



PROGRAMME

- Création d'une école élémentaire de 10 classes
- Réhabilitation et extension d'une école maternelle de 8 classes
- Création d'un centre de loisirs
- Service de préparation de restauration

CHIFFRES CLES

Surface
4940 m² SDP

Coût travaux
7.9 M€HT

Livraison
Septembre 2015

INTERVENANTS

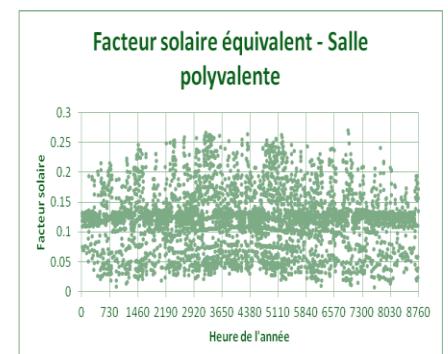
Maitre d'Ouvrage
Ville de Fleury-Merogis

Architectes
Cohen et Pouillard

Rôle d'ETAMINE
Membre de la MOE

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Membre de l'équipe de maîtrise d'oeuvre**, Etamine a assuré l'ensemble de la conception environnementale : optimisation du plan masse, gestion alternative des EP, toitures végétalisées, solaire thermique sur la restauration, recours aux matériaux biosources avec structure bois sur CELE / élémentaire R+1 / salles de motricité
- **Optimisation du confort des enseignant et des enfants**, basée sur des modélisations du bâtiment: simulation thermique dynamique pour guider le choix des protections solaires (dimensionnement des protections fixes et calcul de facteurs solaires équivalents), calculs d'éclairage naturel pour optimiser les taux de surfaces vitrées.





CONTACTS OPERATION

Maître d'Ouvrage	Ville de Fleury-Merogis	12 rue Roger Clavier 91700 Fleury Mérogis
Architectes	Cohen-Pouillard	66, rue de Paris 93100 Montreuil
BET TCE	SCOPING	27 avenue Carnot 91341 MASSY
BET HQE	Etamine	83/85 boulevard Vincent Auriol 75013 Paris



Siège Lyon

10 avenue des Canuts
69120 Vaulx-en-Velin
04 37 45 34 20

Agence Paris

83/85 boulevard Vincent Auriol
75013 Paris
09 54 37 51 54

Agence Nantes

5 rue Santeuil
44000 Nantes
06 61 80 79 77

Agence Marseille

8 rue Euthymènes
13001 Marseille
04 91 39 32 16

info@etamine.coop
www.etamine.coop

SA SCOP à capital variable
RCS Lyon 424 731 248 000 60
APE 7112 B