le temps de travail nécessaire par porte est limité.

Alternatives attractives aux clefs

Outre la protection de zones intérieures sensibles, notre solution de contrôle d'accès offline vous offre une réelle alternative au système de clés. Vous n'avez plus à vous soucier du nombre de jeux de clés à faire fabriquer et à gérer la liste des personnes présentes et habilitées à en posséder. D'autre part, notre solution de contrôle d'accès offline peut être mise en place à tout moment sans nécessité de câblage ni de travaux longs et coûteux.

De plus, vous pouvez également intégrer cette solution à votre système de contrôle d'accès SiPass déjà en place afin de construire un système complet et homogène. Cet ensemble vous permet d'améliorer la protection de vos locaux sensibles sans un investissement lourd.

DES SERVICES SPÉCIFIQUES

- > Extension aisée, même sur des portes et systèmes existants
- > Peu de manipulations, pas de frais de formation
- > Extrêmement économique, aucun câblage
- > Intégration dans des installations SiPass existantes



Publié par

Siemens France 2019

Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France
Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

[siemens.fr/perfect-places](https://www.siemens.fr/perfect-places)

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications.