

FRÄNKISCHE

# Catalogue tarifaire 2019

Systèmes de drainage / Gestion Intégrée des Eaux Pluviales®



# Sommaire

## Qui sommes nous ? - Nous contacter

3

<b>Drainage agricole</b>	<b>4-7</b>
FF-drain—Enrobé Géotextile—Kokofil—Multifil	
<b>Drainage des bâtiments</b>	<b>8-10</b>
opti-drain®	
<b>Tranchées d'infiltration</b>	<b>11-12</b>
SickuPipe®—MuriPipe	
<b>Irrigation des arbres et des terrains de sport</b>	<b>13-16</b>
Kit Walu et système GaLa-drain	
<b>Tubes des chantiers exigeants</b>	<b>17</b>
PerfExigence SN8—PumpPipe SN10	
<b>Boîtes d'inspection et accessoires</b>	<b>18</b>
Multicontrol®—Unicontrol	
<b>Protection des câbles enterrés</b>	<b>19-23</b>
Kabuflex—Grillage avertisseur FF-Genius	

## LA GESTION INTÉGRÉE DES EAUX PLUVIALES

<b>1 Drainage et canalisations des eaux pluviales</b>	<b>24-41</b>
Strasil®—Strabusil—EkoDrain 8—StormPipe—RailPipe—EkoStorm EkoStorm 8—AquaPipe®—StrabuControl®—AquaDock—Aquaflex Aqua-trafic	
<b>Canalisation des eaux usées</b>	<b>42-50</b>
Robukan® SN8 et SN16	
<b>2 Traitement des eaux pluviales</b>	<b>51-62</b>
Systèmes RigoClean—Storm dégrilleur—SediPoint—SediPipe	
<b>3 Stockage et infiltration des eaux pluviales</b>	<b>63-70</b>
Rigofill®—Quadro® Control—QuadroLimit —Rigofill® ST—Rigofill® ST-B Quadro® Control ST et Quadro® Control ST-B	
<b>4 Régulation et limitation des eaux pluviales</b>	<b>71-72</b>
QuadroSurverse—Storm vortex —Storm limit	

## Conditions Générales de Vente

73-75

# Qui sommes nous ?

Implantée dans l'Aube, la société FRAENKISCHE France SAS est une filiale de la société FRÄNKISCHE Rohrwerke.

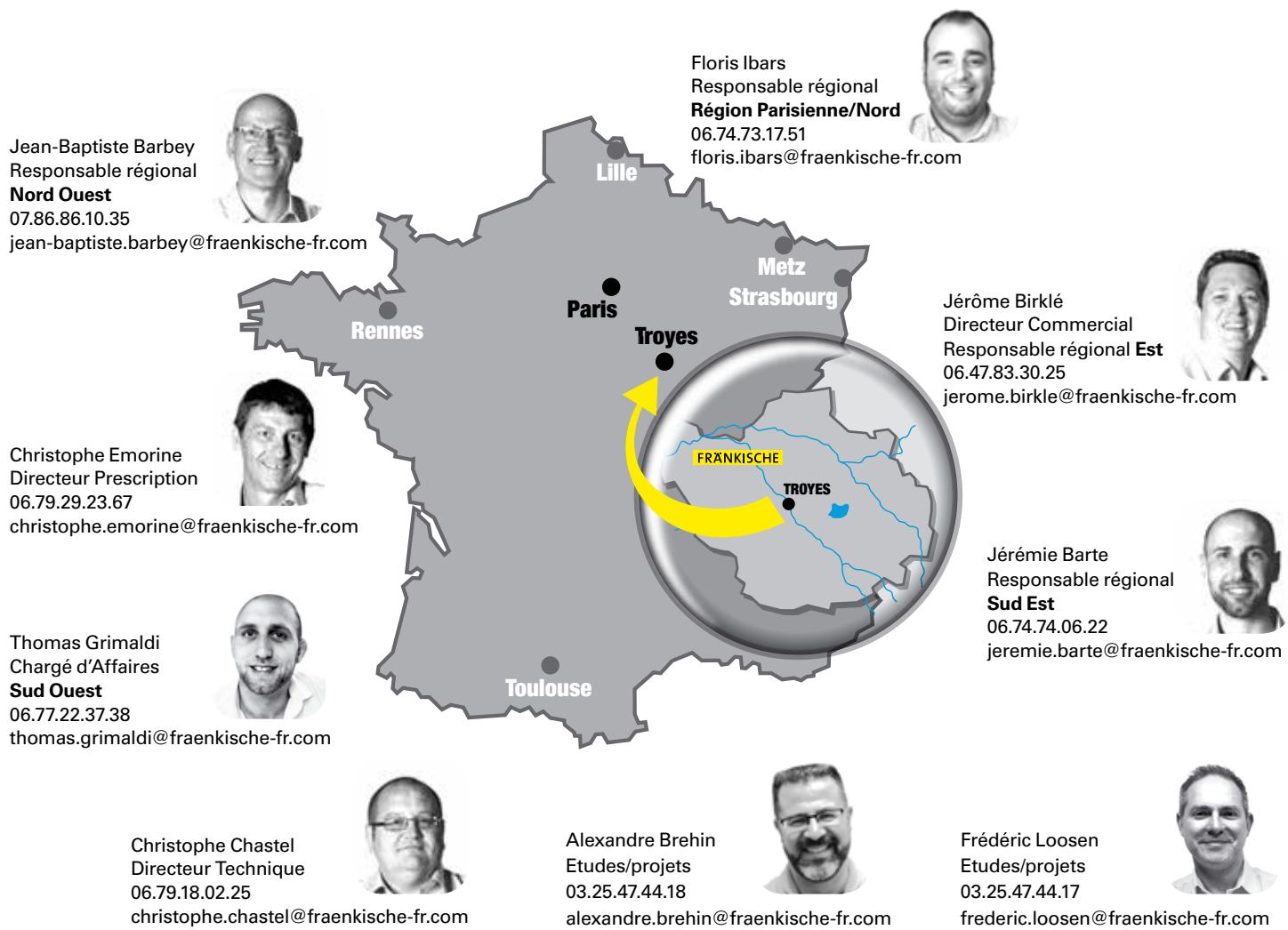
Nous nous efforçons d'offrir une qualité irréprochable et un service complet à nos clients.

Acteur incontournable dans le domaine du drainage et plus généralement dans les solutions plastiques pour l'assainissement et la gestion des eaux pluviales, fidèle à la tradition du groupe FRÄNKISCHE nous sommes à l'écoute des besoins d'aujourd'hui et de demain.

Nous vous proposons des innovations et solutions pratiques respectueuses de l'environnement.

Nous sommes plus qu'un fabricant. Forts de notre expertise et de notre expérience en ingénierie, nous vous proposons un accompagnement sur tous vos projets : de la parcelle aux projets d'envergure.

Des milliers de collectivités et d'entreprises font confiance à la marque FRÄNKISCHE et à ce qu'elle représente depuis de nombreuses années : Qualité, Fiabilité, Pérennité !



## Nous contacter

Une équipe disponible et à votre service.

Quelque soit votre demande, nous avons le bon interlocuteur !

Une question sur un de nos produits ou son domaine d'emploi ?

Un besoin d'assistance technique ou d'une assistance chantier ?

Une demande de rendez-vous pour une présentation de nos produits ?

Contactez-nous du lundi au vendredi, nous saurons répondre à vos besoins.

Tél : 03 25 47 78 10 - Fax : 03 25 47 78 12 - E mail : [contact@fraenkische-fr.com](mailto:contact@fraenkische-fr.com)

# Drainage agricole

## FF-drain agricole



**Norme DIN  
1187**

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
FF-drain agricole	<b>531.00.050</b>	DN 50	50 m	<b>1,95</b>
	<b>531.00.065</b>	DN 65	50 m	<b>2,65</b>
	<b>531.00.080</b>	DN 80	50 m	<b>3,40</b>
	<b>531.00.100</b>	DN 100	50 m	<b>3,90</b>
	<b>531.00.125</b>	DN 125	50 m	<b>9,20</b>
	<b>531.00.160</b>	DN 160	50 m	<b>15,50</b>
	<b>531.00.200</b>	DN 200	45 m	<b>24,00</b>
FF-drain agricole non perforé	<b>531.20.050</b>	DN 50	50 m	<b>1,95</b>
	<b>531.20.065</b>	DN 65	50 m	<b>2,65</b>
	<b>531.20.080</b>	DN 80	50 m	<b>3,40</b>
	<b>531.20.100</b>	DN 100	50 m	<b>3,90</b>
	<b>531.20.125</b>	DN 125	50 m	<b>9,20</b>
	<b>531.20.160</b>	DN 160	50 m	<b>15,50</b>
	<b>531.20.200</b>	DN 200	45 m	<b>24,00</b>
FF-drain agricole grandes couronnes	<b>531.05.050</b>	DN 50	200 m	<b>1,95</b>
	<b>531.05.065</b>	DN 65	150 m	<b>2,65</b>
	<b>531.05.080</b>	DN 80	100 m	<b>3,40</b>
	<b>531.05.100</b>	DN 100	100 m	<b>3,90</b>

## FF-drain agricole enrobé géotextile



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
FF-drain agricole enrobé géotextile	<b>532.30.080</b>	DN 80	50 m	<b>5,70</b>
	<b>532.30.100</b>	DN 100	50 m	<b>7,10</b>
	<b>532.30.125</b>	DN 125	50 m	<b>13,60</b>
	<b>532.30.160</b>	DN 160	25 m	<b>23,00</b>

## Kokofil



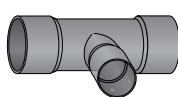
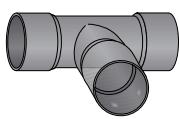
**Norme DIN  
1187**

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
Kokofil	<b>532.00.050</b>	DN 50	50 m	<b>2,75</b>
	<b>532.00.065</b>	DN 65	50 m	<b>4,40</b>
	<b>532.00.080</b>	DN 80	50 m	<b>7,10</b>
	<b>532.00.100</b>	DN 100	50 m	<b>8,25</b>
	<b>532.00.125</b>	DN 125	50 m	<b>15,50</b>
	<b>532.00.160</b>	DN 160	25 m	<b>25,70</b>
	<b>532.00.200</b>	DN 200	20 m	<b>37,55</b>
Kokofil grandes couronnes	<b>532.05.050</b>	DN 50	200 m	<b>2,75</b>
	<b>532.05.065</b>	DN 65	150 m	<b>4,40</b>
	<b>532.05.080</b>	DN 80	100 m	<b>7,10</b>

# Accessoires de drainage

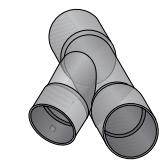
## Accessoires de drainage

En PVC, compatible pour les gammes FF-drain agricole, Drain enrobé, Kokofil, Multifil, épandage Verriwell.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Manchon	<b>536.10.050</b>	DN 50	1 pièce	<b>1,30</b>
	<b>536.10.065</b>	DN 65	1 pièce	<b>2,25</b>
	<b>536.10.080</b>	DN 80	1 pièce	<b>3,00</b>
	<b>536.10.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>4,20</b>
	<b>536.10.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>5,60</b>
	<b>536.10.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>6,00</b>
	<b>536.10.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>17,00</b>
Bouchon	<b>536.80.050</b>	DN 50	100 pièces	<b>0,90</b>
	<b>536.80.065</b>	DN 65	50 pièces	<b>1,30</b>
	<b>536.80.080</b>	DN 80	25 pièces	<b>2,10</b>
	<b>536.80.100</b>	DN 100	20 pièces	<b>2,70</b>
	<b>536.80.125</b>	DN 125	10 pièces	<b>3,30</b>
	<b>536.80.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>6,95</b>
	<b>536.80.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>13,20</b>
Coude 90°	<b>536.20.080</b>	DN 80	10 pièces	<b>7,60</b>
	<b>536.20.100</b>	DN 100	25 pièces	<b>9,85</b>
	<b>536.20.125</b>	DN 125	4 pièces	<b>13,50</b>
	<b>536.20.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>18,40</b>
	<b>536.20.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>27,50</b>
Té	<b>536.30.050</b>	DN 50	20 pièces	<b>9,30</b>
	<b>536.30.065</b>	DN 65	20 pièces	<b>10,60</b>
	<b>536.30.080</b>	DN 80	15 pièces	<b>14,20</b>
	<b>536.30.100</b>	DN 100	25 pièces	<b>17,00</b>
	<b>536.30.125</b>	DN 125	4 pièces	<b>22,95</b>
	<b>536.30.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>29,80</b>
	<b>536.30.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>41,00</b>
Té avec réduction	<b>536.31.065</b>	DN 65/50	1 pièce	<b>15,20</b>
	<b>536.31.080</b>	DN 80/65	1 pièce	<b>21,50</b>
	<b>536.31.100</b>	DN 100/80	1 pièce	<b>26,50</b>
	<b>536.31.125</b>	DN 125/100	1 pièce	<b>33,90</b>
	<b>536.31.160</b>	DN 160/125	1 pièce	<b>49,55</b>
	<b>536.32.080</b>	DN 80/50	1 pièce	<b>18,80</b>
	<b>536.32.100</b>	DN 100/65	1 pièce	<b>25,00</b>
	<b>536.32.125</b>	DN 125/80	1 pièce	<b>32,55</b>
	<b>536.32.160</b>	DN 160/100	1 pièce	<b>45,90</b>
	<b>536.33.125</b>	DN 125/65	1 pièce	<b>31,10</b>
	<b>536.33.160</b>	DN 160/80	1 pièce	<b>43,15</b>

# Accessoires de drainage



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Y 45°	<b>536.40.050</b>	DN 50	20 pièces	<b>10,70</b>
	<b>536.40.065</b>	DN 65	10 pièces	<b>12,50</b>
	<b>536.40.080</b>	DN 80	10 pièces	<b>16,50</b>
	<b>536.40.100</b>	DN 100	25 pièces	<b>19,10</b>
	<b>536.40.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>26,95</b>
	<b>536.40.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>35,35</b>
	<b>536.40.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>49,00</b>
Manchon Mixte Drain/PVC lisse	<b>536.60.100</b>	DN 100	20 pièces	<b>10,00</b>
Aérateur	<b>536.90.100</b>	DN 100 ; avec dispositif de butée pour tuyaux d'épandage après station d'assainissement	1 pièce	<b>35,00</b>
Réduction	<b>536.11.065</b>	DN 65/50	20 pièces	<b>3,40</b>
	<b>536.11.080</b>	DN 80/65	20 pièces	<b>4,40</b>
	<b>536.11.100</b>	DN 100/80	20 pièces	<b>5,90</b>
	<b>536.11.125</b>	DN 125/100	10 pièces	<b>7,50</b>
	<b>536.11.160</b>	DN 160/125	10 pièces	<b>9,40</b>
	<b>536.11.200</b>	DN 200/160	1 pièce	<b>17,00</b>
Coude d'introduction 90°	<b>536.84.050</b>	DN 50	100 pièces	<b>2,70</b>
	<b>536.84.065</b>	DN 65	50 pièces	<b>4,10</b>
	<b>536.84.080</b>	DN 80	20 pièces	<b>12,00</b>
	<b>536.84.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>15,25</b>
Raccord en L	<b>536.65.065</b>	DN 65/50	25 pièces	<b>7,70</b>
	<b>536.66.080</b>	DN 80-100/50	25 pièces	<b>9,30</b>
	<b>536.65.080</b>	DN 80-100/65	25 pièces	<b>9,40</b>
	<b>536.67.125</b>	DN 125/50	10 pièces	<b>12,90</b>
	<b>536.66.125</b>	DN 125/65	10 pièces	<b>13,00</b>
	<b>536.65.100</b>	DN 100-125/80	10 pièces	<b>13,20</b>
	<b>536.68.160</b>	DN 160/50	1 pièce	<b>18,60</b>
	<b>536.67.160</b>	DN 160/65	1 pièce	<b>18,65</b>
	<b>536.66.160</b>	DN 160/80	1 pièce	<b>20,00</b>
	<b>536.65.125</b>	DN 125-160/100	10 pièces	<b>20,50</b>
	<b>536.65.160</b>	DN 160-200/125	1 pièce	<b>24,10</b>

# Accessoires de drainage

## Accessoires de drainage

En PVC, compatible pour les gammes FF- drain agricole, Drain enrobé, Kokofil, Multifil, épandage Verriwell.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Sortie à clapet *	<b>536.79.005</b>	DN 50 ; Longueur 1 m	25 pièces	<b>20,95</b>
	<b>536.79.006</b>	DN 65 ; Longueur 1 m	10 pièces	<b>28,00</b>
	<b>536.79.080</b>	DN 80 ; Longueur 1 m	10 pièces	<b>34,35</b>
	<b>536.79.100</b>	DN 100 ; Longueur 1 m	5 pièces	<b>45,00</b>
	<b>536.79.125</b>	DN 125 ; Longueur 1 m	5 pièces	<b>53,85</b>
	<b>536.79.160</b>	DN 160 ; Longueur 1 m	5 pièces	<b>69,00</b>
	<b>536.79.200</b>	DN 200 ; Longueur 1 m	3 pièces	<b>118,95</b>

Avec clapet anti-rongeur

Sortie à clapet en tube lisse pour tube annelé DN 150, DN 200, DN 250, DN 300 et DN 400 également disponible.

Autres dimensions sur demande

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Pipe par le dessus	<b>536.85.050</b>	DN 50 – 90°	120 pièces	<b>1,90</b>
	<b>536.85.065</b>	DN 65 – 90°	80 pièces	<b>2,35</b>
Pipe latérale	<b>536.86.050</b>	DN 50	105 pièces	<b>1,90</b>
	<b>536.86.065</b>	DN 65	80 pièces	<b>2,35</b>
Clips	<b>536.74.080</b>	DN 80	140 pièces	<b>1,30</b>
	<b>536.74.100</b>	DN 100	120 pièces	<b>1,50</b>
	<b>536.74.125</b>	DN 125	70 pièces	<b>2,35</b>
	<b>536.74.160</b>	DN 160/200	120 pièces	<b>4,00</b>

# Drainage des bâtiments



## Système opti-drain®

Le seul système complet de drainage périphérique des bâtiments sous avis technique .

## La boîte d'inspection opti-control®



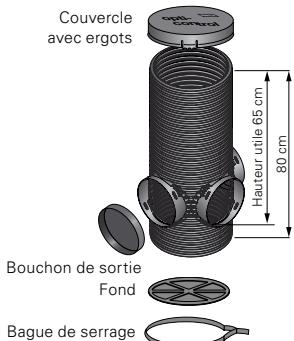
**Norme DIN  
4095**

La boîte d'inspection de contrôle et de curage en PVC-U Orange avec ou sans bac de récupération.

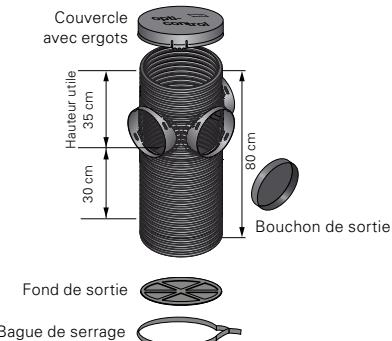
Comprend 3 sorties DN 200. Livrée avec 3 bouchons de sortie, 1 couvercle avec ergots.

**Utilisation :**  
élément du système opti-drain®. opti-control® est une boîte d'inspection, de décantation et de curage pour le drainage des bâtiments.

### Sans bac de récupération



### Avec bac de récupération



**Boîte d'inspection opti-control® mS ou oS, lors de l'installation d'un drainage sur plusieurs niveaux**



Le système opti-drain® est sous Avis Technique de CSTB !

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
opti-control®/mS*	<b>502.00.315</b>	DN 315 ; avec bac de récupération ; hauteur 80 cm, hauteur utile 35 cm	12 pièces/Pal.	<b>121,80</b>
opti-control®/oS**	<b>502.01.315</b>	DN 315 ; sans bac de récupération ; hauteur 80 cm, hauteur utile 65 cm	12 pièces/Pal.	<b>121,80</b>
opti-control® pour installations sur plusieurs niveaux	<b>502.30.315</b>	DN 315 ; avec manchon	1 pièce	<b>91,00</b>

\*avec bac de récupération    \*\*sans bac de récupération

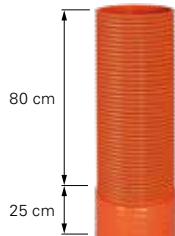
Téléchargement : [www.fraenische.fr](http://www.fraenische.fr)

<http://drainage-des-batiments.com>

# Drainage des bâtiments

## Accessoires opti-control®

Rehausse de regard



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Rehausse	<b>502.40.315</b>	DN 315 ; PVC-U ; hauteur 105 cm, hauteur utile 80 cm	2 pièces 16 pcs/Pal.	<b>36,40</b>



Bouchon de sortie	<b>507.80.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>4,90</b>
-------------------	-------------------	--------	---------	-------------

Bouchon de sortie



	<b>507.13.200</b>	DN 200/DN 100 Drain	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	---------------------	---------	-------------

	<b>507.14.230</b>	DN 200/DN 100 Tube lisse	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	--------------------------	---------	-------------

	<b>507.12.200</b>	DN 200/DN 125 Drain/Tube lisse	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	--------------------------------	---------	-------------

	<b>507.11.200</b>	DN 200/DN 160 Drain/Tube lisse 160	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	------------------------------------	---------	-------------

	<b>507.14.200</b>	DN 200/Strasil® DN 100	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	------------------------	---------	-------------

	<b>507.14.201</b>	DN 200/Strasil® DN 150	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	------------------------	---------	-------------

	<b>507.14.210</b>	DN 200/Strabusil DN 100	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	-------------------------	---------	-------------

	<b>507.14.211</b>	DN 200/Strabusil DN 150	1 pièce	<b>8,80</b>
--	-------------------	-------------------------	---------	-------------

	<b>507.60.200</b>	Strasil® DN 200	1 pièce	<b>22,25</b>
--	-------------------	-----------------	---------	--------------

	<b>507.61.200</b>	Strabusil DN 200	1 pièce	<b>22,25</b>
--	-------------------	------------------	---------	--------------

Couvercle de regard en PP



Couvercle de regard en PP	<b>507.80.316</b>	PP ; clipsable	1 pièce	<b>23,65</b>
---------------------------	-------------------	----------------	---------	--------------

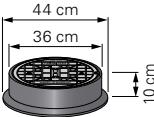
Couvercle de regard en Aluminium



Couvercle de regard en Aluminium	<b>507.82.315</b>	Alu ; verrouillable	1 pièce	<b>62,85</b>
Couvercle de regard en Aluminium	<b>507.81.315</b>	Alu ; non verrouillable	1 pièce	<b>46,90</b>

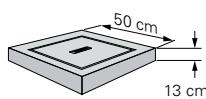
	<b>507.81.315</b>	Alu ; non verrouillable	1 pièce	<b>46,90</b>
--	-------------------	-------------------------	---------	--------------

Tampon fonte



Tampon fonte	<b>507.84.000</b>	Tampon fonte ; classe B 125, sans aération	1 pièce	<b>103,00</b>
--------------	-------------------	--	---------	---------------

Couvercle béton



Couvercle béton	<b>507.83.000</b>	Béton ; 50 x 50 x 13 cm	1 pièce	<b>96,95</b>
-----------------	-------------------	-------------------------	---------	--------------

Autres possibilités de fermeture sur demande

# Drainage des bâtiments



## opti-drain® – Barre

Drainage en barre de 2,5 m, un manchon par barre, perforation minimum de 80 cm<sup>2</sup> au m, classe de résistance SN4.

**Utilisation :**  
Élément du système opti-drain® pour le drainage des constructions.



**Norme DIN  
4095**

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
opti-drain® perforé	<b>501.00.100</b>	DN 100 ; Longueur 2,5 m	330 m/Pal. 12,5 m/Paquet	<b>2,55</b>
	<b>501.00.125</b>	DN 125 ; Longueur 2,5 m	202,5 m/Pal. 12,5 m/Paquet	<b>4,20</b>
	<b>501.00.160</b>	DN 160 ; Longueur 2,5 m	115 m/Pal. 12,5 m/Paquet	<b>6,85</b>
	<b>501.00.200</b>	DN 200 ; Longueur 2,5 m	75 m/Pal. 12,5 m/Paquet	<b>10,70</b>
opti-drain® non perforé	<b>501.10.100</b>	DN 100 ; Longueur 2,5 m	12,5 m/Paquet	<b>2,55</b>
	<b>501.10.125</b>	DN 125 ; Longueur 2,5 m	12,5 m/Paquet	<b>4,20</b>
	<b>501.10.160</b>	DN 160 ; Longueur 2,5 m	12,5 m/Paquet	<b>6,85</b>
	<b>501.10.200</b>	DN 200 ; Longueur 2,5 m	12,5 m/Paquet	<b>10,70</b>
opti-drain® enrobé Koko*	<b>501.20.100</b>	DN 100 ; Longueur 5 m	25 m/Paquet	<b>5,50</b>
	<b>501.20.125</b>	DN 125 ; Longueur 5 m	25 m/Paquet	<b>9,00</b>
	<b>501.20.160</b>	DN 160 ; Longueur 5 m	25 m/Paquet	<b>15,45</b>
	<b>501.20.200</b>	DN 200 ; Longueur 5 m	25 m/Paquet	<b>22,45</b>

\*Réalisation sur commande

Téléchargement : <http://drainage-des-batiments.com>

# Tranchées d'infiltration

## SickuPipe® 300 VS pour tranchée d'infiltration



**DN 300 VS**  
SickuPipe®  
Surface  
d'expulsion  
d'eau  
 $\geq 180 \text{ cm}^2/\text{m}$

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
SickuPipe® 300 VS perforé	<b>511.00.300</b>	DN 300; longueur 6 m $D_{\text{ext.}} = 347 \text{ mm}$ ; $D_{\text{int.}} = 300 \text{ mm}$	$9 \times 6 \text{ m} = 54 \text{ m}$	<b>27,25</b>
SickuPipe® 300 non perforé *	<b>511.10.300</b>	DN 300; longueur 6 m $D_{\text{ext.}} = 347 \text{ mm}$ ; $D_{\text{int.}} = 300 \text{ mm}$	$9 \times 6 \text{ m} = 54 \text{ m}$	<b>27,25</b>

\*Liaisons par manchon étanche au sable. Il faut utiliser des joints d'étanchéité pour un montage étanche à l'eau.

