



YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE : UN DOUBLE ENJEU RÉGLEMENTAIRE ET SÉCURITAIRE AVEC PROTECSYS

Créée en 1989, Yanmar Construction Equipment Europe, dont la maison mère est japonaise, produit à Saint-Dizier des équipements de construction. Ce sont environ 9 000 mini-pelles de 1 à 7 tonnes qui sortent de l'usine française chaque année. Celle-ci s'étend sur une superficie de 5 hectares avec 22 000 m² d'ateliers. Elle emploie 600 salariés. Le site est protégé avec la solution de sûreté-sécurité **Protecsys 2 Suite** d'Horoquartz.

Entretien avec
Jean-François Verrier,
Responsable des achats
généraux au sein de Yanmar
Construction Equipment
Europe.

UN DOUBLE ENJEU : SÉCURITAIRE ET RÉGLEMENTAIRE

Le projet de Yanmar Saint-Dizier était avant tout sécuritaire : assurer la protection du site en limitant l'accès aux seules personnes autorisées : « Avant, les salariés ou visiteurs ne s'arrêtaient pas au poste de garde. Ils entraient directement

dans l'usine, et en réalité, on ne savait pas qui était sur site » indique Jean-François Verrier. Mais un deuxième enjeu était identifié : pouvoir répondre aux exigences de l'administration compétente pour obtenir l'autorisation d'exploiter : « On nous demandait notamment de pouvoir établir la liste des personnes présentes en cas d'incendie par exemple, c'était un des critères de sécurité obligatoire pour obtenir une autorisation d'exploitation » explique-t-il.

« La supervision des zones d'accès est disponible au poste de garde à tout moment. »

LES OBJECTIFS SONT REMPLIS

Les deux objectifs définis pour le projet sont atteints. « Le site est sécurisé sur le plan du contrôle des accès. Par ailleurs, l'administration, l'inspection du travail, les assureurs savent que nous sommes organisés pour maîtriser cette protection des salariés et de tous les intervenants évoluant sur notre site. Nous pouvons les identifier et les compter à l'instant T en cas d'incendie, y compris les cadres au forfait jour. Ils ne badgent pas leurs temps de travail mais utilisent leur badge individuel pour entrer dans les locaux ».

UN DÉPLOIEMENT PROGRESSIF AVEC UN CONCEPTEUR UNIQUE DE L'ARCHITECTURE

Yanmar Construction Equipment Europe utilisait déjà la solution de gestion des temps **eTemptation** d'Horoquartz. « Nous avons interrogé directement Horoquartz qui a répondu à notre consultation ainsi que deux autres prestataires. Budgétairement, Horoquartz était bien placé et nous connaissions déjà sa qualité de service en tant qu'utilisateur de la solution de gestion des temps **eTemptation** » ajoute Jean-François Verrier. La solution de sûreté-sécurité **Protecsys 2 Suite** est donc choisie et déployée. L'installation a commencé par la sécurisation du poste de garde, puis les accès principaux (véhicules et visiteurs) ainsi que certaines portes. Il y a eu ensuite des demandes internes pour équiper d'autres accès et des

L'enjeu

- Protéger et sécuriser un site de 22 000 m² bâti sur une surface de 5 hectares
- Répondre aux exigences de l'administration compétente pour obtenir une autorisation d'exploiter notamment sur les aspects sécuritaires

Les solutions retenues

- La solution de sûreté / sécurité **Protecsys 2 Suite** (contrôle d'accès)

Les bénéfices

- La réponse au double enjeu a été apportée
- Le site est sécurisé
- Le matériel est simple d'utilisation et il est fiable
- Le système fonctionne bien



lecteurs ont été installés en fonction des besoins comme par exemple l'accès des SST (sauveteur secouriste du travail) à l'infirmerie grâce à leur badge. Aujourd'hui le site est clos à 100 % avec un seul point d'entrée permettant de filtrer toutes les entrées et les sorties. Il est sécurisé avec une quinzaine de lecteurs sur l'accès principal (accès piétons et véhicules) et à l'intérieur des locaux (ateliers, salles sensibles).

Deux tourniquets et une barrière levante ont été installés par des sous-traitants selon une architecture conçue par Horoquartz. 4 serrures autonomes ne nécessitant pas de câblage ou d'alimentation électrique complètent le dispositif. Les utilisateurs sont les salariés, les intérimaires, les prestataires et les visiteurs. « *Je supervise le système avec le poste de garde et le service RH. Le système est exploité par le service RH et paramétré par le service IT.* »

« *Le matériel est fiable, nous avons dû changer 3 lecteurs en 10 ans. Les UTL n'ont jamais été changées.* »

UNE SUPERVISION PERFORMANTE

Pour couvrir ses différents besoins, Yanmar Construction Equipment Europe utilise plusieurs modules de la suite Protecsys : P2 Access, P2 Card, P2 Locks ainsi que la supervision qui donne une représentation temps réel de tous les composants. « *La supervision des zones d'accès est disponible au poste de garde à tout moment. Pour le parking, une caméra permet au gardien de vérifier si une personne sans badge attend l'ouverture de la barrière* » précise Jean-François Verrier.

Les recherches de recoupement sur des équipements de vidéosurveillance sont possibles. On peut aussi faire une recherche sur une personne spécifique. La supervision peut être utile pour tracer les prestataires intervenant sur site : « *Je réalise parfois des extractions pour les employeurs des prestataires qui interviennent chez nous* » ajoute Jean-François Verrier.

Le badge personnalisé est créé au service RH pour les



salariés, et au poste de garde pour les intérimaires. Il est utilisé à la fois pour badger les temps de travail et pour ouvrir les accès à son titulaire ce qui réduit la charge de gestion pour les administrateurs.

Le passage au poste de garde est obligatoire pour la fourniture d'un badge provisoire aux personnes qui n'en disposent pas. Le visiteur utilise **Protecsys 2 Suite** comme un salarié classique et ses accès sont supervisés en particulier pour les zones sensibles à accès restreints soumises à autorisation comme le service maintenance, le service qualité, et d'autres emplacements.

UNE SOLUTION FIABLE ET SIMPLE À UTILISER

La solution donne entière satisfaction et les utilisateurs se sont bien appropriés l'outil qui reste simple d'exploitation : « *Le système a été bien accepté par les salariés, qui avaient été informés.* » Un contrat de maintenance a été mis en place. « *Le matériel est fiable, nous avons dû changer 3 lecteurs en 10 ans. Les UTL n'ont jamais été changées. Il y a des mises à jour du logiciel.* »

Les relations avec les équipes d'Horoquartz sont bonnes : « *Nous sollicitons peu Horoquartz finalement car le système fonctionne bien et on ne modifie pas tous les quatre matins les configurations. Tout est sécurisé et tout fonctionne conformément à nos objectifs de départ. Nous sommes satisfaits et le site est contrôlé et sécurisé* » conclut Jean-François Verrier.

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).