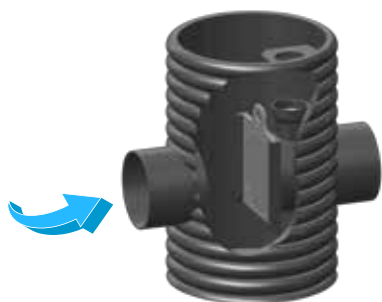


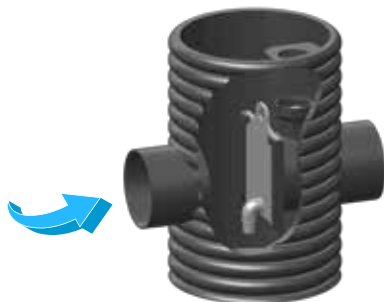
Un système astucieux et complet

Le système Storm est polyvalent. De diamètre intérieur 600, en polyéthylène, il peut recevoir 3 types d'accessoires en fonction de votre besoin :

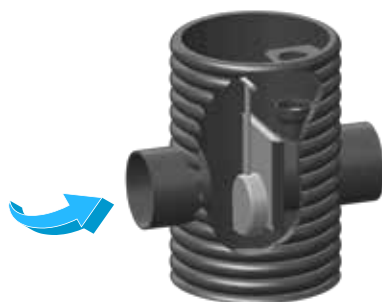
- Un dégrilleur
- Un limiteur de débit par ajutage
- Un régulateur de débit à effet vortex



Un dégrilleur



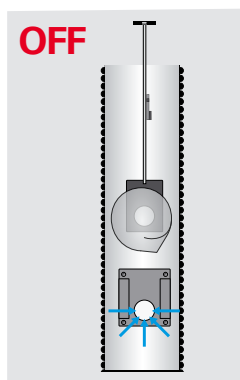
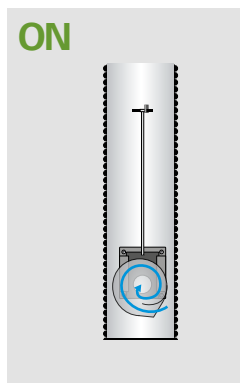
Un limiteur de débit
par ajutage



Un régulateur de débit
à effet vortex

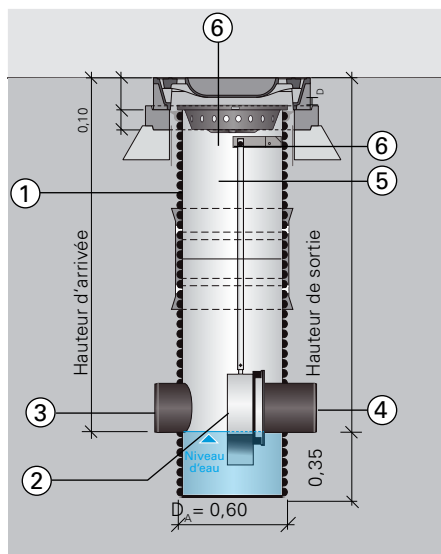
Un fonctionnement simple, durable et économique

Fonctionnement basique :



Installation très simple :

- Léger et compact
- Sens de pose indiqué
- Livré prêt à l'emploi



- ① Système Storm
- ② Régulateur amovible
- ③ Arrivée DN 315
- ④ Sortie DN 315
- ⑤ Canne de mise en place (pour le vortex)
- ⑥ Poignée de retrait

Dispositif durable :

