

SediPipe XL-Plus

**Traitement des eaux pluviales:
le tout en un**



Version : janvier 2015



2 Traiter

**DRAINAGE
ÉLECTRIQUE
BÂTIMENT
INDUSTRIE**

Objectif : dépolluer les eaux du réseau pluvial !

La croissance du nombre de routes, du trafic, du nombre de véhicules augmentent les risques de pollution;

Il faut protéger les réseaux des liquides flottants polluants émanant d'accidents ou de fuites. Par temps sec, les ouvrages de dépollution classiques servent de réservoir. Malheureusement lors d'un évènement pluvieux, ces réservoirs atteignent leurs limites rapidement.

SediPipe XL-Plus possède une seconde grille, séparateur de flux qui va assurer la

séparation des liquides flottants. Il va résoudre le problème, même dans le cadre d'un épisode pluvieux.

Comme les matières en suspension, les liquides flottants seront stockés en toute sécurité dans le système, même lors d'importantes précipitations et violents orages.

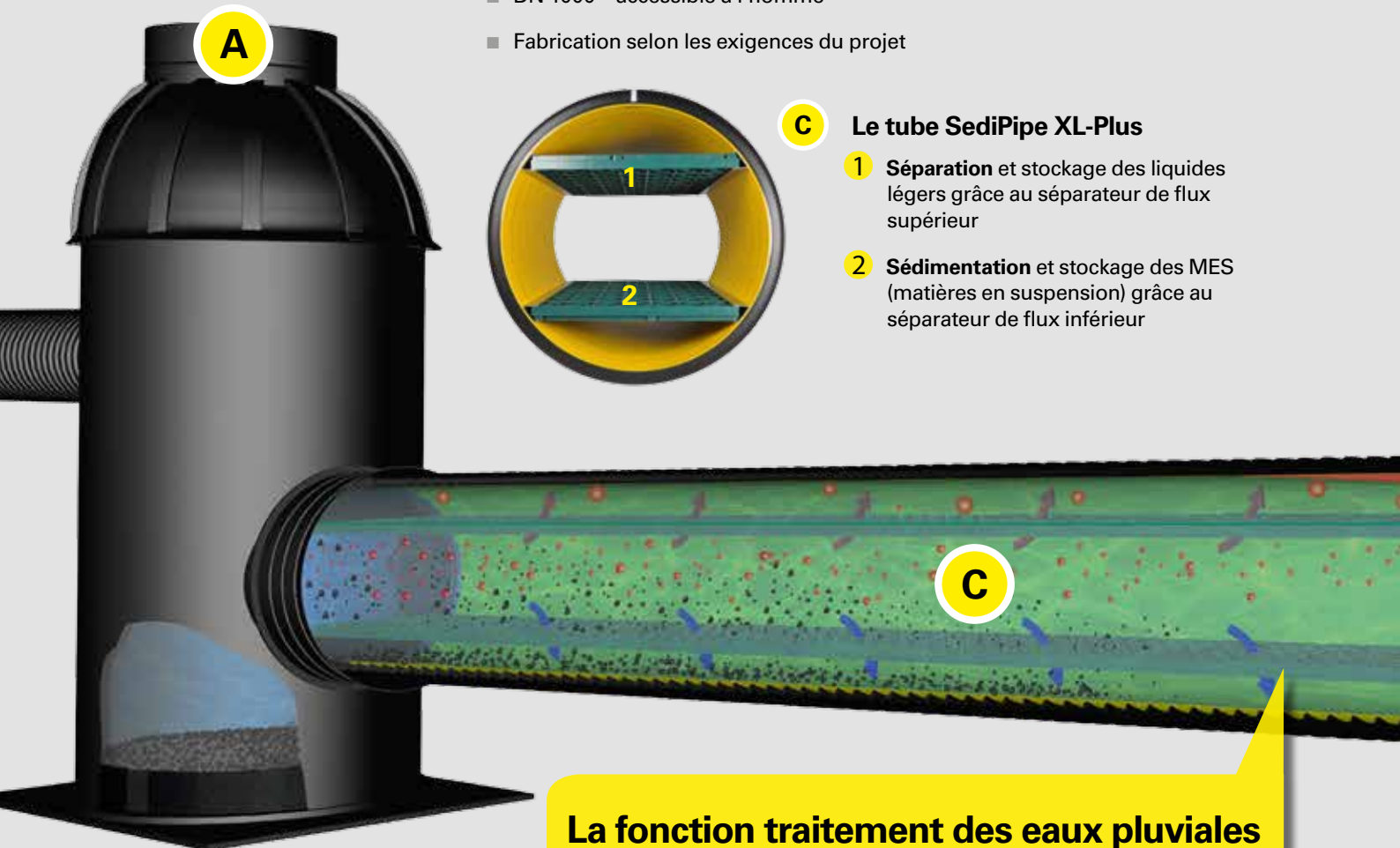
Le système SediPipe XL-Plus pour le traitement des eaux pluviales : plus

