

Construction d'un Gymnase et d'une Salle Polyvalente à DADONVILLE (45)

Labelisation BEPOS / HQE
Maquette Numérique BIM



Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU LOIRET / COMMUNAUTE DE COMMUNE DU PITHIVERAIS

Mandataire du groupement de conception construction : Bouygues Bâtiment Centre Sud-Ouest

Maître d'œuvre : Atelier Pointville

Bureau d'Etudes Electricité : GT2e

Coûts des Travaux : Montant global des travaux : 3,5 M € HT

Montant du lot électricité : 350 k€ HT

Classement des Bâtiments : Etablissements de type X avec activité de type L de 3^{ème} catégorie

Superficie : 2 040 m²

Délais de l'opération : études 2019-2020, travaux 2020-2021

Description de l'opération :

Construction d'un Gymnase et d'une salle Polyvalente à ossature et habillages Bois sur le site du collège de Dadonville.

Opération labellisée « BEPOS + EFFINERGIE 2017 » E4 C1 avec le collège - utilisation des matériaux biosourcés à hauteur de 24kg/m² de surface de plancher (Construction Bois pour le Gymnase / Bois + Paille pour le collège).

Description des travaux courants forts et courants faibles :

- Raccordement SICAP basse tension à puissance surveillée
- Optimisation énergétique de l'éclairage des locaux par l'utilisation de luminaires LED.
- Equipement d'alarme incendie de type 2b,
- Equipements courants faibles de Sonorisation dans les deux espaces, distribution de l'heure, précâblage VDI Catégorie 6A avec liens Catégorie 7, tableau d'affichage sportif dans le Gymnase
- Gestion Technique du bâtiment (GTB)
- Installation de sûreté : contrôle d'accès, visiophonie, vidéosurveillance