



Catalogue 2023

Obstacles Mobiles



Hydrostadium
22 avenue des Vieux Moulins
74000 ANNECY

Nous contacter :

☎ 04 56 41 21 66

✉ dev@hydrostadium.fr

🌐 www.hydrostadium.com

Produits

Omniflots®	p.2
Inserts	p.3-5
Obstacles de fond	p.6
Omnipass	p.7
Outillages	p.8

Modelez votre rivière en un claquement de doigt !

▶ **Produits conçus et fabriqués en France**



Omniflotts®

Installez, naviguez !

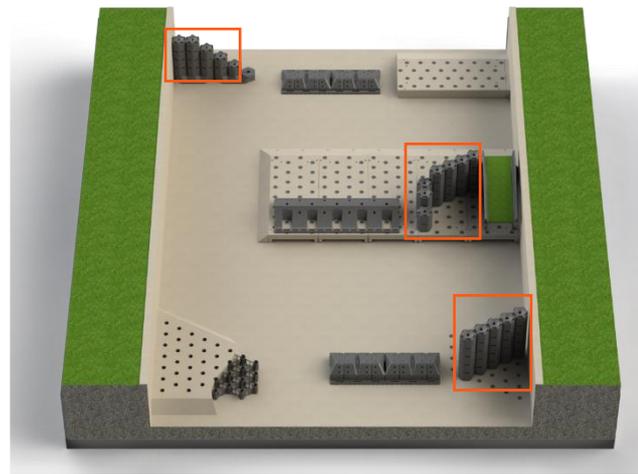


5 hauteurs différentes

32 – 64 – 96 – 128 – 160 (centimètres)

Ergonomie

Manipulable par une seule personne.



Verrouillage au sol : SVO

Le tube central est équipé d'un système de fixation au sol via verrouillage par une clé (réf 000044).



Plusieurs couleurs disponibles

La partie en plastique est disponible en plusieurs coloris, la couleur de base étant grise.



Légèreté et solidité

La structure en Aluminium garantit la solidité de l'obstacle et les modules en plastique creux réduisent la masse de l'ensemble.



Accessoire : Bouchon supérieur de tube



Réf 000 019

Poids : 8,3 kg
Largeur : 40 cm
Hauteur totale : 52 cm
Hauteur utile : 32 cm



Omniflotts® 32

Réf 000 028

Poids : 14,6 kg
Largeur : 40 cm
Hauteur totale : 84 cm
Hauteur utile : 64 cm



Omniflotts® 64

Réf 000 029

Poids : 21,2 kg
Largeur : 40 cm
Hauteur totale : 116 cm
Hauteur utile : 96 cm



Omniflotts® 96

Réf 000 030

Poids : 28,2 kg
Largeur : 40 cm
Hauteur totale : 148 cm
Hauteur utile : 128 cm



Omniflotts® 128

Réf 000 031

Poids : 35,6 kg
Largeur : 40 cm
Hauteur totale : 180 cm
Hauteur utile : 160 cm



Omniflotts® 160

Réf 000 032

Modelez votre rivière en un claquement de doigt !



Insert I

Préfabriqué = modularité



Bouchon Insert
Réf 000 045

Sécuritaire

Le bouchon vient lisser le fond de votre rivière lorsqu'il n'y a pas d'obstacle dans l'insert.



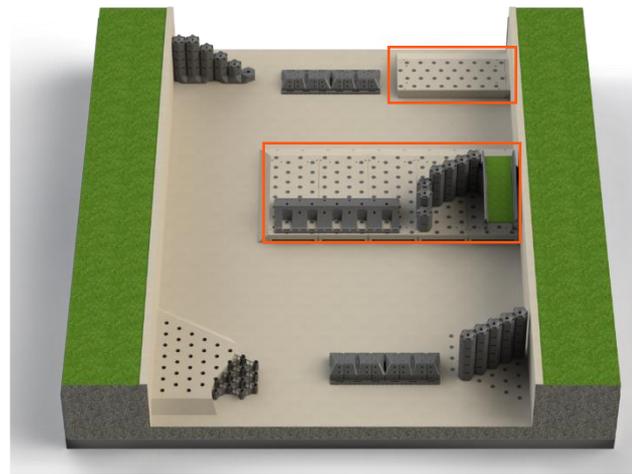
Insert I
Réf 000 033

Pratique

Permet un maintien optimal de l'Omniflots® dans la rivière.