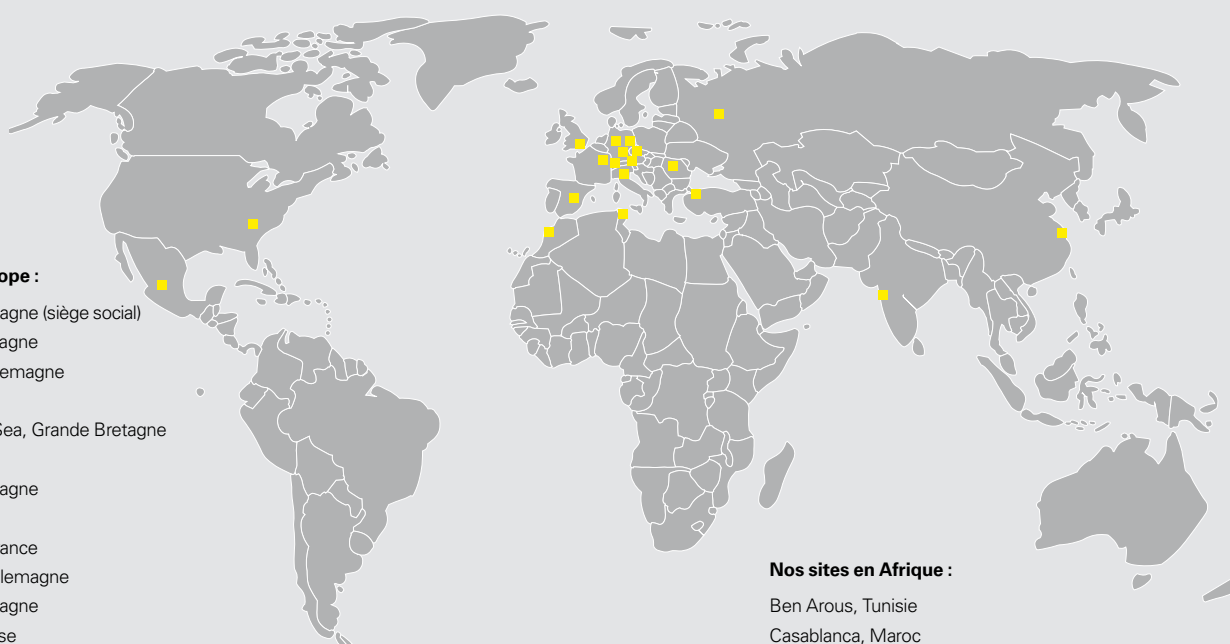
- Entretien et contrôle aisé
- Surverse optionnelle intégrée
- Débit de fuite garanti

Important

Les 3 accessoires sont amovibles et interchangeables, entièrement fabriqués sur mesure en fonction de votre projet.

Une entreprise implantée à Königsberg –

Un succès mondial!



Nos sites en Europe :

Königsberg, Allemagne (siège social)
 Bückeburg, Allemagne
 Schwarzhede, Allemagne
 Okriský, Tchéquie
 St.-Leonards-on-Sea, Grande Bretagne
 Moscou, Russie
 Yeles/Toledo, Espagne
 Rebstein, Suisse
 Torcy-le-Grand, France
 Ebersbach/Fils, Allemagne
 Hermsdorf, Allemagne
 Mönchaltorf, Suisse
 Milan, Italie
 Istanbul, Turquie
 Turda, Roumanie
 Wels, Autriche

Nos sites en Asie :

Anting/Shanghai, Chine
 Pune, Inde

Nos sites en Afrique :

Ben Arous, Tunisie
 Casablanca, Maroc

Nos sites en Amérique :

Anderson, Etats-Unis
 Guanajuato, Mexique

FRÄNKISCHE est une PME familiale innovante, orientée vers la croissance et leader sur son marché dans les domaines de la conception, la fabrication et la commercialisation de tubes, regards et composants système en plastique. Elle propose des solutions dans les secteurs du bâtiment, du génie civil, de l'automobile et de l'industrie.

Nous employons actuellement près de 3.000 salariés dans le monde. Nos clients

apprécient particulièrement notre expérience technique acquise toute au long de nos longues années d'expérience dans le domaine du traitement des matières plastiques tout comme la qualité de nos connaissances techniques et de nos conseils ainsi que notre large gamme de produits.

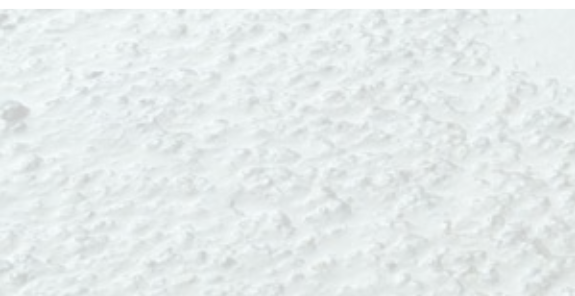
Fondée en 1906, l'entreprise familiale est gérée aujourd'hui par la troisième génération, M. Otto Kirchner, et est

implantée mondialement grâce à des sites de production et de commercialisation. Cette proximité avec nos clients nous donne l'opportunité de développer des produits et des solutions qui répondent parfaitement aux besoins de la clientèle. L'orientation vers la clientèle et la réponse à leurs exigences produits sont au cœur des activités de notre entreprise.