## MuriPipe® 200 VS pour tranchée d'infiltration



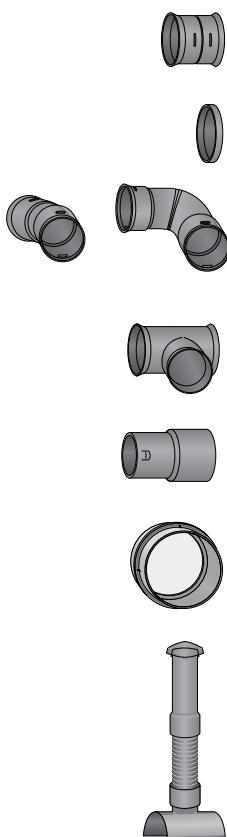
**DN 200 VS**  
Surface  
d'expulsion  
d'eau  
 $\geq 150 \text{ cm}^2/\text{m}$

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
MuriPipe 200 VS perforé	<b>512.00.200</b>	DN 200; longueur 6 m $D_{\text{ext.}} = 235 \text{ mm}$ ; $D_{\text{int.}} = 200 \text{ mm}$	$23 \times 6 \text{ m} = 138 \text{ m}$	<b>27,25</b>
MuriPipe 200 non perforé *	<b>512.10.200</b>	DN 200; longueur 6 m $D_{\text{ext.}} = 235 \text{ mm}$ ; $D_{\text{int.}} = 200 \text{ mm}$	$23 \times 6 \text{ m} = 138 \text{ m}$	<b>11,00</b>
MuriPipe 300 VS perforé	<b>512.00.300</b>	DN 300; longueur 6 m $D_{\text{ext.}} = 347 \text{ mm}$ ; $D_{\text{int.}} = 300 \text{ mm}$	$9 \times 6 \text{ m} = 54 \text{ m}$	<b>27,25</b>
MuriPipe 300 non perforé *	<b>512.10.300</b>	DN 300; longueur 6 m $D_{\text{ext.}} = 347 \text{ mm}$ ; $D_{\text{int.}} = 300 \text{ mm}$	$9 \times 6 \text{ m} = 54 \text{ m}$	<b>26,20</b>

\*liaisons par manchon étanche au sable. Il faut utiliser des joints d'étanchéité pour un montage étanche à l'eau.

# Tranchées d'infiltration

## Accessoires - SickuPipe® 300 VS

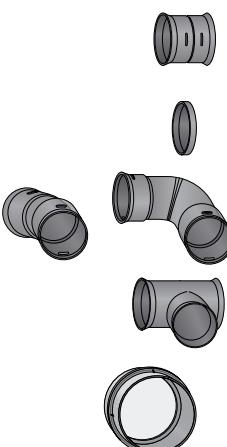


Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Manchon	<b>516.10.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>19,25</b>
Bouchon	<b>516.80.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>10,40</b>
Coude 15°	<b>516.23.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>133,90</b>
Coude 30°	<b>516.22.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>141,50</b>
Coude 45°	<b>516.21.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>109,55</b>
Coude 90°	<b>516.20.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>128,25</b>
Té	<b>516.30.300</b>	DN 300/DN 300	1 pièce	<b>170,80</b>
Té	<b>516.38.300</b>	DN 300/DN 200 PVC*	1 pièce	<b>130,60</b>
Réducteur Adaptateur	<b>516.63.300</b>	DN 300/DN 100 PVC	1 pièce	<b>58,90</b>
	<b>516.62.300</b>	DN 300/DN 150 PVC	1 pièce	<b>64,15</b>
	<b>516.61.300</b>	DN 300/DN 200 PVC	1 pièce	<b>69,40</b>
Adaptateur	<b>516.61.301</b>	DN 300/DN 315 PVC	1 pièce	<b>40,25</b>
Réducteur	<b>516.69.300</b>	DN 300/DN 200 tube de jonction	1 pièce	Sur demande
Fourreau de regard	<b>516.88.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>28,30</b>
Set d'aération comprenant:				<b>94,45</b>
Clips		DN 300	1 pièce	
Tube de jonction		DN 110 ; longueur 3 m	1 pièce	
Cheminée		DN 110	1 pièce	

\*Autres réductions d'arrivée, Cf. accessoires de regard. Autres pièces moulées et joints d'étanchéité sur demande.

**Retrouvez notre gamme de boîtes d'inspection  
pages 18 et 19 et 36 à 38**

## Accessoires - MuriPipe® 200 VS



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Manchon	<b>517.10.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>12,75</b>
Bouchon	<b>517.80.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>5,65</b>
Coude 15°	<b>517.23.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>67,95</b>
Coude 30°	<b>517.22.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>73,30</b>
Coude 45°	<b>517.21.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>78,35</b>
Coude 90°	<b>517.20.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>95,50</b>
Té	<b>517.30.200</b>	DN 200/DN 200	1 pièce	<b>103,45</b>
Té	<b>517.37.200</b>	DN 200/DN 160 PVC	1 pièce	<b>77,80</b>
Fourreau de regard	<b>517.88.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>16,35</b>

Autres pièces moulées et joints d'étanchéité sur demande.

# Irrigation des arbres

## Set d'irrigation et d'aération des arbres

- 5 m de tube annelé et d'aération en PVC-U.  
avec surface de perforation/irrigation > 80 cm<sup>2</sup>/m.
- 1 Té
- 1 Capuchon Walu
- 2 Ancres Walu

**Utilisation :**  
Pour l'irrigation durable  
(avec ou sans apport  
d'engrais) de la zone  
de racine.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/Set
Set d'irrigation	<b>592.00.080</b>	DN 80	1 Set	<b>42,05</b>

## Tube d'irrigation et d'aération des arbres

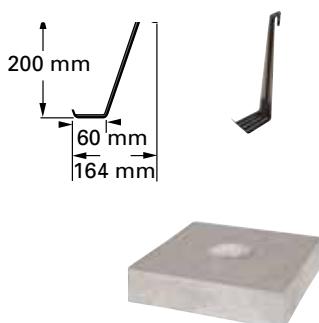
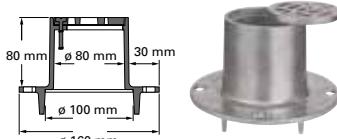
Tube annelé d'irrigation et d'aération en PVC-U de couleur verte. Avec surface de perforation/irrigation > 80 cm<sup>2</sup>/m.

**Utilisation :**  
Pour l'irrigation et l'aération durable (avec ou sans apport d'engrais) de la zone de racine.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
Tube pour la sauvegarde des arbres	<b>593.03.080</b>	DN 80	30 m	<b>1,35</b>

## Accessoires



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €
Capuchon Walu	<b>597.10.000</b>	Capuchon d'extrémité en fonte d'aluminium	12 pcs/Carton	<b>19,45</b>
Pour les commandes par carton complet, 24 ancre pour Walu sont fournies dans le carton.				
Ancre pour Walu	<b>597.12.000</b>	Pour maintenir le capuchon Walu ancré et stable dans le sol	4 pcs = 1 Set	<b>(pièce) 0,50</b>
Plaque de recouvrement béton pour bouchon Walu	<b>597.00.000</b>	Dimension 25x25x8 cm	1 pièce	<b>(pièce) 12,30</b>
Anti-racines *	<b>517.93.010</b>	Forme en L, Plaque en PE de 4 mm	1 pièce	<b>(m<sup>2</sup>) 63,—</b>
Anti-racines *	<b>517.93.011</b>	Forme en U, Plaque en PE de 4 mm	1 pièce	<b>(m<sup>2</sup>) 63,—</b>

\*Pour empêcher la pénétration des racines

# Irrigation des terrains de sport

## GaLa-drain



Tubes de drainage en PVC-U avec manchon intégré, de couleur verte, pour le drainage des jardins, jardins paysagers et terrains de sport.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
GaLa-drain DN 80 TP drain	<b>592.01.080</b>	DN 80 ; longueur 5 m ; Surface captante $\geq 80 \text{ cm}^2/\text{m}^*$	25 m/ faisceau	<b>3,00</b>
GaLa-drain DN 100 TP collecteur	<b>592.01.100</b>	DN 100 ; longueur 5 m ; Surface captante $\geq 80 \text{ cm}^2/\text{m}^*$	25 m/ faisceau	<b>3,30</b>
GaLa-drain DN 160 TP collecteur	<b>592.01.160</b>	DN 160 ; longueur 5 m ; Surface captante $\geq 80 \text{ cm}^2/\text{m}^*$	25 m/ faisceau	<b>8,70</b>

\* perforations réparties de manière uniforme

## Accessoires GaLa-drain



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €
Manchon	<b>592.10.080</b>	DN 80	1 pc.	<b>3,45</b>
	<b>592.10.100</b>	DN 100	1 pc.	<b>4,90</b>
	<b>592.10.160</b>	DN 160	1 pc.	<b>7,00</b>
Té	<b>592.30.100</b>	DN 100	1 pc.	<b>19,80</b>
	<b>592.30.160</b>	DN 160	1 pc.	<b>34,60</b>

## Boîte d'inspection GaLa-control

La boîte d'inspection GaLa-control est conçue en PVC-U pour l'irrigation des jardins, jardins paysagers et terrains de sport sans sable. Hauteur 80 cm, hauteur utile 60 cm, de couleur verte, avec 4 orifices, dont 3 avec réducteurs DN 200/100 + un bouchon + 3 réducteurs additionnels DN 100/80 pour le raccord du GaLa-drain DN 80 à la boîte d'inspection + 1 couvercle en PP.

Couvercle de boîte d'inspection

Reducteur

3 orifices avec réducteur 200/100

1 sortie avec bouchon



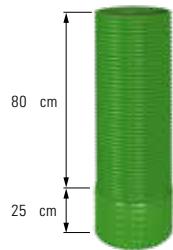
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €
Boîte d'inspection et d'entretien, sans collecteur de sable	<b>592.06.315</b>	Diam ext 315, diam int 285, sans collecteur de sable Hauteur 80 cm, hauteur utile 65 cm	12 pcs.	<b>201,55</b>

Le système GaLa-drain est compatible avec la plupart des accessoires et tubes de la gamme FRÄNKISCHE. Renseignements auprès de nos équipes commerciales et techniques.

# Irrigation des terrains de sport

## Rehausse de boîte d'inspection

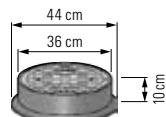
Rehausse



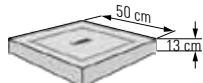
Habillage de rehausse



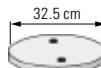
Tampon fonte



Socle béton



Couvercle aluminium



PP shaft cover



Manchon double



Bouchon



Réducteur



Réducteur



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €
Rehausse	<b>592.40.315</b>	Diam ext 315 ; Diam int 285 ; PVC-U; Hauteur 105 cm, hauteur utile 80 cm	16 pcs.	<b>45,10</b>
Habillage de rehausse en zinc, Classe B 125, remplissage au choix	<b>592.83.005</b>	Double habillage de rehausse carré 50 x 50 cm (ext), 48 x 48 cm (int) Hauteur 95 mm, profondeur intérieure 87 mm, avec 2 poignées par carré de rehausse et bouchons de fermeture	1 pc.	<b>514,80</b>
Tampon fonte Class B 125	<b>592.83.010</b>	Diam ext 440, diam int 338, Epaisseur 10 cm	1 pc.	<b>117,00</b>
Dalle béton	<b>592.83.000</b>	Ext 500 x 500, Int 400 x 400 Epaisseur 13 cm	1 pc.	<b>110,20</b>
Couvercle alu avec verrouillage	<b>592.82.315</b>	Diam ext 325, diam int 315, Epaisseur 3 cm	1 pc.	<b>72,10</b>
Couvercle alu sans verrouillage	<b>592.81.315</b>	Diam ext 325, diam int 315, Epaisseur 3 cm	1 pc.	<b>53,50</b>
Couvercle PP avec verrouillage	<b>592.80.315</b>	Diam ext 335, diam int 315, Epaisseur 5 cm	1 pc.	<b>27,00</b>
Manchon double	<b>592.10.315</b>	Diam ext 323, diam int 315	1 pc.	<b>17,80</b>
Bouchon	<b>592.80.200</b>	Diam ext 200	1 pc.	<b>5,65</b>
Réducteur	<b>592.13.200</b>	200/100 GaLa-drain	1 pc.	<b>10,10</b>
	<b>592.11.200</b>	200/160 GaLa-drain/KG150	1 pc.	<b>10,10</b>
	<b>592.11.180</b>	100/80 GaLa-drain Réduction DN 200/DN 100	1 pc.	<b>5,65</b>

# Irrigation des terrains de sport

## Accessoires GaLa-control

Produit	Cat. no.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €
Tampon fonte classe B ou D avec ou sans orifices de ventilation	<b>592.85.000</b>	Tampon fonte classe B 125 (couvercle fonte, socle, couronne béton, sans orifices de ventilation)	1 pc.	<b>154,30</b>
	<b>592.85.005</b>	Tampon fonte classe B 125 ( kit avec couronne béton / sans orifices de ventilation)	1 pc.	<b>117,15</b>
	<b>592.85.400</b>	Tampon fonte classe D 400 (couvercle fonte, socle, couronne béton, sans orifices de ventilation, avec dispositif de verrouillage sans vis)	1 pc.	<b>190,15</b>
	<b>592.85.440</b>	Tampon fonte classe D 400 étanche à l'eau (couvercle fonte, socle, couronne béton, sans orifices de ventilation)	1 pc.	<b>265,25</b>
	<b>592.84.000</b>	Tampon fonte classe B 125 (couvercle fonte, socle, couronne béton, avec orifices de ventilation)	1 pc.	<b>154,30</b>
	<b>592.84.400</b>	Tampon fonte classe D 400 (couvercle fonte, socle, couronne béton, avec orifices de ventilation et avec dispositif de verrouillage sans vis)	1 pc.	<b>190,15</b>
Couvercle de boîte d'inspection				
	<b>592.86.990</b>	Crochet de levage galvanisé (pour tampon fonte classe D et système de verrouillage sans vis)	1 pc.	<b>44,60</b>
Crochet de levage	<b>592.84.100</b>	Grille ; Classe B 125 (grille fonte, socle et couronne béton)	1 pc.	<b>204,85</b>
	<b>592.84.500</b>	Grille avec verrouillage sans vis ; Classe D 400 (grille d'entrée avec verrouillage, socle et couronne béton)	1 pc.	<b>253,30</b>
	<b>592.91.000</b>	Filtre pour grilles et tampons fonte ventilés	1 pc.	<b>34,35</b>

## Options pour le système GaLa-control

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €
Réducteur GaLa-control	<b>592.14.210</b>	DN 200 / Strabusil DN 100	1 pc.	<b>10,10</b>
	<b>592.14.211</b>	DN 200 / Strabusil DN 150	1 pc.	<b>10,10</b>
Adaptateur GaLa-control	<b>592.61.200</b>	Strabusil DN 200	1 pc.	<b>25,50</b>

# Tubes des chantiers exigeants

## Drain PerfExigence SN8



Drain entièrement perforé en PE ; de couleur noire ; conditionnement en couronne ; DN 80 ou 100 ; classe de rigidité SN8 ; surface de captage  $\geq$  à 50 cm<sup>2</sup>/m ; fentes de 1,2 mm de large. Conforme aux normes DIN 1187 et DIN 4262-1

### Application :

Pour un drainage en toute sécurité des chantiers complexes, à fortes contraintes, fortes profondeurs, etc.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
Drain PerfExigence	<b>531.03.080</b>	DN 80	50 m	<b>6,30</b>
	<b>531.03.100</b>	DN 100	50 m	<b>7,20</b>

## Tube PumpPipe SN10



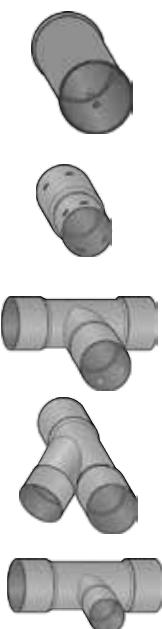
Tube annelé en PP ; de couleur bleue ; conditionnement en couronnes de 50 m ; DN 80 ou 100 ; classe de rigidité SN10  $\geq$  à 10kN/m<sup>2</sup> ; Conforme aux normes DIN 1187 et DIN 4262-1

### Application :

Les qualités exceptionnelles du Polypropylène combinées à une classe de résistance élevée font du tube Pumppipe le partenaire fiable des chantiers de pompage ou de relevage des eaux souterraines (nappe phréatique profonde par exemple)

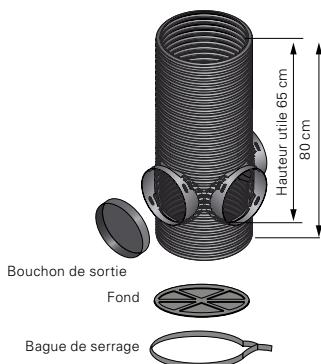
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
Tube PumpPipe	<b>531.23.081</b>	DN 80	50 m	<b>8,20</b>
	<b>531.23.101</b>	DN 100	50 m	<b>11,30</b>

## Accessoires



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Raccord (PP)	<b>537.10.080</b>	DN 80	1 pièce	<b>4,25</b>
	<b>537.10.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>5,95</b>
Réducteur (PP) DN 100/80	<b>537.11.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>6,70</b>
Té (PP)	<b>537.40.080</b>	DN 80	1 pièce	<b>16,00</b>
	<b>537.40.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>19,20</b>
Coude 45° (PP)	<b>537.30.080</b>	DN 80	1 pièce	<b>18,55</b>
	<b>537.30.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>21,50</b>
Té avec réducteur (PP)	<b>537.31.100</b>	DN 100/80	1 pièce	<b>29,85</b>

# Boîtes d'inspection et accessoires



## OmniControl

Boîte d'inspection universelle en PVC-U pour le drainage des eaux pluviales (4 orifices DN 200)

Produit	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
OmniControl	Diam ext 315 mm, haut 80 cm, hauteur utile 65 cm Livrée avec 2 bouchons et 1 cunette amovible	12 U/Pal.	<b>98,00</b>

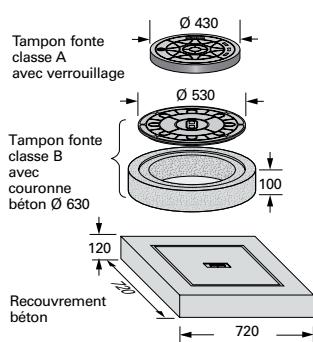
## Accessoires compatibles universels



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques
OmniControl	<b>592.08.315</b>	
Réducteur tube cylindrique 200/160 200/100	<b>507.11.200</b> <b>507.13.200</b>	DN 200/160 DN 200/100
Réducteur tube fond plat 200/100 200/150	<b>507.14.200</b> <b>507.14.201</b>	DN 200/100 cunette DN 200/150 cunette
Raccord réducteur 100/80	<b>592.11.180</b>	DN 100/80
Adaptateur drain routier cylindrique 200/200	<b>556.61.200</b>	DN 100/80
Adaptateur drain routier fond plat 200/200	<b>557.61.200</b>	DN 200/200
Couvercle PP avec verrouillage	<b>592.98.315</b>	
Bouchon de sortie DN 200	<b>507.80.200</b>	Diam ext 200
Panier de récupération des solides	<b>555.91.000</b>	Filtre pour grille et tampons fonte ventilés
Rehausse de regard	<b>502.40.315</b>	Ext 315 haut. 105
Recouvrement de regard béton	<b>507.83.000</b>	
Recouvrement de regard alu	<b>507.82.315</b> <b>507.81.315</b>	Avec verrouillage Sans verrouillage
Recouvrement de regard tampon fonte sans aération	<b>507.84.000</b>	Classe B125
Recouvrement de regard tampon fonte sans aération et cadre béton	<b>507.85.005</b>	Classe B125
Couvercle d'habillage de regard	<b>592.83.005</b>	Plusieurs revêtements de finition disponibles

# Boîtes d'inspection et accessoires

## Multicontrol®



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Multicontrol®	<b>502.00.400</b>	Hauteur 80 cm	8 pcs./Pal.	<b>105,55</b>
	<b>502.01.400</b>	Hauteur 150 cm	4 pcs./Pal.	<b>115,60</b>

## Accessoires Multicontrol®

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Rehausse	<b>502.40.400</b>	PP ; D <sub>ext.</sub> = 400; long 1 m. Intérieur jaune, avec manchon étanche monté et 1 joint d'étanchéité séparé.	1 pièce	<b>50,30</b>
Manchon	<b>507.10.400</b>	D <sub>ext.</sub> = 400 pour élément de rehausse restant.	1 pièce	<b>26,15</b>
Joint d'étanchéité pour rehausse	<b>507.19.400</b>	D <sub>ext.</sub> = 400 pour élément de rehausse.	1 pièce	<b>12,05</b>
	<b>507.85.100</b>	Tampon fonte ; classe A15*, avec verrouillage, sans aération.	1 pièce	<b>53,10</b>
	<b>507.85.005</b>	Tampon fonte ; classe B 125*, sans aération, avec cadre béton (set)	1 pièce	<b>106,15</b>
Couvercle béton	<b>507.85.400</b>	Tampon fonte ; classe D 400 Couvercle en fonte, cadre en fonte, anneau d'appui en béton ; sans ouvertures d'aération.	1 pièce	<b>255,30</b>
	<b>507.83.400</b>	Béton 72 x 72 x 12 cm Cadre de béton avec couvercle en béton	1 pièce	<b>149,45</b>

\*Autres possibilités de fermeture sur demande

## Unicontrol

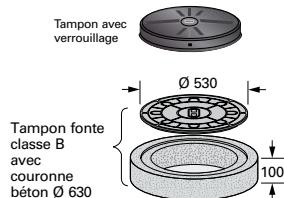


Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Unicontrol	<b>555.00.300</b>	DN 300 avec fond récupérateur ; D <sub>ext.</sub> = 347 ; hauteur 80 cm, utile 65 cm	12 U/Pal.	<b>89,25</b>

## Accessoires Unicontrol

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Rehausse	<b>555.40.300</b>	DN 300 ; avec manchon; Longueur 80 cm	1 pièce	<b>29,95</b>
Manchon	<b>555.10.300</b>	DN 300 ; pour éléments de rehausse restant	1 pièce	<b>20,15</b>
	<b>555.80.300</b>	Avec arrête de verrouillage	1 pièce	<b>16,90</b>
Tampons	<b>555.85.005</b>	Tampon verrouillable ; classe B 125*, avec couronne béton (set)	1 pièce	<b>106,15</b>
Bouchon de sortie	<b>507.80.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>4,65</b>
	<b>507.13.200</b>	DN 200/DN 100 Drain	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.14.230</b>	DN 200/DN 100 PVC	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.12.200</b>	DN 200/DN 125 Drain/DN 125 PVC	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.11.200</b>	DN 200/DN 160 Drain/DN 160 PVC	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.14.200</b>	200/Strasil® DN 160 PVC	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.14.201</b>	200/Strasil® DN 150	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.14.210</b>	200/Strabusil DN 100	1 pièce	<b>8,40</b>
	<b>507.14.211</b>	200/Strabusil DN 150	1 pièce	<b>8,40</b>
Réduction	<b>507.60.200</b>	Strasil® DN 200	1 pièce	<b>21,20</b>
	<b>507.61.200</b>	Strabusil DN 200	1 pièce	<b>21,20</b>
Adaptateur				

D'autres types de tampons pour charges de passages plus élevées sont disponibles sur demande.



# Protection des câbles enterrés

## Kabuflex® S - en barres



NF USE  
61386

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Kabuflex® S (rouge*)	<b>561.27.063</b>	DN 63 ; Longueur 6 m	1368 m/Pal.	<b>2,10</b>
	<b>561.27.075</b>	DN 75 ; Longueur 6 m	978 m/Pal.	<b>2,90</b>
	<b>561.27.090</b>	DN 90 ; Longueur 6 m	576 m/Pal.	<b>3,20</b>
	<b>561.27.110</b>	DN 110 ; Longueur 6 m	420 m/Pal.	<b>3,60</b>
	<b>561.27.125</b>	DN 125 ; Longueur 6 m	306 m/Pal.	<b>4,85</b>
	<b>561.27.160</b>	DN 160 ; Longueur 6 m	198 m/Pal.	<b>7,60</b>
	<b>561.27.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	132 m/Pal.	<b>8,90</b>

\*Existe en noir, bleu, vert et rouge

## Kabuflex® R - en couronnes



NF USE  
61386

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Kabuflex® R (rouge*)	<b>562.27.040</b>	DN 40	50 m	<b>1,15</b>
	<b>562.27.050</b>	DN 50	50 m	<b>1,65</b>
	<b>562.27.063</b>	DN 63	50 m	<b>1,95</b>
	<b>562.27.075</b>	DN 75	50 m	<b>2,90</b>
	<b>562.27.090</b>	DN 90	50 m	<b>3,00</b>
	<b>562.27.110</b>	DN 110	50 m	<b>3,60</b>
	<b>562.27.125</b>	DN 125	25 m	<b>4,85</b>
	<b>562.27.160</b>	DN 160	25 m	<b>7,60</b>
	<b>562.27.161</b>	DN 160	50 m	<b>7,60</b>

\*Existe en noir, bleu, vert et rouge

## Accessoires Kabuflex® S – et Kabuflex® R

Pour barres et couronnes



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Manchon SD	<b>566.10.040</b>	DN 40	1 pièce	<b>1,20</b>
	<b>566.10.050</b>	DN 50	1 pièce	<b>1,30</b>
	<b>566.10.063</b>	DN 63	1 pièce	<b>1,40</b>
	<b>566.10.007</b>	DN 75	1 pièce	<b>2,00</b>
	<b>566.10.090</b>	DN 90	1 pièce	<b>2,10</b>
	<b>566.10.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>2,25</b>
	<b>566.10.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>3,45</b>
	<b>566.10.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>4,75</b>
	<b>560.61.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>7,95</b>

# Protection des câbles enterrés

## Accessoires Kabuflex®S et Kabuflex®R

Pour barres et couronnes



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Coude 90° SD *	<b>566.20.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>14,25</b>
	<b>566.20.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>17,40</b>
	<b>566.20.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>23,30</b>
	<b>566.20.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>37,10</b>
Coude 45° SD *	<b>566.21.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>13,45</b>
	<b>566.21.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>16,45</b>
	<b>566.21.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>21,90</b>
	<b>566.21.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>35,50</b>
*Joint non inclus				
Joint d'étanchéité	<b>566.19.040</b>	DN 40	1 pièce	<b>0,85</b>
	<b>566.19.050</b>	DN 50	1 pièce	<b>0,90</b>
	<b>566.19.063</b>	DN 63	1 pièce	<b>0,95</b>
	<b>566.19.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>0,95</b>
	<b>566.19.090</b>	DN 90	1 pièce	<b>1,25</b>
	<b>566.19.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>1,60</b>
	<b>566.19.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>2,80</b>
	<b>566.19.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>2,90</b>
	<b>566.80.040</b>	DN 40	1 pièce	<b>1,60</b>
Bouchon mâle	<b>566.80.050</b>	DN 50	1 pièce	<b>1,80</b>
	<b>566.80.063</b>	DN 63	1 pièce	<b>1,95</b>
	<b>566.80.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>2,10</b>
	<b>566.80.090</b>	DN 90	1 pièce	<b>2,50</b>
	<b>566.80.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>3,00</b>
	<b>566.80.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>3,90</b>
	<b>566.80.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>5,05</b>
	<b>566.81.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>25,15</b>
Bouchon femelle	<b>566.81.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>32,95</b>
	<b>566.81.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>38,35</b>
	<b>566.89.040</b>	DN 40	1 pièce	<b>85,75</b>

\*Joint non inclus

Autres possibilités de fermeture sur demande.