Auto nettoyant

L'insert I est débouchant ce qui permet un nettoyage automatique par le fond.



Astucieux

Avec l'achat des Inserts I, pour les projets internationaux les plans des caillebotis peuvent être fournis afin de préfabriquer sur place.

Poids : 500 kg
Largeur : 42 cm
Hauteur : 180 cm
Profondeur : 145 cm



Prêt à l'emploi

La structure en béton préfabriqué intègre les Inserts I avec un calepinage adapté, il se pose sur les bords de la rivière afin d'accueillir les obstacles sur une pente de 3 pour 2 : 150%. Autre pente sur demande. Système de manutention intégré.

Caillebotis d'angle

Réf 000 062

Poids : 2200 kg
Largeur : 140 cm
Hauteur : 32 cm
Profondeur : 340 cm



Caillebotis
Réf 000 034

Prêt à l'emploi

La structure en béton préfabriqué intègre les Inserts I avec un calepinage adapté, il se fixe au fond de la rivière afin d'accueillir les obstacles et peut être déplacé selon vos envies. Système de manutention intégré.

Insert II

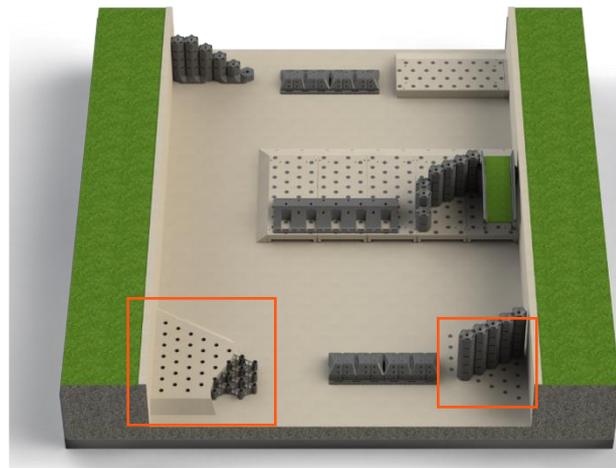
Intégré au radier

Sécuritaire

Le bouchon vient lisser le fond de votre rivière lorsqu'il n'y a pas d'obstacle dans l'insert.



Bouchon Insert
Réf 000 045



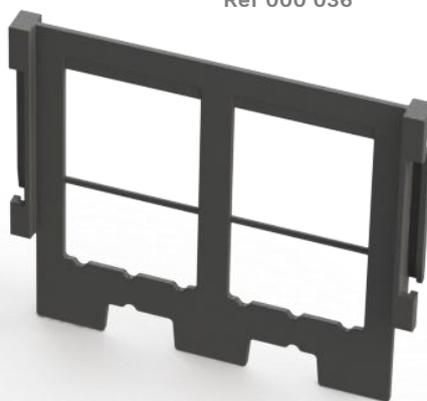
Modularité

L'insert II vous laisse le choix du nombre d'inserts ainsi que de la géométrie de l'implantation de ces derniers.



Insert II Cylindre
Réf 000 035

Insert II Barrette
Réf 000 036



Facilité

Les barrettes permettent le bon calepinage des inserts lors de la coulée du béton sur site.

