wavestadium
by Hydrostadium

EPINAL
FRANCE

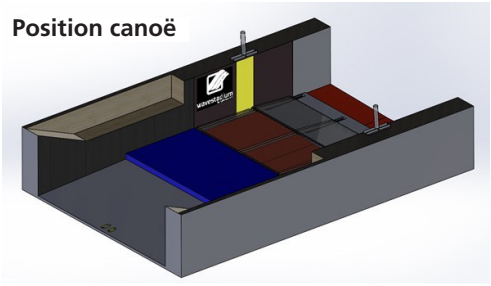
Une vague à surf intégrée au stade d'eau vive d'Epinal

Hydrostadium réalise une vague de surf, qui vient s'insérer dans le stade d'eau vive (SEV) d'Epinal. Cette implantation permet d'ajouter l'activité surf au stade de canoë-kayak.

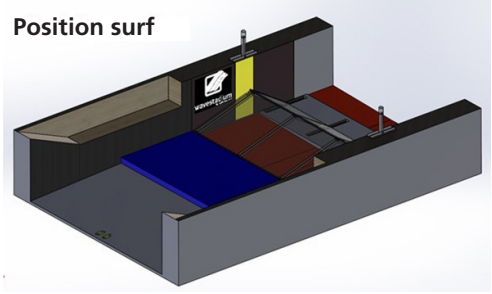
Le module surf est basé sur la fourniture d'une vanne toit dont la géométrie est adaptée afin d'obtenir les caractéristiques hydrauliques permettant la création d'une vague. La vanne toit est ancrée sur un massif en béton jouant aussi le rôle de profilé hydraulique.

Le dispositif peut s'adapter au niveau des pratiquants en réglant facilement la forme et la hauteur de la vague.

Position canoë



Position surf



À SAVOIR

> Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération d'Epinal

> Années : 2021 / 2022

CARACTÉRISTIQUES DE LA VAGUE D'EPINAL :

> **ALIMENTATION EN EAU :** Pompage du SEV
> **LARGEUR DE LA VAGUE :** 8 mètres
> **HAUTEUR POSSIBLE :** de 70 à 150 centimètres

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

© Hydrostadium - Juillet 2017

wavestadium
by Hydrostadium

EPINAL
FRANCE

An integrated surfing wave in the Epinal whitewater stadium

Hydrostadium has created a surfing wave, which is included in the Epinal whitewater stadium (WWS).

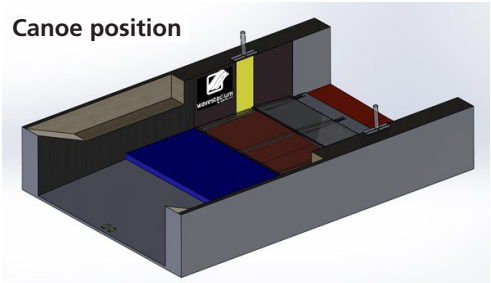
This installation allows to add the surfing activity to the canoe-kayak stadium.

The surf module is based on the supply of a roof gate whose geometry is adapted to obtain the hydraulic specifications allowing to create a wave.

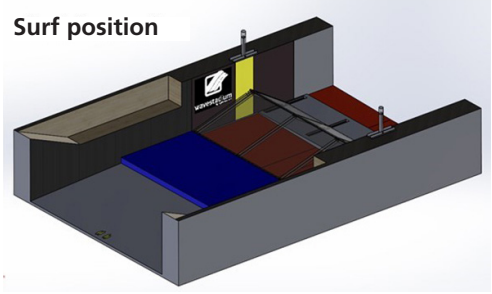
The roof gate is anchored on a concrete which acts as a hydraulic profile at the same time.

The device can be adapted to the user levels by adjusting easily the shape and height of the wave.

Canoe position



Surf position



DID YOU KNOW

> Project owner: Communauté d'Agglomération d'Epinal

> Years: 2021 / 2022

FEATURES OF THE EPINAL SURFING WAVE:

> **WATER SUPPLY:** Pumping of the WWS
> **WIDTH OF THE WAVE:** 8 metres
> **POSSIBLE HEIGHT:** from 70 to 150 centimetres

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

© Hydrostadium - Juillet 2017