

## FICHE TECHNIQUE

# FLEXI-COLLECTEUR

### Aménagement hydraulique – Canal de régulation d'eau



#### Contrôle :

- du drainage
- de l'érosion
- des eaux pluviales
- de l'irrigation
- des déversements

## DONNEES TECHNIQUES



### Principe :

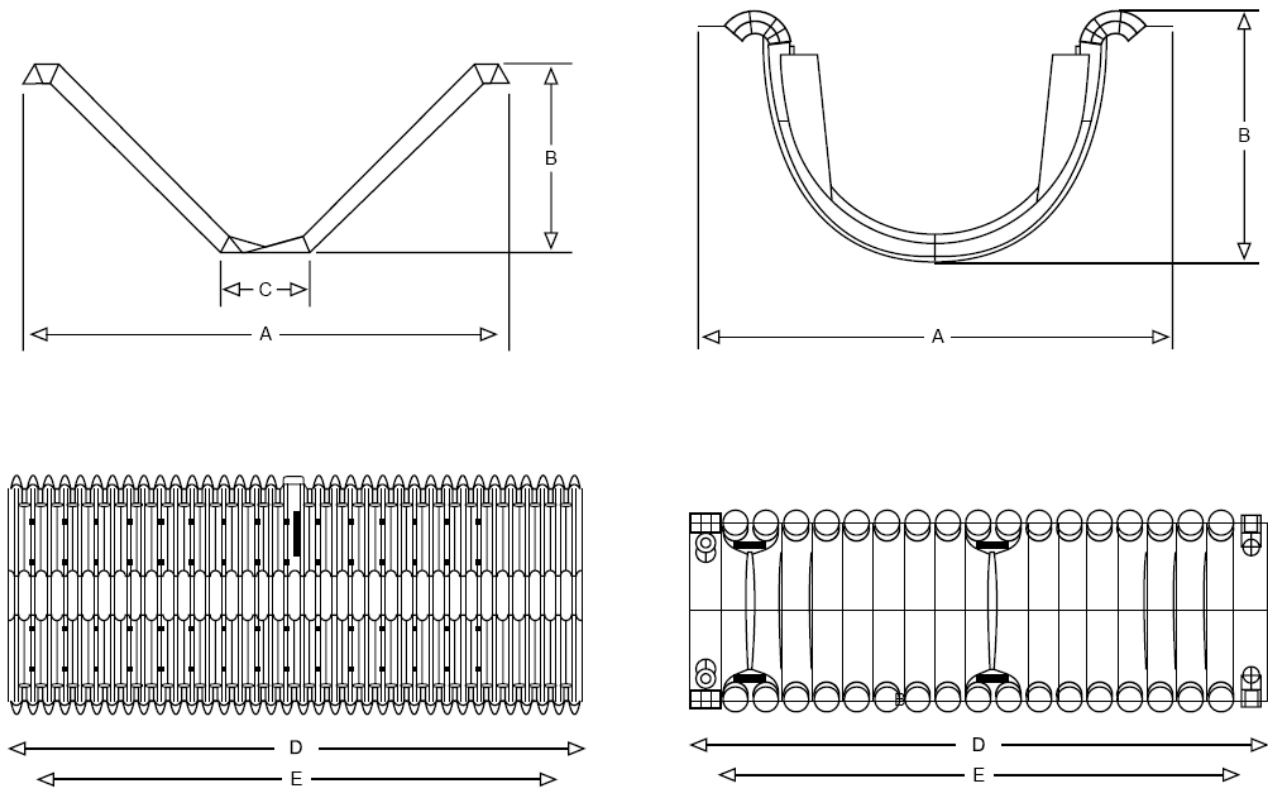
Flexi-Collecteur est un système de **revêtement étanche de canal** permettant de réguler et de diriger l'écoulement de l'eau ou des liquides critiques.

Fabriqué à partir de polyéthylène HDPE résistant aux UV et éprouvé, le système Flexi-Collecteur, grâce à sa conception ondulée, permet de réguler le débit d'eau sur les terrains en pente.