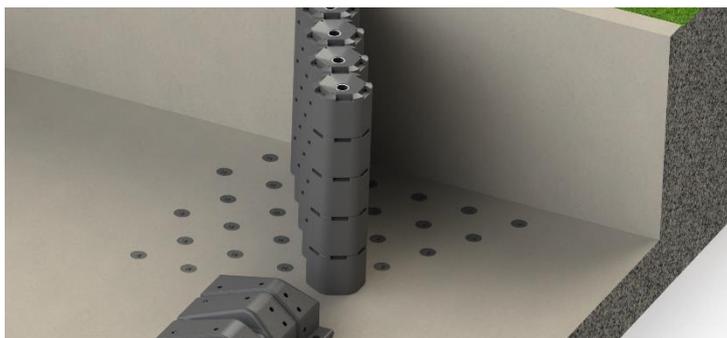


Utilisation en surépaisseur

Il est possible de couler le béton des inserts II en surépaisseur directement sur le radier.

Utilisation pour lit de rivière lisse

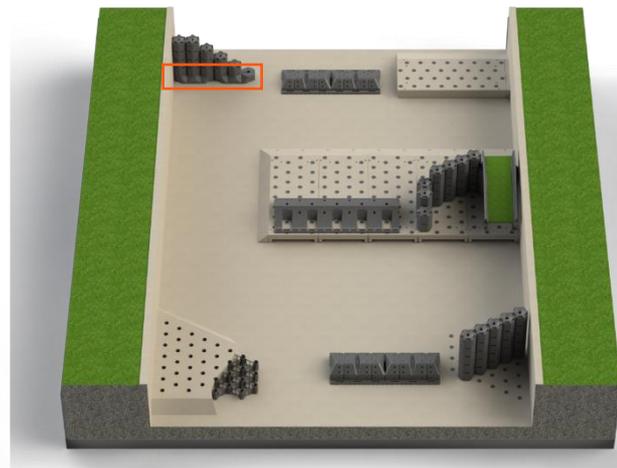
Il est possible d'intégrer les inserts II au radier de la rivière en prévoyant des réservations lors de la réalisation du génie civil.



Insert IV

Pour encore + de flexibilité

Poids : 55 kg
Largeur : 57 cm
Hauteur : 24 cm
Profondeur : 121 cm



Adaptabilité

L'insert IV permet à des rivières d'eau-vive non équipées d'insert I ou II de profiter de la modularité de notre système d'obstacle.

Sécurité

Les formes rondes et la matière plastique garantissent la sécurité des usagers de la rivière en cas de contact.

Insert IV

Réf 000 039

(Prix dégressif selon quantité)

Compatibilité

Grâce aux multiples perçages oblongs, l'insert IV peut se fixer dans toutes les positions sur un radier équipé de rails Unistrut® ou sur un radier lisse.



Conformité

L'insert IV est conforme pour toutes les tailles d'Omniflots® et comportant un système de verrouillage SVO.



Plusieurs couleurs disponibles

La partie en plastique est disponible en plusieurs coloris, la couleur de base étant le gris.



Obstacles de fond

Pour générer de beaux trains de vagues

Obstacle de fond 30

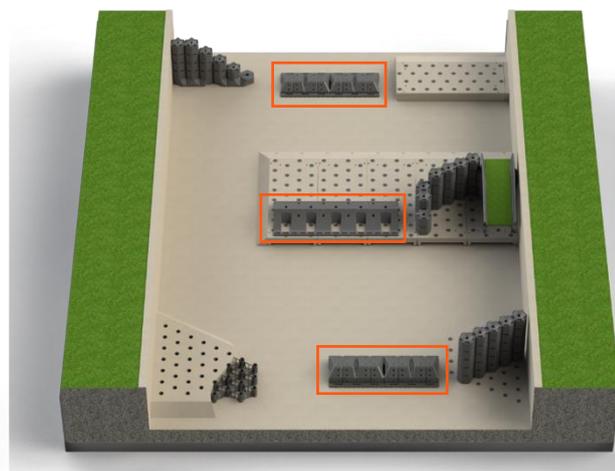
Réf 000 040

Poids : 19 kg

Largeur : 105 cm

Hauteur : 30 cm

Profondeur : 147 cm



Sécurité

Les formes rondes et la matière plastique garantissent la sécurité des usagers de la rivière en cas de contact.

