

# Les solutions aux défis de la gestion des eaux pluviales

Modules d'infiltration et de  
rétention des eaux pluviales :  
Q-Bic Plus et AquaCell

**wavin**

An Orbia business.

# Les solutions aux défis de la gestion des eaux pluviales

Choisir la bonne solution de gestion des eaux pluviales peut parfois devenir un véritable casse-tête. Il est important de regarder les choses sous tous les angles comme le célèbre cube multicolore. Quand il s'agit de faire face aux changements climatiques et aux problèmes que cela crée (inondations, sécheresses, épuisement des nappes phréatiques, îlots de chaleur ou pollution des eaux de ruissellement), construire des villes durables est un véritable challenge.

Il y a une autre face du puzzle à analyser : comment choisir entre tous les systèmes et solutions qui existent ? Quelle est la solution la plus adaptée ? Il s'agit d'un casse-tête de taille : l'espace foncier disponible, la durabilité,

l'impact environnemental, la charge de trafic, la maintenance, les réglementations locales sont des aspects dont il faut tenir compte.

Une des solutions est l'installation de modules de rétention et d'infiltration des eaux pluviales. De par leur flexibilité, les modules Wavin peuvent être mis en oeuvre pour tous les domaines d'emploi. Ils sont faciles à manipuler, à installer et à entretenir - avec des accès inspectables et nettoyables.

Grâce à la gamme Wavin de produits modulables et à ses spécialistes qualifiés, nous sommes prêts à vous accompagner pour relever ces défis de gestion des eaux pluviales.

## Une solution pour chaque face du puzzle

Quelles que soient les contraintes spécifiques du projet (type de sol, espace foncier disponible, etc.), la flexibilité des modules Wavin de gestion des eaux pluviales les rend adaptés pour tous les domaines d'emploi.



## Q-Bic Plus

La solution optimale pour un ouvrage pérenne 100% inspectable, nettoyable et visitable.



## AquaCell

La solution optimisée éco-responsable pour un gain de place et de transport grâce à une conception de modules emboîtables.



# Q-Bic Plus – Un bassin 100% inspectable, nettoyable et visitable\*

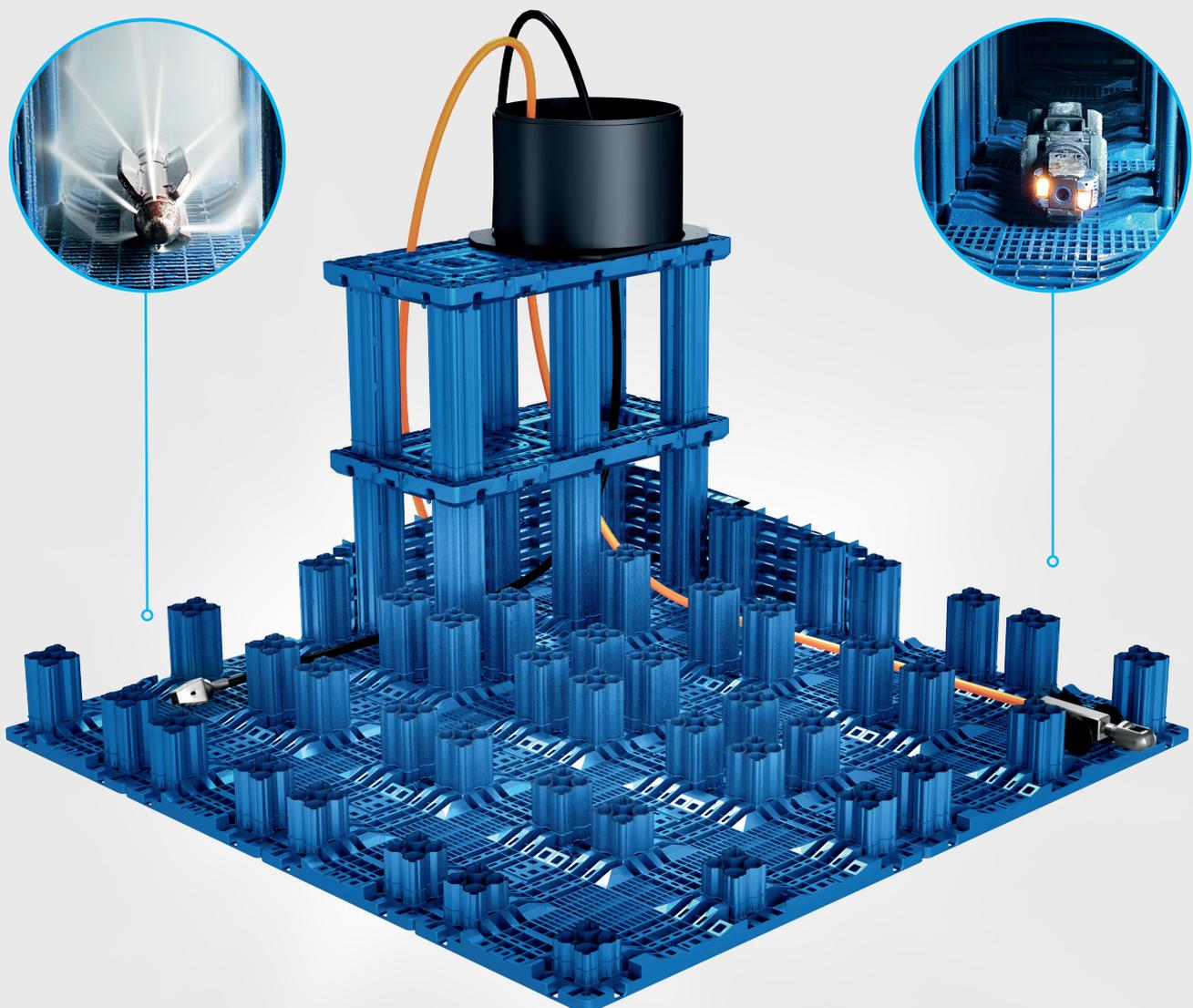
Assurant un accès pour une inspection rapide et un nettoyage efficace, Wavin Q-Bic Plus garantit un volume net sur le long terme.

