

# UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS IDtech POUR LES BÂTIMENTS DU GROUPE SUEZ: UNE RÉFÉRENCE ENVIÉE

## Electrabel

GDF SUEZ



*Rencontre avec Monsieur Marc Brohez, responsable technique pour le bâtiment Electrabel Suez Avenue Ariane à Woluwe-St-Lambert, près de Bruxelles, qui regroupe les activités d'engineering du groupe. Marc Brohez est une personne clé dans la gestion de ce bâtiment, il est en charge de tous les aspects techniques, courant faible, avec une expertise particulière dans le contrôle de l'installation, de la mise en œuvre et de la maintenance des systèmes de contrôles d'accès et d'intrusion.*

Une de ses missions a été d'uniformiser le système et la gestion des accès dans ce bâtiment Ariane pour le personnel travaillant dans le bâtiment ainsi que pour les nombreux visiteurs des autres sièges d'Electrabel, qui y transitent régulièrement.

### IDtech, SÉLECTIONNÉ SUR BASE DU CRITÈRE D'INTÉGRATION

En collaboration avec l'intégrateur sécurité chargé de coordonner cette mission, Securitas (devenu entretemps Niscayah), Electrabel a entrepris de consulter le marché, à la recherche de partenaires spécialisés, reconnus et capables de répondre aux exigences d'une société telle que le Groupe Suez, en matière de contrôle d'accès et de vidéosurveillance. Il fallait mettre en place une plateforme d'intégration des systèmes contrôle d'accès, intrusion et vidéosurveillance. Après avoir effectué différents tests sur le site, IDtech a été sélectionné pour son expertise en contrôle d'accès et les possibilités technologiques d'intégration de ses systèmes avec l'ensemble des autres systèmes de surveillance du bâtiment. IDtech bénéficiait également de l'avantage d'avoir déjà réalisé aupa-

avant l'installation d'autres systèmes de contrôle d'accès et d'avoir ainsi acquis un potentiel de confiance et de connaissance des structures auprès du Groupe Electrabel Suez.

En collaboration avec l'intégrateur sécurité, IDtech a développé et adapté les programmes qui permettent à la fois l'utilisation du système de contrôle d'accès, conformément aux besoins de l'entreprise et aux exigences de l'intégration avec la vidéosurveillance et la détection intrusion.

IDtech ayant déjà réalisé de telles missions et possédant une équipe de programmeurs spécialisés en la matière, cette demande fut parfaitement exécutée.

### UN PARC D'INSTALLATION NATIONAL, DESTINÉ À VÉRIFIER ET AUTHENTIFIER LES PRÉSENCES

La plupart des bâtiments du groupe sont équipés avec les systèmes IDtech, que ce soit à Namur, Anvers, Gand et autres villes ou sur l'ensemble des bâtiments situés dans la région de Bruxelles.

Tout nouveau bâtiment ou en rénovation est automatiquement équipé du système.

5000 agents, plus les fournisseurs utilisent quasi journalièrement les outils (cartes, lecteurs de cartes, claviers) mis en place pour assurer une parfaite organisation des contrôles d'accès.

L'objectif prioritaire est de vérifier, filtrer et authentifier les présences. Présences dans les bâtiments, les parkings, les salles de réunions. Les visiteurs occasionnels reçoivent un badge de durée limitée. Le système n'est pas relié à une fonction gestion horaire.

Il existe généralement trois niveaux de zones d'accès, classées selon les critères suivants: zone générale, accessible à tous,

⇒ Suite à la page 11

↳ Suite de la page 10

zones sensibles avec accès restrictifs et zones très sensibles réservées à quelques uns. Les badges, fournis par IDtech, sont programmés par Suez.

La surveillance centralisée des systèmes vidéo, intrusion et contrôle d'accès, aboutit, selon les heures et les bâtiments, soit à un centre de monitoring au sein du bâtiment soit au centre de télésurveillance de Niscayah. Il existe dans la plupart des bâtiments, une surveillance externe sous forme de gardiennage physique ou virtuel avec liaisons à ces centres de monitoring.



