



## PROGRAMME

Arena multifonctionnelle comprenant:

- Une salle principale de 3340 m<sup>2</sup> (sport, concert...)
- Une salle d'entraînement de 1 070 m<sup>2</sup>
- Des locaux annexes associés
- 16 800 m<sup>2</sup> d'aménagements extérieurs

## CHIFFRES CLES

Surface  
6900 m<sup>2</sup> SDP

Coût travaux  
19,5 M€HT

Livraison  
Aout 2016

## INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage  
Agglopolys

Architectes  
Groupe 6

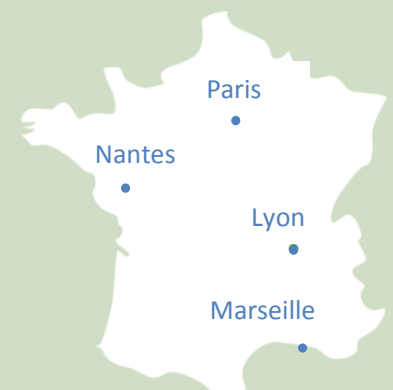
Rôle d'ETAMINE  
Membre de la MOE

## LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Etude du confort thermique par simulation thermique dynamique :** suppression des dispositifs de climatisation et mise en place d'un dispositif de ventilation naturelle.
- **Optimisation énergétique :** gain de 15% sur les consommations réglementaires.
- **Gestion des eaux pluviales :** choix de revêtement poreux et végétalisation.



ENVELOPPE PERFORMANTE ■ LUMIÈRE NATURELLE ■ RÉSEAU DE CHALEUR ■ ECLAIRAGE À LED ■  
VENTILATION DOUBLE FLUX ■ GESTION DES EAUX PLUVIALES ■ CHOIX DES MATÉRIAUX ■  
VENTILATION NATURELLE ■ GRAND VOLUME ■



## CONTACTS OPERATION

<b>Maître d'Ouvrage</b>	Agglopolys Bertrand Grillard	1 rue Honoré de Balzac 41 043 Blois  02 54 90 35 81
-------------------------	---------------------------------	--

<b>Architectes</b>	Groupe 6 Alain Marchal	12 rue des Arts et Métiers 38026 Grenoble  02 54 58 11 29
--------------------	---------------------------	---

<b>BET HQE</b>	Etamine Gérald MASTEAU	25 rue de la Plaine 75020 Paris  09 54 37 51 54
----------------	---------------------------	--

### 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  
06 61 83 36 39

[info@etamine.coop](mailto:info@etamine.coop)  
[www.etamine.coop](http://www.etamine.coop)

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