

Applications :

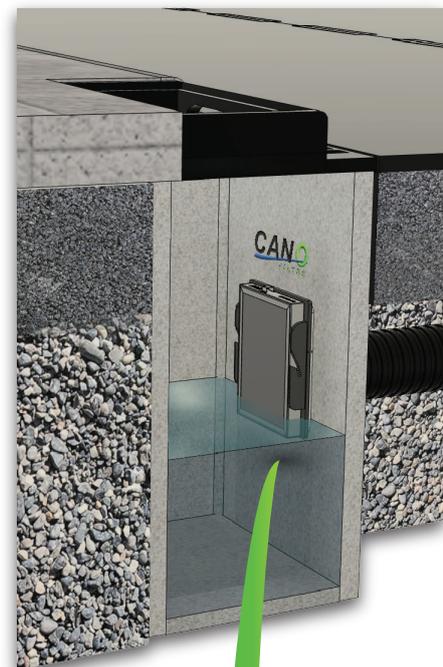
Les Filtres CANOFILTRE sont des systèmes de filtration permettant une dépollution à la source de l'eau pluviale.

Ils sont utilisables pour la gestion intégrée et durable des eaux pluviales, ou gestion à la source, mais aussi pour les réseaux d'assainissement séparatifs pluviaux ou unitaires.

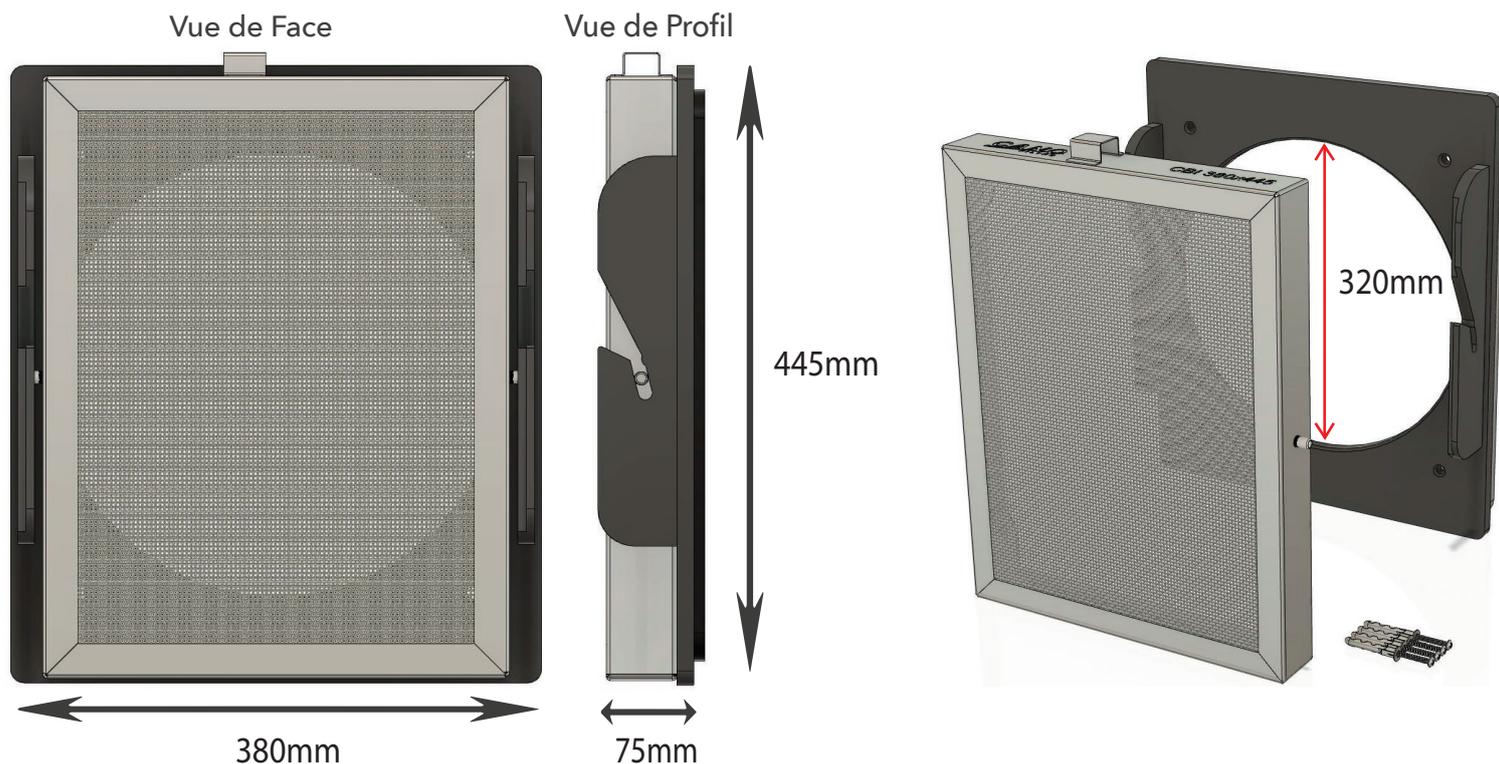
- Ils se placent dans une bouche d'injection où l'eau filtrée peut être renvoyée :
Dans des chaussées et parkings à structure réservoir, tranchées et puits d'infiltration ou directement dans l'environnement.