### Performance de débit :

Pente %	12" TRAPEZOIDAL*		24" TRAPEZOIDAL*		24" SEMI CIRCULAIRE		MegaDitch (1 fond ; 1 paroi latérale @ pente latérale 1:1 ; profondeur d'écoulement de 0.69m)	
	Débit cms	Vitesse mps	Débit cms	Vitesse mps	Débit cms	Vitesse mps	Débit cms	Vitesse mps
0.50	0.1747	0.9418	0.7940	1.3777	0.1532	0.9449	3.2448	1.9080
1.00	0.2469	1.3350	0.8637	1.4966	0.2169	1.3350	3.5297	2.0757
2.50	0.3004	1.6215	1.3657	2.3683	0.2636	1.6246	5.5801	3.2796
5.00	0.4248	2.2951	1.9312	3.3498	0.3729	2.2951	7.8928	4.6391
7.50	0.5202	2.8103	2.4219	4.1026	0.4568	2.8133	9.6668	5.6815
10.00	0.6006	3.2461	2.7314	4.7366	0.5273	3.2492	11.1622	6.5623
15.00	0.7357	3.9746	3.3451	5.8003	0.6459	3.9776	13.6708	8.0376
20.00	0.8495	4.5903	3.8627	6.6995	0.7459	4.5933	15.7858	9.2812

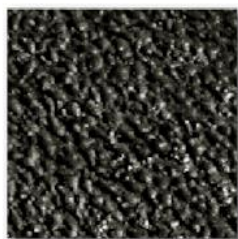
## Dimensions :



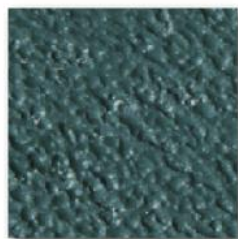
Description	#	12" trapézoïdale	24" trapézoïdale	24" semi-circulaire
Largeur extérieure globale	A	1270.00 mm	2032.00 mm	990.60 mm
Hauteur extérieure globale	B	412.75 mm	762.00 mm	482.60 mm
Canal inférieur largeur extérieur	C	254.00 mm	387.00 mm	N/A
Longueur extérieure globale	D	3048.00 mm	2463.00 mm	2362.20 mm
Longueur utile	E	2844.80 mm	2356.00 mm	2235.20 mm
Poids par pièce	N/A	21.77 kg	35.83 kg	19.05 kg

## Couleur :

Flexi-Collecteur est disponible en 3 coloris :



Noir



Vert

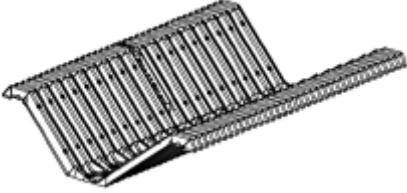
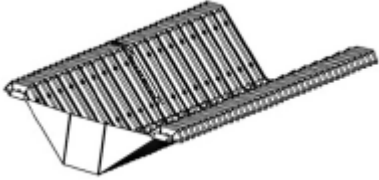
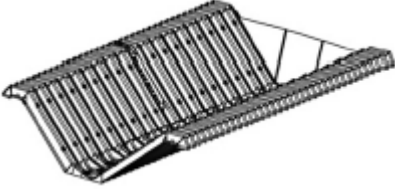
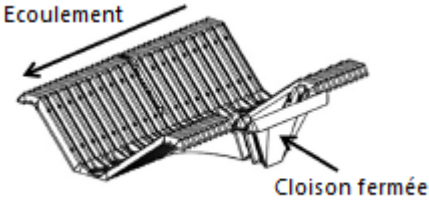
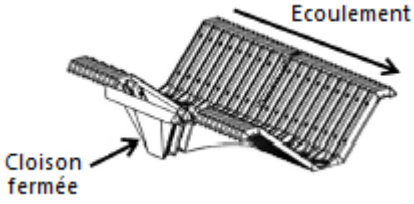
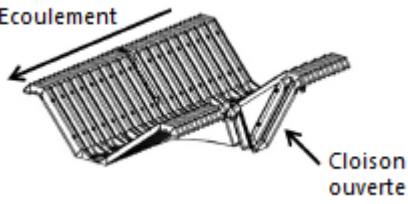
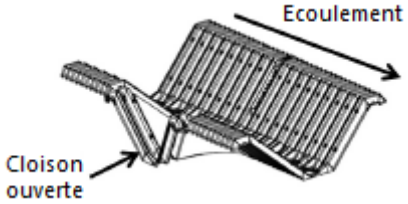

