

## CHNDS : Centre Hospitalier Nord Deux Sèvres



### LOT : GTB

**Maître d'ouvrage :** CENTRE HOSPITALIER NORD DEUX SEVRES

#### **Prestations initiales en 2018 :**

Dans le cadre de la construction de l'hôpital CHNDS regroupant les activités de médecine, chirurgie, et obstétrique sur 4 niveaux, S3EB a réalisé le lot GTB, afin de superviser :

- Les alarmes techniques
- 250 compteurs communiquant
- L'éclairage
- Les installations CFO, fluides médicaux CVC et plomberie (CTA et PAC)

#### **Travaux modificatifs :**

- **2018** : ajout de 9 points d'alarme fluides médicaux dans la GTB
- **2020** : pilotage de l'éclairage extérieur

#### **Technologie :**

- Plateforme de développement NIAGARA
- Interfaces de contrôle/commande LEGRAND
- Automate serveur Web Jace, SAX
- Virtualisation du serveur, SAX sur VMWARE, hébergé dans l'architecture informatique du client.

#### **Chiffres significatifs :**

- **Nb de points :**
  - 1 970 points CVC
  - 50 points fluides médicaux
  - 80 points plomberie
  - 900 points CFO
- **Surface :** 27 000 m<sup>2</sup>
- **Date de livraison :** avril 2018