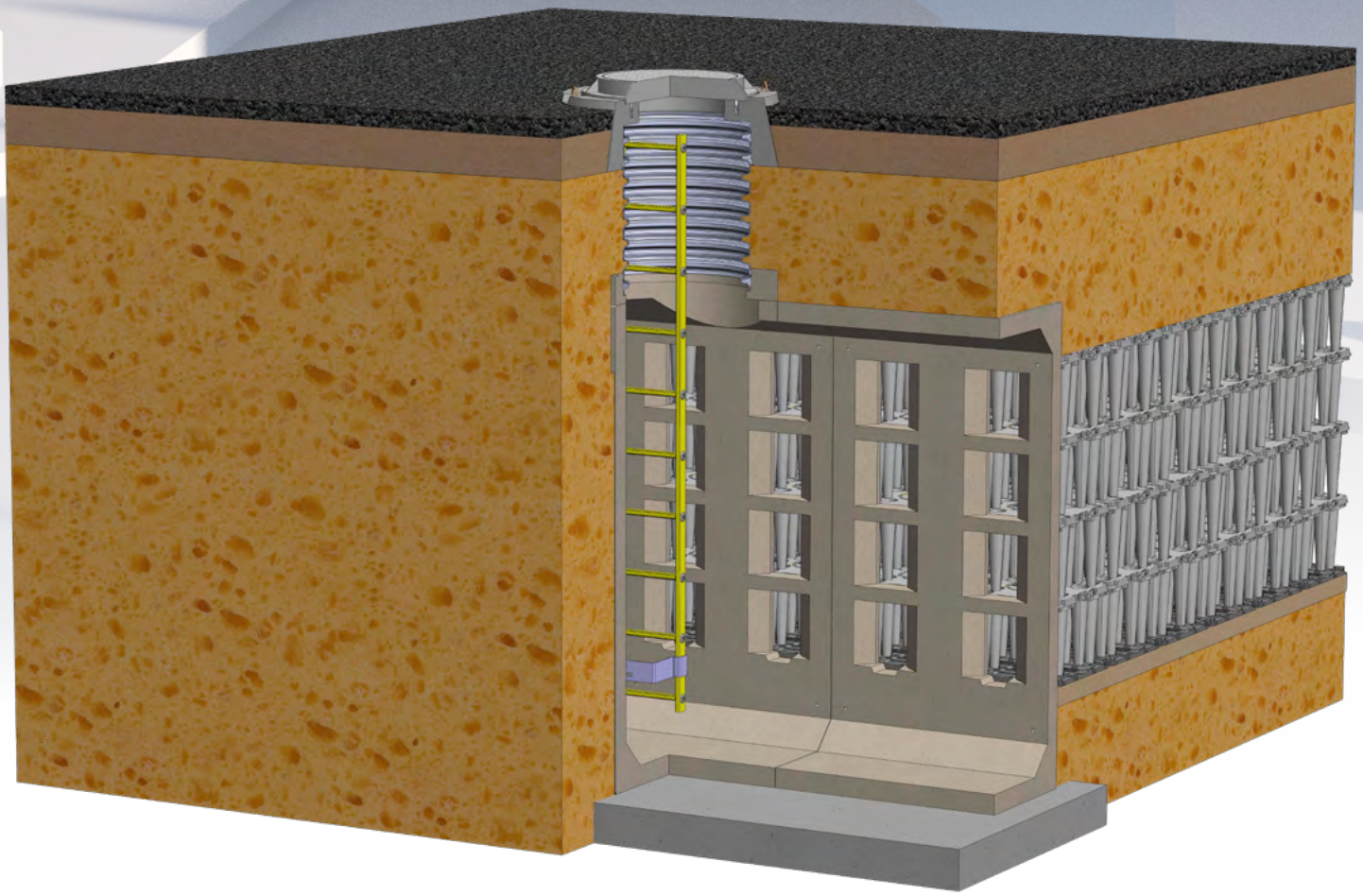
RÉTENTION ET INFILTRATION

Guide Produit

# Galerie technique

# Wavin AquaCell



wavin

An Orbia business.

# Galerie technique
# Wavin AquaCell

conçue pour assurer la **pérennité de l'ouvrage** en facilitant l'**exploitation** et l'**entretien** des bassins de rétention et d'infiltration grâce à :