FRÄNKISCHE – votre partenaire pour des tâches complexes et exigeantes.

Dégriller, Réguler, Limiter

1 système, 3 outils



Version : Mai 2017



DRAINAGE
ÉLECTRIQUE
BÂTIMENT
INDUSTRIE

Le Storm-dégrilleur : protection contre les macro-déchets

Description :

- Système dégrilleur à grille amovible

Matière :

- Corps du système en Polyéthylène (PE)
intérieur gris/extérieur noir
- Grille amovible en PE HD

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m

Spécificités :

- Grille amovible avec poignée
- Largeur barreau : 15 mm
- Espace inter-barreaux : 20 mm
- Possibilité de surverse

Mise en oeuvre :

- Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

- Intérieur 600/extérieur 680

Hauteur de grille (m) :

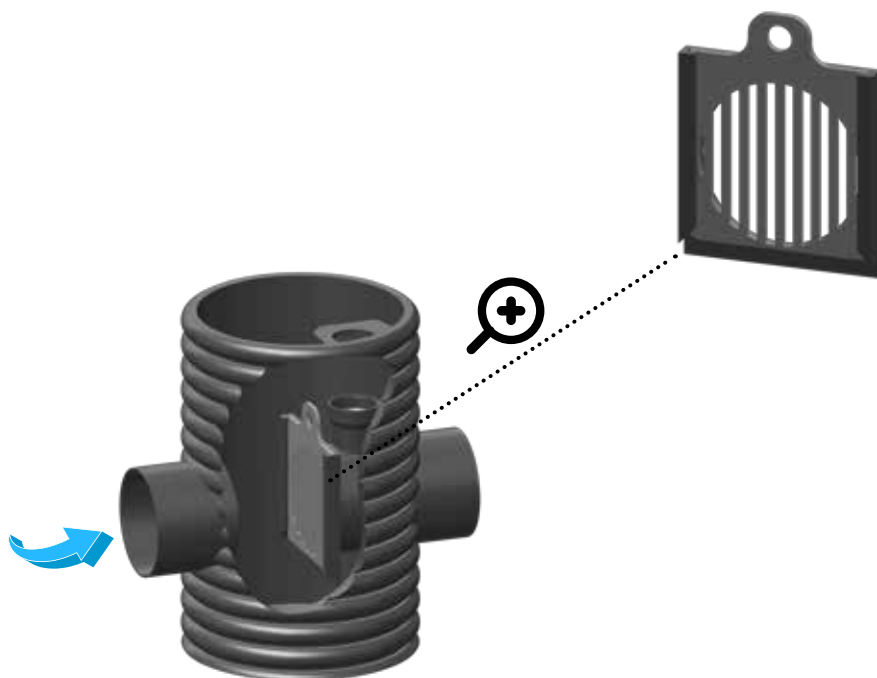
- 0.4

Diamètre entrée/sortie :

- DN 315 lisse positionnement 180°

Remarques générales :

