

## PROTÉGER LES PROCESS DE FABRICATION



## Valinox Nucléaire sécurise les accès de son usine de Montbard avec Protecsys 2 Suite d'Horoquartz

Leader mondial des tubes pour générateurs de vapeur de centrales nucléaires, Valinox Nucléaire appartient au groupe Vallourec. D'un effectif de 300 collaborateurs, son usine se situe à Montbard en Bourgogne et utilise au quotidien la solution de contrôle d'accès **Protecsys 2 Suite** d'Horoquartz.



### Les enjeux

- Protéger les process de fabrication
- Sécuriser les accès de l'usine et les zones sensibles
- Contrôler la circulation dans l'usine

### La solution retenue

- **Protecsys 2 Suite** avec les modules : P2 Access, P2 Visitor, P2 Cards, P2 Scada

### Les bénéfices

- Solution multisite, évolutive et intuitive
- Fiabilité et robustesse des équipements
- Réactivité d'Horoquartz
- Service apporté dans le cadre du contrat de maintenance

Entretien avec Eric Godfert – Responsable technique – Valinox Nucléaire Groupe Vallourec.

### Protéger les process de fabrication, sécuriser les accès et contrôler la circulation des personnes dans l'usine

L'usine Valinox Nucléaire est installée en Bourgogne depuis 1974. D'une superficie de 95 000 m<sup>2</sup>, elle comprend 3 bâtiments et produit des tubes de générateurs de vapeurs et divers produits tubulaires à usage nucléaire en acier inoxydable et alliage de nickel.

« L'inox réfractaire est une matière difficile à travailler et nécessite un haut niveau de contrôle. Les process de fabrication sont secrets et le site devait donc être sécurisé. Il fallait non seulement protéger ces process mais aussi sécuriser les accès et contrôler la circulation des personnes à l'intérieur de l'usine » indique Eric Godfert.

### Un site de production totalement sous contrôle

Lors de l'installation de **Protecsys 2 Suite**

(**P2S**), Valinox Nucléaire utilisait déjà la solution de gestion des temps **eTemptation** d'Horoquartz. « Une passerelle entre les deux solutions a été mise en place, les deux solutions communiquent entre elles. »

Aujourd'hui, après les mises à jour régulières, **P2s** sécurise les accès, contrôle les visiteurs, et protège les zones sensibles avec une vingtaine de portes. Les services administratifs, le service R&D, un laboratoire, le pôle technique, le service informatique, les salles serveurs, les salles de réunion sont désormais accessibles par badge. Les accès à l'usine, employés, visiteurs, poids lourds, véhicules légers, sont également sécurisés par des barrières avec grilles de protection. « On ne peut pas rentrer dans le site sans passer par un accès contrôlé » ajoute Eric Godfert.

### La complétude des fonctionnalités de P2S

Valinox Nucléaire utilise plusieurs modules de **P2S** : P2 Access pour la gestion des accès, P2 Visitor pour la gestion des visiteurs, P2 Card pour la gestion des badges, et P2 Scada, le module de supervision globale. « Nous avons également activé

**HOROQUARTZ**

A COMPANY OF THE  AMANO GROUP

## PROTÉGER LES PROCESS DE FABRICATION

*l'anti-passback, une fonctionnalité qui évite à une même personne de rentrer deux fois dans une même zone sans en être sortie au préalable. Elle permet également de comptabiliser et de localiser les personnes présentes dans chaque zone du site et d'en fournir une liste fiable, très utile pour mieux diriger les secours en cas d'incendie par exemple* » précise Eric Godfert. Un système de vidéosurveillance a également été installé.

### Simplicité de fonctionnement

Trois personnes utilisent la solution : une salariée du service RH qui s'occupe des badges des salariés et des entreprises qui interviennent régulièrement sur le site. Le gardien, qui surveille le fil de l'eau, voit qui entre et sort du site à chaque instant et gère les visiteurs. Il affecte les badges à accès limités aux visiteurs en échange de leur carte d'identité. Il peut également ouvrir une porte à distance. « *Moi-même, je m'occupe des aspects techniques, je veille au bon fonctionnement de la solution. Avec le module de supervision j'ai une vue sur les plans des bâtiments avec les serrures. Je résous les soucis de mauvaise manipulation, de droits incorrects etc.* » indique Eric Godfert qui poursuit : « *le badge est créé sous eTemptation par la RH. Il y a une passerelle qui le crée sur P2S automatiquement. On n'a plus qu'à associer le salarié à un groupe de droits*

*qui sont attribués selon son poste* ».

Les groupes de droits sont établis à l'avance, les plages horaires sont créées par catégories. Les employés utilisent le même badge pour la gestion des temps et les accès. En cas de départ ou de perte, le badge est désactivé si la personne ne le retrouve pas dans les deux jours. Il est nominatif avec photo et logo de l'entreprise.

### Grace à l'évolutivité de P2S, une usine voisine a également été équipée

Vallourec Bearing Tubes, une usine du groupe voisine a également sécurisé certains de ses accès avec P2S. « *Une fibre optique a été mise en place entre les deux sites et notre serveur virtuel, qui est géré par le groupe, est partagé. Ils sont venus se greffer sur notre serveur. P2S permet cette gestion multisite qui dans le cas présent est très utile. Chacun se connecte sur l'application de manière distincte et cela fonctionne bien. Cela prouve l'évolutivité de la solution. Nous avons pu mettre en place une gestion globale multisite avec cette usine voisine.*

*Chacun fait ses badges, voit son usine. Ça fonctionne bien et puis les informaticiens qui interviennent sur les deux sites ont un seul badge ! C'est pratique !* » ajoute Eric Godfert.

### Une solution fiable, intuitive et auditée tous les ans

*« Avant de faire cet entretien, j'ai vu 4 collègues ce matin, gardiens, RH, informatique et franchement, ils ont le même avis que moi : ils sont vraiment contents, le système est fiable et robuste et il n'y a aucun souci. Nous avons un contrat de maintenance avec Horoquartz qui fait des visites de contrôle régulièrement. Les pannes sont rares. Nous sommes satisfaits de la solidité de l'installation. De plus la hotline répond immédiatement lorsque c'est nécessaire en télé-partage d'écrans. Ça fonctionne bien, jamais de pannes bloquantes. Les rapports avec Horoquartz sont excellents. Ils sont réactifs dans le cadre du contrat.*

**P2S** est une solution logique et intuitive : *il y a chez nous, chaque année, un audit de contrôle de sécurité car nous gérons de nombreuses certifications, on me demande des renseignements sur certains droits, ça peut aller assez loin. La recherche d'informations est très facile. Nous n'avons rien à dire de plus. P2S fonctionne bien, ça tourne, nous n'en parlons jamais, nous sommes complètement satisfaits* » conclut Eric Godfert.

## 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 Process4people** une solution pour mieux gérer le parcours opérationnel du collaborateur.