

La Gestion intégrée des eaux pluviales

Des notions d'usage différentes

FRÄNKISCHE : une dimension mondiale

- 1906 Fondation de l'entreprise
- 1952 Fabrication du 1er tube souple en métal au monde
- 1961 Fabrication du 1er drain flexible annelé en PVC rigide produit en continu
- 1962 Depuis beaucoup d'innovation

Implantation de plus
de 20 sites dans le
monde

Chiffre d'affaires 2020/ 2021

600 millions d'euros

Nombre d'employés

5000 dans le monde agne

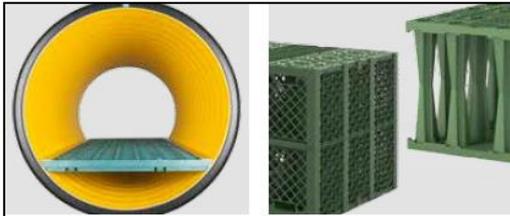
Production journalière

2,1 millions de mètres de tubes
quittent nos usines chaque jour

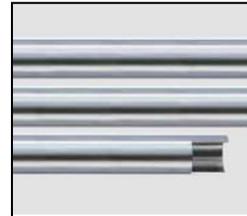


INVENTEUR
DU DRAIN
AGRICOLE
PVC

LA SOCIETE FRÄNKISCHE



BÂTIMENT



DRAINAGE



ÉLECTRIQUE



AUTOMOBILE



INDUSTRIE



1 site de
production au
Maroc

LA SOCIETE FRAENKISCHE FRANCE

2010 Création de FRAENKISCHE France
2012 Usine siège France: Torcy le Grand (10)
Partenaire de Valtech depuis plus de 10 ans



Notre démarche RSE

1^{ère} industrie de la plasturgie à être labellisée RSE AFNOR Engagé en France depuis 2020



ÉQUILIBRE HUMAIN

- Garantir la sécurité
- Assurer les meilleures conditions de travail



ÉQUILIBRE ENVIRONNEMENTAL

- Piloter une stratégie climat
- Préserver la ressource eau



ÉQUILIBRE CIRCULAIRE

- Recycler et valoriser
- Acheter responsable
- Être acteur de notre territoire

LA SOCIETE FRAENKISCHE FRANCE

EXPERT DE LA GESTION DU CYCLE DES EAUX PLUVIALES.

La Gestion Intégrée des Eaux Pluviales

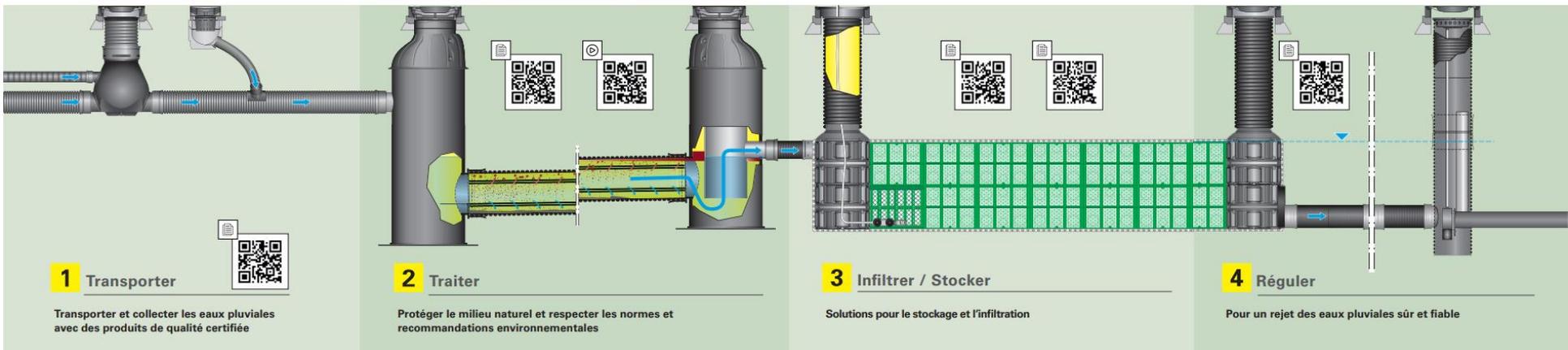
Rendre l'eau à son milieu naturel

- Production française et savoir-faire allemand
- Bureau d'études intégré pour tous projets eaux pluviales
- Expertise dédiée, équipes impliquées, partenaire de qualité