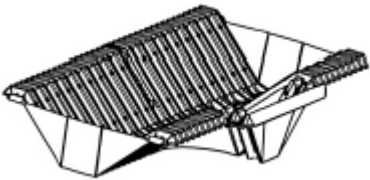



Beige



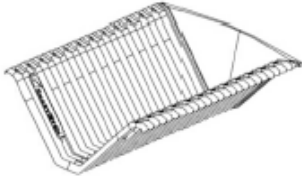
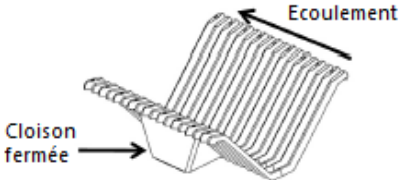
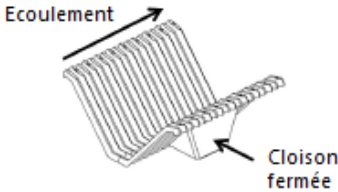
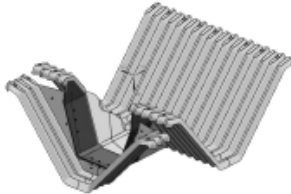
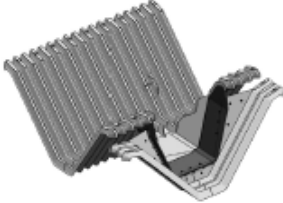
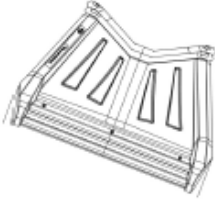
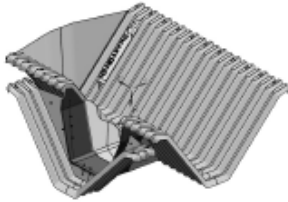
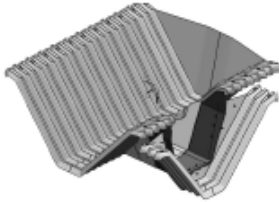



## Détails :

### 12'' Trapézoïdal

<p>Section droite Ref : T12SBX</p>	<p>Cloison aval Ref : T12EBAX</p>
	
<p>Cloison amont Ref : T12EUBX</p>	<p>Porte gauche Ref : T12GBX</p>
	
<p>Porte droite Ref : T12GRBX</p>	<p>T gauche Ref : T12TBAX</p>
	
<p>T droite Ref : T12TRBX</p>	<p>Section de fin Ref : T12IOBX</p>
	
<p>Triple cloison Ref : --</p>	<p>Section de transition 12 à 24 Ref : T2412UAX (amont) / T2412DAX (aval)</p>
	

## 24'' Trapézoïdal

<p>Section droite Ref : TRAP</p> 	<p>Cloison aval Ref : T24BDSX</p> 
<p>Cloison amont Ref : T24BUSX</p> 	<p>Porte gauche Ref : TRAPGLX</p>  <p>Écoulement → Cloison fermée →</p>
<p>Porte droite Ref : TRAPGRX</p>  <p>Écoulement → Cloison fermée →</p>	<p>T gauche Ref : T24TLBAX</p> 
<p>T droit Ref : T24TRBAX</p> 	<p>Section de fin Ref : TRAPIOBX</p> 
<p>Coin gauche Ref : T24CLBAX</p> 	<p>Coin droit Ref : T24CRBAX</p> 
<p>Section de transition Ref : T2412UAX (amont) / T2412DAX (aval)</p> 	<p>Triple cloison Ref : --</p> 