



Owens Corning Fibreglas sécurise son site industriel avec Protecsys 2 Suite

Le site gardois d'OWENS CORNING, groupe américain et leader mondial de la fibre de verre produit de la fibre de verre de renforcement pour matériaux composites utilisés dans les secteurs de l'énergie, du bâtiment ou des composants automobiles. D'un effectif de 320 personnes, l'usine est installée à L'Ardoise (30) depuis 40 ans.



L'enjeu

- Sécuriser le site
- Installer une solution de contrôle d'accès efficace
- Conserver la technologie des badges existants

La solution retenue

Protecsys 2 Suite, solution globale de contrôle d'accès liée à la gestion des temps **eTemptation**

Les bénéfices

- Contrôle des accès renforcé, sécurité accrue
- Badge unique
- Gestion facilitée, rapports détaillés
- Solution simple et évolutive, matériel fiable
- Accompagnement

Entretien avec Cédric MICHEL,
Expert automatismes et procédé
industriel
IT Site Contact – Owens Corning

Plus de sécurité dans l'usine

La décision du groupe OWENS CORNING de renforcer la sécurité de ses sites industriels a été prise à la suite des événements de 2015. Le site de L'Ardoise mène donc une réflexion visant à installer un système de contrôle d'accès avec pour condition que son moyen d'identification soit associé au système de badgeage horaire existant. « *Nous utilisons en effet la solution de gestion des temps eTemptation d'Horoquartz et nous ne souhaitons pas installer un badge d'accès de technologie différente* », indique Cédric Michel. Après avoir défini ses besoins, l'industriel retient **Protecsys 2 Suite (P2S)**. « *Horoquartz était en mesure d'utiliser les badges existants, les relations étaient excellentes, et la solution nous a plu tout de suite par son ergonomie et son évolutivité* ».

Installer progressivement une solution complète de gestion des accès de sécurité

Le premier projet consiste à sécuriser le sas d'entrée de l'usine. Après le sas, les accès au magasin de pièces sont équipés, puis le contrôle d'accès est étendu à un autre magasin de pièces. L'accès à la salle des serveurs est limité aux ayants droit « *pour notamment soulager les hôtesse d'accueil qui devaient faire remplir un registre d'entrée et de sortie avant de délivrer les clés, registre qui n'était pas toujours signé* ». Des barrières lève-vite sont ensuite installées à l'entrée du site afin de limiter le trafic des véhicules par le contrôle d'accès. « *Auparavant tout le monde pouvait entrer sur le site, une personne âgée s'était même égarée en voiture dans l'usine* ». Les entrées sont ensuite tracées pour une salle de fabrication d'enzymes, une mesure de confidentialité pour protéger les créations de recettes. Dernier projet en date : la sécurisation des accès à un nouveau local de stockage de minéraux précieux. « *Pour éviter que des personnes mal intentionnées soient tentées* » précise Cédric Michel.

HOROQUARTZ

A COMPANY OF THE  AMANO GROUP

VALEUR HUMAINE | VALEUR AJOUTÉE

P2S aujourd'hui gère 7 zones et une vingtaine de lieux (entrée, stockage, salle informatique) sont sécurisés avec le module **P2 Access**. Les matériels utilisés sont des têtes de lecture de badges, 4 UTL (unités de traitement local), 11 GPI (périphériques pilotant ventouses de portes, capteurs d'intrusion, boutons poussoirs de déverrouillage de portes et boutons bris de glace en cas d'évacuation de sécurité). Une barrière de contrôle d'accès a été mise en place avec Automatic Systems.

La traçabilité et la gestion des alarmes sont également couvertes par **P2S**. « Les équipes pilotées par Horoquartz ont l'habitude de travailler dans le milieu industriel, avec ses contraintes de sécurité et de production. Les prestations techniques et l'installation de ces matériels ont été parfaites » ajoute Cédric Michel.

Des apports concrets

Gestion au quotidien simplifiée : « Je gère seul cette partie et la gestion des contrôles d'accès en liaison avec la gestion des temps **eTemptation** est très simple. Tous les usagers de la GT sont automatiquement transférés dans **P2S** sans intervention supplémentaire. Une déclaration des zones

*couvertes par le contrôle d'accès est faite dans **P2S**, et les personnes sont déployées par zones. Les droits sont attribués en une paire de clics ».*

Rapports détaillés : « J'utilise souvent l'édition de rapports. Le résultat est très complet : toute la vie de la zone demandée est à disposition. Sur une plage horaire, je peux savoir qui est entré, si les portes ont été en infraction, qui a badgé, qui n'a pas eu le droit ».

Un support regroupé : « Les deux solutions de gestion des temps et de gestion des accès ont été regroupées dans un même contrat de support ».

Badge unique : « Il sert à badger, à ouvrir les accès, il servira aussi prochainement à utiliser les imprimantes, à conduire les chariots élévateurs. Les sous-traitants ont un badge à l'année pour accéder à certaines zones ».

Fiabilité du matériel et du logiciel : « Aucune panne n'a été détectée jusqu'à aujourd'hui, ni sur la suite **P2S** ni sur le matériel. Notre service maintenance a été formé pour pouvoir intervenir sur des matériels défectueux et depuis 2 ans : 0 intervention ! C'est vous dire si les matériels sont fiables ! »

Plus de sécurité : Les accès aux magasins, aux recettes de fabrication, à la salle serveur sont limités et moins de pièces disparaissent. Les barrières permettent de mieux filtrer les visiteurs. « Ce sont les bénéfices de la standardisation, on se sent en confiance, on est bien sécurisé, tout est sous contrôle quand on entre dans une zone », poursuit Cédric Michel.

Une solution logicielle évolutive et un matériel fiable répondant aux besoins d'un site industriel

« Le projet s'est bien passé et l'installation fonctionne correctement. Horoquartz, est un partenaire de qualité qui nous accompagne. Ce sont des professionnels. L'écoute est appropriée et nous sommes conseillés sur certaines solutions auxquelles nous n'aurions pas pensé. La solution matérielle et logicielle est fiable et répond aux besoins d'un site industriel. Nous avons par ailleurs de nouveaux projets rendus possibles par l'évolutivité de la solution. Nous étudions la sécurisation de nouvelles zones, et nous avons un projet d'intrusion avec **P2 Safety**. Le bilan est tout à fait positif ».

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.