Marc Brohez déclare: «un tel système apporte un réel confort en terme de surveillance et de mobilité contrôlée pour nos agents et les visiteurs autorisés au sein de nos différents bâtiments disséminés en plusieurs endroits de la Belgique. L'uniformisation d'un seul système dans les différents bâtiments a remplacé avantageusement la variété des systèmes installés par différents fournisseurs dans nos bâtiments. Pour certains de nos agents appelés à circuler sur nos différents sites en Belgique, un seul badge donne désormais accès à tous nos bâtiments, ils ne doivent plus demander des autorisations d'accès par bâtiment. La mise en œuvre généralisée de cette solution d'intégration dans nos nouveaux sites et adaptée à nos bâtiments anciens, en cours de rénovation, apporte une réelle valeur ajoutée pour la gestion de nos contrôles d'accès. Nous avons un accès rapide à la gestion des données, les modifications, ajouts et retrais des autorisations se font en seul clic. Chaque département gère ses besoins en badges, pour de nouveaux membres de personnel ou fournisseurs, les demandes sont centralisées et aussitôt exécutées».



### UNE TECHNOLOGIE SÉCURISÉE I-CLASS, AU SERVICE DE L'INTEROPÉRABILITÉ

La technologie de carte à mémoire sans contact i-Class rend le contrôle des accès plus performant et offre une sécurité rehaussée par une authentification encryptée.

Ceci n'exclut pas une utilisation conviviale du système, bien au contraire. Le confort et la fiabilité de la technologie de proximité assure une utilisation agréable et sécurisée pour les agents et visiteurs des bâtiments Electrabel et Suez.

Optimisée pour accroître la puissance du contrôle d'accès physique, la technologie de cartes à puce sans contact lecture/écriture iClass 13,56 MHz offre une interopérabilité polyvalente et est utilisée dans diverses applications, notamment le contrôle d'accès, la sécurité d'accès réseau, la vérification de véhicules automobiles, la gestion d'évènements et la vérification biométrique.

Par la mise en œuvre de la technologie

iClass, on exclut les risques de duplication des badges ou des données personnelles. Toutes les données transmises entre les badges et les lecteurs sont encryptées sur base d'algorithmes sécurisés.

iClass est conforme au standard ISO 15693 pour les technologies de cartes à mémoire, ce qui permet aux développeurs de programmes de créer de multiples applications sécurisées et d'envisager de nombreuses extensions aux systèmes mis en place.

Les systèmes de légitimation cartes, tags et porte-clés sont parfaitement indiqués pour les entreprises préparant la transition de la technologie de proximité à la vitesse supplémentaire et aux applications des solutions à cartes à puce hautes fréquences.

Le Groupe Suez a opté pour cette solution proposée et implémentée par IDtech.

[www.idtech.eu](http://www.idtech.eu)



#### IDtech en raccourci

IDtech développe et commercialise des solutions de haute technologie en matière de contrôle d'accès, d'enregistrement des horaires, de centralisation et de gestion des alarmes, ainsi que de personnalisation de badges.

75% du personnel IDtech est dédié au service à la clientèle. IDtech dispose d'un important réseau commercial constitué d'installateurs agréés en Belgique. En outre, la société dispose d'un important réseau de partenaires internationaux, en Thaïlande, en Malaisie, en Inde, au Pakistan, en Hongrie, en Autriche, en

France, en Roumanie, en Turquie, en Jordanie, en Libye, en Arabie Saoudite, au Qatar, à Bahrain, à Koweït, en Egypte, en Ethiopie, au Togo, au Kenya, à Malte, au Maroc, au Luxembourg, aux Pays-Bas au Cameroun et dans les Emirats Arabes Unis. Son portefeuille de clients compte aujourd'hui plus de 6.000 entreprises. On estime à 3.000.000 le nombre de personnes qui font un usage quotidien des instruments d'identification de IDtech dans le monde.