Passage de mur	<b>566.89.040</b>	DN 40	1 pièce	<b>85,75</b>
	<b>566.89.050</b>	DN 50	1 pièce	<b>86,20</b>
	<b>566.89.063</b>	DN 63	1 pièce	<b>89,20</b>
	<b>566.89.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>89,50</b>
	<b>566.89.090</b>	DN 90	1 pièce	<b>101,65</b>
	<b>566.89.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>107,40</b>
	<b>566.89.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>108,15</b>
	<b>566.89.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>117,25</b>

Coudes souples, adaptateurs PVC et autres types d'accessoires sur demande.

# Protection des câbles enterrés

## Accessoires Kabuflex®S et Kabuflex®R

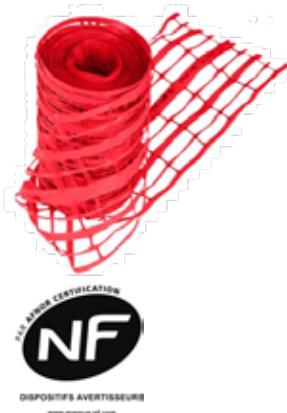
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Ecarteur 2 gaines	<b>566.91.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>4,70</b>
	<b>566.91.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>4,80</b>
	<b>566.91.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>8,70</b>
	<b>566.91.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>11,90</b>
	<b>566.91.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>16,30</b>
Ecarteur 4 gaines	<b>566.92.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>5,45</b>
	<b>566.92.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>5,70</b>
	<b>566.92.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>9,30</b>
	<b>566.92.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>14,50</b>
	<b>566.92.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>22,10</b>
Ecarteur 6 gaines	<b>566.93.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>5,90</b>
	<b>566.93.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>6,05</b>
	<b>566.93.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>10,70</b>
	<b>566.93.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>15,80</b>
	<b>566.93.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>23,30</b>
Ecarteur 8 gaines	<b>566.94.075</b>	DN 75	1 pièce	<b>5,70</b>
	<b>566.94.110</b>	DN 110	1 pièce	<b>5,85</b>
	<b>566.94.125</b>	DN 125	1 pièce	<b>11,45</b>
	<b>566.94.160</b>	DN 160	1 pièce	<b>16,00</b>
	<b>566.94.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>24,10</b>

Les écarteurs 8 gaines peuvent se diviser par des points de rupture conçus spécialement pour constituer des écarteurs 2/4/6 gaines.

# Protection des câbles enterrés

## Grillage avertisseur FF-Genius

Le dispositif avertisseur **FF-Genius** permet de prévenir de la présence d'un ouvrage enterré, mais aussi d'identifier la nature de l'ouvrage et de préciser son orientation.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/Rouleau
FF-Genius Rouge	<b>566.71.130</b>	Largeur 30 cm ; rouge pour réseaux électriques	Rouleau 100 m	<b>17,50</b>
FF-Genius Vert	<b>566.72.130</b>	Largeur 30 cm ; vert pour réseaux télécom/vidéo	Rouleau 100 m	<b>17,50</b>
FF-Genius Bleu	<b>566.73.130</b>	Largeur 30 cm ; bleu pour réseaux eau potable	Rouleau 100 m	<b>17,50</b>
FF-Genius Jaune	<b>566.74.130</b>	Largeur 30 cm ; jaune pour réseaux de gaz	Rouleau 100 m	<b>17,50</b>
FF-Genius Marron	<b>566.75.130</b>	Largeur 30 cm ; marron pour réseaux d'assainissement	Rouleau 100 m	<b>17,50</b>
FF-Genius Blanc	<b>566.77.130</b>	Largeur 30 cm ; blanc pour fibre optique	Rouleau 100 m	<b>17,50</b>

### Gamme + :

Le dispositif avertisseur bleu détectable conserve les caractéristiques du dispositif avertisseur avec, en plus, l'intégration dans sa structure d'un fil inoxydable isolé.

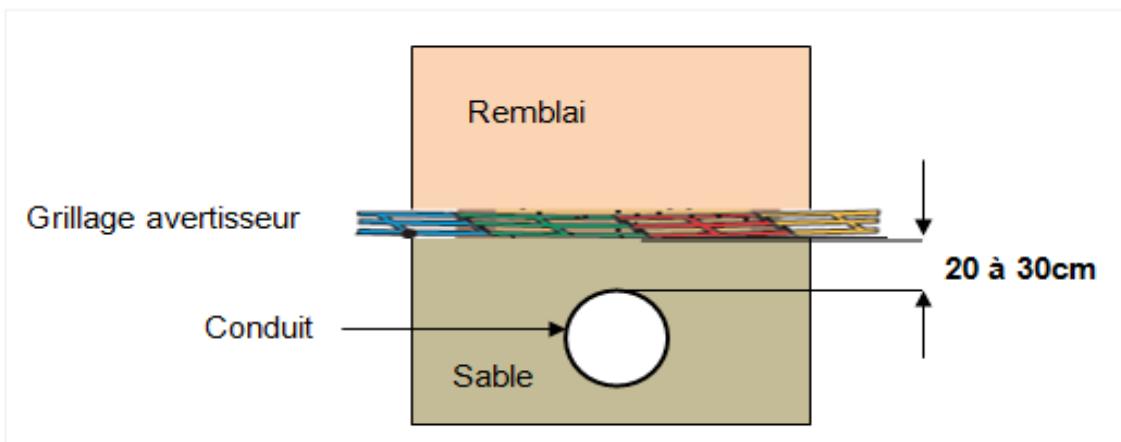


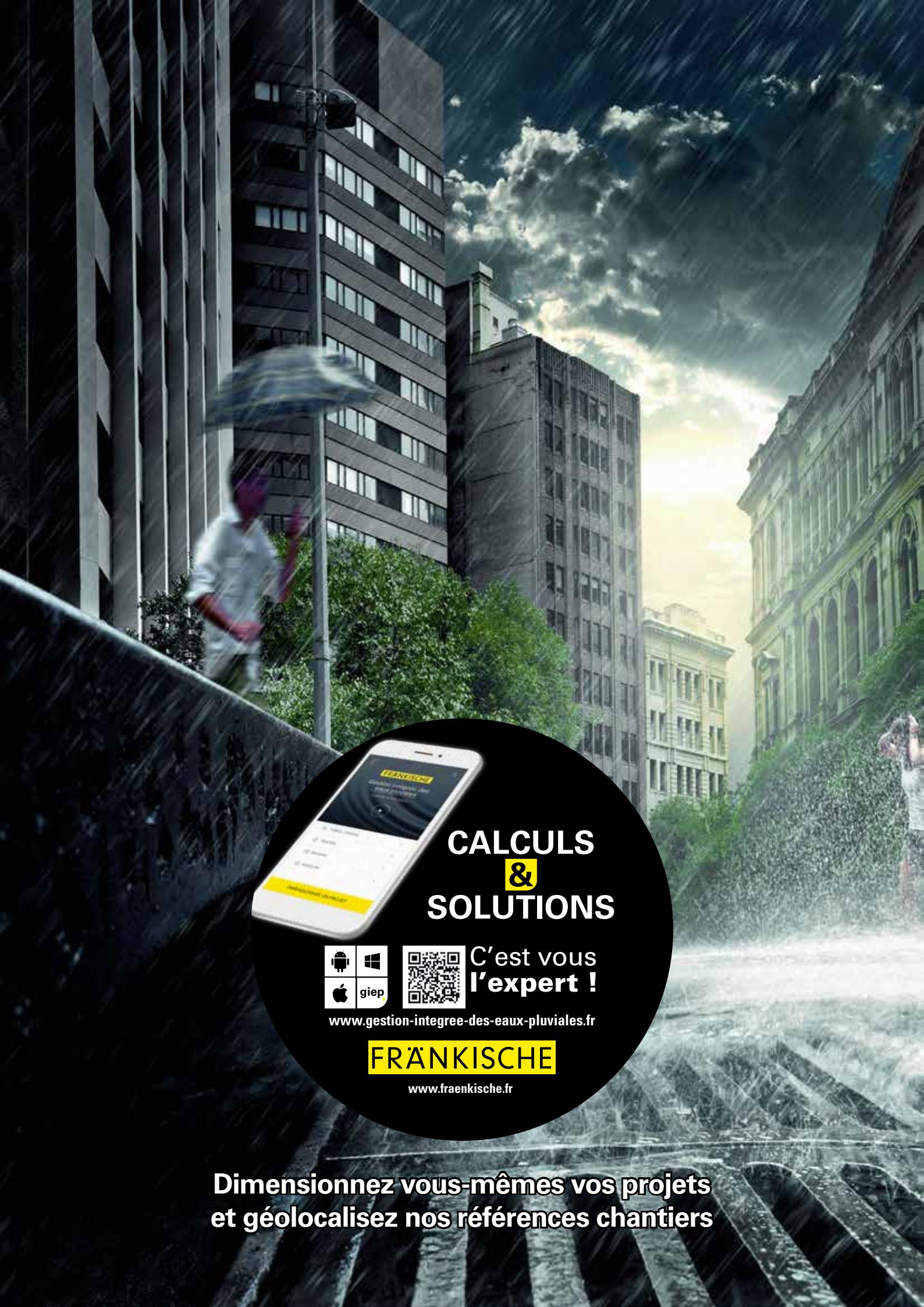
FF-Genius Bleu détectable	<b>566.73.139</b>	Largeur 30 cm ; fil inoxydable isolé intégré à la structure pour être détecté (dénudé à chaque extrémité des rouleaux pour connexion par épissure)	Rouleau 100 m	<b>43,00</b>
---------------------------	-------------------	--	---------------	--------------

Tous les dispositifs avertisseurs de largeur 20 et 30, de toutes les longueurs, sont certifiés NF par l'AFNOR. Ils sont conformes au référentiel de certification NF 113 et à la norme NF EN 126313.

Les autres couleurs (violet, orange) et autres dimensions sont disponibles sur demande.

### Mise en œuvre dans une tranchée :





## CALCULS & SOLUTIONS



C'est vous  
l'expert !

[www.gestion-integree-des-eaux-pluviales.fr](http://www.gestion-integree-des-eaux-pluviales.fr)

**FRÄNKISCHE**

[www.fraenische.fr](http://www.fraenische.fr)

**Dimensionnez vous-mêmes vos projets  
et géolocalisez nos références chantiers**

# La Gestion Intégrée des Eaux Pluviales®

TRANSPORTER

**1**

TRAITER

**2**

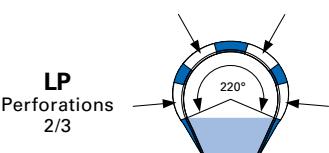
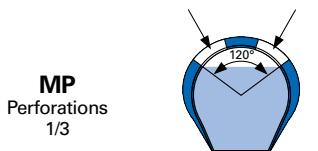
**3**

INFILTRER

**4**

REGULER

# Drainage des eaux pluviales



## Strasil®

### Drain routier en PVC

- Forme cunette type C1
- Résistant à la charge (SN4)
- Conforme à la norme NF P 16-351

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Strasil® MP	<b>552.10.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	150 m/Pal.	<b>12,50</b>
	<b>552.10.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	96 m/Pal.	<b>14,90</b>
	<b>552.10.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	54 m/Pal.	<b>33,50</b>

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Strasil® LP	<b>552.00.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	600 m/Pal.	<b>2,20</b>
	<b>552.00.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	276 m/Pal.	<b>4,35</b>
	<b>552.00.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	150 m/Pal.	<b>11,35</b>



Conforme  
Norme  
NF P 16-351

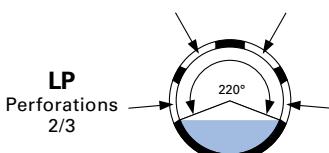
## Strabusil®

### Tube perforé SN4 pour le drainage des eaux de voirie

- Drain composite (annelé à l'extérieur, lisse à l'intérieur)
- Extérieur noir. Intérieur noir.
- Conforme norme NF P 16-351.



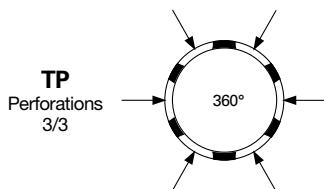
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Strabusil MP	<b>551.20.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	138 m/Pal.	<b>11,60</b>
	<b>551.20.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	84 m/Pal.	<b>12,85</b>
	<b>551.20.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	54 m/Pal.	<b>23,90</b>
	<b>551.20.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	48 m/Pal.	<b>28,95</b>
	<b>551.20.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m/Pal.	<b>39,50</b>



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Strabusil LP	<b>551.10.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	540 m/Pal.	<b>2,40</b>
	<b>551.10.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	252 m/Pal.	<b>4,80</b>
	<b>551.10.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	138 m/Pal.	<b>10,80</b>
	<b>551.10.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	84 m/Pal.	<b>12,85</b>
	<b>551.10.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	54 m/Pal.	<b>23,90</b>
	<b>551.10.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	48 m/Pal.	<b>28,95</b>
	<b>551.10.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m/Pal.	<b>39,50</b>

Perforations possibles pour les DN 250/300/350/400

# Drainage des eaux pluviales

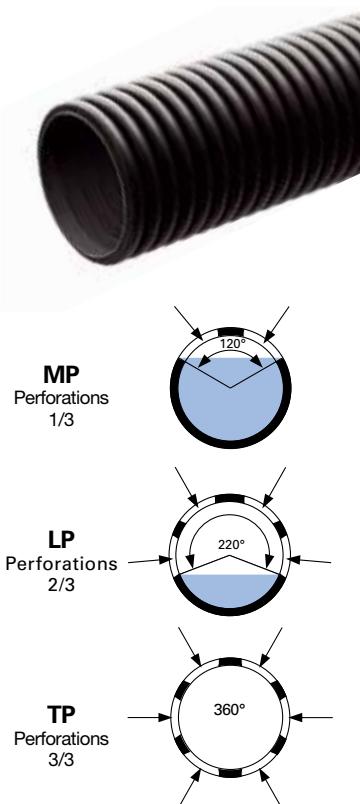


Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Strabusil TP	<b>551.00.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	540 m/Pal.	<b>2,40</b>
	<b>551.00.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	252 m/Pal.	<b>4,80</b>
	<b>551.00.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	138 m/Pal.	<b>10,80</b>
	<b>551.00.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	84 m/Pal.	<b>12,85</b>
	<b>551.00.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	54 m/Pal.	<b>23,90</b>
	<b>551.00.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	48 m/Pal.	<b>28,95</b>
	<b>551.00.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m/Pal.	<b>39,50</b>

## EkoDrain 8

### Tube perforé SN8 pour le drainage des eaux pluviales et des eaux d'infiltration

- Drain compatible eaux de voirie
- Surface captante minimum 50 cm<sup>2</sup>/ml
- Livré avec manchons et joints pour les perforations MP et LP



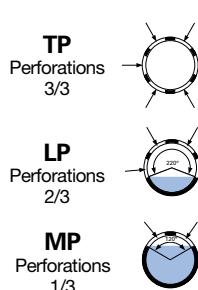
No d'art.	Type de perforation	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
<b>551.23.300</b>	MP	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>16,70</b>
<b>551.13.300</b>	LP			
<b>551.03.300</b>	TP			
<b>551.23.400</b>	MP	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>27,55</b>
<b>551.13.400</b>	LP			
<b>551.03.400</b>	TP			
<b>551.23.500</b>	MP	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>45,10</b>
<b>551.13.500</b>	LP			
<b>551.03.500</b>	TP			
<b>551.23.600</b>	MP	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>69,50</b>
<b>551.13.600</b>	LP			
<b>551.03.600</b>	TP			

## RailPipe



### Canalisation double paroi SN16 contraintes extrêmes

- Tube composite (annelé ext lisse int) avec manchons et joints d'étanchéité profilés fournis
- Polypropylène haute densité SN16
- Extérieur noir, intérieur rouge
- Gamme d'accessoires dédiée sur demande



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Prix €/U
RailPipe TP	<b>544.01.150 à 544.01.600</b>	Du DN 150 au DN 600 Barres de 6 m utiles	<b>Sur demande</b>
RailPipe LP	<b>544.11.150 à 544.11.600</b>	Du DN 150 au DN 600 Barres de 6 m utiles	<b>Sur demande</b>
RailPipe MP	<b>544.21.200 à 544.21.600</b>	Du DN 200 au DN 600 Barres de 6 m utiles	<b>Sur demande</b>

# Drainage des eaux pluviales



Conforme  
Norme  
NF P 16-351

## StormPipe

### Tube à fonctions multiples en PE - SN 8

- Drain composite (annelé à l'extérieur, lisse à l'intérieur) avec manchon étanche à l'eau, y compris joint d'étanchéité profilé.
- Extérieur noir, intérieur gris.
- Extrêmement résistant à la charge (SN8 ISO EN 9969).
- Type de fentes selon DIN 4262-1 et NF P 16-351.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
StormPipe (MP)	<b>551.28.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	648 m	<b>2,60</b>
	<b>551.28.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	288 m	<b>5,20</b>
	<b>551.28.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	162 m	<b>11,60</b>
	<b>551.28.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	108 m	<b>12,85</b>
	<b>551.28.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>23,90</b>
	<b>551.28.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	48 m	<b>28,95</b>
	<b>551.28.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>39,50</b>
	<b>551.28.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>sur demande</b>
	<b>551.28.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>sur demande</b>



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
StormPipe (LP)	<b>551.18.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	648 m	<b>2,60</b>
	<b>551.18.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	288 m	<b>5,20</b>
	<b>551.18.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	162 m	<b>11,60</b>
	<b>551.18.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	108 m	<b>12,85</b>
	<b>551.18.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>23,90</b>
	<b>551.18.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	48 m	<b>28,95</b>
	<b>551.18.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>39,50</b>
	<b>551.18.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>58,12</b>
	<b>551.18.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>90,48</b>



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
StormPipe (TP)	<b>551.08.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	648 m	<b>2,60</b>
	<b>551.08.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	288 m	<b>5,20</b>
	<b>551.08.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	162 m	<b>11,60</b>
	<b>551.08.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	108 m	<b>12,85</b>
	<b>551.08.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>23,90</b>
	<b>551.08.350</b>	DN 350 ; Longueur 6 m	48 m	<b>28,95</b>
	<b>551.08.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>39,50</b>
	<b>551.08.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>65,80</b>
	<b>551.08.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>101,50</b>

# Canalisation des eaux pluviales



## La canalisation des eaux pluviales SN4 et SN8

Pour une meilleure fiabilité, FRÄNKISCHE vous propose des tubes de 6 m utiles et la fourniture des joints double lèvres adaptés.



**SN4 ISO  
EN 9969**

### EkoStorm

#### Canalisation double paroi

- Canalisation double paroi (annelée à l'extérieur, lisse à l'intérieur).
- Polyéthylène Haute densité PE-HD extérieur noir, intérieur noir.
- Usage compatible eaux pluviales de voirie, grande résistance chimique et aux variations de températures ainsi qu'aux UV.
- SN4 ISO EN 9969

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
EkoStorm	<b>551.31.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>17,60</b>
	<b>551.31.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>29,00</b>
	<b>551.31.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>47,50</b>
	<b>551.31.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>73,20</b>



**SN8 ISO  
EN 9969**

### EkoStorm 8

#### Canalisation double paroi

- Canalisation double paroi (annelée à l'extérieur, lisse à l'intérieur).
- Polyéthylène Haute densité PE-HD extérieur noir, intérieur noir.
- Usage compatible eaux pluviales de voirie, grande résistance chimique et aux variations de températures ainsi qu'aux UV.
- SN8 ISO EN 9969

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
EkoStorm 8	<b>551.33.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>19,60</b>
	<b>551.33.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>32,20</b>
	<b>551.33.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>52,80</b>
	<b>551.33.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>81,40</b>
	<b>551.33.800</b>	DN 800 ; Longueur 6 m	12 m	<b>164</b>
	<b>551.31.010</b>	DN 1000 ; Longueur 6 m	6 m	<b>278</b>



**SN8 ISO  
EN 9969**

### AquaPipe®

#### Canalisation double paroi petits diamètres

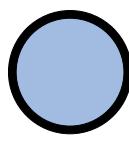
- Canalisation double paroi (annelée à l'extérieur, lisse à l'intérieur).
- Polyéthylène Haute densité PE-HD ; couleur extérieure noire / intérieure bleue.
- Usage compatible eaux pluviales de voirie, grande résistance chimique et aux variations de températures ainsi qu'aux UV.
- SN8 ISO EN 9969

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
AquaPipe®	<b>551.50.100</b>	DN 100 ; Longueur 6 m	72 m	<b>39,50</b>
	<b>551.50.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	30 m	<b>58,12</b>
	<b>551.50.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	24 m	<b>90,48</b>
	<b>551.50.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	18 m	<b>164,20</b>

# Canalisation des eaux pluviales



Conforme  
Norme  
**NF P 16-351**



UP

## StormPipe

### Canalisation double paroi gros diamètres

- Tube composite (annelé à l'extérieur, lisse à l'intérieur) avec manchon et joints d'étanchéité profilés fournis.
- Polyéthylène Haute densité - PE-HD SN8
- Extérieur noir, intérieur gris.
- Extrêmement résistant à la charge (SN8 ISO EN 9969).

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
	<b>551.38.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	72 m	<b>23,90</b>
	<b>551.38.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m	<b>39,50</b>
	<b>551.38.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m	<b>58,12</b>
	<b>551.38.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m	<b>90,48</b>
	<b>551.38.800</b>	DN 800 ; Longueur 6 m	12 m	<b>164,20</b>

### Le réseau pluvial étanche béton / PE testé

Avec la gamme des tubes StormPipe et les regards béton Hydromax de CRP, faites le choix d'un réseau pluvial étanche testé par le CERIB et le CSTB.