Notre démarche RSE

1^{ère} industrie de la plasturgie à être labellisée RSE AFNOR Engagé en France depuis 2020



LA GESTION INTEGREE DES EAUX PLUVIALES®

1. TRANSPORTER / DRAINER



AquaPipe® SN8	EkoStorm 8 - SN8	StormPipe SN8
Transport eaux pluviales voirie, voirie lourde, espaces verts	Transport eaux pluviales voirie, voirie lourde, espaces verts	Transport eaux pluviales voirie, voirie lourde, espaces verts
Polyéthylène (PE-HD)	Polyéthylène (PE-HD)	Polyéthylène (PE-HD)
Mini 0,60 m* Maxi 7,00 m*	Mini 0,60 m* Maxi 7,00 m*	Mini 0,60 m* Maxi 7,00 m*
0,5 bar	0,5 bar	0,5 bar
DN 100 à DN 250 barres de 6 m	DN 300 à DN 600 barres de 6 m	DN 300 à DN 800 barres de 6 m
<ul style="list-style-type: none"> • SN8 petits diamètres • Conforme DIN 4262-1 • Résistance chimique • Large gamme d'accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • SN8 économique • Norme ISO EN 9969 • Résistance chimique • Large gamme d'accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • SN8 polyvalent • Conforme NF P 16-351 • Résistance chimique • Large gamme d'access



Strasil® SN4	Strabusil SN4	StormPipe SN8
Collecte et transport eaux pluviales , drainage routier	Collecte et transport eaux pluviales , drainage routier	Collecte et transport eaux pluviales , drainage routier
PVC	Polyéthylène (PE-HD)	Polyéthylène (PE-HD)
Mini 0,80 m* Maxi 3,50 m*	Mini 0,80 m* Maxi 3,50 m*	Mini 0,60 m* Maxi 7,00 m*
Surface captante ≥ 50 cm ² /ml	Surface captante ≥ 50 cm ² /ml	Surface captante ≥ 50 cm ² /ml
DN 100 à DN 350 barres de 6 m	DN 100 à DN 350 barres de 6 m	DN 100 à DN 600 barres de 6 m
<ul style="list-style-type: none"> • SN4 à cunette • Conforme NF P 16-351 • Écoulement facile • Bon ancrage au sol • Nombreux accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • SN4 double paroi • Conforme NF P 16-351 • Gamme complète d'accessoires 	<ul style="list-style-type: none"> • SN8 double paroi • Conforme NF P 16-351 • Le drain polyvalent • La référence

