

BTP - CHANTIERS > VIE DU SECTEUR

Le stade Océane du Havre optimise sa gestion et sa maintenance

R.D., le 17/04/2019 à 17:07



La stade Océane du Havre © RD pour Batiactu

NUMÉRISATION. Les équipes techniques de Havre Seine Métropole ont mis en place une stratégie de maintenance pour le stade Océane. L'objectif est de répondre aux contraintes techniques et réglementaires d'une enceinte de 25.000 places qui accueillera des compétitions internationales.

Sept ans après sa mise en service, le stade Océane du Havre (Seine-Maritime) s'apprête à accueillir des matchs de la Coupe du monde féminine de football. A l'approche de cet évènement, les équipes techniques de Havre Seine Métropole sont revenues sur la mise en place du nouvel outil de gestion et maintenance assistées par ordinateur (GMAO) entièrement digitalisé de l'enceinte de 25.000 places. La solution choisie par les acteurs du projet est le Carl Source, développé par Carl Software.

Plus de 900 QR codes dans l'enceinte

"Le stade a été construit trop rapidement, explique Mickaël Foirest, directeur Maintenance et énergie de Havre Seine Métropole, de plus, pendant trois ans, il n'y a eu ni maintenance, ni suivi d'achèvement du projet. Lors d'un premier état des lieux en 2015, on a recensé de nombreux désordres, notamment des problèmes d'infiltrations et des centaines de trous dans la couverture en plastique de la façade, du fait des goélands qui essaient d'attraper des moustiques. Il était donc nécessaire de créer une direction de la maintenance". Son collègue Thibault Siefriidt, responsable Maintenance Grands équipements de la métropole, indique que *"cet outil permet d'améliorer la planification, le suivi et le contrôle des opérations. Il est également connecté au réseau de ventilation et de chauffage du stade, permettant de gérer à distance ses besoins".*

La solution met en avant ses atouts numériques. En plus du logiciel de gestion Source, la Communauté Urbaine du Havre a adopté le Carl Touch. Cet outil permet, grâce à un smartphone, de signaler un défaut très rapidement après sa détection. *"Nous avons équipé le stade de plus de 900 étiquettes possédant un QR code"*, indique Thibault Siefriidt. Stéphane Ferry, responsable maintenance du stade ajoute : *"Pour envoyer une demande d'intervention, il nous suffit de scanner le QR code, qui va indiquer le lieu de l'intervention, puis de prendre en photo le défaut. Ensuite, il suffit d'envoyer la réclamation qui arrive directement chez Engie, opérateur de la maintenance, qui défère un technicien"*.

Une mise au norme s'est imposée

Dans l'optique d'accueillir des événements internationaux, des travaux de mise aux normes ont été effectués. Tout d'abord concernant l'éclairage du terrain : "La fédération internationale de football demande que le terrain soit éclairé à hauteur de 2.300 lux, pour les diffusions télévisées et les différents outils d'arbitrage, comme l'assistance vidéo. Désormais les 160 lampes sont équipés de Led, moins énergivores", selon Stéphane Ferry. Il ajoute que ce nouvel éclairage facilite les effets de lumières durant les matchs, "on peut suivre les olas du public par exemple, ou réaliser des animations lumineuses". Autre modification majeure, le stade a remplacé ses caméras de surveillance par des appareils 4K, dotés de technologies de reconnaissance faciale. En dehors des obligations liées au football, les loges du stade sont aménageables en chambres, avec un service hôtelier dédié. Les différents acteurs de la mise en place de l'outil se satisfont de ses performances. En conséquence les équipes de Havre Seine Métropole envisagent de déployer cette solution de GMAO sur l'ensemble de leur patrimoine.



ASSISES DU LOGEMENT 2019 PARIS

2nde édition des ASSISES DU LOGEMENT au CESE - Palais d'Iéna, le 24 juin 2019. État des lieux, innovations, réglementations, tendances et rencontres d'affaires... Inscrivez-vous. Places limitées.

[en savoir plus...](#)

Communiqué

SÉLECTION PRODUITHÈQUE



Le store banne OCEANIA haut de gamme !

Soliso



Maez

Cadiou Industrie



Vision XXL by VEKA

Veka

SÉLECTION D'OFFRES D'EMPLOI

>	Dessinateur Projeteur - h/f	Pays-de-la-Loire	Charier tp	19/04/2019
>	Délégué d'Opérations Maîtrise d'Ouvrage Déléguée Terminal 4 - F/H	Île de France	Groupe adp	19/04/2019
>	Technicien bureau d'études techniques	Île de France	Astato	19/04/2019
→	Responsable de bureau d'études exécution - H/F	Essonne	Eiffage	19/04/2019