



### PROGRAMME

Construction d'un centre nautique comprenant :

- 2 bassins intérieurs : loisir et sportif
- 1 bassin extérieur
- 1 espace de bien être
- 1 Espace fitness sec

### CHIFFRES CLES

Surface  
3217 m<sup>2</sup> SDP  
610 m<sup>2</sup> bassins intérieurs  
250 m<sup>2</sup> bassin extérieur

Coût travaux  
12 M€HT

Livraison  
Février 2020

### INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage  
Communauté de Challans Gois

Architectes  
Coste

## LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Membre de la maîtrise d'œuvre**, pour la conception d'un centre aquatique intégré dans le site et minimisant son impact sur l'environnement, dans une démarche HQE.
- **Optimisation du confort hygrothermique et des consommations énergétiques**, basée sur la simulation thermique dynamique complète de la piscine.
- Etude approfondie de la **chaufferie bois plaquettes** et de la filière bois vendéenne.



**PISCINE ■ CONCEPTION BIOCLIMATIQUE ■ CONFORT THERMIQUE ■ CONFORT VISUEL ■ ESPACES VERTS ■ TRAITEMENT A L'OZONE ■ CHAUFFAGE BOIS ■ RECUPERATION DE CHALEUR ■ DÉSHUMIDIFICATION THERMODYNAMIQUE ■ PHOTOVOLTAÏQUE ■ VENTILATION NATURELLE**



## CONTACTS OPERATION

<b>Maître d'Ouvrage</b>	Challans Gois Communauté	1, bd Lucien Dodin 85303 Challans  02 51 49 79 73
<b>Architectes</b>	Agence Coste architectures	11 rue de la Prévôté 78550 Houdan  01 30 59 54 95
<b>BET HQE</b>	Etamine Adrien André	5 rue Santeuil 44000 Nantes  06 61 80 79 77

### 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  
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