

## CONSTRUCTION - TERTIAIRE

# CONSTRUCTION D'UN EQUIPEMENT SPORTIF ENSEMBLE SCOLAIRE LARGENTÉ

MOE Fluides

Construction d'un bâtiment à vocation sportive comprenant:

- Un hall d'entrée et de réceptions
- Une salle d'évolution sportive de type C (44m x 24m) avec 150 places assises en gradins et des dépôts associés pour le stockage du matériel sportif
- Une salle semi-spécialisée et ses dépôts associés
- Des vestiaires – douches et sanitaires pour les élèves, joueurs, enseignants EPS et arbitres
- Un bureau pour les enseignants d'EPS
- Un local entretien - ménage
- Le traitement des abords du bâtiment en liaison avec le parc et les espaces publics
- La création en option d'une aire de stationnement d'environ 25 places

Description Techniques :

Une chaudière gaz assure la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire. L'eau chaude est acheminée vers les appareils sanitaires depuis les ballons de stockage en chaufferie. Le bouclage d'eau chaude évite la prolifération de bactéries.

L'émission de chaleur est assuré par des panneaux rayonnants en plafond dans les salles d'activités et par radiateur plinthe dans les vestiaires et bureaux.

La ventilation de la salle principale est de type naturelle, avec ouverture mécanisée des ouvrants par sonde CO2 et de température. La ventilation de la seconde salle d'activité est réalisée par une CTA double flux avec récupération d'énergie. La diffusion est réalisée par des grille de soufflage et de reprise équipées de filtres garantissant une qualité d'air saine.



**Maitre d'ouvrage :** Ensemble Scolaire Largenté



**Lieu :** Bayonne (64)



**Partenaires :** XB Architectes



**Montant travaux :** 2.4M €



**Surface :** 2234 m2



**Avancement :** Livré en 2023