A Regard de départ

- Avec entrée et plateforme de maintenance
- Collecteur de boue et déchets
- DN 1000 – accessible à l'homme
- Fabrication selon les exigences du projet

C Le tube SediPipe XL-Plus

- 1 **Séparation** et stockage des liquides légers grâce au séparateur de flux supérieur
- 2 **Sédimentation** et stockage des MES (matières en suspension) grâce au séparateur de flux inférieur



La fonction traitement des eaux pluviales

Séparation et collecte des sédiments et fines particules chargés de polluants

Les avantages clé...

- Haut niveau de performance pour les liquides flottants selon la norme européenne (DIN EN 858-1 (classe 1))
- Testé par des instituts indépendants en Europe
- Haute performance de traitement des eaux pluviales – remplace les ouvrages traditionnels de décantation
- Volume de stockage des sédiments et liquides flottants supérieur à 5 m³ par ouvrage
- Installation sous parking et voiries lourdes à fort trafic
- Regard DN 1000 pour un accès et entretien optimum
- Maintenance réduite par hydrocurage
- Temps d'installation minimum : les ouvrages sont livrés prêts à être installés
- Identification de l'emplacement de l'ouvrage grâce au tampon D 400 FRAENKISCHE
- Traitement de très grandes surfaces possible

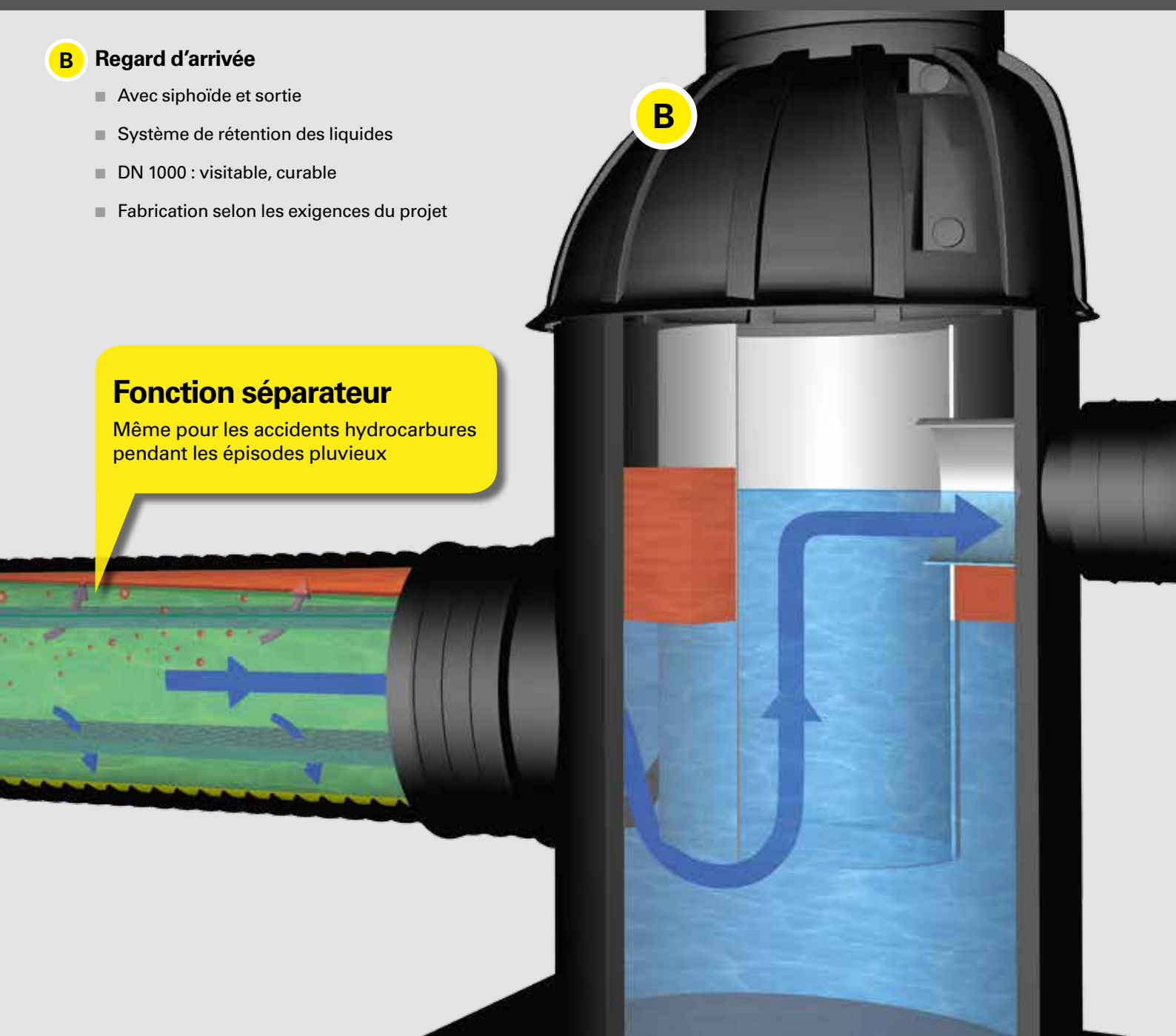
simple et plus efficace que jamais !

