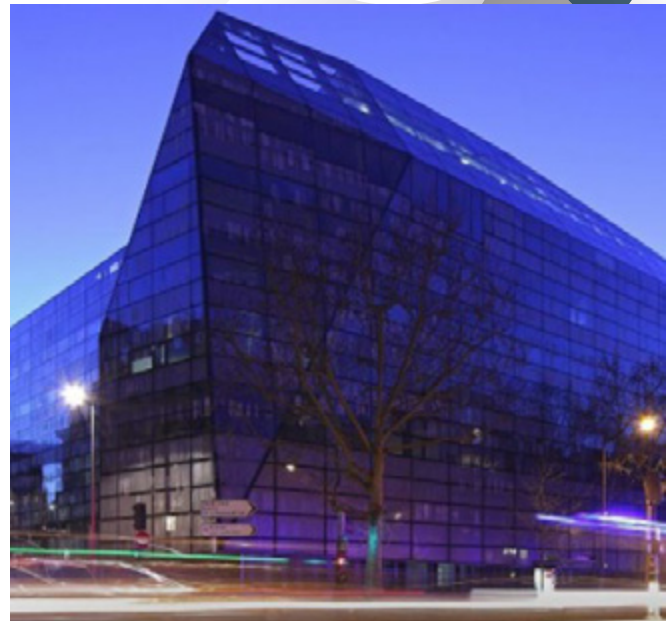




L'Institut Imagine confie le contrôle des accès de son bâtiment de 20 000 m² à Horoquartz et à sa solution **Protecsys 2 Suite**

Cofondé par l'APHP, l'Inserm, l'Université Paris Descartes, l'AFM-Téléthon, la Mairie de Paris et la Fondation Hôpitaux de Paris - Hôpitaux de France, Imagine est un institut de recherche et de soins public/privé, regroupant chercheurs, médecins et patients, dans un objectif commun : guérir les maladies génétiques. Le nouveau bâtiment de l'Institut a été inauguré en 2014, un vaisseau de verre de 20 000 m² situé à Paris sur le campus de l'Hôpital Necker-Enfants Malades. Il rassemble plus de 900 chercheurs, médecins et personnels de santé, accueille 28 laboratoires de recherche, et donne plus de 46 000 consultations par an.



Les enjeux

- Protéger des locaux sensibles et techniques
- Tracer les accès à certains laboratoires contrôlés
- Éviter que les visiteurs aillent et viennent librement.

La solution retenue

- **Protecsys 2 Suite** (modules **P2 Access, P2 Locks, P2 Card, P2 Safety**)

Les bénéfices

- Sécurisation des accès et des collaborateurs
- Évolutivité, traçabilité en temps réel, souplesse d'utilisation et modularité
- Robustesse des équipements

Entretien avec Stéphane Paillet
Responsable du Département Exploitation Bâtiment – Institut Imagine

Protéger des locaux sensibles

Dès la construction du bâtiment, l'Institut Imagine a retenu Horoquartz et sa solution **Protecsys 2 Suite** pour la gestion des accès. L'enjeu : protéger ses locaux sensibles et techniques, tracer les accès à certains laboratoires contrôlés et éviter que les visiteurs aillent et viennent librement.

Le bâtiment, conçu par les architectes Jean Nouvel et Bernard Valéro, est réparti sur 7 étages de 3000 m². Il dispose de nombreux locaux ayant des restrictions d'accès au public. Le rez-de-chaussée dispose d'un atrium en accès libre du côté Necker réservé aux boxes de consultation et aux salles d'attente. Une partie de l'espace est réservée à l'Institut Imagine avec un premier contrôle d'accès (porte battante verrouillable par badge) afin

d'éviter au public de pénétrer dans l'Institut. Le 1^{er} étage est réservé aux bureaux et salles de réunion de Necker, les étages suivants sont constitués de bureaux, de laboratoires et d'espaces de stockage. Un auditorium de 800 m² se situe au 6^e et la cafeteria au 7^e. L'ensemble étant desservi par des ascenseurs et escaliers.

« Il fallait protéger nos locaux sensibles, que tout le monde ne puisse pas emprunter les ascenseurs, les escaliers, ou se rendre dans les étages sans autorisation et bénéficier d'une traçabilité de l'accès à certains laboratoires contrôlés, ou à des locaux de stockage sensible comme les zones de stockage de cellules » indique Stéphane Paillet, Responsable du Département Exploitation du bâtiment.

