

## ACCORHOTELS ARENA PARIS – Livré en 2015



Nom du maître d'ouvrage : SAE POPB  
Maître d'Ouvrage délégué : SEMAEST

**Coûts** : 100 M€ HT  
**Début des études** en 2012.

**Surface SDP/ SHON réalisée** :  
Complexe global 62 000m<sup>2</sup>  
Grande salle longueur 84 m largeur 45 m  
Salle Marcel Serdan longueur 44 m largeur 24 m  
Patinoire longueur 56 m largeur 26 m

**Partenaires associés**  
Daniel VANICHE & ASSOCIES - DVVD

### **Programme général**

« *Le Palais Omnisports de Paris Bercy est un des joyaux de cette ville et un élément essentiel pour l'attractivité de Paris* » : c'est ainsi que l'on peut résumer l'enjeu de ce vaste chantier de modernisation du mythique Palais Omnisports de Paris-Bercy qui s'est transformé en une Aréna moderne et accueillante, ouverte sur la ville. Un nouveau hall a été creusé pour créer une place devant la Bercy Aréna, lieu de rencontre à échelle humaine. Sa toiture a été travaillée en pente afin de créer des accès doux à la nouvelle promenade qui fait le tour du bâtiment depuis le parvis, et emprunte la nouvelle passerelle créée côté Seine, jusqu'au parc.

### **Mission d'ALTO Ingénierie**

ALTO Ingénierie a accompagné Daniel VANICHE et Associés pour la maîtrise d'œuvre de réhabilitation du Palais Omnisports de Paris Bercy, avec une mission d'Ingénierie Fluides, HQE et SSI.

**Programme environnemental**

La rénovation et l'extension du POBP s'inscrivent dans une démarche environnementale visant à la conception d'un bâtiment performant et confortable dans son utilisation, mais aussi d'un entretien et d'une maintenance aisés, dans le cadre d'une certification « HQE® » en phase d'exploitation, certification la plus adaptée à ce type d'équipement public.

**Etudes particulières**

Simulations thermiques dynamiques.