



### PROGRAMME

Détail du programme :

- Centre aquatique : 1 080m<sup>2</sup>
- Maison du Dos d'âne : 360m<sup>2</sup> (espace de séminaires)
- Maison des sports : 300m<sup>2</sup>

### CHIFFRES CLES

Surface  
1 740m<sup>2</sup> SDP et 18 300m<sup>2</sup> d'aménagements

Coût travaux  
4,0 M€HT

Livraison  
2017

### INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage  
TCO

Architectes  
Denis Paul

Rôle d'ETAMINE  
AMO expertise énergétique

## LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Analyse du projet** de la phase APS jusqu'au PRO et participation aux réflexions sur les choix énergétiques retenus en faisant profiter à l'équipe de MOE du savoir d'Étamine en Centre Aquatique tout en s'adaptant aux spécificités d'un climat tropical.
- **Études techniques**, de type Simulation Thermique Dynamique réalisée afin de quantifier la performance des équipements retenus, et de justifier le confort dans les bâtiments dont passif ne disposant pas de chauffage.





## CONTACTS OPERATION

<b>Maître d'Ouvrage</b>	TCO Jean-Claude PITOUC	BP 49 97822 LE PORT CEDEX  0262 32 12 12
<b>Architectes</b>	Denis Paul	47 rue Maurice Thorez, « Pichette » 97419 LA POSSESSION  0262 32 14 62
<b>BET HQE</b>	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

8 promenade Europa  
44200 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