Plus d'infos sur  
[www.gestion-integree-des-eaux-pluviales.fr](http://www.gestion-integree-des-eaux-pluviales.fr)

# Accessoires tubes cunettes

**1**  
TRANSPORTER

## Accessoires Strasil®

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Manchon	557.10.100	DN 100	1 pièce	<b>3,70</b>
	557.10.150	DN 150	1 pièce	<b>6,20</b>
	557.10.200	DN 200	1 pièce	<b>19,90</b>
	557.10.250	DN 250	1 pièce	<b>22,25</b>
	557.10.350	DN 350	1 pièce	<b>39,85</b>
Joint d'étanchéité pour rehausse	557.19.200	DN 200	1 pièce	<b>6,60</b>
	557.19.250	DN 250	1 pièce	<b>8,25</b>
	557.19.350	DN 350	1 pièce	<b>19,20</b>
Coude 45°	557.21.100	DN 100	1 pièce	<b>10,45</b>
	557.21.150	DN 150	1 pièce	<b>17,15</b>
	557.21.200	DN 200	1 pièce	<b>68,10</b>
	557.21.250	DN 250	1 pièce	<b>313,00</b>
	557.21.350	DN 350	1 pièce	<b>351,60</b>
Coude 90°	557.20.100	DN 100	1 pièce	<b>10,10</b>
	557.20.150	DN 150	1 pièce	<b>15,45</b>
	557.20.200	DN 200	1 pièce	<b>61,50</b>
	557.20.250	DN 250	1 pièce	<b>309,45</b>
	557.20.350	DN 350	1 pièce	<b>347,30</b>
Bouchon	557.80.100	DN 100	1 pièce	<b>7,80</b>
	557.80.150	DN 150	1 pièce	<b>15,90</b>
	557.80.200	DN 200	1 pièce	<b>44,15</b>
	557.80.250	DN 250	1 pièce	<b>54,45</b>
	557.80.350	DN 350	1 pièce	<b>88,80</b>
Fourreau de regard	557.89.100	DN 100	1 pièce	<b>3,70</b>
	557.89.150	DN 150	1 pièce	<b>6,20</b>
	557.89.200	DN 200	1 pièce	<b>19,75</b>
	557.89.250	DN 250	1 pièce	<b>22,05</b>
	557.89.350	DN 350	1 pièce	<b>39,50</b>
Sortie à clapet *	557.79.100	DN 100 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>52,70</b>
	557.79.150	DN 150 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>74,70</b>
	557.79.200	DN 200 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>131,45</b>
	557.79.250	DN 250 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>335,00</b>
	557.79.350	DN 350 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>399,05</b>
*Avec clapet anti-rongeur				
Adaptateur tube lisse	557.61.100	DN 100/DN 100	1 pièce	<b>9,70</b>
	557.61.150	DN 150/DN 150	1 pièce	<b>16,35</b>
	557.61.200	DN 200/DN 200	1 pièce	<b>54,35</b>
	557.61.250	DN 250/DN 250	1 pièce	<b>71,20</b>
	557.60.100	DN 100/DN 100 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>8,25</b>
Té	557.60.150	DN 150/DN 150 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>12,95</b>
	557.60.200	DN 200/DN 200 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>43,10</b>
	557.60.250	DN 250/DN 250 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>63,30</b>
Té	557.30.100	DN 100	1 pièce	<b>15,55</b>
	557.30.150	DN 150	1 pièce	<b>26,50</b>
	557.30.200	DN 200	1 pièce	<b>70,35</b>
	557.30.250	DN 250	1 pièce	<b>258,05</b>
	557.30.350	DN 350	1 pièce	<b>489,00</b>

# Accessoires tubes cylindriques

**1**  
TRANSPORTER

## Accessoires Strabusil®

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Manchon	<b>556.10.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>3,30</b>
	<b>556.10.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>5,80</b>
	<b>556.10.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>17,75</b>
	<b>556.10.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>18,60</b>
	<b>556.10.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>22,65</b>
	<b>556.10.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>35,45</b>
	<b>556.10.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>41,30</b>
Joint d'étanchéité	<b>556.19.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>2,80</b>
	<b>556.19.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>3,15</b>
	<b>556.19.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>5,05</b>
	<b>556.19.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>8,00</b>
	<b>556.19.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>11,75</b>
	<b>556.19.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>16,55</b>
	<b>556.19.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>19,30</b>
Coude 45°	<b>556.21.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>21,70</b>
	<b>556.21.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>32,45</b>
	<b>556.21.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>104,05</b>
	<b>556.21.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>185,55</b>
	<b>556.21.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>210,55</b>
	<b>556.21.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>217,00</b>
	<b>556.21.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>329,30</b>
Coude 90°	<b>556.20.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>26,05</b>
	<b>556.20.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>38,55</b>
	<b>556.20.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>126,75</b>
	<b>556.20.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>248,85</b>
	<b>556.20.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>260,60</b>
	<b>556.20.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>278,30</b>
	<b>556.20.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>389,55</b>
Bouchon	<b>556.80.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>3,35</b>
	<b>556.80.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>5,30</b>
	<b>556.80.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>8,05</b>
	<b>556.80.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>10,35</b>
	<b>556.80.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>12,30</b>
	<b>556.80.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>14,85</b>
	<b>556.80.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>21,40</b>
Sortie à clapet *	<b>556.79.100</b>	DN 100 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>54,60</b>
	<b>556.79.150</b>	DN 150 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>77,70</b>
	<b>556.79.200</b>	DN 200 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>120,75</b>
	<b>556.79.250</b>	DN 250 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>291,50</b>
	<b>556.79.300</b>	DN 300 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>310,80</b>
	<b>556.79.350</b>	DN 350 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>327,10</b>
	<b>556.79.400</b>	DN 400 ; Longueur 1 m	1 pièce	<b>375,15</b>

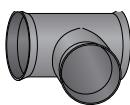
\*Avec clapet anti-rongeur

# Accessoires tubes cylindriques

**1**

TRANSPORTER

## Accessoires Strabusil®



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Fourreau	<b>556.89.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>17,75</b>
	<b>556.89.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>18,60</b>
	<b>556.89.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>22,65</b>
	<b>556.89.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>35,45</b>
	<b>556.89.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>41,30</b>
Té	<b>556.30.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>32,90</b>
	<b>556.30.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>71,35</b>
	<b>556.30.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>137,70</b>
	<b>556.30.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>238,55</b>
	<b>556.30.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>366,40</b>
	<b>556.30.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>432,60</b>
	<b>556.30.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>622,40</b>
Té *	<b>556.31.150</b>	DN 150/DN 100	1 pièce	<b>50,30</b>
	<b>556.32.200</b>	DN 200/DN 100	1 pièce	<b>87,40</b>
	<b>556.33.250</b>	DN 250/DN 100	1 pièce	<b>107,30</b>
	<b>556.34.350</b>	DN 350/DN 100	1 pièce	<b>215,90</b>
	<b>556.31.200</b>	DN 200/DN 150	1 pièce	<b>105,60</b>
	<b>556.32.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>123,80</b>
	<b>556.33.350</b>	DN 350/DN 150	1 pièce	<b>238,25</b>
	<b>556.31.250</b>	DN 250/DN 200	1 pièce	<b>142,45</b>
	<b>556.32.350</b>	DN 350/DN 200	1 pièce	<b>265,25</b>
	<b>556.31.350</b>	DN 350/DN 250	1 pièce	<b>324,25</b>
	<b>556.40.100</b>	DN 100	1 pièce	<b>33,95</b>
	<b>556.40.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>80,65</b>
Y 45°	<b>556.40.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>147,35</b>
	<b>556.40.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>269,00</b>
	<b>556.40.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>427,35</b>
	<b>556.40.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>498,05</b>
	<b>556.40.401</b>	DN 400	1 pièce	<b>935,00</b>
	<b>556.41.150</b>	DN 150/DN 100	1 pièce	<b>59,05</b>
	<b>556.42.200</b>	DN 200/DN 100	1 pièce	<b>99,10</b>
Y 45° *	<b>556.43.250</b>	DN 250/DN 100	1 pièce	<b>134,25</b>
	<b>556.44.350</b>	DN 350/DN 100	1 pièce	<b>248,00</b>
	<b>556.41.200</b>	DN 200/DN 150	1 pièce	<b>121,55</b>
	<b>556.42.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>154,70</b>
	<b>556.43.350</b>	DN 350/DN 150	1 pièce	<b>274,20</b>
	<b>556.41.250</b>	DN 250/DN 200	1 pièce	<b>177,60</b>
	<b>556.42.350</b>	DN 350/DN 200	1 pièce	<b>304,45</b>

\*Avec réduction

# Accessoires tubes cylindriques



## Accessoires Strabusil®



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Réduction	<b>556.11.150</b>	DN 150/DN 100	1 pièce	<b>43,30</b>
	<b>556.12.200</b>	DN 200/DN 100	1 pièce	<b>94,15</b>
	<b>556.13.250</b>	DN 250/DN 100	1 pièce	<b>142,45</b>
	<b>556.14.350</b>	DN 350/DN 100	1 pièce	<b>181,75</b>
	<b>556.11.200</b>	DN 200/DN 150	1 pièce	<b>103,15</b>
	<b>556.12.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>156,85</b>
	<b>556.13.350</b>	DN 350/DN 150	1 pièce	<b>186,60</b>
	<b>556.11.250</b>	DN 250/DN 200	1 pièce	<b>170,25</b>
	<b>556.12.350</b>	DN 350/DN 200	1 pièce	<b>201,40</b>
	<b>556.11.350</b>	DN 350/DN 250	1 pièce	<b>220,95</b>
Adaptateur tube lisse	<b>556.61.100</b>	DN 100/DN 100 Tube lisse mâle	1 pièce	<b>8,70</b>
	<b>556.61.150</b>	DN 150/DN 160 PVC Tube lisse mâle	1 pièce	<b>14,75</b>
	<b>556.61.200</b>	DN 200/DN 200 Tube lisse mâle	1 pièce	<b>38,75</b>
	<b>556.61.250</b>	DN 250/DN 250 Tube lisse mâle	1 pièce	<b>55,90</b>
	<b>556.60.100</b>	DN 100/DN 100 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>8,10</b>
	<b>556.60.150</b>	DN 150/DN 160 PVC Tube lisse femelle	1 pièce	<b>12,90</b>
	<b>556.60.200</b>	DN 200/DN 200 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>35,10</b>
	<b>556.60.250</b>	DN 250/DN 250 Tube lisse femelle	1 pièce	<b>53,45</b>

Autres dimensions sur demande.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Lubrifiant	<b>556.90.000</b>	Tube, 500 ml	1 pièce	<b>4,30</b>
	<b>556.91.000</b>	Pot, 10 kg	1 pièce	<b>56,00</b>

### Pratique

Le lubrifiant FRÄNKISCHE s'utilise avec toute la gamme de canalisations et drains : AquaFlex®, Kabuflex, StormPipe, Strabusil, Strasil®

# Accessoires tubes cylindriques

**1**  
TRANSPORTER

## Accessoires gammes StormPipe, EkoDrain et EkoStorm

Manchon



Joint d'étanchéité



Coude 30°



Y 45°



Adaptateur étanche



Té 90°



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Manchon *	<b>558.10.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>8,10</b>
	<b>558.10.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>15,65</b>
	<b>558.10.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>18,75</b>
	<b>558.10.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>23,75</b>
	<b>558.10.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>28,90</b>
	<b>558.10.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>36,40</b>
	<b>558.10.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>58,90</b>
	<b>558.10.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>114,75</b>
	<b>558.19.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>1,35</b>
Joint d'étanchéité	<b>558.19.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>2,40</b>
	<b>558.19.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>3,35</b>
	<b>558.19.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>5,90</b>
	<b>558.19.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>8,20</b>
	<b>558.19.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>9,45</b>
	<b>558.19.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>19,95</b>
	<b>558.19.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>31,75</b>
	<b>558.23.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>11,40</b>
	<b>558.23.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>17,75</b>
Coude 30° *	<b>558.22.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>16,60</b>
	<b>558.22.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>25,40</b>
Coude 45° *	<b>558.21.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>13,35</b>
	<b>558.21.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>19,95</b>
Y 45° *	<b>558.40.150</b>	DN 150/DN 150	1 pièce	<b>23,40</b>
	<b>558.41.200</b>	DN 200/DN 150	1 pièce	<b>30,70</b>
	<b>558.42.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>56,20</b>
	<b>558.43.300</b>	DN 300/DN 150	1 pièce	<b>82,00</b>
Té 90° *	<b>558.64.151</b>	DN 150	1 pièce	<b>7,90</b>
	<b>558.33.350</b>	DN 350/DN 200	1 pièce	Sur demande
	<b>558.34.400</b>	DN 400/DN 200	1 pièce	Sur demande
	<b>558.35.500</b>	DN 500/DN 200	1 pièce	Sur demande
	<b>558.36.600</b>	DN 600/DN 200	1 pièce	Sur demande

\* joints inclus

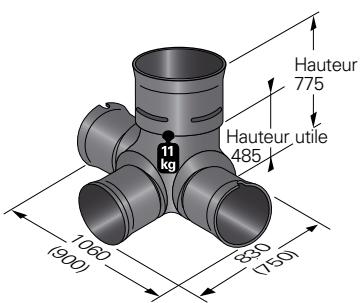
# Accessoires tubes cylindriques



## StrabuControl®

### Boîte d'inspection en PE

- Diamètre intérieur de la boîte d'inspection > 500 mm
- Manuportable et facile à poser
- Également compatible avec la gamme Storm-Pipe et Robukan®



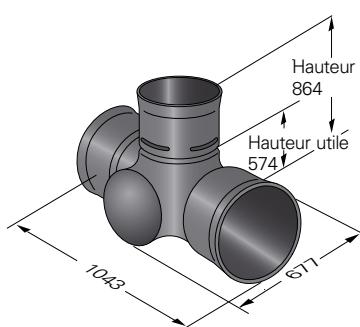
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
StrabuControl®	<b>555.00.402</b>	2/250 180° passage direct ; Passage 180 °DN 250 1 entrée/1 sortie	1 pièce	<b>160,65</b>
	<b>555.00.403</b>	Forme Té 90° DN 250 2 entrées/1 sortie	1 pièce	<b>160,65</b>
	<b>555.01.403</b>	Forme Té 90° DN 350 2 entrées/1 sortie	1 pièce	<b>160,65</b>
	<b>555.00.404</b>	4 entrées en croix DN 250	1 pièce	Sur demande
	<b>555.01.404</b>	4 entrées en croix DN 350	1 pièce	Sur demande



## StrabuControl®

### Boîte d'inspection en PE

- Diamètre intérieur de la boîte d'inspection > 600 mm
- Manuportable et facile à poser
- Également compatible avec la gamme Storm-Pipe et Robukan®

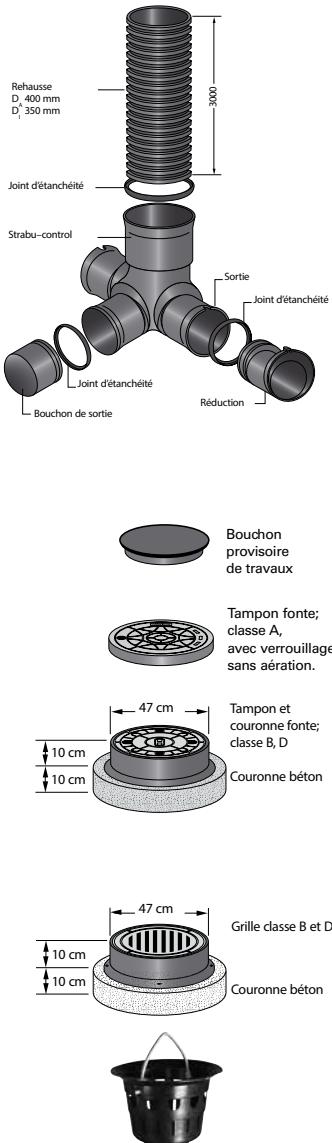


Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
StrabuControl®	<b>555.02.402</b>	Passage 180 ° DN 400 1 entrée/1 sortie	1 pièce	<b>186,05</b>

# Accessoires tubes cylindriques

**1**  
TRANSPORTER

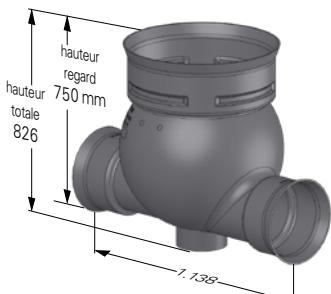
## Accessoires StrabuControl®



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Rehausse	<b>555.40.400</b>	D <sub>ext.</sub> = 400, hauteur 3 m	1 pièce	<b>82,85</b>
Joint d'étanchéité pour rehausse	<b>555.19.250</b>	pour réduction DN 250	1 pièce	<b>4,50</b>
	<b>555.19.350</b>	pour réduction DN 350	1 pièce	<b>7,60</b>
	<b>555.19.400</b>	pour rehausse D <sub>ext.</sub> = 400	1 pièce	<b>7,60</b>
Bouchon	<b>555.80.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>17,20</b>
	<b>555.80.350</b>	DN 350	1 pièce	<b>25,35</b>
Réduction	<b>555.11.250</b>	DN 250/DN 200	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.12.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.13.250</b>	DN 250/DN 100	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.13.350</b>	DN 350/DN 150	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.11.353</b>	DN 350/DN 300	1 pièce	<b>27,15</b>
	<b>555.12.400</b>	DN 400/DN 300	1 pièce	<b>44,00</b>
Joint d'étanchéité pour rehausse	<b>555.19.404</b>	pour réduction DN 400/DN 300	1 pièce	<b>9,30</b>
Bouchon provisoire de travaux	<b>555.80.400</b>	PE ; pour rehausse D <sub>ext.</sub> = 400	1 pièce	<b>8,15</b>
Tampons	<b>555.85.100</b>	Tampon fonte ; classe A15, avec verrouillage.	1 pièce	<b>145,40</b>
	<b>555.85.000</b>	Tampon et couronne fonte ; classe B 125, avec couronne béton.	1 pièce	<b>179,20</b>
	<b>555.85.400</b>	Tampon et couronne fonte ; classe D 400, avec couronne béton.	1 pièce	<b>250,00</b>
	<b>555.84.000</b>	Tampon et couronne fonte ; classe B 125, ventilé, avec couronne béton.	1 pièce	<b>145,40</b>
	<b>555.84.400</b>	Tampon et couronne fonte ; classe D 400, ventilé, avec couronne béton.	1 pièce	<b>179,20</b>
Grilles	<b>555.84.100</b>	Tampon ; classe B 125, Grille avec couronne béton.	1 pièce	<b>189,30</b>
	<b>555.84.500</b>	Tampon fonte ; classe D 400, Grille de surface, avec couronne béton.	1 pièce	<b>234,00</b>
Panier de récupération des solides	<b>555.91.000</b>	Pour couverture de regard à grille ou avec aérateur	1 pièce	<b>23,75</b>

Autres dimensions sur demande  
Attention : prévoir les joints selon votre configuration

# Accessoires tubes cylindriques



## StrabuControl® 600

### Boîte d'inspection en PE

- Rehausse diamètre extérieur 600 mm
- Manuportable et facile à poser
- Egalement compatible avec la gamme Storm-Pipe et Robukan®

### Regard PE-HD, rehausse DN 600.

Une boîte d'inspection robuste monobloc, facile à mettre en œuvre et ultra légère (15 kg). StrabuControl® 600 est compatible avec tous les tubes canalisation et drainage des eaux pluviales de la gamme FRÄNKISCHE.



Joint DOM



Rehausse



Joint DOM



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
StrabuControl® 600	<b>555.00.602</b>	2/250 180° passage direct ; entrée, sortie DN 250	1 pièce	<b>220,00</b>
	<b>555.02.602</b>	2/400 180° passage direct ; entrée, sortie DN 400	1 pièce	<b>220,00</b>
	<b>555.02.632</b>	2/300 180° passage direct ; entrée, sortie DN 300 – set FF	1 pièce	<b>250,00</b>
Joint d'étanchéité	<b>555.19.250</b>	Pour réduction DN 250	1 pièce	<b>4,50</b>
	<b>555.19.404</b>	Pour réduction DN 400	1 pièce	<b>9,30</b>
Bouchon	<b>555.80.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>17,20</b>
Réduction	<b>555.11.250</b>	DN 250/DN 200	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.12.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.13.250</b>	DN 250/DN 100	1 pièce	<b>16,65</b>
	<b>555.11.400</b>	DN 400/DN 350	1 pièce	<b>54,00</b>
	<b>555.12.400</b>	DN 400/DN 300	1 pièce	<b>44,00</b>
Rehausse	<b>555.40.561</b>	DN 600, longueur 1 m	1 pièce	<b>48,00</b>
	<b>555.40.562</b>	DN 600, longueur 2 m	1 pièce	<b>96,00</b>
	<b>555.40.563</b>	DN 600, longueur 3 m	1 pièce	<b>144,00</b>
Joint d'étanchéité pour rehausse	<b>555.19.561</b>	Pour étanchéité entre boîte et rehausse	1 pièce	<b>10,80</b>
Joint DOM	<b>555.19.565</b>	Pour étanchéité avec couronne béton	1 pièce	<b>22,00</b>

# Accessoires tubes cylindriques



## AquaDock

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
AquaDock	<b>556.73.301</b>	DN 300/150 90°	1 Set	<b>83,80</b>
	<b>556.73.351</b>	DN 350/150 90°	1 Set	<b>83,80</b>
	<b>556.73.401</b>	DN 400/150 90°	1 Set	<b>101,75</b>
	<b>556.73.501</b>	DN 500/150 90°	1 Set	<b>118,55</b>
	<b>556.73.601</b>	DN 600/150 90°	1 Set	<b>137,65</b>

Dans chaque set, il y a un guide d'installation

Adaptateur PVC en EPDM	<b>558.64.151</b>	DN 150	1 pièce	<b>8,15</b>
------------------------	-------------------	--------	---------	-------------

## Accessoires montage AquaDock

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Scie cloche	<b>556.98.994</b>	Avec foret Ø 178,5 mm ± 0,5 mm	1 pièce	Sur demande
Foret supplémentaire	<b>556.98.996</b>	Pour scie cloche	1 pièce	Sur demande
Clé de montage	<b>556.98.990</b>		1 pièce	Sur demande

## Selle de piquage

Raccord pour StormPipe, AquaFlex® DN 200 sur DN 300 à 800 et DN 150 sur DN 800.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Selle de piquage	<b>558.72.300</b>	DN 300/200 90°	1 Set	<b>110,00</b>
	<b>558.72.400</b>	DN 400/200 90°	1 Set	<b>110,00</b>
	<b>558.72.500</b>	DN 500/200 90°	1 Set	<b>110,00</b>
	<b>558.72.600</b>	DN 600/200 90°	1 Set	<b>110,00</b>
	<b>558.71.800</b>	DN 800/150 90°	1 Set	<b>110,00</b>
	<b>558.72.800</b>	DN 800/200 90°	1 Set	<b>110,00</b>

## Accessoires montage selle de piquage

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Scie cloche	<b>556.98.991</b>	DN 800/150	1 pièce	sur demande
	<b>556.98.992</b>	DN 300, 400/200 (Ø 214,5 mm)	1 pièce	sur demande
	<b>556.98.993</b>	DN 500, 600, 800/200 (Ø 220 mm)	1 pièce	sur demande

# Accessoires tubes cylindriques

**1**  
TRANSPORTER



## AquaFlex®

Canalisation flexible pour eaux pluviales.

- Tube composite (annelé à l'extérieur, lisse intérieur bleu, sans manchon).
- Extrêmement résistant à la charge SN8

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond. Couronne	Prix €/m
AquaFlex®	<b>551.51.150</b>	D ext = 173 ; D int = 147	25 m	<b>12</b>
	<b>551.51.200</b>	D ext = 232 ; D int = 197		<b>20</b>

## Accessoires AquaFlex®

Adaptateur de regard



Adaptateur pour tube lisse



Adaptateur pour tube grés



Set adaptateur béton



Y 45°



Manchon



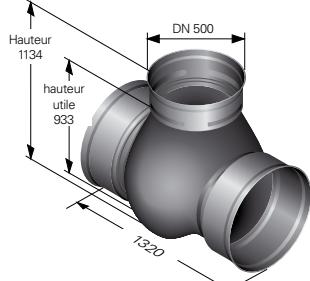
Joint d'étanchéité



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Adaptateur de regard	<b>556.88.150</b>	DN 150 (pour avaloirs routiers)	1 pièce	<b>6,15</b>
Adaptateur	<b>556.61.151</b>	Pour tube lisse DN 150 ; joint inclus (manchon lisse intégré)	1 pièce	<b>7,65</b>
	<b>556.61.201</b>	DN 200	1 pièce	<b>19,35</b>
Adaptateur	<b>556.98.998</b>	Pour tube grés DN 150 ; joint inclus (emboîtable avec raccord en L)	1 pièce	<b>8,00</b>
Set adaptateur tube béton	<b>556.87.155</b>	DN 150 ; 3 parties (perçage central nécessaire Ø 186)	1 Set	<b>24,10</b>
	<b>556.87.205</b>	DN 200	1 Set	<b>36,85</b>
Y 45°	<b>556.40.151</b>	DN 150/150 joints inclus	1 pièce	<b>23,40</b>
	<b>556.41.201</b>	DN 200/150	1 pièce	<b>30,70</b>
	<b>556.40.201</b>	DN 200/200	1 pièce	<b>239,55</b>
Manchon avec joints	<b>556.17.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>8,10</b>
	<b>556.17.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>15,65</b>
Joint d'étanchéité	<b>556.17.151</b>	DN 150	1 pièce	<b>1,35</b>
	<b>556.17.201</b>	DN 200	1 pièce	<b>2,40</b>

# Accessoires tubes cylindriques

**1**  
TRANSPORTER



## AquaTraffic

La boîte d'inspection idéale en PE pour les réseaux d'eau pluviale, poids inférieur à 40 kg, extrêmement résistant.

**Utilisation :**  
Entre - 20° et 80 °. Résiste aux hydrocarbures flottants.

Boîte d'inspection pour drainage des eaux pluviales	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
AquaTraffic E/S 180°	<b>555.08.300</b>	DN 2/300	1 pièce	Sur demande
	<b>555.08.400</b>	DN 2/400	1 pièce	
	<b>555.08.500</b>	DN 2/500	1 pièce	
	<b>555.08.600</b>	DN 2/600	1 pièce	
AquaTraffic avec réduction E/S 180°	<b>555.08.402</b>	DN 300/400	1 pièce	Sur demande
	<b>555.08.501</b>	DN 400/500	1 pièce	
	<b>555.08.601</b>	DN 500/600	1 pièce	
AquaTraffic borgne	<b>555.06.300</b>	DN 300	1 pièce	Sur demande
	<b>555.06.400</b>	DN 400	1 pièce	
	<b>555.06.500</b>	DN 500	1 pièce	
	<b>555.06.600</b>	DN 600	1 pièce	

## AquaTrafficControl V

La boîte d'inspection avec angle de connexion ajustable

Boîte d'inspection pour drainage des eaux pluviales	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
AquaTrafficControl V avec angle de connexion ajustable	<b>555.09.310</b>	DN 2/300	1 pièce	Sur demande
	<b>555.09.410</b>	DN 2/400	1 pièce	
	<b>555.09.510</b>	DN 2/500	1 pièce	
	<b>555.09.610</b>	DN 2/600	1 pièce	
AquaTrafficControl V avec angle de connexion ajustable avec réducteur	<b>555.09.999</b>	DN 300/400	1 pièce	Sur demande
		DN 400/500	1 pièce	
		DN 500/600	1 pièce	

## AquaTraffic drainage

Connection des canalisations du DN 300 au DN 600.

Un drain DN 150 peut être connecté en partie supérieure.