Réalisations

Ligne LGV

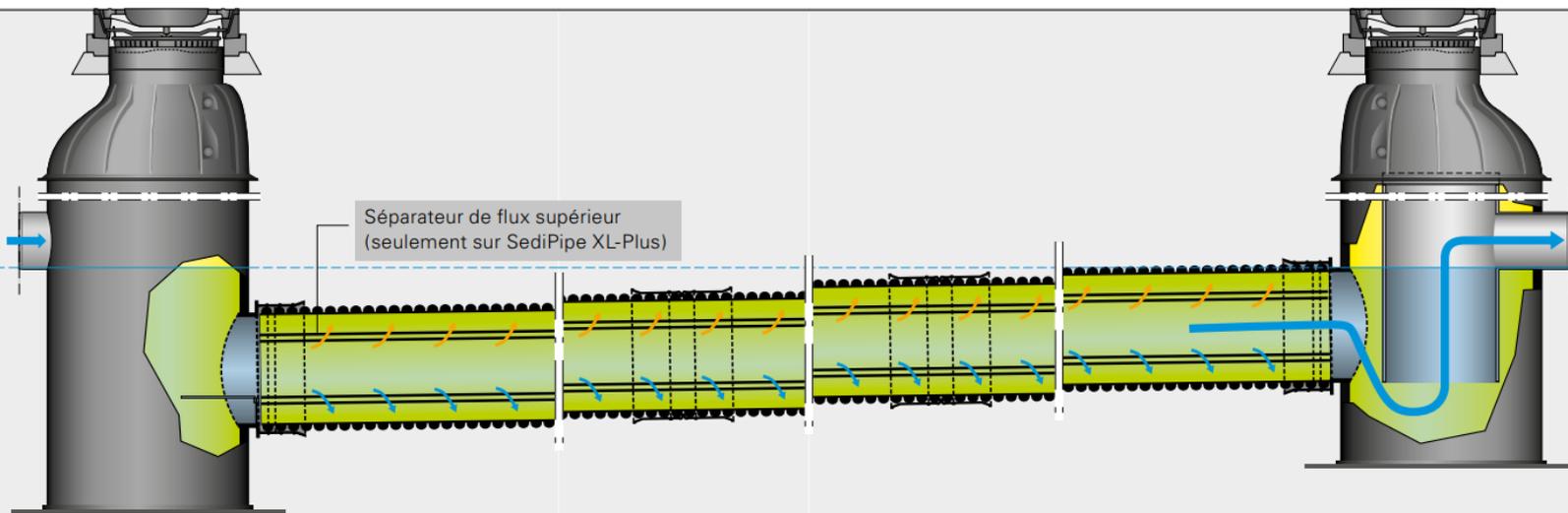
Drainage Autoroute RABAT-FES

Divers chantiers avec notre partenaire

Valtech

2.TRAITER

- Pourquoi traiter les eaux pluviales ?
- Les composés retenus



3. INFILTRER/STOCKER

- Pourquoi créer des bassins ?
- Pourquoi les enterrés ?



3.INFILTRER/STOCKER

Nos solutions

SAUL - Structure Alvéolaire Ultra Légère
La gamme Rigofill



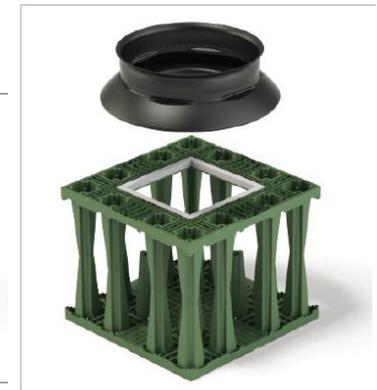
Rigofill inspect

Quadro-control

2001



Rigofill ST



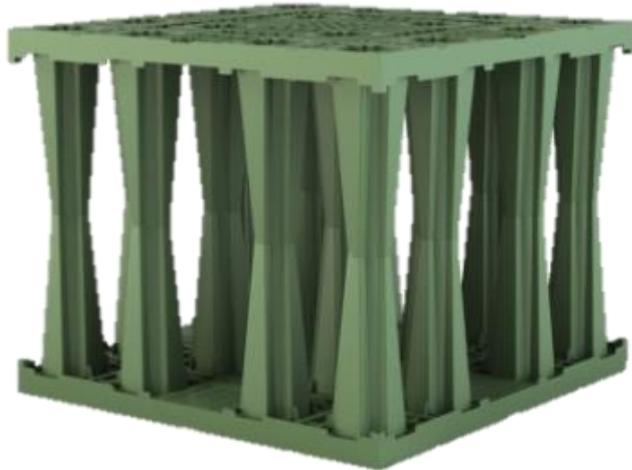
Quadro-control ST

2014



3.INFILTRER/STOCKER

RIGOFILL ST



- **Dimension (Lxlxh): 0,8x0,8x0,66m**
- **Indice de Vide 96%**
- **Volume de 405 litres Utile**
- **Empilable:** permet la réalisation de gros volumes de stockage
- **Ultra résistant :** Accepte le passage de véhicule Lourd avec seulement 0,8m de couverture.

