

BASE NAUTIQUE & CENTRE DE LOISIRS DE L'ILE MONSIEUR

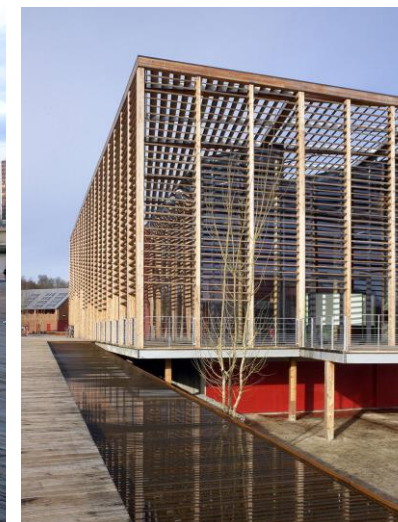
LABEL THPE 2000

Sèvres (92)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions : Etudes thermiques

❖ Maîtrise d'Ouvrage	Collectivités locales
❖ Architecte	2AD Architecture
❖ Bureaux d'études	VIATEC Architecture du Paysage Cabinet PIGEON
❖ Localisation	Ile-de-France
❖ Date de livraison	2007
❖ Surface	5 200 m ²
❖ Montant travaux	N.C.
❖ Responsables POUGET Consultants	Gilles GUYOT



FOCUS

Le projet, respectant le référentiel HQE, est situé sur un terrain qui était autrefois une île, le long de la Seine. Le programme se compose de deux fonctionnalités distinctes ; la base nautique et le centre de loisirs. La construction se répartie en **7 bâtiments** dont 5 sont chauffés (environ 5 200 m²).

- **Prestations Bâti (Bâtiment Principal Club House)**

Murs à ossature bois isolés par 2 épaisseurs 10+ 5 cm de fibre de bois , plancher bas en béton de 20 cm isolé par 10 cm de mousse de polyuréthane , toiture en bois de 21cm isolé par 10 cm de mousse de polyuréthane, menuiseries bois avec double vitrage type 6/12/44.2 remplissage argon à faible émissivité, façade rideau profilés en acier (50mm) à rupture de ponts thermiques avec double vitrage type 6/12/44.2 remplissage argon à faible émissivité.

- **Prestations Systèmes**

Production de chauffage par pompes à chaleur sur nappe phréatique, production d'ECS par système solaire avec appoint électrique, ventilation par centrales de traitement d'air à récupération de chaleur, production d'énergie par capteurs solaires photovoltaïques