## L'intégration des fonctions annexes
aux ouvrages de rétention ou d'infiltration telles que :

**LA RÉGULATION / CONFINEMENT ...**
à l'aide de ses accessoires

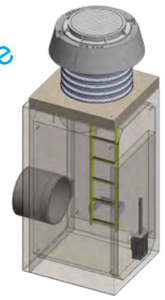
vanne

orifice

vanne vortex

**... ET LA SURVERSE**
grâce à un voile dimensionné au niveau des plus hautes eaux du bassin

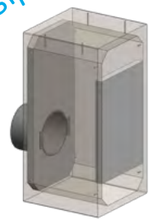
surverse



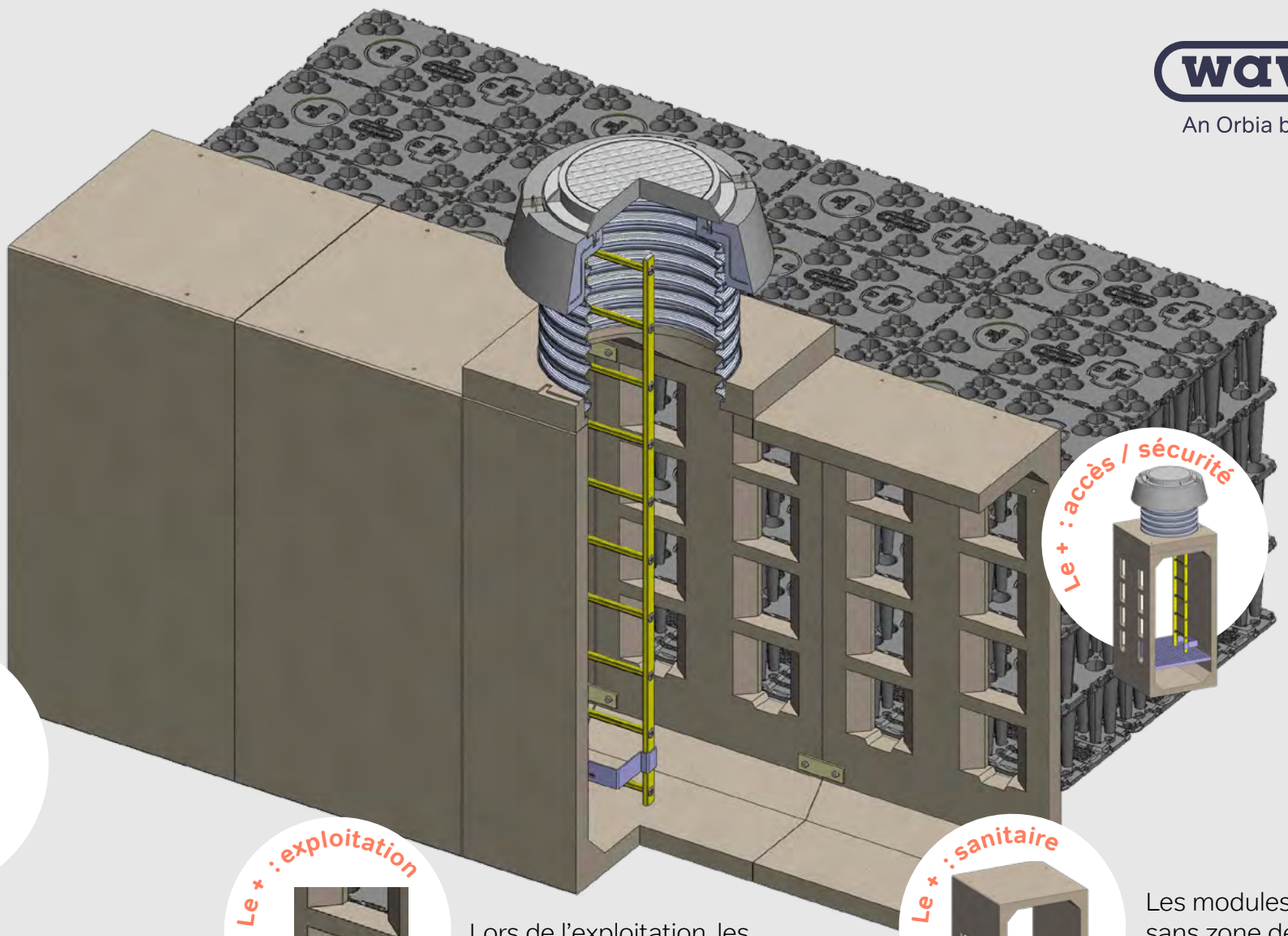
**LA DÉPOLLUTION**
macro et micro déchets sont gérés avec dégrilleur, paroi siphoïde et zone de décantation

dégrilleur

paroi siphoïde



zone de décantation



Le + : accès / sécurité



La galerie est accessible via un regard équipé d'une échelle et en option, de caillebotis.

Le + : exploitation

Lors de l'exploitation, les échancrures permettent de vider rapidement la totalité du bassin.

Le + : sanitaire

Les modules sont livrables sans zone de décantation pour lutter contre la prolifération du moustique tigre.

## L'accès direct, **sécurisé** et rapide au bassin
au moyen de ses puits d'accès, son échelle, ses caillebotis (optionnel) et ses dimensions intérieures pour :

**LA VÉRIFICATION DE L'ÉVOLUTION FONCTIONNELLE DU BASSIN**
taux d'encrassement, colmatage, obstructions, fonctions annexes, etc.

**L'AJUSTEMENT DU PLAN DE MAINTENANCE**
fréquence, optimisation des travaux, etc.

**LA NETTOYABILITÉ**
ensemble des canaux, zone de décantation


Tél. +33 (0)4 70 48 48 48
www.wavin.fr

# Rendez vos projets résilients face aux changements climatiques.

orbia | Building & Infrastructure

wavin

Le secteur du bâtiment et des infrastructures Orbia's Wavin fait progresser la vie dans le monde entier en construisant des environnements sains et durables.
Orbia Wavin est un innovateur axé sur l'eau, offrant des solutions pour une alimentation en eau potable plus sûre, l'assainissement et la résilience urbaine face à l'eau.

**WAVIN France**
**ZI La Feuillouse**
**BP 5**
**03150 VARENNES SUR ALLIER**

**© 2024 Wavin** Toutes les informations et illustrations sont non contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

© Service Communication Wavin France - 2024