**La SAUL - Structure Alvéolaire Ultra Légère Compacte –
de FRÄNKISCHE**

3.INFILTRER/STOCKER

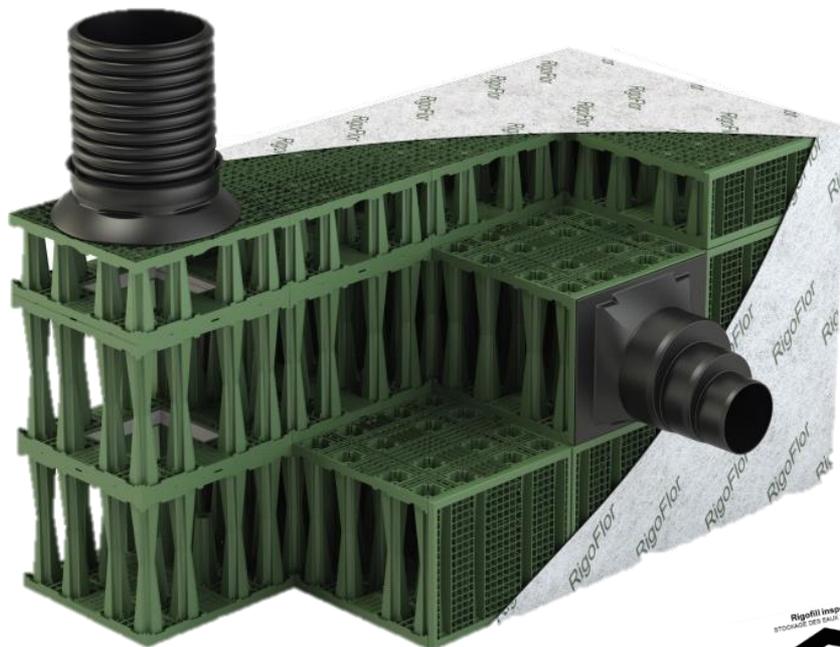
RIGOFILL ST: La Version Empilable

- Durable : Polypropylène recyclé à 70% minimum
 - 100% Recyclable
- Rupture court terme : **420 kPa**
- **Essais long terme durée > 50 ans dans les cas limites avec coefficient de sécurité de 2**
- Vidéo **inspectable**
- **Nettoyable** par hydrocurage
- Manuportable



3. INFILTRER/STOCKER

RIGOFILL ST



**C'est la SAUL
Ultra Compacte de
FRÄNKISCHE**



▪ **Pérennité de l'ouvrage :**

- **Structurale**
- **Fonctionnelle**

- **regard Associé: Quadro-Control ST**
- **Inspectable Hydrcurable**
- **raccordement sur réseau jusqu'au DN500mm**



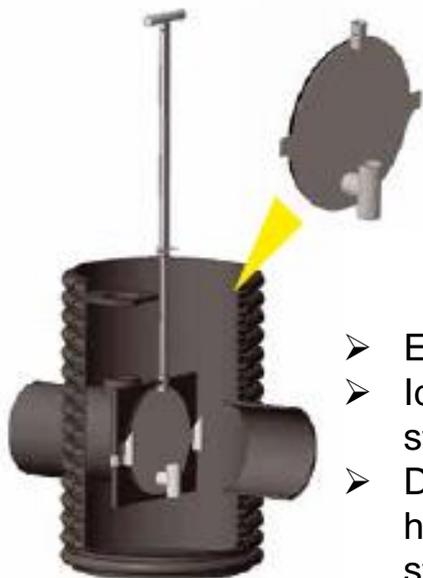
Quadro-control ST



LA GESTION INTEGREE DES EAUX PLUVIALES®

4.REGULER

Storm Limit

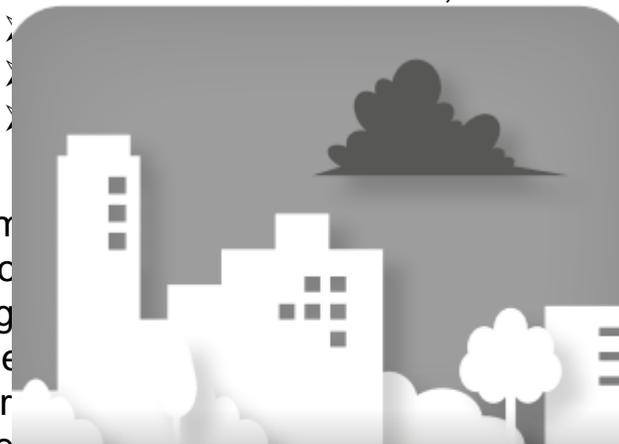


- Economique
- Idéal pour le stockage
- Débit selon la hauteur stockée

- Regard Limiteur de débit
- Limitation par orifice calibré
- Pièce à Flottant intégré
- Plaque d'ajutage Inox Amovible
- cane de manutention

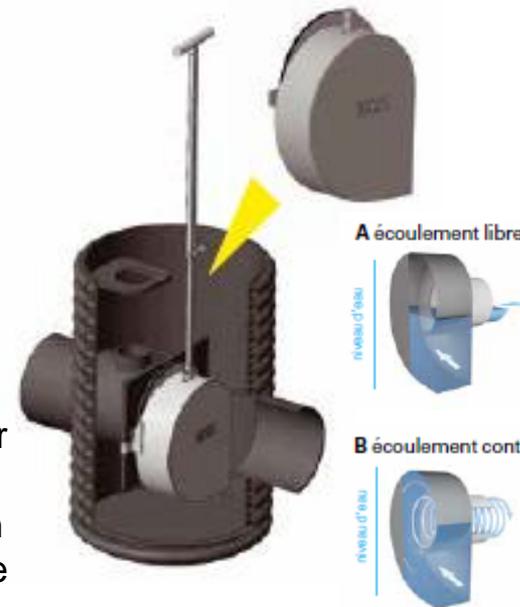
LE REGARD STORM

- Regard En PE DN600 Intérieur
- Hauteur 0,75m utile
- Rehausse DN600 de 1, 2 et 3m