Le drainage n'est plus en profondeur. On peut combiner un drainage stable avec des diamètres de collecteurs variables en début et fin de réseau.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques		Cond.	Prix €/U
		DN	Partie basse		
AquaTraffic piquage	<b>555.08.315</b>	2 DN 300	DN 150	1 pièce	Sur demande
	<b>555.08.415</b>	2 DN 400	DN 150	1 pièce	
	<b>555.08.515</b>	2 DN 500	DN 150	1 pièce	
	<b>555.08.615</b>	2 DN 600*	DN 150	1 pièce	
	<b>Sur demande</b>	plus d'options		1 pièce	

\*Les dimensions de l'AquaTraffic drainage 600/150 sont : Hauteur = 1339 , Hauteur utile = 1138 , Distance tube = 170

# Canalisation des eaux usées



## Robukan® SMR/SN16

### Tube de canalisation pour eaux usées et pluviales en PP

- Classe de résistance SN16 NF EN ISO 9969
- Intérieur lisse orange, extérieur noir, certifié DIN EN 13476
- Etanchéité de 2,5 bars, joint à double-lèvres en EPDM norme DIN EN 681

#### Garantie:

Robukan® SMR/SN16 DN 150 à DN 600 et la gamme d'accessoires sont « Made in Germany »

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Robukan® SMR/SN16	<b>571.40.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	252 m/Pal.	<b>13,50</b>
	<b>571.40.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	138 m/Pal.	<b>20,35</b>
	<b>571.40.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	84 m/Pal.	<b>29,60</b>
	<b>571.40.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	54 m/Pal.	<b>38,95</b>
	<b>571.40.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m/Pal.	<b>71,20</b>
	<b>571.40.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m/Pal.	<b>105,55</b>
	<b>571.40.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m/Pal.	<b>145,95</b>



## Robukan® SMR/SN8

### Canalisation PP conforme DIN EN 13476

- Classe de résistance SN8 DIN EN ISO 9969
- Garantie de résistance SN10
- Etanchéité de 2,5 bars, joint à double-lèvres en EPDM norme DIN EN 681

#### Garantie:

Robukan® SMR/SN 8 DN 150 à DN 600 et la gamme d'accessoires sont « Made in Germany »

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/m
Robukan® SMR/SN8	<b>571.30.150</b>	DN 150 ; Longueur 6 m	252 m/Pal.	<b>9,30</b>
	<b>571.30.200</b>	DN 200 ; Longueur 6 m	138 m/Pal.	<b>13,60</b>
	<b>571.30.250</b>	DN 250 ; Longueur 6 m	84 m/Pal.	<b>19,45</b>
	<b>571.30.300</b>	DN 300 ; Longueur 6 m	54 m/Pal.	<b>27,90</b>
	<b>571.30.400</b>	DN 400 ; Longueur 6 m	30 m/Pal.	<b>47,40</b>
	<b>571.30.500</b>	DN 500 ; Longueur 6 m	24 m/Pal.	<b>95,75</b>
	<b>571.30.600</b>	DN 600 ; Longueur 6 m	18 m/Pal.	<b>132,05</b>

## Manchon à butée



Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Manchon	<b>576.10.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>8,50</b>
	<b>576.10.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>16,40</b>
	<b>576.10.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>19,70</b>
	<b>576.10.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>24,95</b>
	<b>576.10.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>38,25</b>
	<b>576.10.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>61,85</b>
	<b>576.10.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>120,55</b>

## Joint d'étanchéité



Joint à double-lèvres en EPDM selon EN 681.

Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Joint d'étanchéité *	<b>576.19.151</b>	DN 150	1 pièce	<b>1,45</b>
	<b>576.19.201</b>	DN 200	1 pièce	<b>2,50</b>
	<b>576.19.251</b>	DN 250	1 pièce	<b>3,50</b>
	<b>576.19.301</b>	DN 300	1 pièce	<b>6,20</b>
	<b>576.19.401</b>	DN 400	1 pièce	<b>9,95</b>
	<b>576.19.501</b>	DN 500	1 pièce	<b>20,95</b>
	<b>576.19.601</b>	DN 600	1 pièce	<b>33,35</b>

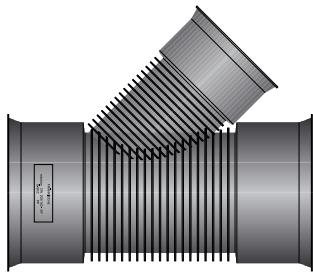
Joint d'étanchéité résistant au kérósène (sur demande).

## Manchon coulissant



Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Manchon	<b>576.16.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>8,50</b>
	<b>576.16.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>16,40</b>
	<b>576.16.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>19,70</b>
	<b>576.16.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>24,95</b>
	<b>576.16.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>38,25</b>
	<b>576.16.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>61,85</b>
	<b>576.16.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>120,55</b>

Joints d'étanchéité inclus.



## Y 45°

Manchonné de tous côtés.

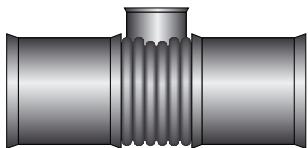
Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Y 45°	<b>576.40.150</b>	DN 150/DN 150	1 pièce	<b>24,10</b>
	<b>576.41.200</b>	DN 200/DN 150	1 pièce	<b>31,60</b>
	<b>576.42.250</b>	DN 250/DN 150	1 pièce	<b>57,90</b>
	<b>576.43.300</b>	DN 300/DN 150	1 pièce	<b>84,45</b>
	<b>576.45.400</b>	DN 400/DN 150	1 pièce	<b>472,10</b>
	<b>576.46.500</b>	DN 500/DN 150	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.47.600</b>	DN 600/DN 150	1 pièce	<b>sur demande</b>
Y 45°	<b>576.40.200</b>	DN 200/DN 200	1 pièce	<b>246,75</b>
	<b>576.41.250</b>	DN 250/DN 200	1 pièce	<b>299,75</b>
	<b>576.42.300</b>	DN 300/DN 200	1 pièce	<b>335,15</b>
	<b>576.44.400</b>	DN 400/DN 200	1 pièce	<b>510,55</b>
	<b>576.45.500</b>	DN 500/DN 200	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.46.600</b>	DN 600/DN 200	1 pièce	<b>sur demande</b>
Y 45°	<b>576.40.250</b>	DN 250/DN 250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.41.300</b>	DN 300/DN 250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.43.400</b>	DN 400/DN 250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.44.500</b>	DN 500/DN 250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.45.600</b>	DN 600/DN 250	1 pièce	<b>sur demande</b>
Y 45°	<b>576.40.300</b>	DN 300/DN 300	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.42.400</b>	DN 400/DN 300	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.43.500</b>	DN 500/DN 300	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.44.600</b>	DN 600/DN 300	1 pièce	<b>sur demande</b>
Y 45°	<b>576.40.400</b>	DN 400/DN 400	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.41.500</b>	DN 500/DN 400	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.42.600</b>	DN 600/DN 400	1 pièce	<b>sur demande</b>
Y 45°	<b>576.40.500</b>	DN 500/DN 500	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.41.600</b>	DN 600/DN 500	1 pièce	<b>sur demande</b>
Y 45°	<b>576.40.600</b>	DN 600/DN 600	1 pièce	<b>sur demande</b>

Joints inclus.

**Retrouvez notre gamme de boîtes d'inspection  
pages 18 et 19 et 36 à 38**

# Accessoires Robukan®

**1**  
TRANSPORTER



## Té 90°

Manchonné de tous côtés.

Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Té 90°	<b>576.30.150</b>	DN 150/150	1 pièce	<b>116,90</b>
	<b>576.31.200</b>	DN 200/150	1 pièce	<b>145,50</b>
	<b>576.32.250</b>	DN 250/150	1 pièce	<b>204,50</b>
	<b>576.33.300</b>	DN 300/150	1 pièce	<b>253,30</b>
	<b>576.35.400</b>	DN 400/150	1 pièce	<b>305,05</b>
	<b>576.36.500</b>	DN 500/150	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.37.600</b>	DN 600/150	1 pièce	<b>sur demande</b>
Té 90°	<b>576.30.200</b>	DN 200/200	1 pièce	<b>152,00</b>
	<b>576.31.250</b>	DN 250/200	1 pièce	<b>214,25</b>
	<b>576.32.300</b>	DN 300/200	1 pièce	<b>292,20</b>
	<b>576.34.400</b>	DN 400/200	1 pièce	<b>314,00</b>
	<b>576.35.500</b>	DN 500/200	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.36.600</b>	DN 600/200	1 pièce	<b>sur demande</b>
Té 90°	<b>576.30.250</b>	DN 250/250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.31.300</b>	DN 300/250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.33.400</b>	DN 400/250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.34.500</b>	DN 500/250	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.35.600</b>	DN 600/250	1 pièce	<b>sur demande</b>
Té 90°	<b>576.30.300</b>	DN 300/300	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.32.400</b>	DN 400/300	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.33.500</b>	DN 500/300	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.34.600</b>	DN 600/300	1 pièce	<b>sur demande</b>
Té 90°	<b>576.30.400</b>	DN 400/400	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.31.500</b>	DN 500/400	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.32.600</b>	DN 600/400	1 pièce	<b>sur demande</b>
Té 90°	<b>576.30.500</b>	DN 500/500	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.31.600</b>	DN 600/500	1 pièce	<b>sur demande</b>
Té 90°	<b>576.30.600</b>	DN 600/600	1 pièce	<b>sur demande</b>

Joint inclus.

## Adaptateur étanche DN 150 pour raccord PVC mâle DN 160

Pour raccordement direct PVC DN 160 et Robukan® DN 150



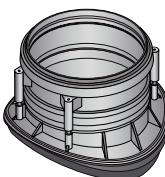
Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Adaptateur étanche	<b>576.64.151</b>	DN 150	1 pièce	<b>8,15</b>



## RobuDock

Pour branchement Robukan® SMR DN 150 sur Robukan® SMR à partir du DN 300 ou DN 600 (raccord du piquage DN 150).

Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
RobuDock	<b>576.73.300</b>	DN 300/150-90°	1 pièce	<b>149</b>
	<b>576.73.400</b>	DN 400/150-90°	1 pièce	<b>149</b>
	<b>576.73.500</b>	DN 500/150-90°	1 pièce	<b>149</b>
	<b>576.73.600</b>	DN 600/150-90°	1 pièce	<b>149</b>
Clé de montage	<b>576.98.990</b>	pour RobuDock	1 pièce	<b>149</b>
Scie cloche RobuDock	<b>576.98.994</b>	Ø 178,5 mm	1 pièce	<b>149</b>
Guide scie	<b>576.98.995</b>	guide scie pour Robukan®	1 pièce	<b>149</b>
Mèche de guidage	<b>576.98.996</b>	Remplacement pour scie cloche	1 pièce	<b>149</b>



## Selle de piquage

Pour branchement tube lisse DN 200.

Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Selle de piquage	<b>576.72.300</b>	DN 300 DN 200	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.72.400</b>	DN 400 DN 200	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.72.500</b>	DN 500 DN 200	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.72.600</b>	DN 600 DN 200	1 pièce	<b>sur demande</b>
Scie cloche pour selle de piquage	<b>576.98.992</b>	DN 300 DN 400 DN 200 (Ø 214,5 mm)	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.98.993</b>	DN 500 DN 600 DN 200 (Ø 220 mm)	1 pièce	<b>sur demande</b>



## Kit de raccord béton

Pour raccorder ultérieurement Robukan® SMR aux tubes et regards en béton.

Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Kit de raccord béton	<b>576.87.155</b>	DN 150	1 pièce	<b>24,80</b>
	<b>576.87.205</b>	DN 200	1 pièce	<b>37,95</b>
	<b>576.87.255</b>	DN 250	1 pièce	<b>94,25</b>
	<b>576.87.305</b>	DN 300	1 pièce	<b>108,15</b>
	<b>576.87.405</b>	DN 400	1 pièce	<b>221,65</b>
	<b>576.87.505</b>	DN 500	1 pièce	<b>303,85</b>



## Fourreau de regard

Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Connection de regard à sceller	<b>576.88.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>13,50</b>
	<b>576.88.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>17,20</b>
	<b>576.88.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>21,05</b>
	<b>576.88.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>30,60</b>
	<b>576.88.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>61,00</b>
	<b>576.88.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>79,95</b>
	<b>576.88.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>113,25</b>

## Coudes



Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Coude 15°	<b>576.23.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>11,75</b>
	<b>576.23.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>18,30</b>
Coude 30°	<b>576.22.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>17,10</b>
	<b>576.22.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>26,15</b>
Coude 45°	<b>576.21.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>13,75</b>
	<b>576.21.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>20,55</b>
Coude 15° lisse segmenté	<b>576.23.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>113,05</b>
	<b>576.23.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>136,35</b>
	<b>576.23.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>194,75</b>
	<b>576.23.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.23.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>sur demande</b>
Coude 30° lisse segmenté	<b>576.22.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>136,35</b>
	<b>576.22.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>165,35</b>
	<b>576.22.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>223,95</b>
	<b>576.22.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.22.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>sur demande</b>
Coude 45° lisse segmenté	<b>576.21.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>122,80</b>
	<b>576.21.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>152,00</b>
	<b>576.21.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>263,70</b>
	<b>576.21.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>sur demande</b>
	<b>576.21.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>sur demande</b>

Manchonné de tous côtés ; joints inclus.

## Adaptateur tube lisse



Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Adaptateur PVC	<b>576.61.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>7,90</b>
	<b>576.61.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>19,95</b>
	<b>576.61.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>53,55</b>
	<b>576.61.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>70,50</b>
	<b>576.61.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>169,80</b>
	<b>576.61.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>221,45</b>

Manchonné PVC emboîtable, joints d'étanchéité inclus.

## Bouchon de sortie



Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Bouchon de sortie étanche à l'eau	<b>576.80.150</b>	DN 150	1 pièce	<b>6,90</b>
	<b>576.80.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>52,90</b>
	<b>576.80.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>66,20</b>
	<b>576.80.300</b>	DN 300	1 pièce	<b>80,15</b>
	<b>576.80.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>114,40</b>
	<b>576.80.500</b>	DN 500	1 pièce	<b>130,50</b>
	<b>576.80.600</b>	DN 600	1 pièce	<b>153,30</b>

Avec joints d'étanchéité.

## Capuchon



Produit	N° d'art.	Caractéristiques techniques	cond.	Prix €/U
Capuchon étanche au sable	<b>576.81.200</b>	DN 200	1 pièce	<b>8,30</b>
	<b>576.81.250</b>	DN 250	1 pièce	<b>10,65</b>
	<b>576.81.300</b>	DN 300 / SN8	1 pièce	<b>12,65</b>
	<b>576.81.301</b>	DN 300 / SN16	1 pièce	<b>14,80</b>
	<b>576.81.400</b>	DN 400	1 pièce	<b>45,30</b>

Autres pièces sur demande !

# Accessoires Robukan®

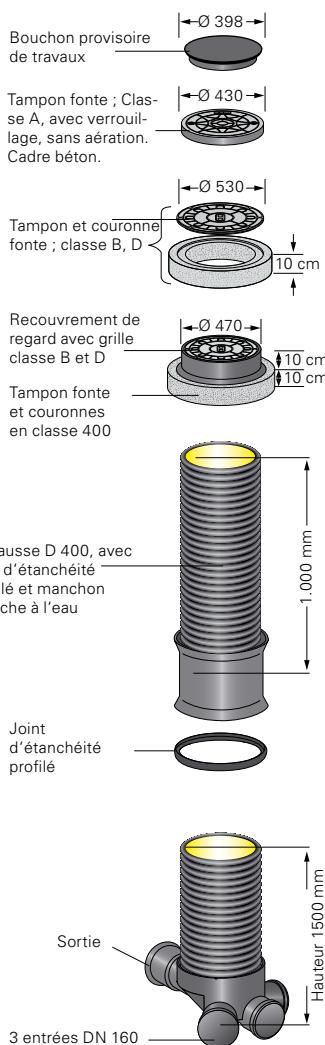
**1**  
TRANSPORTER



## RobuControl®

### Boîte d'inspection pour eaux usées et mixtes

- Diamètre 400 en PP
- 3 entrées DN 160, 1 sortie Robukan® DN 150
- Manuportable et facilité de pose



Produit	N° art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
RobuControl®	<b>576.00.150</b>	Hauteur 0,80 m *	8 pièces / palette	<b>93,15</b>
	<b>576.01.150</b>	Hauteur 1,50 m *	4 pièces / palette	<b>100,05</b>

\* Hauteurs spéciales sur demande

### Accessoires RobuControl®

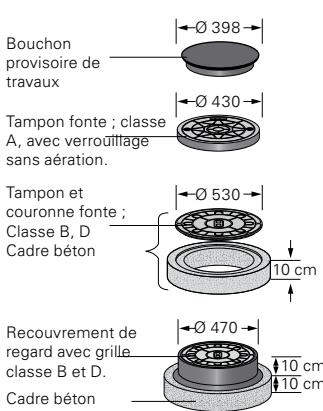
Produit	N° art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Rehausse	<b>576.04.400</b>	PP ; D = 400 ; longueur utile 1 m. extérieur noir, intérieur jaune, manchon compris jonction étanche à l'eau et 1 joint d'étanchéité séparée	1 pièce	<b>50,50</b>
Manchon	<b>576.04.410</b>	D ext = 400 ; pour rehausse	1 pièce	<b>26,80</b>
Joint d'étanchéité profilé*	<b>576.04.401</b>	D ext = 400 ; pour rehausse	1 pièce	<b>9,65</b>
Couvercle de protection	<b>576.04.480</b>	de chantier	1 pièce	<b>12,10</b>
Tampon de regard	<b>576.85.100</b>	Tampon fonte ; classe A15, Couvercle en fonte avec verrouillage, sans ouvertures de ventilation.	1 pièce	<b>43,95</b>
	<b>576.85.005</b>	Tampon fonte ; classe B 125, Couvercle en fonte avec cadre béton (set), sans ouvertures de ventilation.	1 pièce	<b>87,90</b>
	<b>576.85.400</b>	Tampon fonte ; classe D 400, Avec couronne de répartition béton, anneau et couvercle en fonte sans ouverture de ventilation	1 pièce	<b>210,85</b>

Autres possibilités de fermeture sur demande



## RainControl® - boîte d'inspection pour eaux pluviales

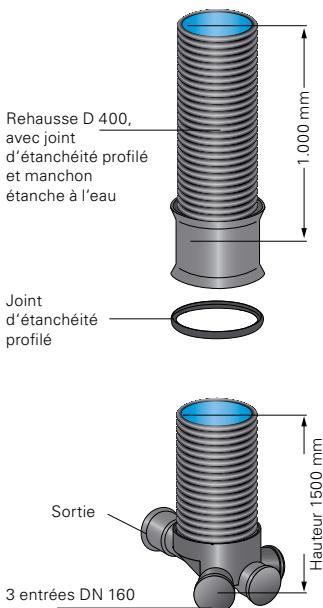
Boîte de contrôle, diamètre 400 en PP, 3 entrées DN 160,  
1 sortie robukan DN 150.



Produit	N° art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
RainControl®	<b>578.00.150</b>	Hauteur 0,80 m *	8 pièces / palette	<b>93,15</b>
	<b>578.01.150</b>	Hauteur 1,50 m *	4 pièces / palette	<b>100,05</b>

\* Hauteurs spéciales sur demande

## Accessoires RainControl®



Produit	N° art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Rehausse de regard	<b>578.04.400</b>	PP ; D = 400 ; longueur utile 1 m. extérieur noir, intérieur jaune, manchon inclus jonction étanche à l'eau et un joint d'étanchéité séparée	1 pièce	<b>50,50</b>
Manchon	<b>578.04.410</b>	D 400 ; pour rehausse	1 pièce	<b>26,80</b>
Joint d'étanchéité profilé	<b>578.04.401</b>	D 400 ; pour rehausse	1 pièce	<b>9,65</b>
Capuchon de protection	<b>578.04.480</b>	de chantier	1 pièce	<b>12,10</b>
Tampon de regard	<b>578.85.100</b>	en fonte ; classe A 15 ; couvercle en fonte avec verrouillage, sans ouvertures de ventilation	1 pièce	<b>43,95</b>
	<b>578.85.005</b>	en fonte ; classe B 125 ; couvercle en fonte avec cadre béton (set), sans ouvertures de ventilation	1 pièce	<b>87,90</b>
	<b>578.85.400</b>	en fonte ; classe D 400 ; avec couronnes de répartition béton, anneau et couvercle en fonte sans ouvertures de ventilation	1 pièce	<b>210,85</b>

Autres possibilités de fermeture sur demande

# La Gestion Intégrée des Eaux Pluviales®

TRANSPORTER

**1**

TRAITER

**2**

**3**

INFILTRER

**4**

REGULER

# Traitement des eaux pluviales

**2**  
TRAITER



## RigoClean avec entrée latérale

Boîte d'inspection de traitement des eaux pluviales avec grille amovible.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
RigoClean 500	<b>515.96.002</b>	Pour traitement de 500 m <sup>2</sup> de surface. E/S DN 160. D ext. 400. Hauteur 1,65 m	1 pièce	<b>1348,30</b>
RigoClean 1000	<b>515.96.012</b>	Pour traitement de 1000 m <sup>2</sup> de surface. E/S DN 200. D ext. 600. Hauteur 1,68 m	1 pièce	<b>1510,40</b>
RigoClean spécial	<b>515.96.000</b>	Selon plan	1 pièce	<b>sur demande</b>

## Accessoires RigoClean 500 m<sup>2</sup> arrivée latérale

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Tampon B 125	<b>515.84.000</b>	Tampon fonte ventilé B 125 + couronne béton	1 pièce	<b>145,40</b>
Tampon D 400	<b>515.84.400</b>	Tampon fonte ventilé D 400 + couronne béton	1 pièce	<b>179,20</b>
Panier à feuilles	<b>515.91.002</b>	D ext. 400	1 pièce	<b>sur demande</b>

## Accessoires RigoClean 1000 m<sup>2</sup> arrivée latérale

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Panier à feuilles XL	<b>519.91.095</b>	Tampon fonte ventilé D 400 + couronne béton	1 pièce	<b>37,14</b>
Panier à feuilles	<b>519.19.505</b>	D ext. 600	1 pièce	<b>83,00</b>



# Traitement des eaux pluviales



## RigoClean avaloir dégrilleur



**Avaloir de traitement des eaux pluviales avec grille amovible.**

### Application :

Retenue des matières en suspension et polluants solides par dégrillage.  
Positionnement en avaloir.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
RigoClean 500 avaloir	<b>515.96.001</b>	Pour traitement de 500 m <sup>2</sup> de surface. S DN 160. D ext. 400. Hauteur 1,24 m	1 pièce	<b>1348,30</b>
RigoClean avaloir spécial	<b>515.96.000</b>	Selon plan	1 pièce	<b>sur demande</b>

## Accessoires RigoClean 500 m<sup>2</sup>

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Grille avaloir B 125	<b>516.84.100</b>	Grille fonte avaloir B 125 + couronne béton	1 pièce	<b>145,40</b>
Grille avaloir D 400	<b>516.84.500</b>	Grille fonte avaloir D 400 + couronne béton	1 pièce	<b>179,20</b>
Panier à feuilles	<b>515.91.002</b>	D ext. 400	1 pièce	<b>83,00</b>

## Storm dégrilleur, système à grille amovible



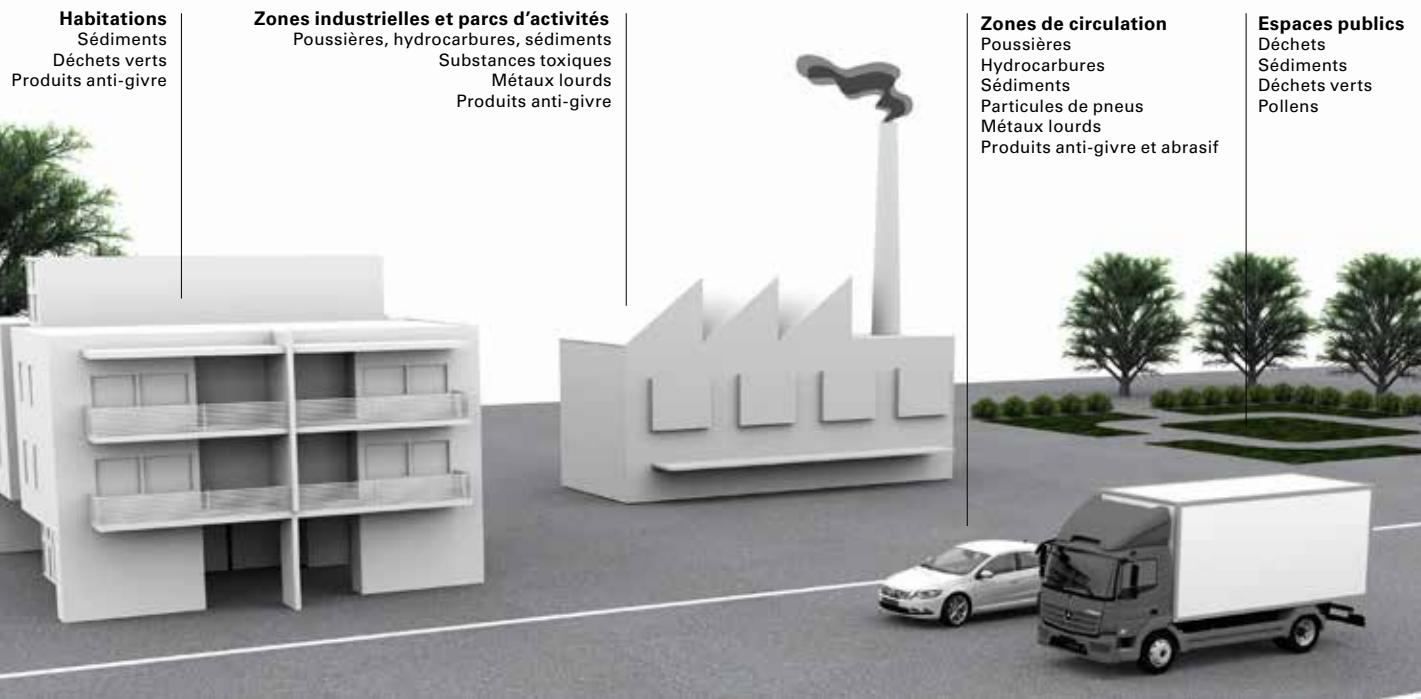
Système de protection des ouvrages d'eaux pluviales contre les macro-déchets, installation de 1 à 4 mètres de profondeur.

