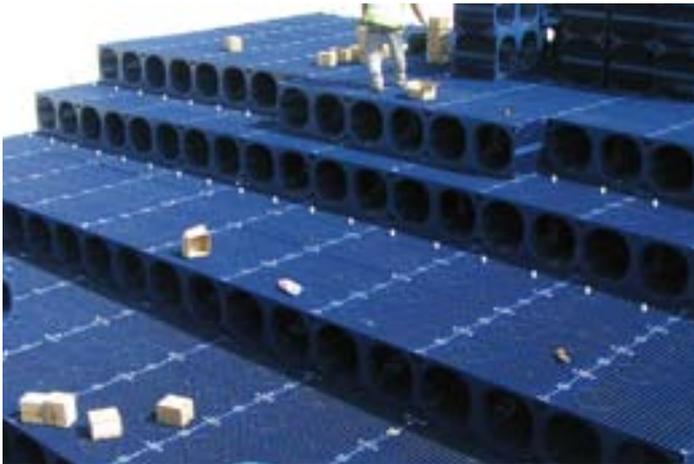




## LE SYSTÈME QBIC



### “Construisons l’avenir de l’eau”

- Éléments totalement modulables
- Des bassins enterrés visitables par les caméras classiques d’inspection des réseaux
- Nettoyable par hydro curage
- Résistant aux charges
- Résistant aux agressions chimiques
- Simple et rapide à mettre en oeuvre



La rétention et l’infiltration des eaux de pluie sont devenues aujourd’hui des **techniques essentielles de la gestion moderne de l’eau pluviale.**

La **simplicité d’utilisation et de mise en oeuvre** des modules Q-Bic permet des conceptions et réalisations de bassins enterrés aux formes et dimensions les plus variées. **Modulable, visitable et nettoyable**, chaque bloc Q-Bic possède chacune de ces fonctions.

Chaque bloc possède **deux cavités de Ø 500 mm**. Posée horizontalement, une suite de modules Q-Bic forme logiquement deux canaux de visite et d’entretien. Pour accéder aux canaux, rien de plus simple, Q-Bic intègre aussi des ouvertures de Ø315 sur ses faces verticales.

Installez un Q-Bic en position horizontale, puis au-dessus, un module en position verticale et vous obtenez très simplement un puits de visite intégré à la structure même de votre bassin.

Le système “soft glide” garantit l’insertion en toute simplicité et sécurité du matériel d’entretien des réseaux (caméra, hydro cureuse,...)

Les raccordements au bassin en terré réalisé en Q-Bic, se font avec des canalisations de Ø160 à Ø 500 (branchement “jumbo”). Les puits de visite peuvent être réalisés en Ø500 ou Ø600 mm.

Avec Q-Bic, élaborer et **construisez vos structures de rétention/infiltration** enterrées au format que vous souhaitez. Vos idées de conception n’ont plus de limites. La **robustesse de Q-Bic** autorise la construction de parkings, d’espaces verts, de stades et de zones de loisirs, etc.... au-dessus de la structure enterrée de gestion des eaux. Dirigez l’eau de pluie dans les canaux de Q-Bic, réglez les flux, gérez vos débits d’apports et de fuite ou infiltrez les eaux à proximité de leur lieu de collecte.

Modulable et résistant



Q-Bic : module multifonction, léger et adaptable

Simple et facile à installer



Q-Bic : un système complet facile à mettre en oeuvre, pour créer des structures de stockage/infiltration complexes et performantes.

Visitable



Q-Bic : créez vos points d’inspection intégrés à la structure, visitez votre bassin, garantissez son parfait fonctionnement dans le temps et ceci en toute sécurité grâce au système “Soft glide”.

Nettoyable



Q-Bic : Grâce à son système de double tunnel de grandes dimensions (Ø 500), les appareils de nettoyage pourront aisément entretenir vos ouvrages de rétention et d’infiltration (hydro curage, aspiration,...)



## Références Chantier



### ANZEMBERG présent sur le Chantier du Lycée St-Paul IV, bassin de 900m<sup>3</sup>

Anzemberg a été partenaire d'une innovation technique jamais vue à la Réunion. Pour la première fois sur notre île, un système révolutionnaire d'infiltration des eaux de pluies a été mis en place. Le **Lycée St Paul IV** s'est ainsi doté d'une solution unique, destinée à solutionner l'évacuation des eaux de pluies par infiltration. Le QBIC présente de nombreux avantages, liés à sa résistance et à sa simplicité de mise en oeuvre.