Compatibilité

Ces obstacles se vissent directement sur le fond de la rivière ce qui permet de les placer n'importe où.



Poids : 25 kg

Largeur : 105 cm

Hauteur : 45 cm

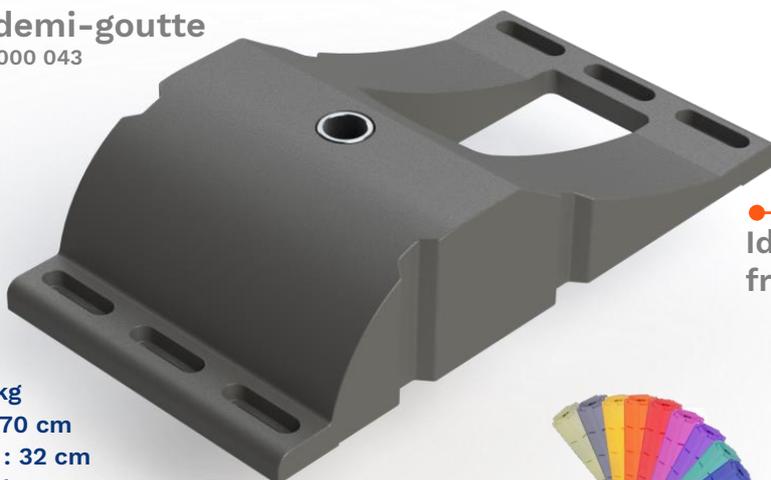
Profondeur : 147 cm

Obstacle de fond 45

Réf 000 041

Obstacle demi-goutte

Réf 000 043



Poids : 25 kg

Largeur : 70 cm

Hauteur : 32 cm

Profondeur : 136 cm

Facilité de montage

L'obstacle demi-goutte possède un tube identique aux Omniflots® lui permettant une attache supplémentaire au radier.

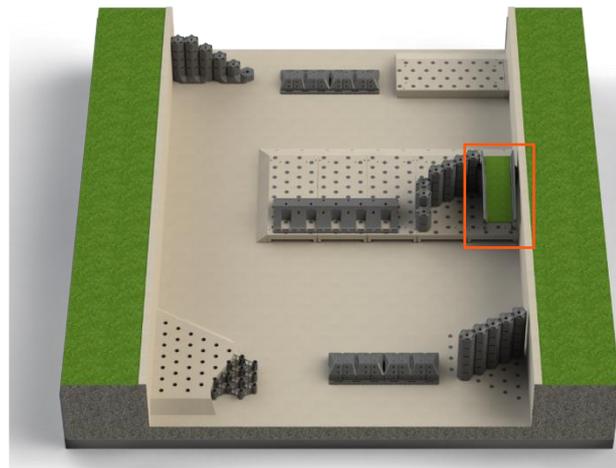
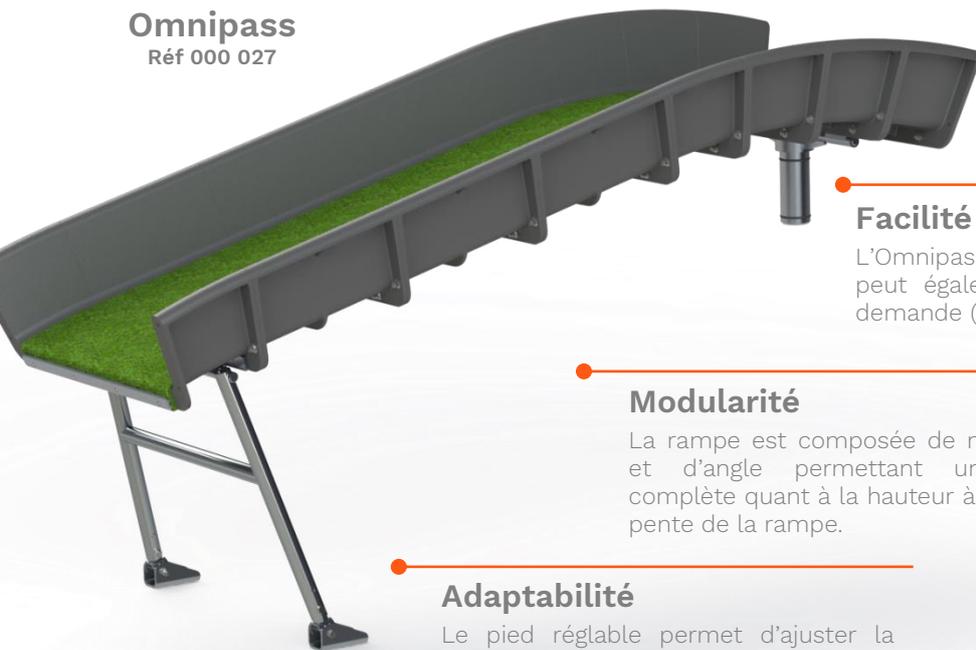
Idéal pour la réalisation de rouleau freestyle

