



## Centre Sportif Aux Isles

Le complexe sportif Aux Isles comprend la construction d'une salle de gymnastique triple avec gradins, destinée à l'ensemble des élèves des établissements scolaires yverdonnois et d'un pavillon parascolaire permettant d'accueillir une cantine et une garderie d'enfants. La construction de la salle de sport est conçue avec une structure en béton armé qui forme un grand socle sur tout le niveau du rez-de-chaussée. A l'étage, la galerie est ceinturée sur les quatre faces par une façade translucide en polycarbonate de manière à bénéficier d'un maximum de lumière du jour. La toiture est constituée d'une charpente entièrement en bois avec une couverture en polymère (étanchéité multicouches), qui intègre des cellules photovoltaïques. Le pavillon parascolaire est une structure porteuse intérieure en béton armé, avec isolation périphérique sur les deux niveaux (cantine et cuisine au rez et garderie d'enfants à l'étage). La cantine a une capacité d'accueil de 300 places et permet le service de 600 repas. Prévus pour être modulables, les locaux permettent aussi une utilisation hors périodes scolaires. La garderie a une capacité d'accueil de 50 places et bénéficie d'un généreux jardin privatif.

### **Maîtrise d'ouvrage**

Ville d'Yverdon-les-Bains - Service de l'Urbanisme et des Bâtiments

### **Maîtrise d'oeuvre**

Brauen + Wälchli Architectes

### **Réalisation**

2010-2011

### **Procédure**

Concours d'architecture ouvert selon SIA 142, 1991



**Service  
de l'Urbanisme  
et des Bâtiments**

