



## PROGRAMME

- Ce centre comporte :
- un espace de vente de 7650m<sup>2</sup>
  - Des espaces d'activité sportives intérieures, dont un terrain de futsal,
  - et extérieures : bouledrome, mur d'escalade, terrain de basket, ..

## CHIFFRES CLES

Surface  
12 000 m<sup>2</sup>

Coût travaux  
18 M€HT

Livraison  
2016

## INTERVENANTS

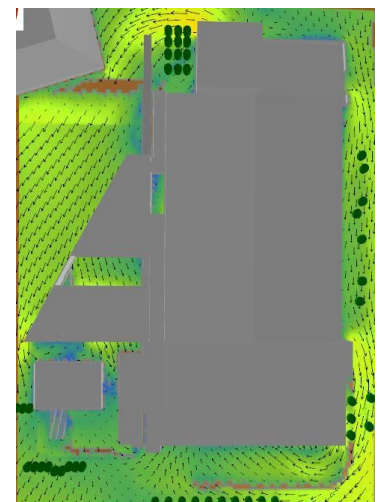
Maitre d'Ouvrage  
Sodiac

Architectes  
l'atelier architectes & ingénieurs

Rôle d'ETAMINE  
Membre de la MOE

## LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- Etamine a réalisé les études de qualité environnementale du projet, notamment sur les thématiques du confort des espaces extérieurs face aux forts vents et la mise en place de barrière végétale ou avec des bardages, le dimensionnement des protections solaires pour optimiser confort et consommation d'énergie, estimation des consommations de froid.
- Etamine a transmis une charte chantier propre pour la phase réalisation.



ILE DE LA RÉUNION (CONCEPTION EN CLIMAT TROPICAL) ■ CONFORT D'ÉTÉ ■ DIMENSIONNEMENT BRISE SOLEIL FIXES ■ ETUDES VENT DANS LES ESPACES EXTERIEURS ET VENTILATION NATURELLE DES ESPACES INTERIEURS ■ MAITRISE DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES



## CONTACTS OPERATION

<b>Maître d'Ouvrage</b>	SODIAC Christophe LE HOUX	50 quai Ouest BP 710 97474 Saint-Denis Cedex  02 62 90 21 00
<b>Architectes</b>	L'ATELIER ARCHITECTES & INGÉNIEURS Nicolas DUCROUX	24 rue de la Petite Ile 97400 SAINT-DENIS  002 62 26 22 3 70 01
<b>BET HQE</b>	Etamine Magali IANESELLI	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](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