Corps du système en Polyéthylène PE ; grille amovible en PE HD, largeur barreau 15 mm, espace inter-barreau 20 mm, possibilité de surverse

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Storm dégrilleur DN 600	<b>512.04.600</b>	Diam int 600, ext 680 Connexion entrée/sortie DN 315 lisse, positionnement 180 °.	Fût seul sans accessoire	<b>1160,00</b>
	<b>512.01.351</b>	Accessoire (grille)	1 pièce	
	<b>512.04.602</b>	Système complet	Fût + accessoire	
Storm dégrilleur DN 800	<b>512.04.803</b>	Diam int 800, ext 930 Connexion entrée/sortie DN 315 ou DN 400 lisse, positionnement 180 °.	système + grille amovible	<b>1165,00</b>
	<b>551.39.801</b>	Réhausse	1 pièce	<b>sur demande</b>

# Traiter les eaux pluviales : un devoir !

2  
TRAITER



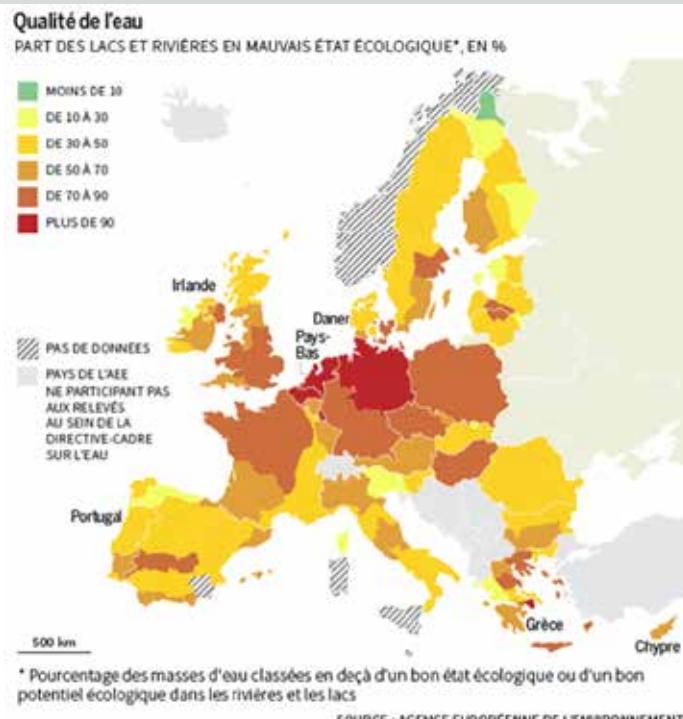
La pollution des eaux pluviales (hors accident) provient du lessivage des surfaces imperméabilisées. Ce lessivage intervient lors des pluies faibles (15 à 40l/s/ha) qui ramassent la pollution accumulée sur les toits et les routes en période sèche.

Cette pollution est en grande partie concentrée dans les Matières En Suspension (M.E.S) inférieures à 100 microns. En récupérant les M.E.S dans le système de sémination SediPipe, on capte les polluants des eaux de ruissellement. Les rendements épuratoires conventionnels annoncés ont été validés et confirmés en laboratoire à partir de prélèvements sur site.

## Respecter le cadre réglementaire

La Directive Cadre Européenne (D.C.E) sur l'eau du 23 octobre 2000 donne la priorité à la protection de l'environnement et à une utilisation durable de l'eau, en demandant de veiller à la non-dégradation de la qualité des eaux, par le biais de plans de gestion démarrés dès 2010. L'objectif est d'atteindre un bon état général tant pour les eaux souterraines que pour les eaux superficielles, y compris les eaux estuariennes et côtières. Sa transposition en droit Français par le biais de la loi sur l'eau en 2006 fait de la gestion des eaux pluviales une préoccupation croissante pour les collectivités. Les rejets importants d'eaux pluviales sont soumis à une procédure de contrôle au titre de «la loi sur l'eau» (art. L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement).

Au niveau local, la réglementation est assurée par des arrêtés préfectoraux et des arrêtés municipaux : arrêtés de limitation des usages de l'eau, arrêtés fixant les dispositions pour la réalisation et l'entretien des ouvrages de prélèvements, etc. Les arrêtés doivent être en conformité avec les dispositions des SAGE et des SDAGE.



# Traitemen<sup>t</sup>t des eaux pluviales

2  
TRAITER

## SediPoint DN 600



NB

### Entretien recommandé tous les 2 ans

Cône



Joint d'étanchéité



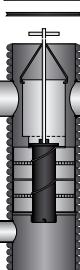
Réhausse SediPoint



Manchon



SediPoint



Légère et compacte, en PP résistant noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur pour une meilleure inspectabilité, la boîte de sédimentation SediPoint DN 600 est conçue pour traiter les polluants des petits bassins versants. Elle est hydrocurable et ne nécessite que très peu d'entretien.

Prévu pour les chantiers confinés, même en restauration et sous zones circulées, ses performances de traitement sont similaires à celles des produits de la gamme SediPipe, premier système sous Avis Technique du CSTB sur le marché du traitement des eaux pluviales.

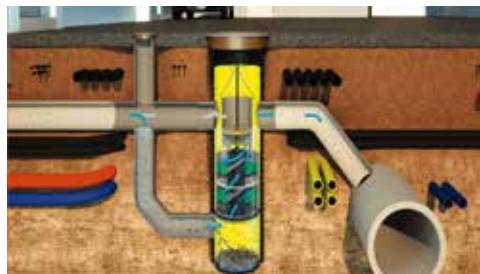
### Traitemen<sup>t</sup>t des MES\* par le SediPoint

- Chambre de décantation pour grosses particules.
- Séparateur d'effluents en spirale pour les particules fines. Grille de séparateur d'effluents intégrée, même technologie que le sedi-pipe.
- Réservoir de sécurité pour les flottants et les liquides légers.

### Hauteurs ajustables :

(selon contraintes sur chantier)

- Hauteur minimum requise : 1,02 m
- Pour les hauteurs entre 1,57 m et 2,50 m utiliser la réhausse.

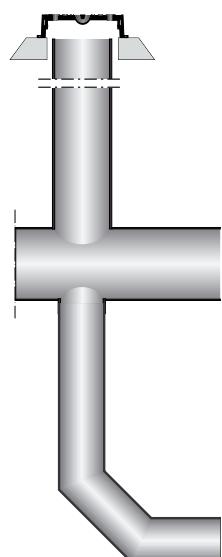


## Détails techniques du produit SediPoint

### Regard de traitement des eaux pluviales

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediPoint	<b>515.95.600</b>	Regard DN 600 ; matériau PP, entrée DN 200, sortie DN 315 ; cône + joint d'étanchéité inclus. Tampon sur demande	1 pièce	<b>3990,00</b>

## Accessoires

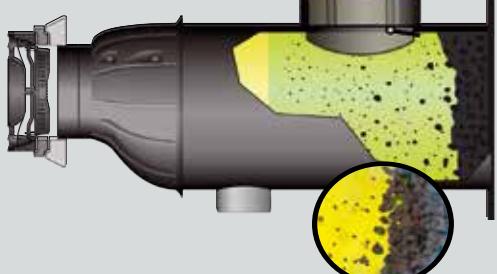


Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Réhausse SediPoint DN 600	<b>515.95.610</b>	Longueur 117 cm, joint et manchon inclus	1 pièce	<b>320,00</b>
Kit de connexion SediPoint (en option)	<b>515.95.690</b>	<b>Kit de connexion entrée/sortie :</b> 1. Embout d'entrée mâle DN 315 2. Tube d'inspection et de curage pour le bypass, tube de cheminée diamètre DN 250 avec tampon fonte non ventilé ; 2 m de tube d'extension DN 250 à ajuster sur le chantier 3. Connexion au bypass + manchons compatibles entrée/sortie	1 pièce	<b>1320,00</b>

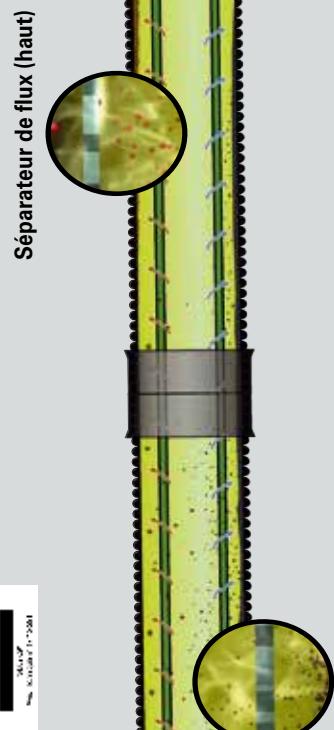
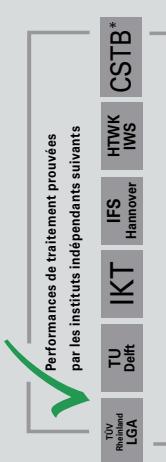
# Le système de traitement certifié SediPipe

Méthode certifiée pour traiter les eaux pluviales selon les recommandations

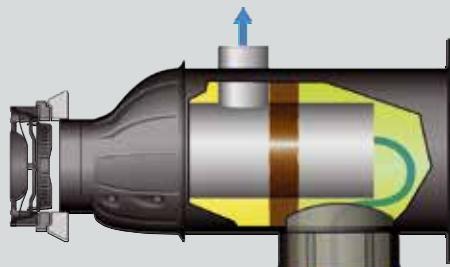
## Regard d'entrée avec collecteur de boues



## Tube de sédimentation avec séparateur de flux



## Regard de sortie avec siphonage



### Captage des particules grossières

Les grosses particules sont captées dans le regard d'entrée



### Sédimentation optimisée des particules fines

La sédimentation des particules se fait progressivement sur toute la longueur du tube. Le dépôt reste confiné dans un espace sans turbulences sous le séparateur. Le procédé de sédimentation est garanti et certifié.



### Fonctions supplémentaires des modèles plus

- Séparation des liquides légers en cas de déversement accidentel
- Effet de coalescence performant



### Récupération des liquides légers

Grâce à la légère inclinaison du tube de sédimentation, les liquides légers sont facilement récupérés dans le regard de sortie conçu à cet effet.



### Siphonage en sortie

La siphonage dans le regard de sortie permet de contenir parfaitement tous les polluants à l'intérieur du système.



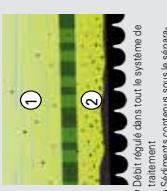
### Rétention optimale des liquides légers

- Système sécurisé
- Protection contre les déversements accidentels
- Remise en service immédiate après nettoyage



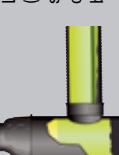
### Sédiments parfaitement maîtrisés

La technologie brevetée du séparateur de flux crée une zone sans turbulences, empêchant ainsi la remobilisation du dépôt même en cas de fortes pluies.



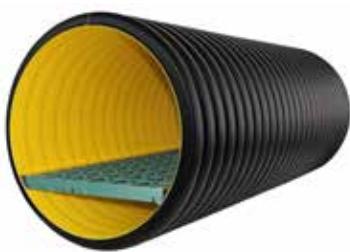
### Stockage des boues décantées

Le regard d'entrée (chambre de sédimentation) agit comme un collecteur de boues



# Traitement des eaux pluviales

2  
TRAITER



## SediPipe basic

### Système de traitement des eaux pluviales

#### Composition :

- Boîte d'inspection de départ
- Tube de sédimentation
- Boîte d'arrivée avec siphonde

#### Application :

Traitement des eaux pluviales de ruissellement et de voirie avec connexion directe au système d'infiltration et/ou de rétention des eaux pluviales.

SediPipe  
TRAITEMENT DES EAUX PLUVIALES

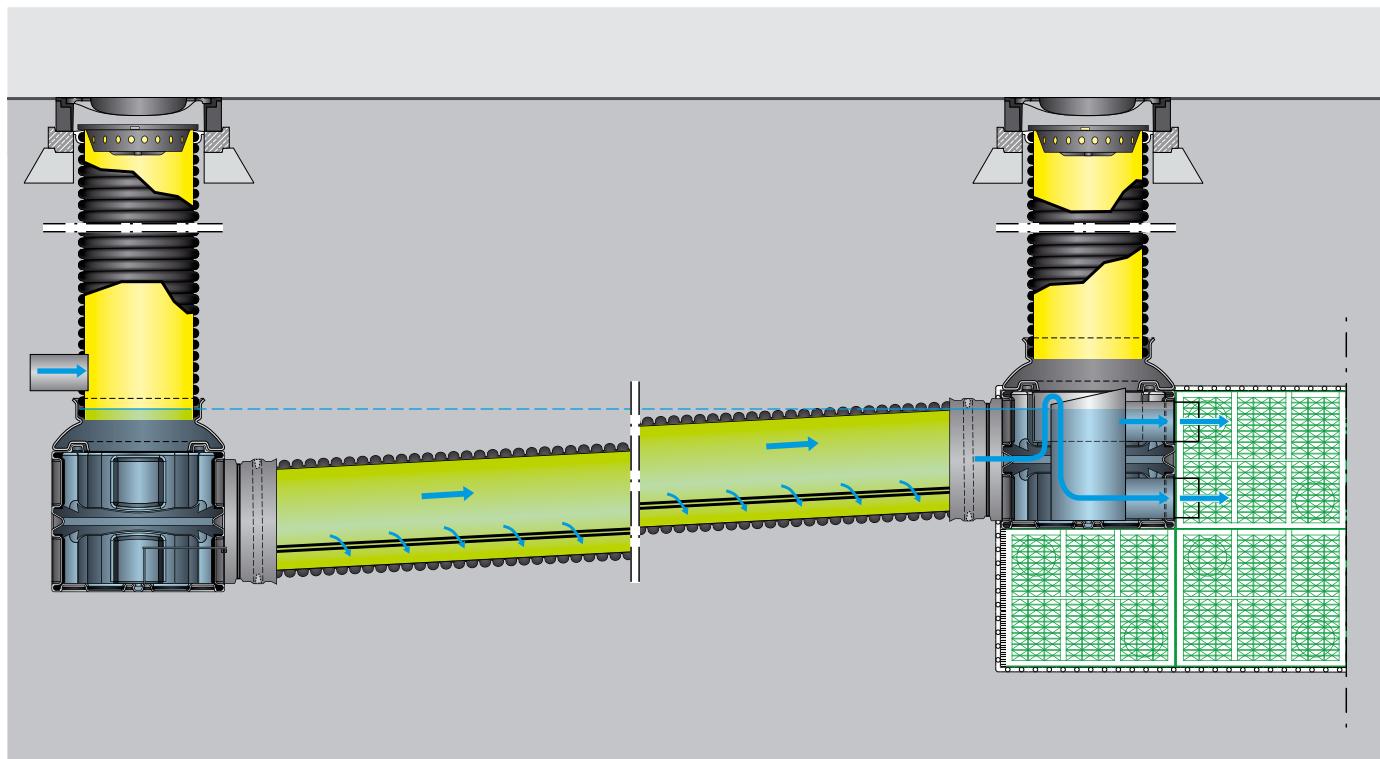


#### Conseil

**SediPipe basic est possible dans de nombreuses configurations et dimensions : arrivée à droite, gauche, tube de sédimentation de DN 400 pour les plus petites surfaces... Consultez-nous !**

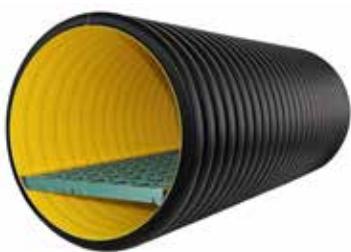
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediPipe basic 500/6	<b>515.97.560</b>	Avec tube de sédimentation 6 m	1 pièce	<b>3990,00</b>
SediPipe basic 600/6	<b>515.97.660</b>	Avec tube de sédimentation 6 m	1 pièce	<b>4490,00</b>
SediPipe basic 500/12	<b>515.97.510</b>	Avec tube de sédimentation 12 m	1 pièce	<b>5290,00</b>
SediPipe basic 600/12	<b>515.97.610</b>	Avec tube de sédimentation 12 m	1 pièce	<b>5990,00</b>

## SediPipe basic



# Traitement des eaux pluviales

2  
TRAITER



## SediPipe level

### Système de traitement des eaux pluviales

#### Composition :

- Boîte d'inspection de départ
- Tube de sédimentation
- Boîte d'arrivée avec siphon
- Système à entrée et sortie fil d'eau équivalent

#### Application :

Traitement des eaux pluviales de ruissellement et de voirie avec gestion des problématiques de fil d'eau.



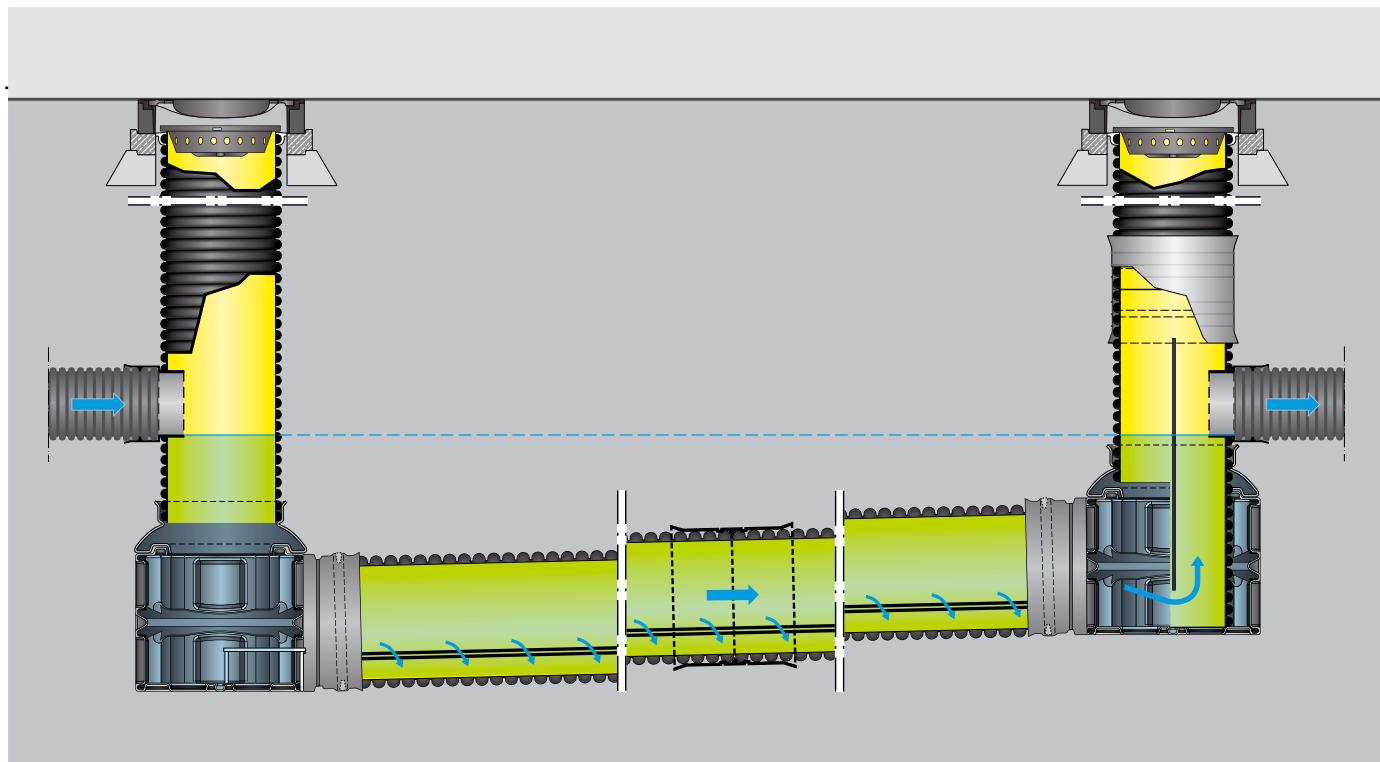
#### Conseil

Les systèmes SediPipe sont adaptés pour le traitement de surface de 2000 m<sup>2</sup> à plusieurs hectares...

Consultez-nous !

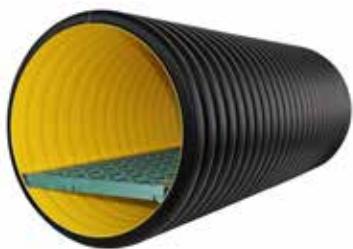
Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediPipe level 400/6	<b>515.97.468</b>	Avec tube de sédimentation 6 m	1 pièce	<b>3890,00</b>
SediPipe level 500/6	<b>515.97.568</b>	Avec tube de sédimentation 6 m	1 pièce	<b>4290,00</b>
SediPipe level 600/6	<b>515.97.668</b>	Avec tube de sédimentation 6 m	1 pièce	<b>4790,00</b>
SediPipe level 500/12	<b>515.97.518</b>	Avec tube de sédimentation 12 m	1 pièce	<b>5490,00</b>
SediPipe level 600/12	<b>515.97.618</b>	Avec tube de sédimentation 12 m	1 pièce	<b>6390,00</b>

## SediPipe level



# Traitemen<sup>t</sup>t des eaux pluviales

**2**  
TRAITER



## SediPipe XL

### Système de traitement des eaux pluviales

#### Composition :

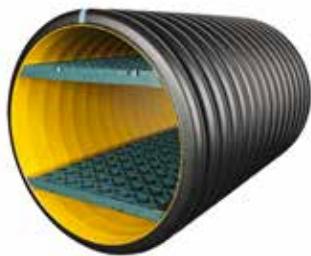
- Boîte d'inspection de départ DN 1000
- Tube de sédimentation DN 600
- Boîte d'arrivée DN 1000 avec siphon

#### Application :

Traitemen<sup>t</sup>t des eaux pluviales de ruissellement et de voirie pour les grandes surfaces de collecte. Grande capacité de retenue des liquides flottants en cas d'accident impliquant des liquides tels que les hydrocarbures.



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediPipe XL 600/6	<b>515.97.691</b>	Avec tube de sédimentation 6 m et grille séparateur de flux	1 pièce	<b>9000,00</b>
SediPipe XL 600/12	<b>515.97.692</b>	Avec tube de sédimentation 12 m et grille séparateur de flux	1 pièce	<b>11000,00</b>
SediPipe XL 600/18	<b>515.97.693</b>	Avec tube de sédimentation 18 m et grille séparateur de flux	1 pièce	<b>12500,00</b>
SediPipe XL 600/24	<b>515.97.694</b>	Avec tube de sédimentation 24 m et grille séparateur de flux	1 pièce	<b>13990,00</b>



## SediPipe XL Plus

### Système de traitement des eaux pluviales

#### Composition :

- Boîte d'inspection de départ DN 1000
- Tube de sédimentation avec double séparateur de flux : sédiments et liquide flottants
- Boîte d'arrivée DN 1000 avec siphon

#### Application :

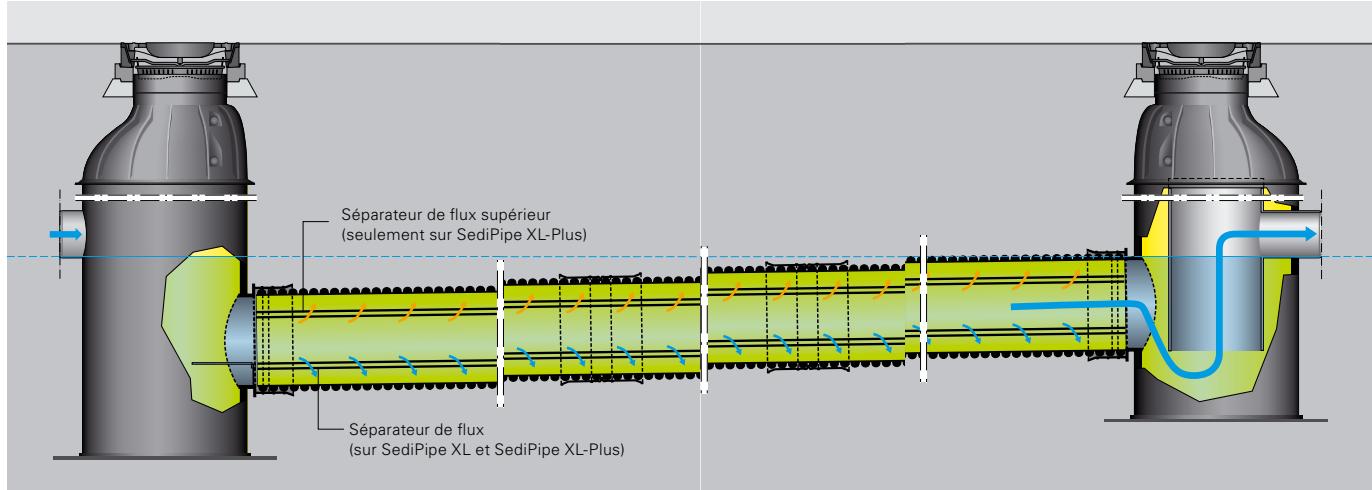
Traitemen<sup>t</sup>t des eaux pluviales par sédimentation des MES et optimisation de la retenue des liquides flottants type hydrocarbures. Pour les grandes surfaces de collecte.

#### Conseil

Pour les grandes surfaces de collecte avec une optimisation d'entretien. SediPipe XL et SediPipe XL Plus conviennent parfaitement pour les supermarchés, zones commerciales, lotissements... Contactez-nous !

