

REFERENCE



Maitre d'Ouvrage : **REGION NORMANDIE**

Localité : HOULGATE (14)

Activité : ERP type X - 5^{ème} catégorie (Centres sportifs couverts)

Année : **2017 – 2019**

Désignation : **Restructuration du Gymnase des Vikings à HOULGATE (Centre Sportif de Normandie)**

Montant des travaux : **126.3 K€**

Mission :

- Etude / Conception
- Dossier de Consultation des Entreprises
- Suivi des travaux / Réception



Focus technique :

- Branchement au réseau basse tension existant du site
- Mises à la terre réglementaires et fond de fouille autour du bâtiment
- Tableau de distribution « Tableau Général Basse Tension »
- Distribution des prises de courants et des équipements techniques sur chemins de câbles et sur goulottes
- Appareillage terminal adapté aux supports de montage et influence externes
- Eclairage intérieur et extérieur (136 points lumineux)
- Éclairage de sécurité par blocs autonomes
- Système d'alarme incendie réglementaire (type 4) avec flashes dans les sanitaires et asservissement technique (arrêt sonorisation)
- Précâblage gestion technique centralisée
- Réseaux de données numériques et couverture WIFI
- Système d'alarme anti-intrusion et
- Système de contrôle des accès (2 points contrôlés)
- Système de sonorisation
- Affichage sportif

Enjeux du client :

- Avoir un gymnase adapté à plusieurs activités sportives
- Améliorer l'efficacité énergétique, le confort visuel notamment sur les aspects d'éclairage

Particularités :

- Gestion et pilotage de l'éclairage intérieur par un automate et détection de présence