Le filtre Canofiltre CBI **associé à une décantation** permet de :

- Rejeter une eau pluviale de qualité acceptable pour l'environnement
- Protéger du colmatage les structures réservoir et les drains en garantissant la pérennité de tous les systèmes en aval.
- Ils respectent la capacité d'absorption d'une bouche d'injection soit un débit de 15 l/s équivalent à une pluie décennale sur 250m² de voirie.



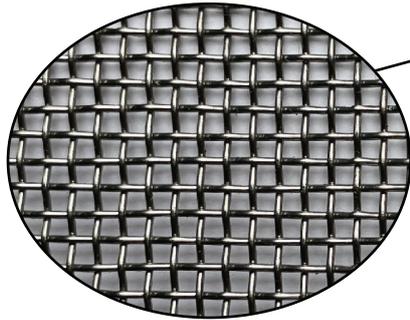
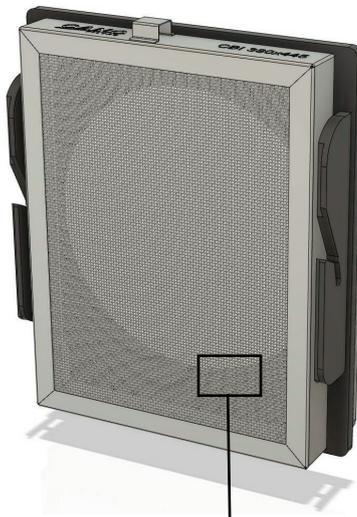
Dimensions





Système complet validé

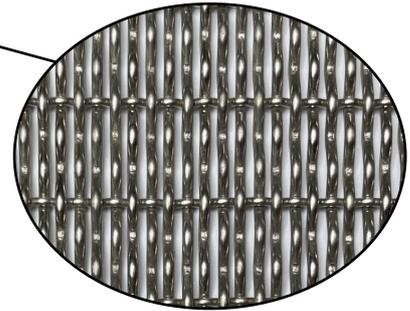
Filtre CBI
+
240L décantation
pour 250m² de voirie



En standard : toile inox 1,4x1,4mm

Maille Inox

Il existe 2 types
de toile Inox



En option : toile inox 400 microns

	Ref : CBI 380x445	Ref : CBI 380x445 G400
Filtration	Toile inox de 1,4x1,4 mm de passage, soit une surface de 1,96mm ²	Toile inox de 0,4x7mm de passage. Soit une surface de 2,8mm ² Elle permet de retenir des micro-billes de plastique de diamètre 500 microns .
Installation	Vis à frapper Inox pour fixer le Porte filtre sur le regard . La cartouche est à clipper dans le porte filtre Il peut s'installer dans un regard TP de 50x50cm ; 60x60cm et plus. Il est possible de le fixer dans certain regard de 40x40 TP sans arrondi dans les angles.	
Diamètre tuyau sortie	Diamètre de drain maxi : D315mm 360mm entre les joints	
Matière	Porte Filtre en Polyéthylène haute densité 100% recyclable Cartouche amovible composée d'un cadre en Inox 304 L avec une toile inox 304L soudée.	
Surface filtrante	11 dm ²	
Poids	3,1kg	

Marquage

- Les filtres inox sont gravés permettant de vérifier l'authenticité et d'identifier facilement les produits en cas de SAV.



Les filtres CBI 380x445 s'adaptent également dans les regards circulaires de taille D1000 au D500.



Ref : CBI380x445 D1000

ou D800

ou D600

ou D500



Verrouillage

- Nouveau système de verrouillage par Clip. Il suffit d'une simple pression vers le bas pour verrouiller le filtre permettant d'augmenter la rapidité de l'intervention et faciliter l'entretien.



Entretien

- Dans la pratique, le regard d'injection devra être hydrocuré tous les 6 mois. Dans un même temps, un coup de jet haute pression sera effectué sur la partie filtrante afin de lui redonner sa capacité de filtration initiale.

Mise en Oeuvre

Pour respecter le bon fonctionnement du produit et les préconisations d'ADOPTA, il est nécessaire de :

- Respecter au minimum 240L de décantation.
- Le regard d'injection doit se situer dans une zone permettant un accès direct en toute sécurité.
- La dépose du filtre nécessite une hauteur de 3cm permettant une installation dans les regards existants avec une dalle et ouverture décentrées.
- Le Filtre s'installe devant le drain évacuateur (sortie d'eau).

