



## Rivière d'eau vive olympique 2008

L'ensemble des installations nautiques se situe sur la rive est du fleuve Chaobai, il comprend un **plan d'eau pour le canoë-kayak course en ligne et l'aviron**, et un **espace d'eau vive pour le canoë slalom**.

Bénéficiant du retour d'expérience de Sydney et d'Athènes, Hydrostadium a proposé un **concept** qui sépare la partie compétition de celle de loisirs, tout en maintenant le contrôle du coût, permettant ainsi l'**organisation simultanée de compétitions et de séances de loisirs**. Le débit d'eau fourni par la station de pompage peut être réglé facilement selon différents besoins pour la consommation optimisée et l'économie d'énergie.

**Coût total de l'installation : 4 M€.**



## À SAVOIR

**Ce stade d'eau vive très complet permet de faire un parcours de 1 km en utilisant l'ensemble des différents tronçons de rivière.**



Hydrostadium  
22 avenue des Vieux Moulins  
74000 Anney - France

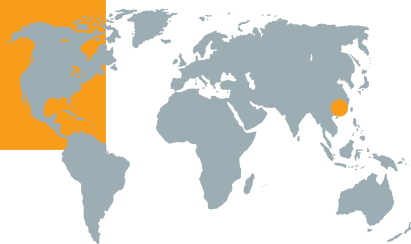
SA au capital de 1 000 000 € - RCS Anney TGI B  
Siret 43828966200035 - NAF 7112B

[www.hydrostadium.fr](http://www.hydrostadium.fr)



## CARACTÉRISTIQUES DU STADE D'EAU VIVE DE PEKIN:

- > **ALIMENTATION EN EAU** : 6 pompes individuelles de 4,25 m<sup>3</sup>/s
- > **DÉBIT DE LA STATION DE POMPAGE** : de 8,5 à 21 m<sup>3</sup>/s (parcours olympique), de 8,5 à 12,75 m<sup>3</sup>/s (parcours entraînement)
- > **LONGUEUR TOTALE** : 410 mètres (280 mètres parcours olympique - 130 mètres parcours d'entraînement)
- > **LARGEUR DU LIT DE LA RIVIÈRE** : 9 mètres
- > **DÉNIVELÉE** : 5,5 mètres pour la rivière olympique - 1,3 mètres pour la rivière d'entraînement



## Olympic whitewater course 2008

Hydrostadium confirms its olympic commitment with the whitewater stadium of Beijing for the 2008 Olympic Games in China.

For this whitewater stadium, Hydrostadium planned a whitewater stadium with four different courses having each its own characteristics. The olympic and the training course are the two main courses. A course with a surf wave and a combined course are planned too in order to satisfy all kind of users. The river will be completely modulated thanks to the Omniflots® system which will allow the redeployment of the olympic basin in a leisure whitewater stadium.

**Total cost of the installation : 4 M€.**



### DID YOU KNOW ?

**This very complete whitewater course allows to make a course of 1 km by using all the various sections of river.**



Hydrostadium  
22 avenue des Vieux Moulins  
74000 Anney - France

SA au capital de 1 000 000 € - RCS Anney TGI B  
Siret 43828966200035 - NAF 7112B

[www.hydrostadium.fr](http://www.hydrostadium.fr)



### CHARACTERISTICS OF THE BEIJING WHITEWATER COURSE :

- > **WATER SUPPLY** : 6 individual 4,25 m<sup>3</sup>/s pumps cells
- > **FLOW RATE** : Between 8,5 to 21 m<sup>3</sup>/s (olympic), 8,5 to 12,75 m<sup>3</sup>/s (training)
- > **TOTAL LENGTH OF THE SECTIONS** : 410 meters (olympic : 280 meters - training : 130 meters)
- > **WIDTH OF THE RIVER BED** : 9 meters
- > **DROP** : 5,5 meters (olympic) - 1,3 meters (training)