

# Le système de GTB SAUTER fait sensation à Europa Park

Avec plus de 4,5 millions de visiteurs par an, le parc d'attractions Europa Park, situé à Rust près de Fribourg-en-Brigau, est de loin le parc de loisirs le plus fréquenté en Allemagne. L'été dernier, l'hôtel 4 étoiles de classe supérieure « Bell Rock » y a ouvert ses portes, portant ainsi à cinq le nombre d'hôtels implantés sur le site. Le système de GTB SAUTER se charge d'apporter une ambiance saine au sein de l'hôtel à thèmes « Bell Rock » .



Europa Park a été fondé en 1975 par l'entrepreneur Franz Mack et son fils Roland. L'idée de proposer un hébergement directement sur le site n'a vu le jour que des années plus tard. Ainsi, il a fallu attendre 1995 pour que le premier hôtel 4 étoiles « El Andaluz » soit inauguré à Europa Park. Le parc d'attractions est devenu, en toute logique, une destination de choix pour les excursions et les séjours de courte durée grâce à d'autres hôtels 4 étoiles de classe supérieure à thèmes : le « Colosseo » empreint de « Dolce Vita » à l'italienne, l'ambiance de monastère portugais du « Santa Isabel » et la joie de vivre espagnole pour le « El Andaluz » et le « Castillo Alcazar ». Cinq hôtels à thèmes, des chambres d'hôtes, un village de tipis et un terrain de camping-caravaning forment le plus grand complexe hôtelier allemand à Rust, au cœur du pays de Bade.

Le nouvel hôtel du site, le « Bell Rock », a ouvert ses portes en juillet 2012. L'architecture de cet hôtel 4 étoiles de classe supérieure s'inspire du style féodal des maisons de maîtres de la Nouvelle-Angleterre des 17<sup>ème</sup> et 18<sup>ème</sup> siècles. Le point de mire est le phare de 35 m de hauteur qui abrite six suites au design individuel et à qui l'hôtel doit son nom. Les suites sont, quant à elles, nommées d'après différentes personnalités telles que George Washington, John F. Kennedy ou Abraham Lincoln. Outre le phare, l'ensemble de bâtiments se compose d'un bâtiment principal de quatre étages et de cinq dépendances à trois étages.

## **Le système de gestion technique des bâtiments de SAUTER**

Tandis que le style architecturale du complexe offre aux visiteurs un retour à l'époque coloniale américaine, les responsables du projet misent sur les techniques les plus modernes pour l'aménagement des bâtiments. Aussi, tous les bâtiments du « Bell Rock » sont équipés du système de GTB novaPro Open SAUTER. Celui-ci rassemble 11 500 points de données dans un environnement PDM multiple avec un stockage centralisé des données sur un serveur de fichiers. Trois serveurs Windows 2008-R2 supportent le système de gestion technique



de l'ensemble des bâtiments du parc d'attractions. L'infrastructure de virtualisation est installée en copie miroir dans deux centres de calcul et atteint ainsi un haut niveau de protection contre les pannes en tout genre. Le système de GTB est commandé par l'intermédiaire d'un client Web.

Il est, de plus, relié au système de gestion hôtelière via OPC. La mise en réseau des installations de ventilation s'effectue par l'intermédiaire de BACnet. Pour la régulation de la climatisation des 190 chambres et 35 suites, 268 unités de gestion locale et régulateurs d'ambiance SAUTER EY ont été mis en place. Chaque local peut être réglé individuellement, selon quatre modes de fonctionnement et différents modes de réglage, pour un maximum de confort tout en tenant bien évidemment compte des aspects énergétiques. L'automatisation des zones communes de l'hôtel telles que la réception, le magasin, la piscine et le spa, les restaurants, les salles de conférences et locaux techniques est assurée par 12 centres d'information et 26 unités de gestion locale (17 de type nova220, 8 de type modu200 ainsi qu'une de type nova230). Les installations relatives à la génération de chaleur et du froid et les techniques de ventilation des locaux sont ainsi automatisées.

#### Un îlot au vert

Europa Park se situe idéalement entre les Vosges et la Forêt Noire dans le paysage idyllique de la vallée du Rhin à proximité du tripoint joignant la France, la Suisse et l'Allemagne.

#### Forte conscience écologique et développement durable

Traitement centralisé de l'eau, une centrale hydraulique qui produit 1 million de kWh de courant électrique écologique par an et une centrale solaire de 300 m de long et 2.500 modules solaires.

- Plus de 4,5 millions de visiteurs par an
- Parc de loisirs le plus vaste et le plus fréquenté en Allemagne
- Près de 95 millions de visiteurs depuis son ouverture
- Environ 100 attractions et spectacles internationaux
- Une superficie de 94 hectares
- Plus de 3 400 salariés en saison
- Plus de 600 millions d'euros d'investissement pour les travaux de rénovation et d'expansion depuis la création du parc