### Mais aussi ...



**Chantier LA ROSERAIE  
St-Denis**  
Bassins Q-BIC de 600 m<sup>3</sup>



**Chantier AURORE  
Tampon**  
Bassin Q-BIC de 360 m<sup>3</sup>

## FICHE TECHNIQUE

**Désignation commerciale du produit :** Wavin Q-BIC

**Caractéristiques dimensionnelles** d'un module Wavin Q-BIC :

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre des trous (mm)	Dimensions Perforations L x l (mm)	Volume (Litre)	Volume utile (Litre)	Poids (kg)	Indice de vider (%)
1200	600	600	510	40 x 50	432	410	17	95

**Conditionnement :** Palette de 16 modules

**Résistance :** Compression verticale : 70 Kpa, compression latérale : 35 Kpa

**Applications :**

- Parking : bassin de stockage
- Domaine routier : bassins d'infiltration et de stockage
- Lotissement : bassins de stockage ou d'infiltration avec aménagement espaces verts
- Zones urbaines, zones industrielles : régulation des débits, stockage et gestion des eaux de ruissellement.
- Individuel : petits bassins de stockage ou d'infiltration.

**Domaine d'emploi :**

- Hauteur de remblai minimum (m)
  - Espaces verts : 0,30
  - Chaussée trafic léger : 0,60
  - Chaussée trafic camion : 1,20
- Nombre de couches = 10 maximum soit 6,00 m
- Profondeur de pose = 7 m maximum
- Hauteur de remblai = 3 m maximum
- Raccordement de canalisations du ø 160 au ø 500 mm sur le bassin

### Caractéristiques techniques

Dimensions :	L 1200 x l 600 x h 600 mm
Ø de Raccordements :	Ø 160 à Ø 315, Ø 500 (jumbo)
Coefficient de stockage :	> 95%
Profondeur d'installation :	mini 40 cm (sans trafic) mini 80 cm (sous trafic)
Remblaiement selon RAL :	00 kN/m à court terme 175 kN/m à long terme
Raccords :	Raccords tubes ø 160 à ø 315 Adaptateur conique, clips, tubulures, adaptateur de rehausse...

**Préconisation de pose :**

Ce domaine d'emploi est indicatif, chaque chantier étant spécifique, une étude de résistance devra être réalisée par notre Bureau d'études.

Nous vous invitons à nous retourner par fax au **0262 43 85 07** la fiche de renseignements suivante.

Nous vous conseillerons alors sur la meilleure mise en oeuvre pour l'aboutissement de votre projet.

Demandez la documentation complète au 02 62 42 43 44 ou [contact@anzemberg.com](mailto:contact@anzemberg.com)



Renvoyez par fax au 02 62 43 85 07



## Wavin Q-Bic Construisons l'avenir de l'eau



### FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Société : ..... Tel : .....  
 Nom : ..... Fax : .....  
 Adresse : .....  
 Code Postal : ..... Ville : .....

Adresse chantier : .....

• **Caractéristiques du bassin <sup>(1)</sup> :**

Volume d'eau à stocker :  m<sup>3</sup>

- Rétention  Rétention – Infiltration  
 Espaces verts  Parking - Chaussée trafic léger  Parking - Chaussée trafic lourd  
 Autre .....

Hauteur de couverture au-dessus du bassin :  m

Surface disponible pour l'implantation du bassin :  m<sup>2</sup>

Dimensions (longueur x largeur) :  x  m

Hauteur disponible  
ou Hauteur Fil d'eau Entrée / Fil d'eau Sortie :  m

Nappe phréatique :  NON  OUI → Hauteur par rapport  
au terrain naturel :  m

• **Date de réalisation Travaux :**

• **Commentaires éventuels :**

Distribué à la Réunion par



**Anzemberg Ouest** - 40 rue Mahatma Gandhi - 97419 LA POSSESSION - Tel : 02 62 42 43 44 - Fax : 02 62 43 85 07  
**Anzemberg Est** - 13 rue de la Cocoteraie - 97 440 SAINT ANDRE - Tel : 02 62 30 30 22 - Fax : 02 62 30 30 23  
**Anzemberg Sud** - ZI Les Sables - 97 427 ETANG SALE - Tel : 02 62 91 40 54 - Fax : 02 62 26 55 75

[www.anzemberg.com](http://www.anzemberg.com)