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediPipe XL Plus 600/6	<b>515.97.621</b>	Avec tube de sédimentation 6 m et double grille séparateur de flux	1 pièce	<b>Sur demande</b>
SediPipe XL Plus 600/12	<b>515.97.622</b>	Avec tube de sédimentation 12 m et double grille séparateur de flux	1 pièce	<b>Sur demande</b>
SediPipe XL Plus 600/18	<b>515.97.623</b>	Avec tube de sédimentation 18 m et double grille séparateur de flux	1 pièce	<b>Sur demande</b>
SediPipe XL Plus 600/24	<b>515.97.624</b>	Avec tube de sédimentation 24 m et double grille séparateur de flux	1 pièce	<b>Sur demande</b>

## SediPipe XL Plus



## SediPipe L et L plus modules de base



### SediPipe L et L plus composition

- Regard d'entrée DN 800
- Regard de sortie DN 800
- Joint d'étanchéité profilé DN 600

- Tube de sédimentation DN 600 avec une grille (inférieure modèle L) ou 2 grilles (inférieure et supérieure modèle L plus), joints et manchons nécessaires inclus

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediPipe 600/6 Module base L Module base L plus	<b>515.97.806</b> <b>515.97.906</b>	Tube de sédimentation DN 600 longueur 6 m (1 x 6 m)	1 pièce	<b>Sur demande</b>
SediPipe 600/12 Module base L Module base L plus	<b>515.97.812</b> <b>515.97.912</b>	Tube de sédimentation DN 600 longueur 12 m (2 x 6 m)	1 pièce	<b>Sur demande</b>
SediPipe 600/18 Module base L Module base L plus	<b>515.97.818</b> <b>515.97.918</b>	Tube de sédimentation DN 600 longueur 18 m (3 x 6 m)	1 pièce	<b>Sur demande</b>
SediPipe 600/24 Module base L Module base L plus	<b>515.97.824</b> <b>515.97.924</b>	Tube de sédimentation DN 600 longueur 24 m (4 x 6 m)	1 pièce	<b>Sur demande</b>



# Traitement des eaux pluviales



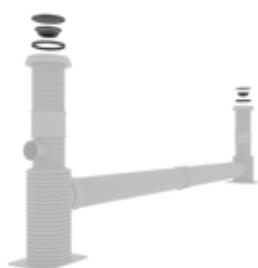
## SediPipe L et L plus kits de connexion

### Kit de connexion et de rehausse pour SediPipe L et L plus

A choisir en fonction de la profondeur d'installation du système :

- Jusqu'à 2,50 m de profondeur
- Plus de 2,50 m de profondeur

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Kit de connexion SediPipe DN 315 Jusqu'à 2,50 m Plus de 2,50 m	<b>515.97.850</b> <b>515.97.851</b>	Kit de connexion DN 600, entrée en DN 315, sortie en DN 315; 2 x rehausses DN 600, 1,6 m de haut, 2,9 m de haut ou 3,8 m de haut en fonction de la profondeur de pose du système SediPipe; manchons et joints d'étanchéité inclus ; 2 x joints DOM	1 set	<b>Sur demande</b>
Kit de connexion SediPipe DN 400 Jusqu'à 2,50 m Plus de 2,50 m	<b>515.97.860</b> <b>515.97.861</b>	Kit de connexion DN 600, entrée en DN 400, sortie en DN 400; 2 x rehausses DN 600, 1,6 m de haut, 2,9 m de haut ou 3,8 m de haut en fonction de la profondeur de pose du système SediPipe; manchons et joints d'étanchéité inclus ; 2 x joints DOM	1 set	<b>Sur demande</b>
Kit de connexion SediPipe multiple Entrée : 1x DN 400, 2 x DN 315 Sortie : 1 x DN 400 Jusqu'à 2,50 m Plus de 2,50 m	<b>515.97.855</b> <b>515.97.856</b>	Kit de connexion DN 600, entrée en DN 400, DN 315 et DN 315, sortie en DN 400; 2 x rehausses DN 600, 1,6 m de haut, 2,9 m de haut ou 3,8 m de haut en fonction de la profondeur de pose du système SediPipe; manchons et joints d'étanchéité inclus ; 2 x joints DOM	1 set	<b>Sur demande</b>

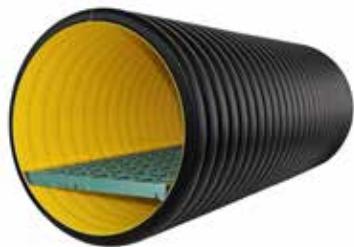


## A approvisionner sur site

- Tampons fonte ventilés
- Filtres
- Couronnes béton

# Traitement des eaux pluviales

**2**  
TRAITER



## SediSubstrator

### Système de traitement des eaux pluviales

#### Composition :

- Boîte d'inspection de départ
- Tube de sédimentation DN 500
- Boîte d'arrivée avec cartouche de substrat, sortie DN 200

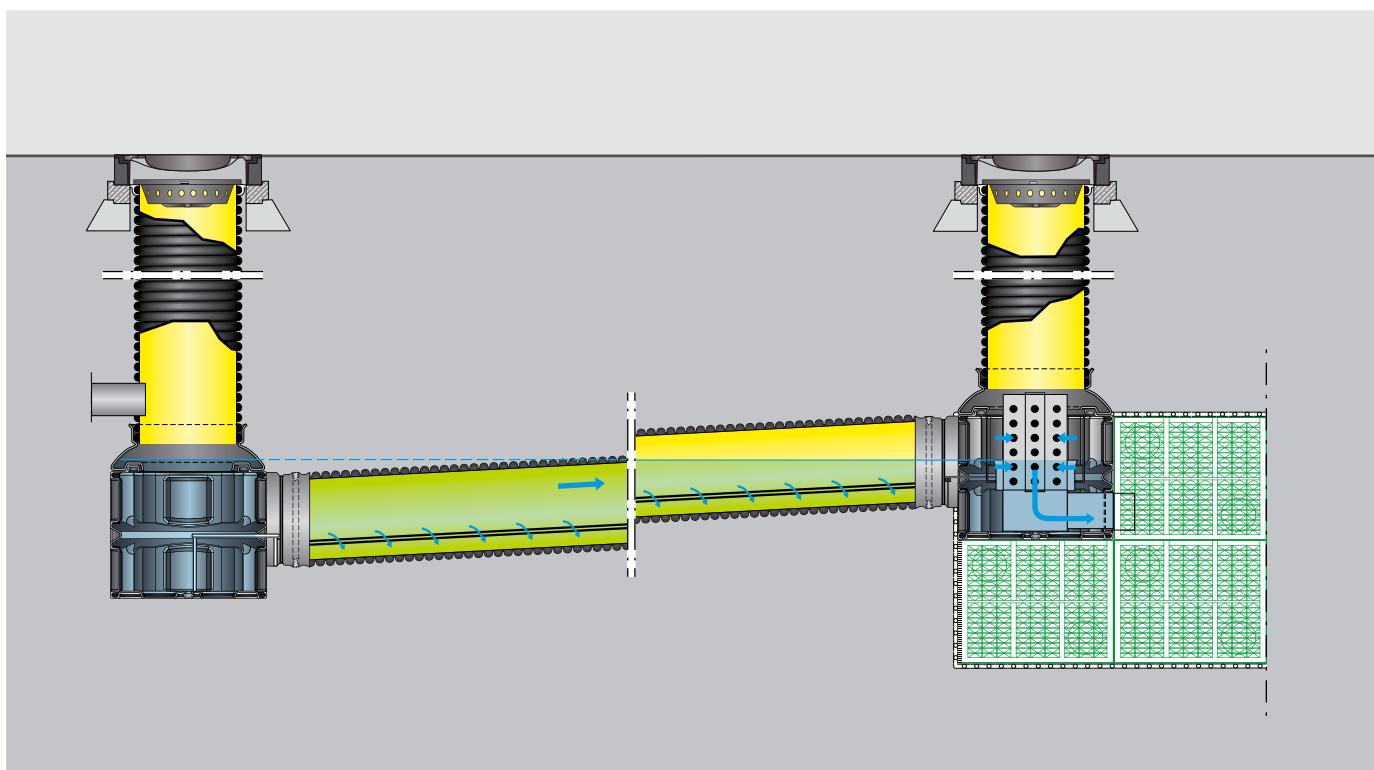
#### Application :

Traitement optimum des eaux de voirie avant infiltration ou réutilisation pour arrosage.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
SediSubstrator 500/6	<b>515.98.560</b>	Avec tube de sédimentation 6 m	1 pièce	<b>4990,00</b>
SediSubstrator 500/12	<b>515.98.510</b>	Avec tube de sédimentation 12 m	1 pièce	<b>5990,00</b>
Cartouche substrat (selon recommandations d'entretien)	<b>515.98.002</b>	DN 400, Hauteur 500 mm, Poids : 30 kg	1 pièce	<b>580,00</b>

Nombreuses configurations de la gamme : nous consulter

## SediSubstrator

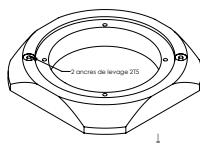


### Le + FRÄNKISCHE

En traitant les eaux de ruissellement chargées de métaux dissous, la cartouche du SediSubstrator est spécialement conçue pour éviter leur relargage à cause des sels de salage de voirie.

Le SediSubstrator permet le traitement combiné des métaux dissous et des Matières en Suspension en un dispositif unique et performant.

Plus généralement, les systèmes SediPipe empêchent toute remobilisation des polluants captés, une sécurisation essentielle pour l'environnement et la rentabilisation des équipements.



## Couronne de répartition pour systèmes SediPipe

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Couronne béton	<b>555.85.006</b>	Couronne de répartition béton pour DN 685	1 pièce	<b>140,00</b>

# La Gestion Intégrée des Eaux Pluviales®

TRANSPORTER

**1**

TRAITER

**2**

**3**

INFILTRER

**4**

REGULER

# Stockage et infiltration des eaux pluviales

3  
INFILTRER



## Rigofill® inspect

FRÄNKISCHE est l'inventeur du bloc inspectable et hydrocurable. Depuis plus de 15 ans FRÄNKISCHE propose la référence du bloc de rétention vidéo-inspectable et Hydrocurable. Un retour d'expérience sans précédent avec des dizaines de milliers de m<sup>3</sup> installés pour ce système ultra résistant en PP et première SAUL avec la triple certification en Europe.

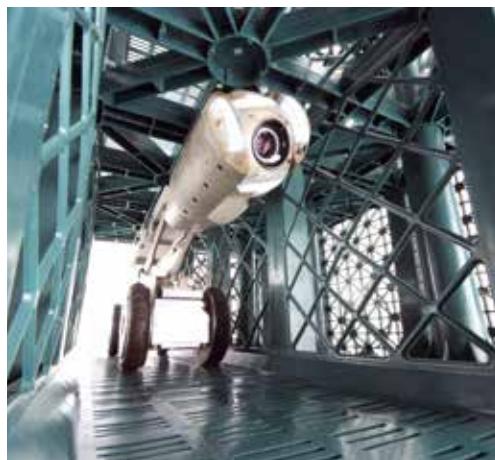
Installation possible sous voirie lourde avec des performances impressionnantes, (jusqu'à 6 m de profondeur), Rigofill® est le partenaire sûr et reconnu des projets de stockage ou infiltration des eaux pluviales.

Avis Technique 17/14-285\*V1

Recueil, rétention et stockage des eaux pluviales  
**RIGOFILL INSPECT**  
Producteur : FRÄNKISCHE Frankfort (FR)  
Etablissement de production : FRÄNKISCHE Frankfort (FR)  
Tél. +33 (0) 3 82 97 70 60  
Fax +33 (0) 3 82 97 70 61  
Internet : [www.frankische.com](http://www.frankische.com)

Commission chargée de formuler des Avis Techniques  
(article 61-21 alinéa 2013)  
Avis n° 17  
Recueil et Rétention  
Version électronique à 01 novembre 2013

CSTB



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Chambre Rigofill® inspect	<b>515.90.000</b>	L x P x H = 80 x 80 x 66 cm; Poids 20 kg ; Volume brut 422 l Volume utile 400 l	4 pièces	<b>108,30</b>
Demi-chambre Rigofill® inspect	<b>515.90.001</b>	L x P x H = 80 x 80 x 35 cm; Poids 12 kg ; Volume brut 224 l Volume utile 211 l	8 pièces	<b>67,30</b>

# Stockage et infiltration des eaux pluviales



## Accessoires Rigofill®

	Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Plaque d'about ajourée	Plaque d'about ajourée	<b>519.90.200</b>	800 x 330 x 20 mm	1 pièce	<b>10,60</b>
	Plaque d'about ajourée, ouverture tube DN 160 PVC	<b>519.90.215</b>	800 x 330 x 20 mm	1 pièce	<b>12,00</b>
	Plaque d'about ajourée, ouverture tube DN 200 PVC	<b>519.90.220</b>	800 x 330 x 20 mm	1 pièce	<b>12,00</b>
Plaque de connexion	Plaque de connexion DN 250 PVC	<b>519.90.250</b>	800 x 660 x 10mm	1 pièce	
	Plaque de connexion DN 315 PVC	<b>519.90.315</b>	800 x 660 x 10mm	1 pièce	
Liaison pour tube annelé DN 150	Liaison pour tube annelé DN 150	<b>519.61.150</b>	Liaison pour tube annelé DN 150	1 pièce	<b>8,80</b>
Liaison pour tube annelé DN 200	Liaison pour tube annelé DN 200	<b>519.61.200</b>	Liaison pour tube annelé DN 200	1 pièce	<b>10,50</b>
Raccord de chambres à un étage	Raccord de chambres à un étage (pour pose mono étage)	<b>519.90.001</b>	Quantité requise : 2 unités par chambre *	100 pièces	<b>0,70</b>
Raccord de chambre à plusieurs étages	Raccord de chambre à plusieurs étages (pour pose à plusieurs étages)	<b>519.90.004</b>	Quantité requise pour pose à deux étages	1 unité par chambre *	<b>0,75</b>
			Quantité requise pour pose à trois étages	1.3 unités par chambre * (facteur 1,3)	

\*Calcul approximatif des quantités ! Utiliser un programme de calcul pour calculer la quantité requise précise  
Cf. [www.fraenische.fr](http://www.fraenische.fr)



# Stockage et infiltration des eaux pluviales

**3**  
INFILTRER

## Quadro® Control inspect



Quadro® Control 1/2



Quadro® Control 1



Quadro® Control 2



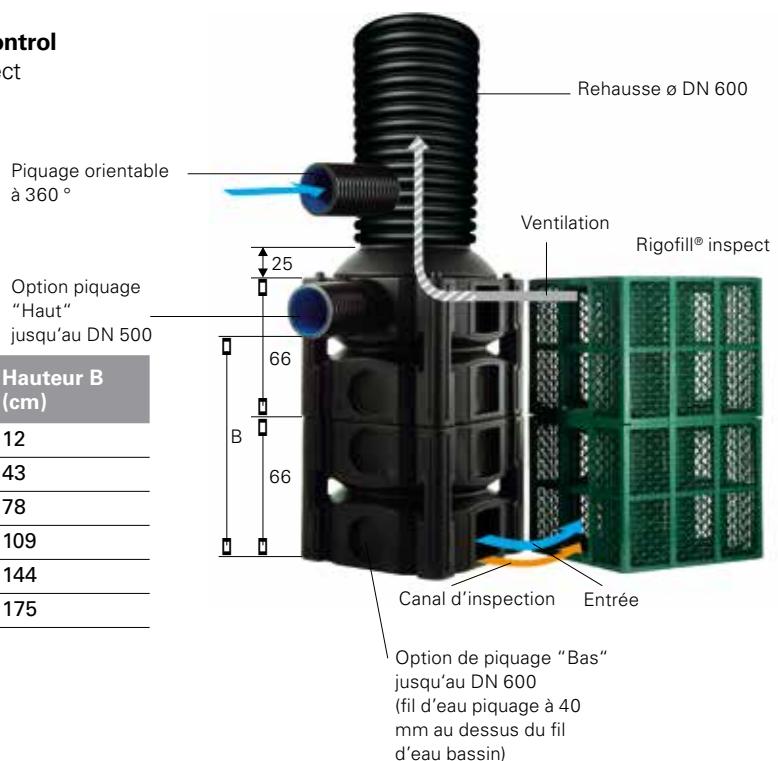
Quadro® Control 3

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Quadro® Control 0,5	<b>515.00.050</b>	L x P x H = 80 x 80 x 35 cm	1 pièce	<b>346,10</b>
Quadro® Control 1	<b>515.01.000</b>	L x P x H = 80 x 80 x 66 cm	1 pièce	<b>462,40</b>
Quadro® Control 1,5	<b>515.01.050</b>	L x P x H = 80 x 80 x 101 cm	1 pièce	<b>519,50</b>
Quadro® Control 2	<b>515.02.000</b>	L x P x H = 80 x 80 x 133 cm	1 pièce	<b>604,65</b>
Quadro® Control 2,5	<b>515.02.050</b>	L x P x H = 80 x 80 x 167 cm	1 pièce	<b>692,30</b>
Quadro® Control 3	<b>515.03.000</b>	L x P x H = 80 x 80 x 200 cm	1 pièce	<b>746,95</b>
Quadro® Control 3,5	<b>515.03.050</b>	L x P x H = 80 x 80 x 233 cm	1 pièce	<b>866,50</b>
Quadro® Control 4	<b>515.04.000</b>	L x P x H = 80 x 80 x 264 cm	1 pièce	<b>953,20</b>
Quadro® Control sur-mesure	<b>515.09.000</b>	selon plan	1 pièce	<b>sur demande</b>

Formulaire de commande Quadro® Control disponible sur [www.fraenkische.fr](http://www.fraenkische.fr)

### Illustration : Quadro® Control

(pour bassin Rigofill® inspect  
sur 2 couches)



Nombre de couches	Hauteur B (cm)
1/2	12
1	43
1 1/2	78
2	109
2 1/2	144
3	175

### Conseil

Nous réalisons vos connexions sur mesure en atelier du DN 100 au DN 600 selon vos projets. Consultez-nous !

# Stockage et infiltration des eaux pluviales



## Rigofill® ST



Rigofill® ST est un module de stockage et/ou d'infiltration des eaux pluviales.

Le module complet Rigofill® ST se compose de deux demi-chambres à assembler sur site. La demi-chambre Rigofill® ST utilisée seule doit être assemblée sur site avec sa plaque de couverture.

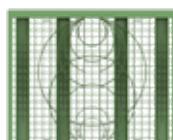
Le tunnel d'inspection en croix dans chaque module Rigofill® ST permet l'inspection de l'ensemble de l'ouvrage de stockage/infiltration.

### Application:

Rigofill® ST peut-être utilisé dans de nombreux cas de stockage/infiltration des eaux pluviales : rétention, réserves incendie. Récupération et réutilisation sont maintenant envisageables à géométrie variable, quelles que soient les contraintes du site. Un bon moyen d'agir en optimisation environnementale !

Produit	N°	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U.
Rigofill® ST	<b>515.94.000</b>	L X P X H = 800 x 800 x 660 mm Volume total : 422 l Volume utile : 406 l	1 pc.	<b>102,50</b>
Rigofill® ST demi-chambre	<b>515.94.001</b>	L X P X H = 800 x 800 x 350 mm Volume total : 224 l Volume utile : 212 l	1 pc.	<b>63,70</b>

## Accessoires



Produit	N°	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U.
Face latérale Rigofill® ST	<b>519.94.000</b>	L X P X H = 800 x 30 x 660 mm Connexions : DN 100,125,160,200,250,315,400,500	1 pc.	<b>15,50</b>
Face latérale demi-chambre Rigofill® ST	<b>519.94.001</b>	L X P X H = 800 x 30 x 350 mm Connexions : DN 100,125,160,200,250	1 pc.	<b>9,50</b>
Face de connexion canalisation ST	<b>519.94.003</b>	L x H = 800 x 660 mm Connexions: DN 315, 400, 500	1 pc.	<b>75,00</b>
Raccord de chambres à un étage (pour pose mono étage)	<b>519.90.001</b>	Quantité requise pour pose à <b>un étage</b> 1 unité par chambre	100 pc.	<b>0,70</b>
Raccord de chambre à plusieurs étages (pour pose à plusieurs étages)	<b>519.90.004</b>	Quantité requise pour pose à <b>deux étages</b> 1 unité par chambre	100 pc.	<b>0,75</b>
		Quantité requise pour pose à <b>trois étages</b> 1.3 unités par chambre (facteur 1,3)		

# Stockage et infiltration des eaux pluviales

**3**  
INFILTRER

## Rigofill® ST-B



Rigofill® ST-B est un module de stockage et/ou d'infiltration des eaux pluviales.

Le module complet Rigofill® ST-B se compose de deux demi-chambres à assembler sur site. La demi-chambre Rigofill® ST-B utilisée seule doit être assemblée sur site avec sa plaque de couverture.

Le tunnel d'inspection en croix dans chaque module Rigofill® ST-B permet l'inspection de l'ensemble de l'ouvrage de stockage/infiltration jusqu'à 4 m de profondeur et 2,50 m de couverture.

### Application:

Rigofill® ST-B peut-être utilisé dans de nombreux cas de stockage/infiltration des eaux pluviales : rétention, réserves incendie. Récupération et réutilisation sont maintenant envisageables à géométrie variable, quelles que soient les contraintes du site. Un bon moyen d'agir en optimisation environnementale !

Produit	N°	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U.
Rigofill® ST-B	<b>515.94.200</b>	L X P X H = 800 x 800 x 660 mm Volume total : 422 l Volume utile : 406 l	1 pc.	<b>90,20</b>
Rigofill® ST-B demi-chambre	<b>515.94.201</b>	L X P X H = 800 x 800 x 350 mm Volume total : 224 l Volume utile : 212 l	1 pc.	<b>56,05</b>

## Accessoires



Produit	N°	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U.
Face latérale Rigofill® ST-B	<b>519.94.200</b>	L X P X H = 800 x 30 x 660 mm Connexions : DN 160,200,225,250,315,400,500	1 pc.	<b>13,65</b>
Face latérale demi-chambre Rigofill® ST-B	<b>519.94.201</b>	L X P X H = 800 x 30 x 350 mm Connexions : DN 110,125,160,200,225,250	1 pc.	<b>8,35</b>



Face de connexion canalisation ST-B	<b>519.94.203</b>	L x H = 800 x 660 mm Connexions: DN 315, 400, 500	1 pc.	<b>75,00</b>
-------------------------------------	-------------------	--	-------	--------------



Raccord de chambres à un étage (pour pose mono étage)	<b>519.90.001</b>	Quantité requise pour pose à un étage	1 unité par chambre	100 pc.	<b>0.70</b>
		Quantité requise pour pose à plusieurs étages	2 unités par chambre		

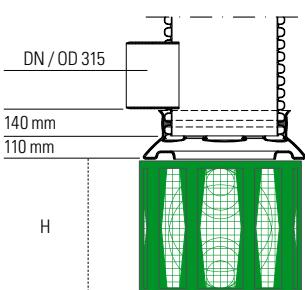


Raccord de chambre à plusieurs étages (pour pose à plusieurs étages)	<b>519.90.004</b>	Quantité requise pour pose à deux étages	1 unité par chambre	100 pc.	<b>0.75</b>
		Quantité requise pour pose à trois étages	1.3 unités par chambre (facteur 1,3)		

# Stockage et infiltration des eaux pluviales



## Détails de l'entrée



Nombre de couches	Hauteur „H“
1/2	350 mm
1	660 mm
1 1/2	1,010 mm
2	1,320 mm
2 1/2	1,670 mm
3	1,980 mm

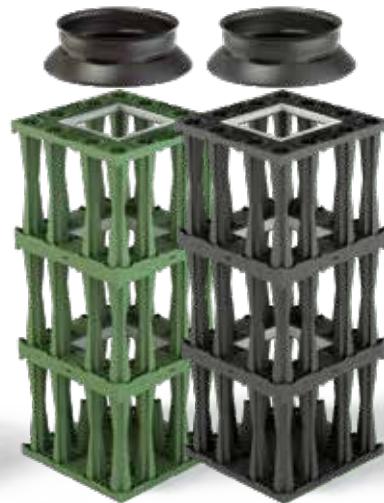
## Quadro® Control ST et Quadro® Control ST-B

### Boîte d'inspection et de maintenance

Quadro® Control ST ou ST-B est une boîte d'inspection en polypropylène (PP), base carrée de 800 x 800 mm, qui peut être intégrée dans l'ouvrage de stockage / infiltration composé de modules Rigofill® ST ou ST-B. Sa hauteur dépend du nombre d'étages prévus dans l'ouvrage de stockage / infiltration. Quadro® Control ST ou ST-B garantit un accès optimal au tunnel d'inspection depuis la surface. Une caméra d'inspection standard avec câble de sécurité est tout à fait adaptée à la maintenance et au contrôle des tunnels de l'ouvrage de stockage/infiltration. La boîte d'inspection est intégrée dans le système de stockage / infiltration et s'installe au fur et à mesure de la progression du montage de l'ouvrage. Les différents éléments de la boîte d'inspection Quadro® Control ST ou ST-B sont livrés pré-assemblés et empilés sur palettes.

### Application:

Boîte d'inspection et de maintenance pour les modules de stockage / infiltration Rigofill® ST ou ST-B. Elle peut être intégrée partout dans la structure de l'ouvrage pour sa ventilation, son inspection et sa maintenance. Se référer aux manuels d'installation de Rigofill® ST et Rigofill® ST-B.



1/2-couche

1-couche

2-couches

3-couches

Produit	N° d'art.	Cone pour rehausse	Joint*	Demi-chambre boîte d'inspection	Plaque de couverture boîte d'inspection	Demi-chambre
Quadro® Control ST 0.5 Quadro® Control ST-B 0.5	<b>515.04.005</b> <b>515.04.205</b>	1	1		1	1
Quadro® Control ST 1 Quadro® Control ST-B 1	<b>515.04.010</b> <b>515.04.210</b>	1	1	1		1
Quadro® Control ST 1.5 Quadro® Control ST-B 1.5	<b>515.04.015</b> <b>515.04.215</b>	1	1	2	1	1
Quadro® Control ST 2 Quadro® Control ST-B 2	<b>515.04.020</b> <b>515.04.220</b>	1	1	3		1
Quadro® Control ST 2.5 Quadro® Control ST-B 2.5	<b>515.04.025</b> <b>515.04.225</b>	1	1	4	1	1
Quadro® Control ST 3	<b>515.04.030</b> <b>515.04.230</b>	1	1	5		1

\* cf références joint page 35

# Stockage et infiltration des eaux pluviales

**3**  
INFILTRER

## Accessoires Quadro® Control



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €U
	<b>515.50.551</b>	D <sub>ext.</sub> = 600; longueur 1 m	1 pièce	<b>76,00</b>
	<b>515.50.552</b>	D <sub>ext.</sub> = 600; longueur 2 m	1 pièce	<b>152,00</b>
	<b>515.50.553</b>	D <sub>ext.</sub> = 600; longueur 3 m	1 pièce	<b>228,00</b>
	<b>515.50.559</b>	D <sub>ext.</sub> = 600	1 pièce	Sur demande
Rehausse	<b>515.50.571</b>	D <sub>ext.</sub> = 600; longueur 1 m	1 pièce	<b>136,00</b>
	<b>515.50.572</b>	D <sub>ext.</sub> = 600; longueur 2 m	1 pièce	<b>212,00</b>
	<b>515.50.573</b>	D <sub>ext.</sub> = 600; longueur 3 m	1 pièce	<b>288,00</b>
	<b>515.50.529</b>	D <sub>ext.</sub> = 600		
Joint d'étanchéité DOM	<b>519.19.505</b>	Pour étanchéité avec la couronne béton	1 pièce	<b>23,10</b>
Panier XL pour collecte des solides	<b>519.91.095</b>	Pour rehausse de regard	1 pièce	<b>83,00</b>
Sac en toile de filtre pour Trop plein de collecteur	<b>519.91.099</b>	Uniquement pour système de regard Quadro® Control en association avec collecteur de matières solides grandes tailles.	1 pièce	<b>64,00</b>

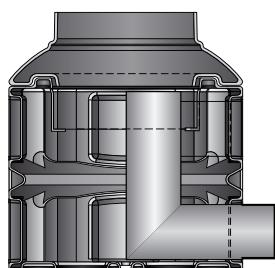
Formulaire de commande Quadro® Control disponible sur [www.fraenkische.fr](http://www.fraenkische.fr).

