



PROGRAMME

- Reconstruction d'un groupe scolaire sur le site de l'école existante en plusieurs phases :
- École maternelle et élémentaire
 - Restaurant scolaire

CHIFFRES CLES

- Surface
3 350m² SDP
- Coût travaux
6,05 M€HT
- Livraison
2017 (tranche 1)
2018 (tranche 2)

INTERVENANTS

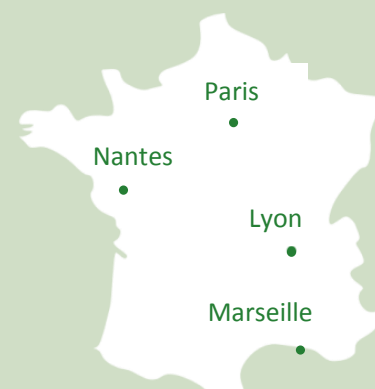
- Maitre d'Ouvrage
Ville de Frontignan
- Architectes
Nicolas & Maurin
- Rôle d'ETAMINE
Membre de la MOE

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Réalisation de simulations thermiques dynamiques**, pour étude du confort d'été en climat méditerranéen. Intégration d'ouvrants de ventilation naturelle et protections solaires adéquates
- **Calculs des consommations énergétiques** tous usages, et aide à la conception d'une Gestion Technique Centralisée adaptée au fonctionnement et aux besoins des utilisateurs



**SIMULATIONS THERMIQUES DYNAMIQUES ■ CLIMAT MÉDITERRANÉEN ■ CONFORT D'ÉTÉ PASSIF
■ ECLAIRAGE NATUREL ABONDANT (SHEDS) ■ VENTILATION NATURELLE ■ RT2012 – 50% ■
OSSATURE BOIS ■ RECONSTRUCTION EN SITE OCCUPÉ**



CONTACTS OPERATION

Maître d'Ouvrage Ville de Frontignan
Marc Alaux
Hôtel de Ville
BP 308
34 113 Frontignan Cedex
06 87 72 19 92

Architectes Nicolas & Maurin
95 rue Pomier Layrargues
Résidence Pré d'Hermès
34070 Montpellier
04 67 58 53 86

BET HQE Etamine
Héloïse Couvert
10 avenue des Canuts
69120 Vaulx-en-Velin
04 37 45 34 20

Lyon

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

Paris

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

Nantes

5 rue Santeuil
44000 Nantes
06 61 80 79 77

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