

**Le Phare distingué au World Architecture Festival de Barcelone**

Le nouveau gymnase universitaire de Belfort qui déploie ses courbes élégantes et ses reflets translucides sur les hauteurs du Fort Hatry a été distingué au prestigieux World Architecture Festival de Barcelone 2008.



**Belfort**

**Borja Huidobro, maître d'œuvre du gymnase universitaire**

Le conseil municipal a retenu l'équipe de maîtrise d'œuvre conduite par Borja Huidobro (Paris), architecte mandataire associé à A5 et C+H, avec OTE Ingénierie (Strasbourg), le scénographe strasbourgeois Gérard Frisque et les parisiens Tisseyre (acousticien), Aartill (éclairagistes) et Desvignes (paysagiste), pour la construction d'un gymnase universitaire, sur le site du Fort Hatry. L'équipement de 1 500 m<sup>2</sup>, chiffré à 4,5 millions d'euros, comprend une salle de sports collectifs, des locaux administratifs et un parking de 350 à 400 places. La consultation des entreprises sera lancée au 2<sup>e</sup> semestre avec un objectif de livraison en octobre 2006.

**Contact:** mairie, services techniques, 03.84.54.24.70.

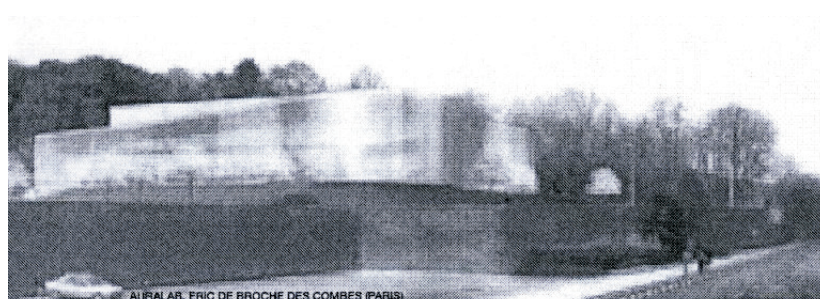
Ce projet architectural faisait en effet partie de la « shortlist » de 9 bâtiments retenus dans la catégorie sport (aux côtés, par exemple du fameux « Watercube » olympique de Pékin ou du nouveau stade de Wembley en Angleterre). Le jury a notamment apprécié la qualité de son intégration dans les remparts de l'ancien fort et le jeu de lumière de ses parois de verre semi-transparentes qui changent au gré du ciel et des heures de la journée pour s'illuminer finalement de l'intérieur la nuit venue. Une belle réussite !

Le Phare, œuvre collective du cabinet francilien Archi5 et de B. Huidobro, a été inauguré en juin dernier mais était évoqué depuis bien longtemps dans les discussions au sein de l'Aire urbaine pour venir compléter le réseau d'équipements sportifs et événementiels à fort pouvoir attractif dont fait également partie l'Axone à Montbéliard.

Le Phare peut accueillir jusqu'à 1 500 spectateurs et propose 2 500 m<sup>2</sup> de surfaces omnisport qui offrent notamment des conditions d'entraînement idéales au BAUHB (Belfort Aire urbaine HandBall) évoluant depuis cette année dans la 2<sup>e</sup> division nationale.



Article publié le 04/03/09



AURALAR, ERIC DE BROCHE DES COMBES (PARIS)

**BELFORT (90)**

**Équipement sportif**

**Opération:** construction d'un gymnase universitaire et de la maison des sports de l'aire urbaine (salle omnisports, salles d'échauffement et de musculation, vestiaires et locaux annexes et associatifs) sur le site du Fort Hatry.

**Maître d'ouvrage:** ville de Belfort.

**Mandataire:** société d'équipement du Territoire de Belfort-Sodeb (Belfort).

**Surface:** 5 163 m<sup>2</sup> HON ; 3 859 m<sup>2</sup> utiles. **Estimatif travaux:** 4,39 M€ HT.

**Équipe lauréate:** Borja Huidobro, architecte mandataire (Paris) ; A5, architectes associés (Montreuil-sous-Bois) ; Erik Giudice, architecte ; C + H + , Adam Chrapowicki, Marcela Lopez, Martin Sikora, Ayaka Vezumi et Jakub Wroniszewski, atelier d'études en construction et urbanisme cotraitant (Paris) ; OTE Ingénierie, BET TCE et économiste (Paris) ; Michel Desvigne, paysagiste (Paris) ; Atelier Gérard Frisque, scénographe (Lille) ; Tisseyre & Associés, acousticien (Paris) ; Aartill, éclairagiste (Montmorency).

# Gymnase Universitaire et Maison des Sports

Site du Fort Hatry - Belfort



[Retour Références](#)



## Programme

Le projet consiste en la construction d'un Gymnase Universitaire sur le site du Fort Hatry situé sur la commune de Belfort. L'activité principale du bâtiment réside en manifestations sportives avec priorité au Hand-Ball. Occasionnellement, des activités culturelles pourront s'y dérouler.

Le projet inclut la réalisation du bâtiment principal, la réalisation de voirie d'accès, la réalisation d'un parking adjacent et aménagements paysagers.

Le Rez de jardin du bâtiment principal comprend (niveau semi enterré) la salle omnisport principale, la salle d'échauffement, la salle de musculation, un ensemble de loges et sanitaires sportifs, un ensemble de locaux administratifs, un ensemble de sanitaires accessibles au public, des locaux techniques.

Le rez de chaussée comprend des déambulateurs publics, des locaux annexes (billetterie, buvette...), des salles de réunion, des blocs sanitaires.

Le 1<sup>er</sup> étage est à usage technique uniquement avec la chaufferie et le local ventilation.

La structure est constituée d'une structure verticale et horizontale intérieure en béton armé. Le support de couverture est en charpente métallique. La couverture est en panneau acier support d'étanchéité. L'étanchéité est de type végétalisée.

La façade est réalisée en profilés de verre armé supportés par une ossature métallique. Les gradins sont réalisés en béton armé. Les deux premières rangées de gradins sont des tribunes télescopiques.



## Maître d'Ouvrage

Ville de BELFORT  
Place des Armes - 90000 BELFORT  
S.O.D.E.B. - Mandataire  
1 rue Morimont - 90000 BELFORT

## Lieu

Belfort (90)

## Programme général

- 5.500 m<sup>2</sup>
- Coût : 5,945 M€ HT
- Réalisation : 2006 - 2008
- . début des travaux : septembre 2006
- . durée environ : 18 mois

## Equipe de concepteurs

- Borja HUIDOBRO, Architecte Mandataire
- A5 - Erik GIUDICE, Architecte Associé
- Michel DESVIGNE, Paysagiste
- Atelier Gérard FRISQUE, Scénographe
- TISSEYRE et Associés, Acousticien
- AARTILL, Eclairagiste
- O.T.E. Ingénierie, BET Tous Corps d'Etat

*Nota : Référence réalisée par les associés Otélio au sein du Groupe OTE Ingénierie*