



Une vague gravitaire sur le Thiou (74)

Hydrostadium réalise une vague de surf, 100% éco responsable, naturelle et qui respecte l'écosystème local, au niveau du seuil Mercier situé sur le cours d'eau du Thiou.

Le seuil est équipé des 7 vannes plates de 2 m de large et d'un seuil déversant en rive gauche.

Le dispositif provisoire peut s'adapter aux débits du Thiou afin de proposer une vague pouvant être fonctionnelle durant un maximum de jour de l'année et pour différents niveaux de pratiquants.

Il est démontable afin de rendre le site à l'identique.

Il peut être posé à la main sur le site, éventuellement en plusieurs parties pour faciliter le transport.



À SAVOIR

- > Maître d'ouvrage : Association Surfeurs d'eau douce
- > Année : 2020
- > Coût de la prestation : 3 K€



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

CARACTÉRISTIQUES DE LA VAGUE D'ANNECY :

- > ALIMENTATION EN EAU : Gravitaire
- > LONGUEUR TOTALE : 5 mètres
- > LARGEUR DE LA VAGUE : 9 mètres
- > HAUTEUR MAXIMUM : 1,3 mètres
- > CONSOMMATION ENERGETIQUE : 0 kWh



A gravity wave on the river Thiou

Hydrostadium creates a surfing wave, 100% eco-responsible, natural and respecting the local ecosystem, at the Mercier dam located on the river Thiou in Annecy.

The weir is equipped with 7 flat gates 2 m wide and an overflow weir on the left bank.

The temporary device can be adapted to the flow of the river Thiou in order to propose a wave that can be functional during a maximum number of days of the year and for different surfers levels.

It can be dismantled in order to restore the site to its original state.

It can be placed by hand on the site, possibly in several parts to facilitate transport.



DID YOU KNOW

- > **Project owner: Association Surfeurs d'eau douce**
- > **Year: 2020**
- > **Service costs: € 3000**



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

FEATURES OF THE ANNECY SURFING WAVE:

- > **WATER SUPPLY:** Gravity
- > **TOTAL LENGTH:** 5 metres
- > **WIDTH OF THE WAVE:** 9 metres
- > **MAXIMUM HEIGHT:** 1.3 metres
- > **POWER CONSUMPTION :** 0 kWh