- ④ **77 % de surface ouverte** avec accès latéral et vertical, déploiement facile des équipements d'inspection et de nettoyage.
- ④ **Large accès** (jusqu'à 370mm), permettant une inspection bidirectionnelle par caméra et un nettoyage par hydrocureuse.
- ④ **Inspection et nettoyage sans obstacle** grâce au fond lisse avec cunette intégrée.

Hydrocurage



Inspection par caméra



\* Visitable avec galerie technique. Nous consulter.

# Une installation rapide, facile et fiable

Wavin Q-Bic Plus est plus simple et rapide à poser pour un gain de temps et de place, tout en garantissant un grand volume de stockage des eaux.

- ① **Connecteurs intégrés** pour des modules sécurisés qui s'imbriquent et assurent un bassin stable, pas besoin de clips de connexions séparés.
- ① **Fonctionnalité "push-fit"** facilitant l'emboîtement des accessoires sur les modules par simple clic.
- ① **Facile à manipuler**, léger et ergonomique grâce à des poignées intégrées, des bords arrondis et un pont supérieur praticable.



# AquaCell – La solution optimisée éco-responsable grâce à une conception de modules emboîtables.

Les modules de gestion des eaux pluviales Wavin AquaCell sont fabriqués à partir de PP 100% recyclé et 100% recyclable, une innovation qui favorise l'économie circulaire. La conception emboîtable de cette nouvelle génération de modules signifie jusqu'à quatre fois plus de produits dans chaque camion ; par conséquent, une réduction significative des

émissions de CO2, un gain d'espace sur le chantier et moins de livraisons. De plus, l'installation "push-fit" avec connecteurs intégrés permet d'accélérer davantage l'installation.