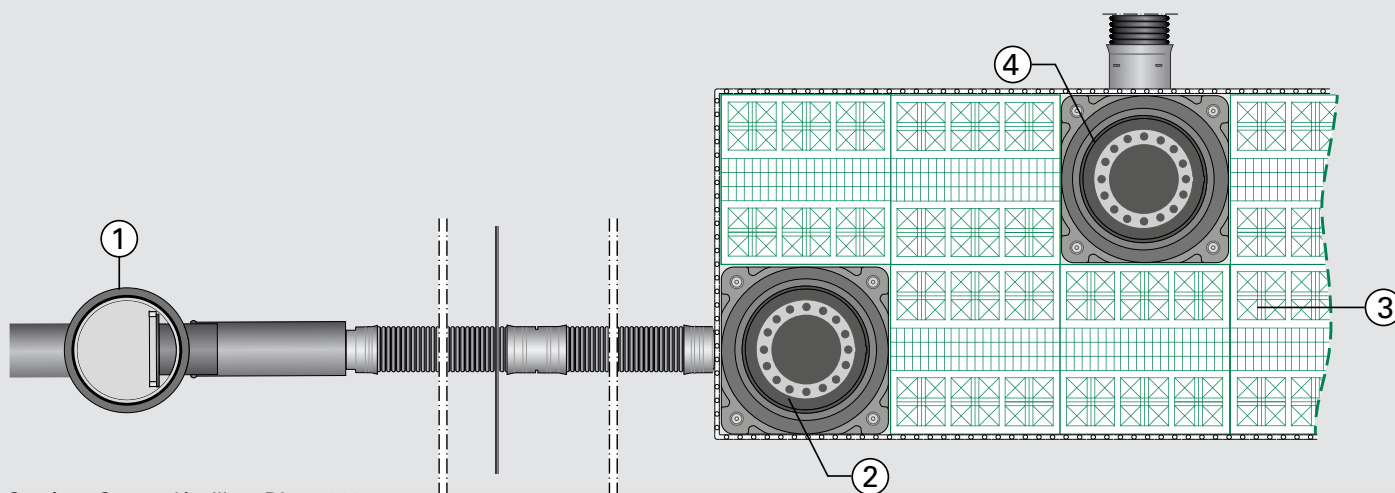
- Gamme d'accessoires sur demande
- Autres dimensions du système : nous consulter



Un système polyvalent et indépendant...

Les bassins d'infiltration et de rétention sont au coeur de la plupart des ouvrages de gestion des eaux pluviales. Ils servent à la fois de rétention et de filtration. La gamme Storm s'intègre facilement à tous les types d'ouvrages et répondent à ces problématiques récurrentes des

Bassin enterré Rigofill avec Storm-dégrilleur en entrée



① Système Storm-dégrilleur Dint = 600

② Quadro-control avec sortie de bassin

③ Structure SAUL Rigofill-inspect

④ Quadro-control avec entrée latérale dans le bassin

Vue du dessus du bassin

Le système Storm-dégrilleur s'installe en

Le Storm-limit : limitation de débit pour eaux pluviales

Description :

- Système de limitation à ajutage amovible

Matière :

- Corps du système en Polyéthylène (PE)
intérieur gris/extérieur noir
- Plaque d'ajutage en PVC

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
- Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option

Spécificités :

- Protection de l'ajutage par siphon
- Hauteur de décantation 0,25 m
- Emplacement pour surverse de sécurité

Mise en oeuvre :

- Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

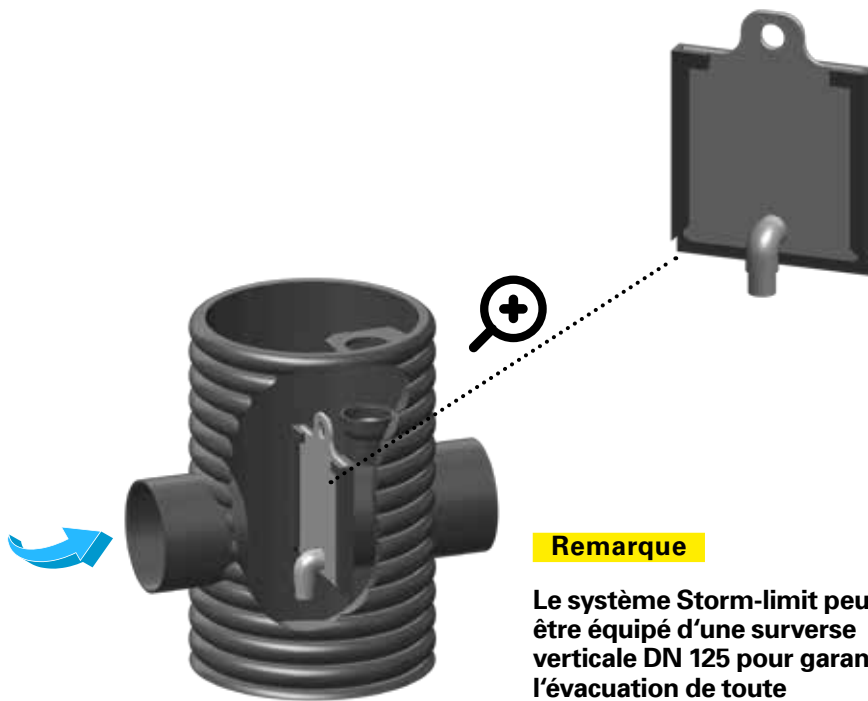
- Intérieur 600/extérieur 680

Diamètre entrée/sortie :

