

## Un stade d'eau vive de dimension internationale

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 principale de pompage (économie d'énergie)
- Une surface de bassin d'arrivée réduite qui peut être vidée ou alimentée par une mini station de pompage depuis le Danube
- Sa situation géographique à proximité immédiate du cœur de Vienne, capitale de l'Autriche



- > Maitrise d'ouvrage: Vienna City Wildwasser GmbH
- > Hydrostadium : Conception et conseil pendant la phase construction
- > <http://www.vienna-wildwasser.at/>



22 avenue des Vieux Moulins  
74000 Annecy - France

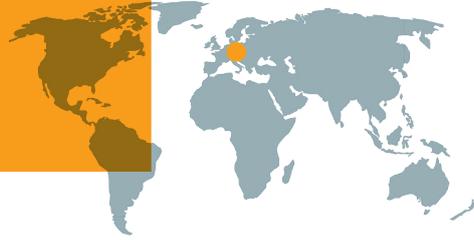
SA au capital de 1 000 000 € - RCS Annecy TGI B  
Siret 43828966200035 - NAF 7112B

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

octobre 2016 v1

## PRINCIPAUX CHIFFRES

- NIVEAU DE DIFFICULTÉ : II À IV
- DÉBIT MAXIMUM DE 12 M<sup>3</sup>/S
- LONGUEUR DES PARCOURS : 250 M
- DÉNIVELÉ: 1,5 %
- DATE DE MISE EN SERVICE : 2013
- COÛT TOTAL DE L'INSTALLATION : 5,1 M €URO



## Whitewater course of international dimension

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 main pumping station (energy saving)
- A reduced arrival basin area which can be emptied and supplied by a mini pumping station from the Danube river
- Its location close to the heart of Vienna, the capital of Austria.



- > **Contractor: Vienna City Wildwasser GmbH**
- > **Services provides by Hydrostadium: Design and council during the construction**
- > <http://www.vienna-wildwasser.at/>



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)

october 2016 v1

## KEY FIGURES

- **DIFFICULTY: II TO IV**
- **MAXIMUM FLOW 12 M<sup>3</sup>/S**
- **LENGTH: 250 M**
- **DROP: 1,5 %**
- **DATE OF COMPLETION : 2013**
- **CONSTRUCTION COSTS : 5,1 M €URO**