Contrôler les inondations

Storm Vortex



- Regard Limiteur/Régulateur de débit à effet Vortex
- Vortex Inox Amovible
- Vortex anti-colmatage
- cane de manutention

LES USAGES POSSIBLES

RIGOFILL ST: associé aux Géosynthétiques

Installation d'infrastructures enterrées

Exigence d'un sol avec une portance adaptée

La géogridde de renforcement

D'autres solutions proposées durant ces 3 jours



LES USAGES POSSIBLES

RIGOFILL ST: associé aux Géosynthétiques

Installation d'ir

- Restituer l'e
 - Le géo
 - Bassin de t
 - Bassin de r
- Usag
Usag
La géomembr



ion

de pluie



LA GESTION INTEGREE DES EAUX PLUVIALES®

3.INFILTRER/STOCKER



De nombreuses références, tous types de contraintes, solutions techniques sur mesure



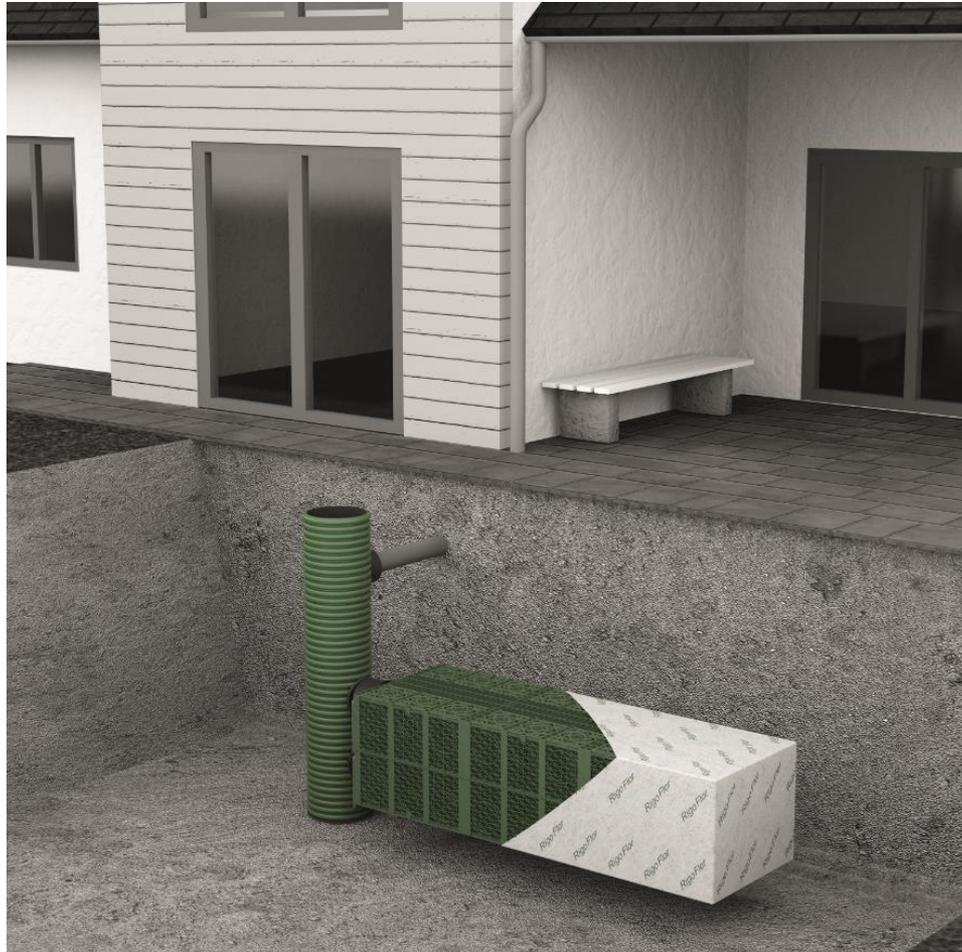
LA GESTION INTEGREE DES EAUX PLUVIALES®

3.INFILTRER/STOCKER



LA GESTION INTEGREE DES EAUX PLUVIALES®

3. INFILTRER/STOCKER



LA GESTION INTEGREE DES EAUX PLUVIALES®

Merci de votre attention

