



Stade d'eau vive 2015

C'est à Auckland que Hydrostadium a fourni les obstacles mobiles Omniflots®, pour le premier stade d'eau vive de la Nouvelle-Zélande.

Composé de deux parcours et alimenté par une station de pompage, il permet la pratique des sports d'eau vive aussi bien aux athlètes de haut niveau qu'à des scolaires peu habitués à ces pratiques.

Parce que chaque stade est différent et qu'il s'inscrit dans son environnement, on trouve ici des totems tout le long du parcours qui supportent les câbles des portes de slalom.

Coût total de l'installation : 40 M€.



À SAVOIR

Le client a choisi le système d'obstacles mobiles Omniflots® pour pouvoir déplacer aisément les obstacles mobiles dans la rivière. Il peut ainsi changer très rapidement la configuration du parcours.



CARACTÉRISTIQUES DU STADE D'EAU VIVE DE AUCKLAND :

- > **ALIMENTATION EN EAU :** Pompage
- > **DÉBIT DE LA STATION DE POMPAGE :** De 83,5 à 16 m³/s
- > **LONGUEUR TOTALE :** 200 et 300 mètres
- > **LARGEUR DU LIT DE LA RIVIÈRE :** 8 et 10 mètres
- > **DÉNIVELLÉE:** 5,5 mètres pour la rivière olympique - 1,3 mètre pour la rivière d'entraînement
- > **DIFFICULTÉ :** Entre II à IV



Whitewater course 2015

Hydrostadium provided Omniflots® mobile obstacles to create the first whitewater park in Auckland, New-Zealand.

Two courses are powered by a pumping station, allowing both high level athletes and schoolchildren to practice whitewater sports.

And because every park is different and integrated into its surrounding area, in Auckland totems are installed along the course and support the slalom gate cables. These totems are the unique symbol of Auckland's whitewater Park.

Total cost of the installation : 40 M€.



DID YOU KNOW ?

The customer chose the Omniflots® mobile obstacles to be able to easily move the obstacles in the river, enabling rapid change in the configuration of the course.



CHARACTERISTICS OF THE AUCKLAND WHITEWATER COURSE :

- > **WATER SUPPLY** : Pumping station
- > **FLOW RATE** : 3,5 to 16 m³/s
- > **TOTAL LENGTH OF THE SECTIONS** : 200 or 300 meters
- > **WIDTH OF THE RIVER BED** : 8 or 10 mètres
- > **DROP** : 2 or 5 meters
- > **DIFFICULTY LEVEL** : Entre II à IV