



## Stade d'eau vive 2013

Le stade d'eau vive de Vienne est un exemple d'optimisation :

- Sa faible emprise foncière (rivière et bâtiment d'exploitation)
- L'utilisation d'un réservoir intermédiaire pour alimenter la station de pompage (économie d'énergie)
- Une surface de bassin d'arrivée restreinte qui a nécessité des aménagements spécifiques (ministration de pompage, grilles directionnelles...)
- Sa situation géographique à proximité immédiate du cœur de Vienne, capitale de l'Autriche.

Ce stade d'eau vive de dimension internationale est une référence.

**Coût total du stade d'eau vive :**  
5,1 M€.



### À SAVOIR

**Le stade d'eau vive de Vienne est une référence par son ingéniosité et son coût.**



**Hydrostadium**  
22 avenue des Vieux Moulins  
74000 Annecy - France

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

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

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

- > **ALIMENTATION EN EAU** : Pompage
- > **DÉBIT DE LA STATION DE POMPAGE** : 12 m<sup>3</sup>/s
- > **LONGUEUR TOTALE** : 250 mètres
- > **PENTE** : 1,5 %
- > **DIFFICULTÉ** : Entre II à IV



## Whitewater course 2013

The whitewater course of Vienna is an example of optimization :

- Its small site coverage (river and operation building)
- Its use of an intermediate reservoir to feed the pumping station (energy saving)
- A restricted arrival basin area which requires special facilities (minipumping station, directional grids...)
- Its location close to the heart of Vienna, the capital of Austria.

This whitewater course of international dimension serves as a reference.

**Total cost of the whitewater course :**  
5,1 M€.



### DID YOU KNOW ?

**The whitewater course of Vienna is a reference by its ingenuity and its cost.**



**Hydrostadium**  
22 avenue des Vieux Moulins  
74000 Annecy - France

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

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

### CHARACTERISTICS OF THE VIENNA WHITEWATER COURSE :

- > **WATER SUPPLY** : By pumping
- > **FLOW RATE** : 12 m<sup>3</sup>/s
- > **TOTAL LENGTH OF THE SECTIONS** : 250 meters
- > **SLOPE** : 1,5%
- > **DIFFICULTY LEVEL** : Between II and IV