

RECONSTRUCTION DU GROUPE SCOLAIRE ANATOLE FRANCE

RT 2012

Sarcelles (95)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions : Etude thermique d'exécution

- ❖ **Maîtrise d'Ouvrage** Ville de **SARCELLES**
95203 SARCELLES
- ❖ **Architecte** **Jean-Pierre LOTT**
75001 PARIS
- ❖ **Bureaux d'études** Economiste : **INCET**
HQE : **OASIS**
- ❖ **Localisation** Ile-de-France
- ❖ **Date de livraison** Rentrée scolaire 2015 et 2017
- ❖ **Surface** 4 910 m² SU
- ❖ **Montant travaux** 10 M€
- ❖ **Responsables** Baptiste FAUCHER
POUGET Consultants



FOCUS

Le chantier de démolition et de reconstruction du nouveau groupe scolaire Anatole France a débuté au premier semestre 2014. La livraison de l'école maternelle est prévue pour la rentrée scolaire 2015 et celle de l'école élémentaire pour le premier trimestre 2017.

Ce groupe scolaire accueillera environ **540 élèves**. L'école, en béton armé clair et **isolée par l'intérieur**, dispose d'une implantation étudiée par rapport à l'ensoleillement. Au sud, des **brise-soleil horizontaux** protègent les salles de classe. Les générations de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire sont assurées par le réseau de chaleur du « Grand ensemble SARCELLES-LOCHÈRES ».

POUGET *Consultants* a optimisé les prescriptions de l'entreprise pour respecter la RT2012 avec les prestations les plus simples. L'**optimisation** du linéaire de rupteurs **de ponts thermiques** intermédiaires a été la clé de l'amélioration du **confort thermique** et de la **qualité de l'air intérieur**.