- DN 315 lisse positionnement 180°

Remarques générales :

- Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option



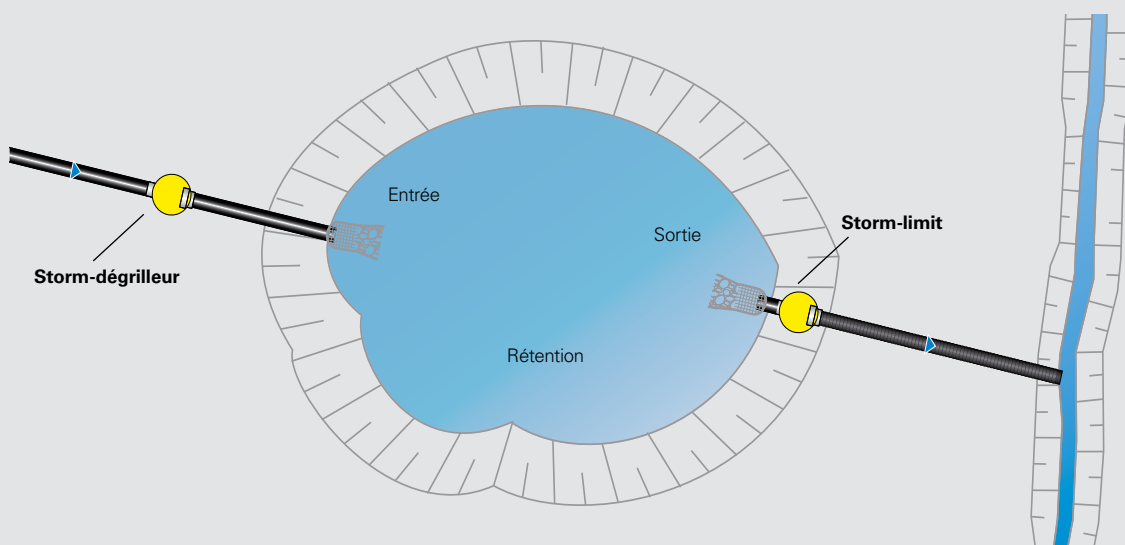
Remarque

Le système Storm-limit peut être équipé d'une surverse verticale DN 125 pour garantir l'évacuation de toute surcharge exceptionnelle du réseau.

...indispensable pour protéger, limiter, réguler...

ent de zones tampons lors des épisodes pluvieux importants mais ne sont pas en mesure de bloquer l'arrivée massive de r
réseaux : l'eau transportée est débarrassée des macro-déchets balayés par les pluies et le réseau protégé de la surcharge g

Bassin de rétention à ciel ouvert avec dégrillage et limitation par systèmes Storm



Important

En utilisant les systèmes de la gamme Storm, on contribue à la mise en place de la politique de lutte contre les inondations et les réseaux saturés.

entrée de bassin ; les systèmes Storm-limit et Storm-vortex s'installent en sortie de bassin pour une ré

Le Storm-vortex : régulation de débit pour eaux pluviales

Description :

- Système de régulation à vortex amovible

Matière :

- Corps du système en Polyéthylène (PE) intérieur gris/extérieur noir
- Corps du Vortex en acier inoxydable

Champ d'application :

- Profondeur de 0,75 à 3,75 m
- Réhausse de 1, 2 ou 3 m en option

Spécificités :

- Hauteur de décantation 0,25 m
- Limiteur effet vortex
- Emplacement pour surverse de sécurité

Mise en oeuvre :

- Selon prescriptions du fascicule 70

Diamètre intérieur/extérieur (mm) :