Plusieurs couleurs disponibles

La partie en plastique est disponible en plusieurs coloris, la couleur de base étant le gris.



Modelez votre rivière en un claquement de doigt !

NOUVEAUTE 2023**Omnipass**
Réf 000 027**Facilité de montage**

L'Omnipass prend appui directement sur un Omniflotts®, il peut également se monter sur d'autres supports à la demande (enrochement, autre système d'obstacle...).

Modularité

La rampe est composée de modules droit et d'angle permettant une flexibilité complète quant à la hauteur à franchir et la pente de la rampe.

Adaptabilité

Le pied réglable permet d'ajuster la pente. Il est vissé au sol.

Poids : 55 kg
Largeur : 80 cm
Hauteur : modulable
Longueur : modulable

Le kit de base comprend :**3 modules droit**

Réf 000 008

5 modules d'angle

Réf 000 007

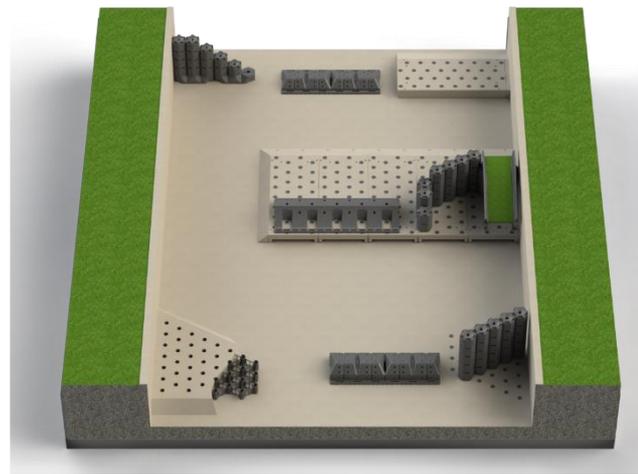
1 adaptateur Omniflotts®

Réf 000 001

1 pied

Réf 000 004

Ainsi que l'ensemble de la visserie en Inox + le revêtement.



Indispensable

Permet d'effectuer le serrage des Omniflotts® dans les inserts (il est recommandé d'en avoir 2 par stade d'eau vive).

Clé Omniflotts®
Réf 000 044

Poignée de retrait bouchon Omniflotts®
Réf 000 060



Facilité

Permet le retrait des bouchons supérieurs de tubes Omniflotts® (réf 000 019).

NOUVEAUTE 2023



Clé bouchon insert
Réf 000 050

Facilité

Cette clé permet le retrait des bouchons d'insert lorsqu'ils sont encrassés. Elle permet également de ne pas avoir à se baisser pour retirer les bouchons.