Protecsys 2 Suite pour sécuriser le bâtiment et en restreindre les accès

Le contrôle d'accès est géré par l'équipe pluridisciplinaire du Département

HOROQUARTZ

A COMPANY OF THE  AMANO GROUP



Exploitation qui gère également les opérations de maintenance du bâtiment, les vérifications réglementaires, la sécurité incendie, la sécurité générale, le nettoyage, la logistique générale, la ventilation, l'électricité et la climatisation, « tout ce qui concerne les conditions physiques et matérielles du bâtiment et de son exploitation » déclare Stéphane Paillet.

La sécurité des locaux est assurée par la solution de contrôle d'accès **Protecsys 2 Suite** (modules **P2 Access**, **P2 Safety**, **P2 Locks** et **P2 Card**) avec du matériel **Horoquartz**. **P2 Access** gère à la fois des lecteurs Online, des lecteurs actualisateurs et s'interface avec une centaine de serrures autonomes. Elles se déclenchent à l'ouverture et à la fermeture par un badge Mifare. « Dès qu'on crée des droits pour une personne elle a accès aux lieux autorisés avec effet immédiat » déclare Stéphane Paillet.

Le personnel et les chercheurs disposent de leur badge personnalisé avec le logo de l'Institut et leur photo. Les nouveaux arrivants récupèrent leur badge dans le service de M. Paillet où celui-ci est créé grâce à **P2 Card** qui assure sa personnalisation et permet son encodage. Une photo est prise par webcam et les droits d'accès sont attribués en fonction des instructions des directeurs de laboratoires. « L'enjeu de notre système de contrôle d'accès, c'est la sécurisation du bâtiment, c'est restreindre

les accès et garantir que tout un chacun ne puisse pas entrer dans le bâtiment et s'y promener librement » ajoute Stéphane Paillet.

De bons retours utilisateurs, un système qui fonctionne

« Nos collaborateurs perçoivent aussi l'enjeu et savent que la sécurité de la circulation est générale sur leur lieu de travail. Le badge symbolise une appartenance commune à l'Institut Imagine dont l'identité est déjà assez forte par ailleurs » précise Stéphane Paillet.

Les avantages pour le service exploitation du bâtiment

- **Les interlocuteurs Horoquartz** : « ils sont réactifs, ils répondent dans le cadre d'un contrat de maintenance, leurs interventions sont plus liées à des optimisations du système qu'à des pannes, nous n'avons que peu de pannes pures de matériel. L'équipement est plutôt robuste. »

- **Une solution évolutive** : « oui le système est évolutif, on peut rajouter des lecteurs, en retirer, c'est souple d'utilisation, c'est modulaire, et de ce point de vue là ça fonctionne bien. Si jamais on envisageait d'interfacer la solution avec du contrôle horaire ou autre, ça serait possible ».

- **Le temps réel** : « oui, c'est vraiment un avantage. Le contrôle est immédiat, on peut vérifier s'il y a un vol ou un usage particulier ».

- **La compatibilité et la flexibilité des matériels** : « Ça ouvre tout et ça ferme tout, cela fonctionne et on fait ce qu'on veut. Je n'ai jamais eu de blocages liés à la technologie qui nous aurait empêché d'installer un type de portes ou autre. Nous allons d'ailleurs accueillir un nouveau laboratoire Américain très à cheval sur les procédures de sécurité et nous allons leur installer un système de contrôle d'accès sur chaque porte. Cela montre la flexibilité de la solution ».

Pour Stéphane Paillet, le bilan est positif. « Le contrôle d'accès, moins on en entend parler et mieux c'est ! Il faut que ce soit un automatisme, que les gens utilisent leur badge et que cela fonctionne bien et sans souci. C'est notre cas. Sur nos espaces ultra-techniques, qu'il s'agisse d'électricité, de climatisation, de ventilation, ou de contrôle d'accès, ça doit fonctionner et on ne doit pas se retrouver bloqué. Nous avons un système qui tient la route et qui nous apporte les réponses attendues. »

À PROPOS D'HOROQUARTZ

Créée en 1971, la société Horoquartz a aujourd'hui trois domaines d'expertise :

- **Les solutions d'optimisation des ressources humaines avec la suite logicielle eTemptation**, qui propose des modules de gestion des plannings, gestion des temps, suivi des activités et décisionnel.
- **Les systèmes de sûreté et sécurité avec Protecsys 2 Suite** (contrôle d'accès, détection intrusion, supervision, vidéosurveillance, gestion des visiteurs, serrures autonomes).
- **L'automatisation des processus RH avec Process 4 people** une solution pour mieux gérer le parcours opérationnel du collaborateur.