

Construction d'une Salle polyvalente et d'un Gymnase Saint-Hilaire-Saint-Mesmin (45)



Maître d'Ouvrage : Commune de Saint-Hilaire-Saint-Mesmin (45)

Architecte : LR Architecture

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Montant global des travaux : 975 k€ HT ; Montant du lot électricité : 72k€
Montant du lot Photovoltaïque : 78k€

Classement des bâtiments : ERP X 3^{ème} catégorie

Superficie : 1000 m²

Délais de l'opération : études 2020, travaux 2021

Description de l'opération :

Construction d'un accueil, d'une salle polyvalente, d'une salle de tennis, de sanitaires et de bureaux associatifs

Description des travaux d'électricité CFO/CFA :

- Augmentation de puissance et modification du branchement à puissance surveillée (120kVA)
- Eclairage décoratif du hall d'accueil, de l'espace convivialité et de la salle polyvalente
- Equipements électriques des bureaux
- Eclairage de la salle de sport selon les contraintes de la FFT, luminaires LED à gestion DALI
- Eclairage extérieur des abords
- Remplacement et extension de l'Alarme incendie de type 4

Description des travaux Photovoltaïques :

- Création d'une Centrale photovoltaïque de 109kWc en « Autoconsommation Collective avec revente au surplus » - Projet mené en collaboration avec ENEDIS.
- Local technique Onduleur, raccordement basse tension sur le nouveau TGBT du site.