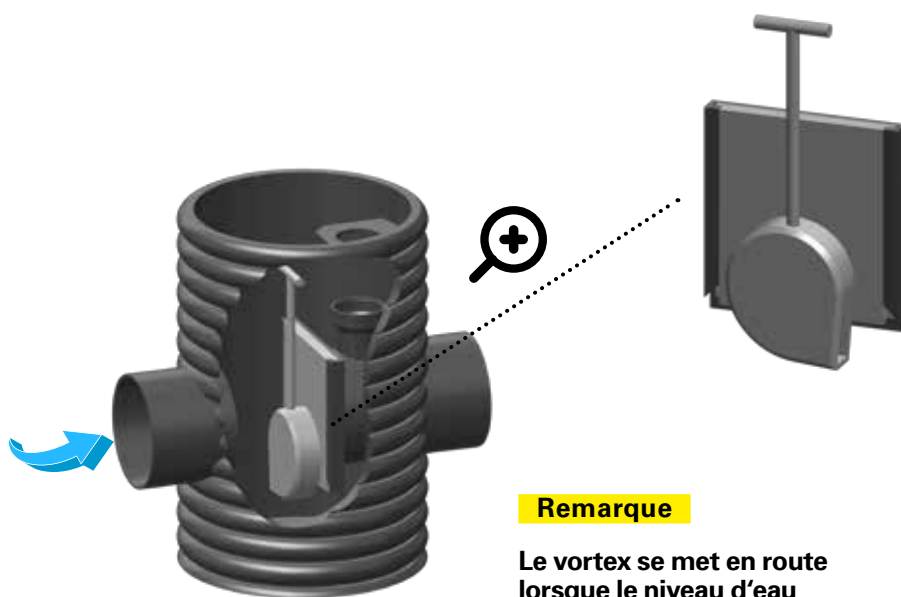
- Intérieur 600/extérieur 680

Diamètre entrée/sortie :

- DN 315 lisse positionnement 180°

Remarques générales :

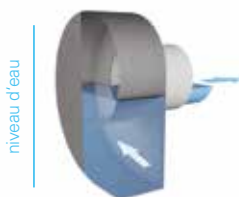
- Dalle de répartition et tampon fonte disponibles en option



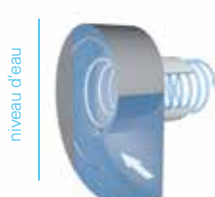
Remarque

Le vortex se met en route lorsque le niveau d'eau augmente, ce qui garantit un écoulement constant en sortie.

A écoulement libre



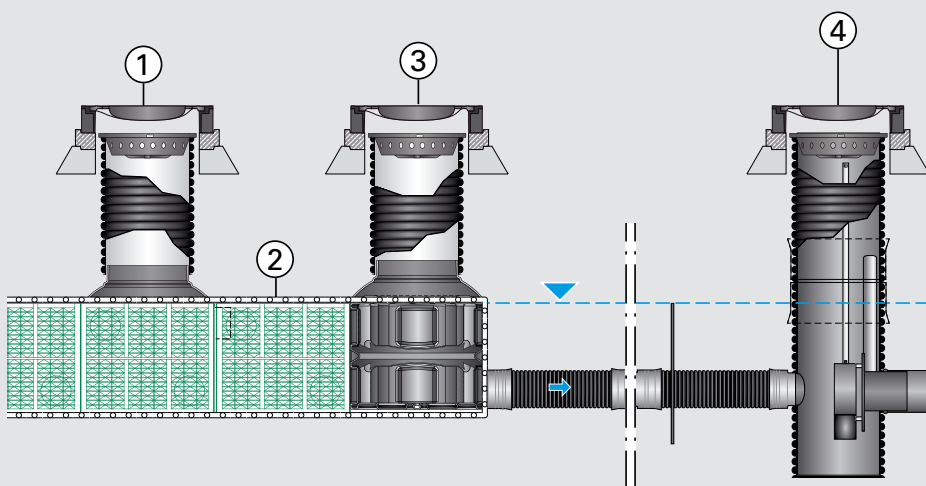
B écoulement contrôlé



...les réseaux et les ouvrages de rétention/infiltration

macro-déchets en amont ni de réguler ou de limiter en aval le volume d'eau rejeté dans le réseau. Les systèmes de grâce à une régulation ou une limitation adaptée.

Bassin enterré Rigofill avec Storm-vortex en sortie



- ① Quadro-control avec entrée latérale dans le bassin
- ② Structure SAUL Rigofill-inspect
- ③ Quadro-control avec sortie de bassin
- ④ Système Storm-vortex Dint = 600

gulation constante avant rejet.