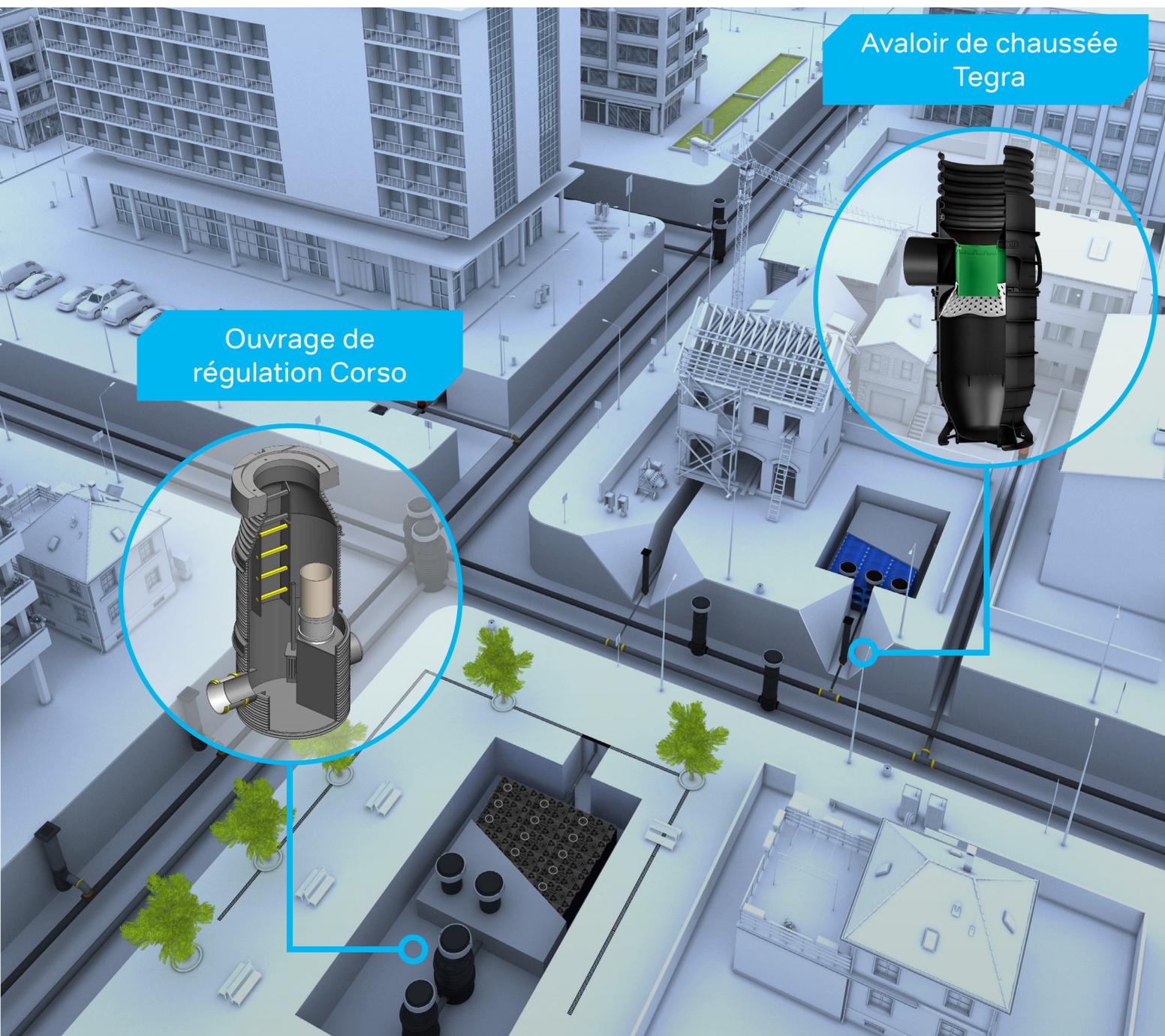
# Wavin - Une solution complète de gestion des eaux pluviales

## Collecte des eaux pluviales

Positionné sous la voirie ou en bordure de trottoir, l'avaloir de chaussée est le premier élément de collecte et de dépollution d'un bassin enterré. L'avaloir de chaussée Wavin Tegra redéfinit les principes de conception habituels. Il offre une plus grande fiabilité, une installation plus facile ainsi qu'une maintenance optimisée et rapide.

## Régulation des eaux pluviales

La régulation est un point clé dans tout nouveau projet d'aménagement et de construction. Cela implique une gestion quantitative des eaux pluviales afin d'atteindre la conformité vis-à-vis des exigences locales. Wavin propose une gamme de tabourets et de regards de régulation visitables Wavin Corso. Ces derniers intègrent différents organes de régulation (limitateur de débit, régulateur vortex, etc.).



# Luttons ensemble contre le changement climatique



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges.

We are bound by a common purpose:  
To Advance Life Around the World.

**Wavin France** ZI La Feuillouse | BP 5 - 03150 Varennes-sur-Allier | France  
Tél. 04 70 48 48 48 | Internet [www.wavin.fr](http://www.wavin.fr) | E-mail [france.wavin@wavin.com](mailto:france.wavin@wavin.com)

Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. Les informations dimensionnelles et dessins contenus dans l'ensemble de ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif. Notre société se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques de produits figurant dans le présent document. Avis important: Nous déclinons toute responsabilité en cas d'une utilisation de nos produits non conforme aux prescriptions des normes et à la destination indiquée sur nos documents commerciaux.

© 2023 Wavin Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social: 03150 Varennes-sur-Allier  
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z