



PROGRAMME

- Restructuration de la Cité Scolaire J.M. Carriat accueillant 1 800 élèves, consistant en :
- la réhabilitation de sept bâtiments ,
 - la construction d'un bâtiment neuf,
 - la création de deux extensions.

CHIFFRES CLES

Surface
21 600 m²

Coût travaux
34 M€HT

Livraison
2019

INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage
Région Auvergne Rhône
Alpes

Architecte
Rouillat et Strates

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Maîtrise des dépenses énergétiques**, avec au global des consommations de chauffage s'élevant à 43.8 kWhEF/m²SU pour un objectif de 60 kWhEF/m²SU.
- **Optimisation des conditions de confort thermique**, vérifiées par simulations thermiques dynamiques
- **Organisation Chantier propre**, intégrant les contraintes de site occupé et d'opération-tiroir

Cibles	Niveau de priorité	Base	Performant	Très performant
Cible 1 Relation harmonieuse du bâtiment avec son environnement immédiat				
Cible 2 Choix intégré des produits, systèmes et procédés de construction				
Cible 3 Chantier à faibles nuisances				
Cible 4 Gestion de l'énergie				
Cible 5 Gestion de l'eau				
Cible 6 Gestion des déchets d'activités				
Cible 7 Gestion de l'entretien et de la maintenance				
Cible 8 Confort hygrothermique				
Cible 9 Confort acoustique				
Cible 10 Confort visuel				
Cible 11 Confort olfactif				
Cible 12 Qualité sanitaire des espaces				
Cible 13 Qualité sanitaire de l'air				
Cible 14 Qualité sanitaire de l'eau				

**RÉHABILITATION LOURDE ■ AMÉLIORATION ÉNERGÉTIQUE ■ CONFORT THERMIQUE ■
CONFORT VISUEL ■ CHANTIER PROPRE ■ SITE OCCUPÉ ■ ÉTANCHÉITÉ À L'AIR**



CONTACTS OPERATION		
Maître d'Ouvrage	REGION RHONE ALPES	1 Esplanade François Mitterrand - CS 20033 69269 Lyon Cedex 02 04 72 59 47 37
Architectes	Cabinet STRATES	2 rue de Belfort 69004 Lyon 04 78 27 06 00
	Cabinet ROUILLAT	146 rue Duguesclin 69006 Lyon 04 78 24 00 47
BE HQE	Etamine Ewen Raballand	10 avenue des Canuts 69120 Vaulx-en-Velin 04 37 45 34 20

Siège Lyon

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

Agence Paris

25 rue de la Plaine
75020 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
06 61 83 36 39

info@etamine.coop
www.etamine.coop

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