B Regard d'arrivée

- Avec siphon et sortie
- Système de rétention des liquides
- DN 1000 : visitable, curable
- Fabrication selon les exigences du projet

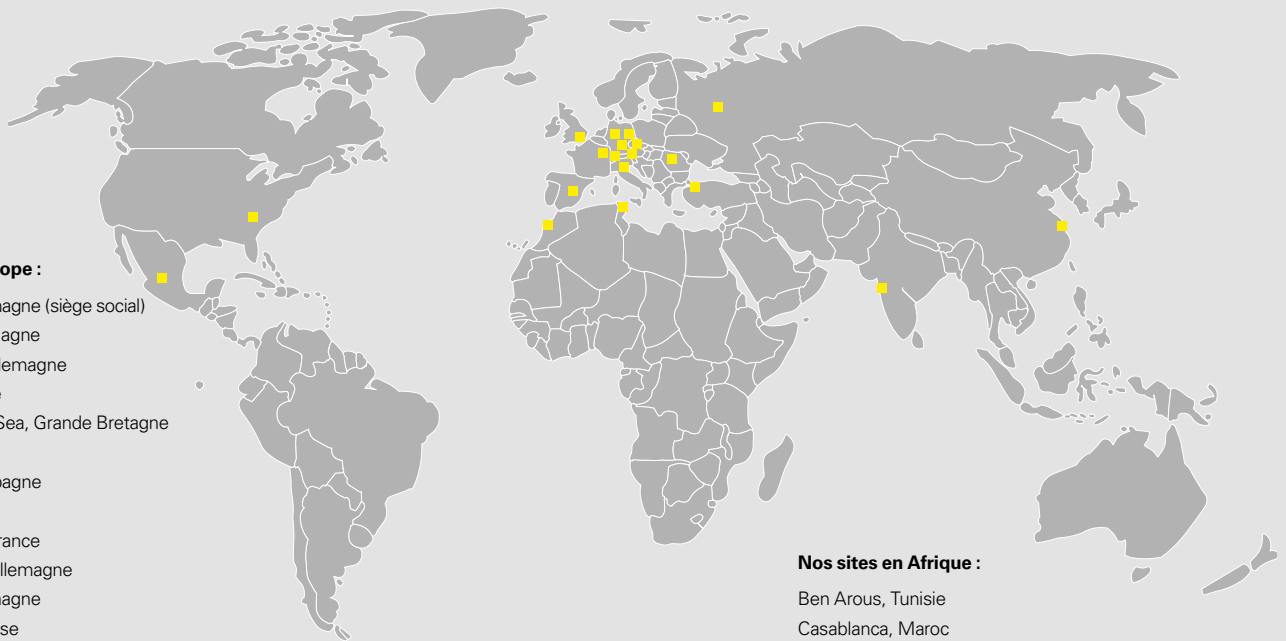
Fonction séparateur

Même pour les accidents hydrocarbures pendant les épisodes pluvieux



Une entreprise implantée à Königsberg –

Un succès mondial!



Nos sites en Europe :

- Königsberg, Allemagne (siège social)
- Bückerburg, Allemagne
- Schwarzheide, Allemagne
- Okříšky, Tchéquie
- St.-Leonards-on-Sea, Grande Bretagne
- Moscou, Russie
- Yeles/Toledo, Espagne
- Rebstein, Suisse
- Torcy-le-Grand, France
- Ebersbach/Fils, Allemagne
- Hermisdorf, 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 2.500 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 coeur des activités de notre entreprise.

FRÄNKISCHE – votre partenaire pour des tâches complexes et exigeantes.