## Tampon fonte et couronne de répartition pour Quadro® Control



Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €U
Tampon fonte ventilé marquage Système GIEP FRÄNKISCHE	<b>519.84.006</b>	Classe D 400	1 pièce	<b>320,00</b>
Couronne béton	<b>555.84.60</b>	Couronne de répartition béton DN 620	1 pièce	<b>140,00</b>

## QuadroSurverse



Cette boîte d'inspection Quadro est équipée d'une surverse pour vos applications de bassin servant de réserve d'eau ou pour une sécurité supplémentaire de votre projet.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
QuadroSurverse 1/2	<b>515.00.051</b>	80 x 80 x 66	1 pièce	<b>410,00</b>
QuadroSurverse 1	<b>515.01.001</b>	80 x 80 x 66	1 pièce	<b>680,00</b>

# La Gestion Intégrée des Eaux Pluviales®

TRANSPORTER

**1**

TRAITER

**2**

**3**

INFILTRER

**4**

REGULER

# Régulation et limitation des eaux pluviales

**4**  
REGULER

## Storm vortex système de régulation de débit

Système de régulation de débit des eaux pluviales avant leur rejet dans le réseau, permet une régulation constante.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Système régulateur à effet Vortex	<b>512.04.600</b>	Fût seul, sans accessoire Corps du système en Polyéthylène PE, diam int 600, ext 680 ; connexion entrée/sortie DN 315 lisse positionnement 180 ° Dalle de répartition, tampon fonte et rehausse de 1 m disponibles en option (ci-dessous)	1 fût	sur demande
	selon modèle	Corps de Vortex en acier inoxydable sur plaque amovible	1 accessoire	
	<b>512.41.600</b>	Système complet	1 fût + 1 accessoire	

## Storm limit système de limitation de débit

Système de limitation de débit des eaux pluviales par ajutage.

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Système de limitation par ajutage	<b>512.04.600</b>	Fût seul, sans accessoire Corps du système en Polyéthylène PE, diam int 600, ext 680 ; plaque ajutage en PVC amovible ; connexion entrée/sortie DN 315 lisse positionnement 180 ° ; dalle de répartition et tampon fonte disponible en option ; rehausse de 1, 2 ou 3 m en option ; emplacement pour surverse de sécurité hauteur de décantation 0,25 m ; protection de l'ajutage par siphonique.	1 fût	sur demande
	<b>512.01.350</b>	Plaque d'ajutage amovible	1 accessoire	
	<b>512.04.601</b>	Système complet	1 fût + 1 accessoire	

## Accessoires pour systèmes Storm DN 600

Produit	No d'art.	Caractéristiques techniques	Cond.	Prix €/U
Couronne béton	<b>555.85.006</b>	Couronne de répartition béton pour DN 685	1 pièce	<b>140,00</b>
Réhausse	<b>551.39.601</b>	Réhausse 1m DN 600 pour fût Storm	1 pièce	sur demande
	<b>551.39.602</b>	Réhausse 2m DN 600 pour fût Storm		
	<b>551.39.603</b>	Réhausse 3m DN 600 pour fût Storm		
Joint	<b>556.19.600</b>	Joint d'étanchéité DN 600	1 pièce	<b>31,75</b>
Manchon	<b>550.61.600</b>	Manchon DN 600	1 pièce	<b>114,75</b>

# Conditions générales de vente FRAENKISCHE FRANCE

## I. APPLICATION - OPPOSABILITE

1. Toutes ventes, livraisons de produits ou prestations (ci-après les «Ventes») entre FRAENKISCHE FRANCE et ses Clients professionnels (ci-après «le Client») sont soumises aux présentes conditions générales de vente.
2. Les présentes conditions générales sont à disposition du Client, étant accessibles de manière permanente sur le site internet www.fraenkische.com où elles peuvent être téléchargées et imprimées et/ou communiquées par écrit à sa demande.
3. Les présentes conditions générales de vente font partie intégrante de l'offre de FRAENKISCHE FRANCE. En conséquence, le fait de passer commande implique pour le Client l'adhésion pleine et entière et sans réserve à ces conditions, à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogues, notices d'utilisation, qui n'ont qu'une valeur indicative.
4. Les présentes conditions générales prévalent sur les conditions d'achat du Client sauf acceptation formelle et écrite de ces conditions d'achat par FRAENKISCHE FRANCE. Toutes conditions contraires d'achat opposées par le Client seront, donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposables à FRAENKISCHE FRANCE, quel que soit le moment où elles auraient pu être portées à sa connaissance. De même, la délivrance d'un produit à un Client ne vaut pas acceptation de ses conditions générales d'achat.
5. Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de FRAENKISCHE FRANCE prévaloir contre les présentes conditions générales de vente.
6. Le fait que FRAENKISCHE FRANCE ne se prévèle pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente, ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement.

## II. COMMANDES

1. Les commandes peuvent être passées par email, fax ou E.D.I., le cas échéant.
2. Les commandes émises par le Client sont sujettes à acceptation par FRAENKISCHE FRANCE, sous forme d'une confirmation de commande écrite qui pourra lui être adressée par tous moyens, sauf livraison de la marchandise valant acceptation de la commande par FRAENKISCHE FRANCE.
3. Le Client ne peut passer commande que s'il est à jour de ses obligations envers FRAENKISCHE FRANCE, quelle qu'en soit la cause.
4. Une commande définitive ne peut être modifiée que par un accord exprès, préalable et écrit de FRAENKISCHE FRANCE.
5. Il est interdit au Client d'altérer ou de dénaturer en tout ou partie les marquages, numéros et la consistance de nos produits tels qu'ils existent au moment de la livraison, et d'utiliser ceux qui auraient subi une telle dénaturation ou altération. Sous réserve de ce qui précède, le respect des règles en matière d'étiquetage et de marquage des produits en vigueur dans le pays d'importation est à la charge et sous l'entièr responsabilité du Client.
6. Lorsque des licences d'importation ou formalités de change sont exigées pour l'introduction dans le pays de destination ou transit ou pour le paiement en France de nos produits, leur obtention et leur accomplissement en temps utile est à la charge et sous l'entièr responsabilité du Client, qui devra néanmoins en informer FRAENKISCHE FRANCE.
7. Le Client est tenu de vérifier la compatibilité des produits à ses besoins. La responsabilité de FRAENKISCHE FRANCE ne peut être engagée sur ce fondement, le Client la déchargeant de son obligation de conseil.

## III. LIVRAISON - RETARD

1. FRAENKISCHE FRANCE se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification de présentation, de forme, de dimension, de conception qu'elle juge utile à ses produits par rapport à leur définition dans ses prospectus et catalogues. Elle en informera préalablement et par écrit le Client.
2. Sauf stipulation contraire à l'acceptation de la commande, les produits FRAENKISCHE FRANCE sont vendus «départ usine» mais non emballés (soit «Ex-works» - Incoterm CCI 2000), au lieu indiqué sur la commande. Le Client prend en charge dès la sortie des produits en magasin, tous les frais de transport, d'assurances, droits de douane, impôts et taxe. Les produits voyagent aux frais, risques et périls du Client, même dans le cas où l'expédition est effectuée aux frais de FRAENKISCHE FRANCE.
3. FRAENKISCHE FRANCE se réserve le droit de procéder à la délivrance (mise à disposition du Client) de ses produits, sous réserve de l'exécution pleine et entière par ce dernier, de l'ensemble de ses obligations (notamment de paiement).
4. Les livraisons partielles sont autorisées.
5. Le Client ne peut refuser une livraison pour des défauts considérés comme mineurs.
6. Les délais de livraison sont mentionnés aussi exactement que possible, mais demeurent fonction des possibilités d'approvisionnement de FRAENKISCHE FRANCE et des transports. Tout retard imputable au Client sera décompté d'autant.
7. En aucun cas, des dépassements de délais de livraison ne peuvent donner lieu à dommages et intérêts ou à annulation des commandes en cours.
8. Si l'expédition est retardée pour une cause quelconque indépendante de la volonté de FRAENKISCHE FRANCE, les produits pourront être déplacés et stockés aux frais et risques du Client dans tout autre lieu déterminé par FRAENKISCHE FRANCE, FRAENKISCHE FRANCE déclinant toute responsabilité à cet égard. Il en sera de même, en cas de retard de prise de livraison des produits par le Client, de plus de deux semaines à compter de son information par FRAENKISCHE FRANCE de la mise à disposition des produits.
9. En cas de garde des produits dans les cas précédents (Cf. III. 8), le Client s'oblige à s'acquitter de frais de garde dont le montant ne pourra être inférieur à 1% du montant total hors taxe des produits, dans la limite de 5 % dudit montant. Ces dispositions ne modifient en rien les obligations de paiement et ne constituent aucune novation de la vente.

## IV. PRIX – CONDITIONS DE PAIEMENT

1. Les prix indiqués dans nos tarifs sont modifiables à tout moment.
2. Les produits sont fournis au tarif en vigueur au jour de la confirmation de commande par FRAENKISCHE FRANCE.
3. Les prix sont indiqués hors taxe «départ usine» et sans emballage au lieu indiqué de la commande. Les emballages sont facturés en sus. Sont également facturés en sus l'ensemble des coûts supplémentaires (tel que les coûts de transport).
4. Tout impôt, droit, taxe ou autre charge à payer en application de règlements français, du pays de l'importation finale ou d'un pays de transit, sont à la charge exclusive du Client.
5. FRAENKISCHE FRANCE pourra demander le versement d'un acompte.
6. Nos factures sont payables à 30 jours date de facture, sans escompte et sans compensation, lors de la livraison, à FRAENKISCHE FRANCE, en euro, par lettre de change ou par virement bancaire.

# Conditions générales de vente FRAENKISCHE FRANCE

7. Le seul fait du non-paiement à l'une des échéances prévues entraîne de plein droit la déchéance du terme, l'intégralité de la créance devenant immédiatement exigible.
8. De plus, la totalité des sommes dues portera intérêt de plein droit à compter de la date d'exigibilité du paiement, au taux de 3 (trois) fois l'intérêt légal français.
9. FRAENKISCHE FRANCE se réserve le droit, à tout moment, selon son appréciation des risques encourus et des garanties offertes, de fixer ou réduire le plafond de découvert concédé à un Client et d'adapter les délais de paiement auquel il est soumis.
10. Les remises consécutives à certaines ventes ne sont dues aux Clients que si, à la date d'attribution, toutes les créances exigibles ont été réglées.
11. Le Client ne peut faire état d'un quelconque litige ou retour au titre de la garantie pour suspendre le paiement des produits.
12. Le cas échéant, FRAENKISCHE FRANCE pourra également reprendre lesdits produits et tout document y afférent chez le Client sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure. Tous les frais et débours (y compris les frais de transfert) encourus par FRAENKISCHE FRANCE lors de la reprise seront à la charge du Client.
13. De convention expresse, FRAENKISCHE FRANCE pourra toujours opérer à due concurrence la compensation entre les sommes dues au Client et les sommes dues par ce dernier.
14. La cession des créances Clients de FRAENKISCHE FRANCE est permise, sous respect des dispositions légales françaises.

## V. GARANTIE – RESPONSABILITÉ

1. Les produits de FRAENKISCHE FRANCE sont garantis contre tous les vices cachés pendant une période de douze (12) mois à compter de la date de vente au Client, la date de facture faisant foi.
2. Tout défaut, et plus généralement mise en œuvre de la garantie, doit être effectué par écrit, sans délai auprès de FRAENKISCHE FRANCE.
3. Les remplacements faits au titre de la garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger la durée initiale de celle-ci.
4. La garantie est expressément limitée au remplacement des produits ou pièces reconnus défectueux par nos services, à l'exclusion de toute indemnité pour quelque cause que ce soit, et notamment pour pertes et dommages de toute nature (dommages indirects, manque à gagner, atteinte à la réputation).
5. Les frais de démontage et de remontage ne sont pas pris en charge au titre de la présente garantie.
6. En aucun cas FRAENKISCHE FRANCE pourra être tenue responsable pour non-conformité des produits à une norme ou spécification propre au pays d'importation qui ne lui aurait pas été notifiée lors de la commande et qu'elle n'aurait pas expressément acceptée.
7. Les pièces sont jugées défectueuses en cas de reproduction du défaut (c'est-à-dire lorsque le défaut, annoncé par le Client, aura pu être observé à nouveau par FRAENKISCHE FRANCE dans des conditions normales d'utilisation).
8. La responsabilité de FRAENKISCHE FRANCE au titre de la fabrication, de la vente de ses produits, ainsi que, le cas échéant, au titre de ses prestations, pour tout dommage de quelque nature que ce soit, est limitée au prix des produits vendus et de sa prestation.
9. La responsabilité de FRAENKISCHE FRANCE ne peut être engagée pour un dommage quel qu'il soit, provoqué par des conditions anormales d'utilisation, un entretien défectueux, une application non spécifiée à l'origine ou contraire aux précautions d'emploi fournies avec le produit,

un stockage inadapté, un équipement inadapté, un sol de fondation inapproprié, des équipements inadaptés ou une usure normale des produits ou encore par un montage qui ne respecterait pas les instructions et spécifications de FRAENKISCHE FRANCE.

10. Il en est de même pour les dommages provoqués à la suite de l'intervention de tiers qui aurait procédé notamment à des modifications ou des travaux de réparation.
11. Les conditions prescrites par FRAENKISCHE FRANCE concernant notamment le stockage, le montage ou l'utilisation doivent être respectées par le Client qui est lui-même tenu d'informer ses propres Clients ou sous-traitants. Dans le cas contraire, la responsabilité de FRAENKISCHE FRANCE ne saurait être engagée.
12. FRAENKISCHE FRANCE écarte toute responsabilité pour tout équipement non livré par elle, notamment pour d'autres équipements utilisés par le Client pour être intégrés dans un ensemble. En particulier, la responsabilité de FRAENKISCHE FRANCE ne peut être engagée lorsque la défaillance d'une de ses pièces est provoquée par d'autres composants voisins auxquels elle est associée par le Client.

## VI. FORCE MAJEURE

1. Tous les engagements de FRAENKISCHE FRANCE seront suspendus dans tous les cas où l'inexécution d'une obligation aurait pour cause un cas de force majeure.
2. Constitueront des cas de force majeure les événements échappant au contrôle de FRAENKISCHE FRANCE, au nombre desquels le Client reconnaît notamment la grève y compris de ses fournisseurs ou transporteurs, le lockout, l'accident d'outillage, l'embargo, la limitation ou la suppression de la licence d'exportation, toute mesure de contrôle des changes, la guerre ou les émeutes.

## VII. RETOURS

Une commande confirmée par FRAENKISCHE FRANCE ne peut être annulée et les produits expédiés ne pourront être ni retournés, ni échangés sans accord préalable de FRAENKISCHE FRANCE.

En cas d'acceptation de la part de FRAENKISCHE FRANCE, le port, et plus généralement tous frais de retour, sont à la charge du Client.

## VIII. PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE ET INTELLECTUELLE

1. Les plans, schémas, spécifications, nomenclatures techniques et commerciales, documents de préconisation, résultats d'essais, devis, catalogues, brochures, notices, brevets, modèles et dessins demeurent la propriété de FRAENKISCHE FRANCE. Il en est de même des outils spécifiques développés par FRAENKISCHE FRANCE, y compris à la demande du Client, et même si leurs coûts de développement et de fabrication ont été supportés par ce dernier. En conséquence, le Client s'interdit d'en effectuer une quelconque diffusion ou reproduction sans l'accord préalable de FRAENKISCHE FRANCE. Le Client pourra rendre ces documents accessibles aux seuls tiers qui ont bénéficié d'une livraison par FRAENKISCHE FRANCE.
2. Le Client n'obtient aucun droit de propriété ou licence quelconque de par la délivrance par FRAENKISCHE FRANCE de ses produits ou prestations, à l'exception et dans la seule limite des droits nécessaires à l'utilisation des produits ou prestations.
3. Concernant le logiciel standard, le Client dispose d'un droit d'utilisation non exclusif des fonctionnalités de performance convenues sous une forme non modifiée sur le matériel convenu. Le Client peut, sans autorisation expresse de FRAENKISCHE FRANCE, faire deux copies de sauvegarde.

# Conditions générales de vente FRAENKISCHE FRANCE

## IX. DIVERS

1. Au cas où l'une des clauses des présentes conditions générales de vente seraient déclarée nulle, les autres dispositions continueraient de produire leurs effets.
2. Le lieu d'exécution est le lieu du siège social de FRAENKISCHE FRANCE.
3. Les présentes conditions et les ventes et/ou prestations qu'elles régissent sont soumises à la loi française, à l'exclusion des dispositions

## XI. DATE D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à compter du 01.05.2010 à toutes les commandes reçues par FRAENKISCHE FRANCE.

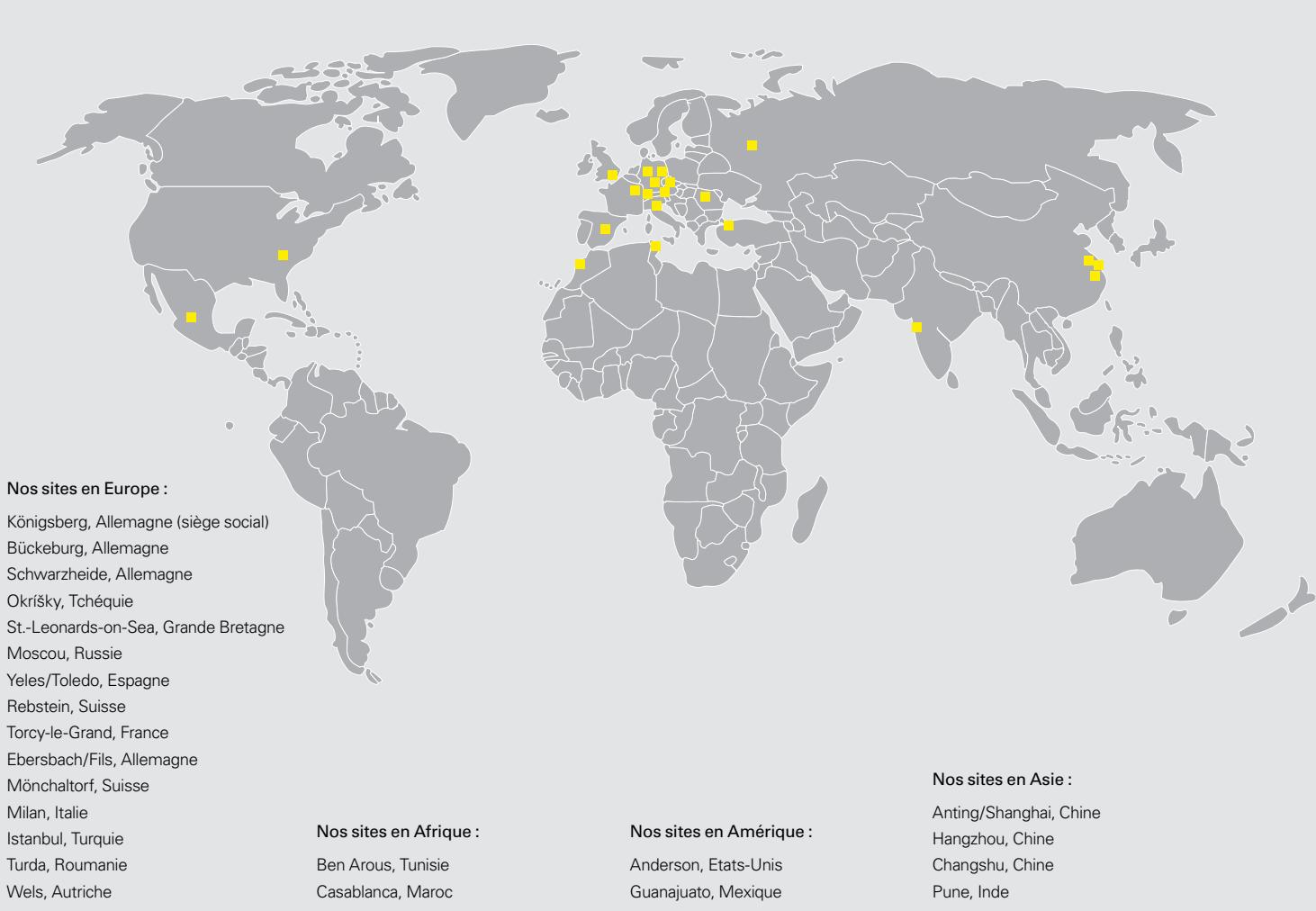
## X. RESERVE DE PROPRIETE

1. LE TRANSFERT DE PROPRIETE DES PRODUITS DE FRAENKISCHE FRANCE EST SUSPENDU JUSQU'AU COMPLET PAIEMENT DU PRIX DE CEUX-CI PAR LE CLIENT, EN PRINCIPAL ET ACCESSOIRES, MEME EN CAS D'OCTROI DE DELAIS DE PAIEMENT. TOUTE CLAUSE CONTRAIRE, NOTAMMENT INSEREE DANS LES CONDITIONS GENERALES D'ACHAT, EST REPUTEE NON ECRITE, CONFORMEMENT AUX TEXTES EN VIGUEUR.
2. DE CONVENTION EXPRESSE, FRAENKISCHE FRANCE POURRA FAIRE JOUER LES DROITS QU'ELLE DETIENT AU TITRE DE LA PRESENTE CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE, POUR L'UNE QUELCONQUE DE SES CREANCES, SUR LA TOTALITE DE SES PRODUITS EN POSSESSION DU CLIENT, CES DERNIERS ETANT CONVENTIONNELLEMENT PRESUMES ETRE CEUX IMPAYES, ET FRAENKISCHE FRANCE POURRA LES REPRENDRE OU LES REVENDIQUER EN DEDOMMAGEMENT DE TOUTES SES FACTURES IMPAYEES, SANS PREJUDICE DE SON DROIT DE RESOLUTION DES VENTES EN COURS.
3. LE CLIENT EST AUTORISE, DANS LE CADRE DE L'EXPLOITATION NORMALE DE SON ETABLISSEMENT A REVENDRE LES MARCHANDISES LIVREES. MAIS IL NE PEUT, NI LES DONNER EN GAGE, NI EN TRANSFERER LA PROPRIETE A TITRE DE GARANTIE.
4. LE CLIENT S'OBLIGE A INFORMER SANS DELAI FRAENKISCHE FRANCE DE L'IDENTITE EXACTE ET COMPLETE DU SOUS-ACQUEREUR, AUQUEL IL FERA CONNAITRE LA RESERVE DE PROPRIETE DE FRAENKISCHE FRANCE AU PLUS TARD AU MOMENT DE LA CONCLUSION DU CONTRAT.
5. EN CAS DE REVENTE DE LA MARCHANDISE LIVREE, QUE LE CLIENT Y SOIT OU NON AUTORISE, CE DERNIER DECLARE D'ORES ET DEJA CEDER A FRAENKISCHE FRANCE LA CREANCE NEE DE LA VENTE AU SOUS-ACQUEREUR ET AUTORISER FRAENKISCHE FRANCE A PERCEVOIR LE PRIX DU PAR LE SOUS-ACQUEREUR A DUE CONCURRENCE DE SA CREANCE SUR LE CLIENT.
6. LE CLIENT AVISERA FRAENKISCHE FRANCE SANS DELAI PAR LETTRE RECOMMANDEE AVEC ACCUSE DE RECEPTION DE TOUT INCIDENT MATERIEL OU JURIDIQUE (NOTAMMENT DE TOUTE SAISIE OPEREE PAR DES TIERS) POUVANT EFFECTER LES PRODUITS VENDUS SOUS CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE.
7. FRAENKISCHE FRANCE POURRA EGALLEMENT EXIGER, EN CAS DE NON-PAIEMENT D'UNE FACTURE A ECHEANCE, LA RESOLUTION DE LA VENTE APRES ENVOI D'UNE SIMPLE MISE EN DEMEURE. DE MEME FRAENKISCHE FRANCE POURRA UNILATERALEMENT, APRES ENVOI D'UNE MISE EN DEMEURE, DRESSER OU FAIRE DRESSER UN INVENTAIRE DE SES PRODUITS EN POSSESSION DU CLIENT, QUI S'ENGAGE, D'ORES ET DEJA, A LAISSER LIBRE ACCES A SES ENTREPOTS, MAGASINS OU AUTRES A CETTE FIN, VEILLANT A CE QUE L'IDENTIFICATION DES PRODUITS PROPRIETE DE FRAENKISCHE FRANCE SOIT TOUJOURS POSSIBLE.
8. EN CAS D'OUVERTURE D'UNE PROCEDURE DE REDRESSEMENT JUDICIAIRE OU DE LIQUIDATION DES BIENS DU CLIENT, CELUI-CI A L'OBLIGATION D'AVERTIR FRAENKISCHE FRANCE ET D'INFORMER LES ORGANES DE LA PROCEDURE DE L'EXISTENCE DE LA CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE SUR LES BIENS QUI EN FONT L'OBJET ET DE COMMUNIQUER A FRAENKISCHE FRANCE LA LISTE DES CLIENTS AUXQUELS IL AURAIT REMIS, CEDE OU REVENDU LA MARCHANDISE SOUMISE A LA PRESENTE CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE. LES COMMANDES EN COURS SERONT AUTOMATIQUEMENT ANNULEES, ET FRAENKISCHE FRANCE SE RESERVE LE DROIT DE REVENDIQUER LES MARCHANDISES EN STOCK.
9. LA PRESENTE CLAUSE N'EMPECHE PAS QUE LES RISQUES DES MARCHANDISES SOIENT TRANSFERES AU CLIENT DES LEUR LIVRAISON A CELUI-CI.

de la convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises en date du 11 avril 1980.

4. Tout différent relatif à l'interprétation ou à l'exécution des présentes conditions générales de vente et les ventes qu'elles régissent sera porté devant le Tribunal de Commerce de Troyes, quel que soit le lieu de livraison ou même en cas de demande incidente, d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

# Une entreprise implantée à Königsberg – Un succès mondial !



**FRÄNKISCHE** est leader dans le développement, la fabrication et la commercialisation de tubes, systèmes et composants métal et plastique. L'entreprise offre des solutions complètes et abouties pour le bâtiment, le drainage, l'automobile et l'industrie.

Fondée en 1906, l'entreprise familiale est aujourd'hui gérée par la troisième génération. Elle emploie mondialement environ 4.200 collaboratrices et collaborateurs sur ses sites de production et de commercialisation.