

MAÎTRE D'OUVRAGE

COMMUNE DE SAUTRON (44)

CARACTÉRISTIQUES

BASE + EXE + OPC

BÂTIMENT : 1 200 000,00 € HT

800 m² SHON

ARCHITECTE MANDATAIRE

ÉTUDE 2016

CONCOURS NON LAURÉAT

ÉQUIPE

BIGRE ! architecte mandataire

ECGG économiste
KYPSELI fluides + HQE
EVEN structures
ACOUSTIBEL acoustique

PROGRAMME

extension et restructuration d'une école
et d'un restaurant scolaire
extension école maternelle 1 classe +
atelier + sanitaires / extension école élé-
mentaire : 1 classe + atelier + sanitaires
/ extension et restructuration du res-
taurant scolaire : salle à manger, laverie,
hall lave-mains, sanitaires, restructura-
tion des cuisines, traitement acoustique

des salles existantes.

DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

- Bâtiment Basse Consommation
- Enveloppe murs ossature bois +
isolation renforcée par l'extérieur +
bardage bois purgé d'aubier non traité
- compacité du plan et des volumes
- éclairage naturel sur tous les espaces
intérieurs et éclairage artificiel basse
consommation
- ventilation double flux et récupération
d'énergie
- qualité acoustique des espaces
intérieurs et protection extérieure