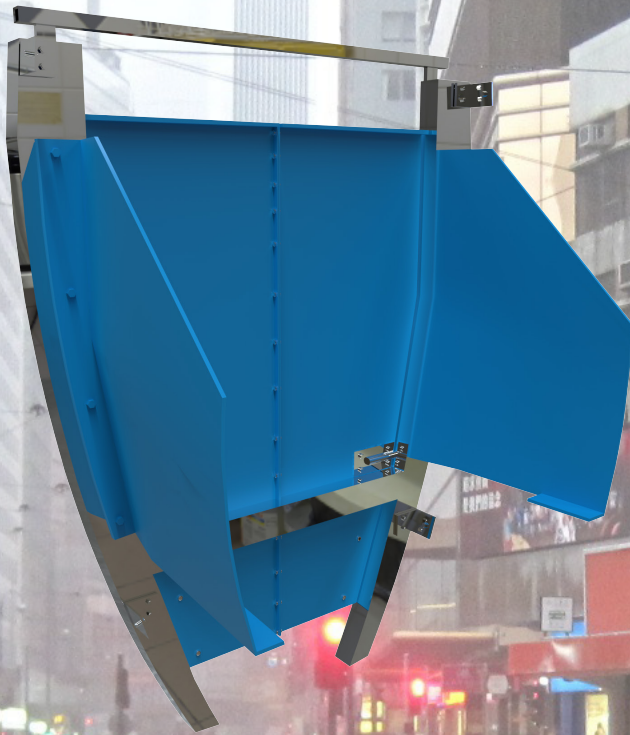




GESTION DYNAMIQUE DES EFFLUENTS

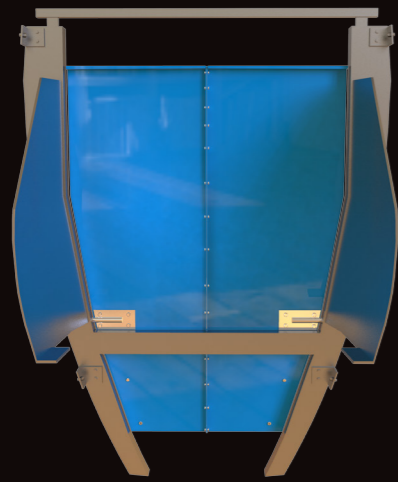


Les vannes stocko sont destinées à être placées dans les ouvrages d'assainissement. Elles ont pour fonction de laisser transiter le débit temps sec, de stocker un apport d'eau au-delà du temps sec, de libérer progressivement les eaux stockées après un évènement pluvieux.

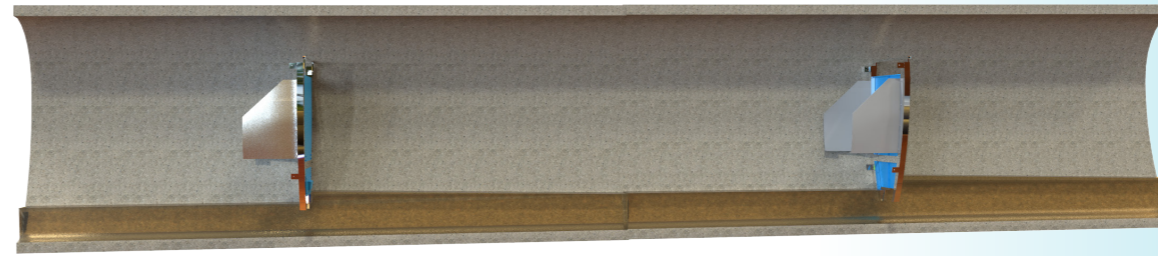
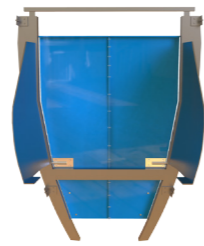
Si un afflux soudain provoque une mise en charge trop importante, les vannes se mettent en position hors service.

Ce système représente une économie importante car il utilise les réseaux existants. Il fonctionne uniquement avec une énergie gratuite : l'eau en utilisant la mise en jeu des poussées hydrostatiques.

Vanne de stockage pour ovoïde

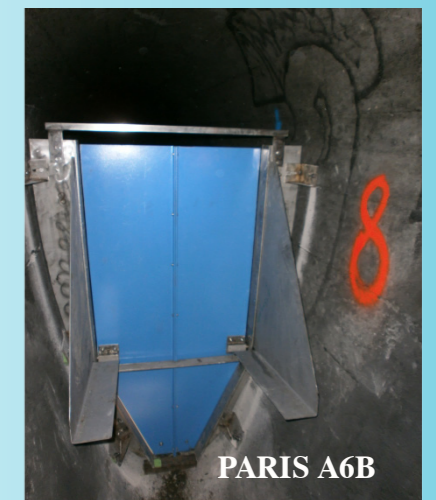


1

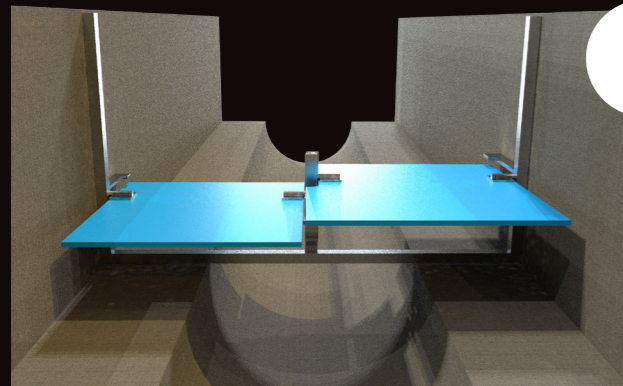


PARIS A6B

Régulation des eaux pluviales par 11 vannes de stockage d'une hauteur de 1,35 m. Régime de fuite 5 l/s.
Longueur du stockage : 2000 mètres.



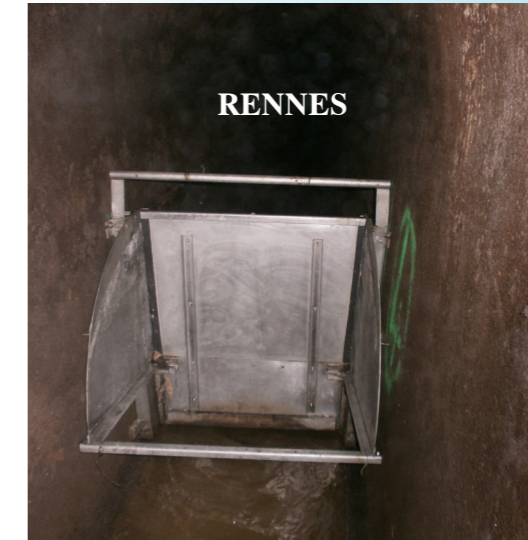
Vanne fusible



2

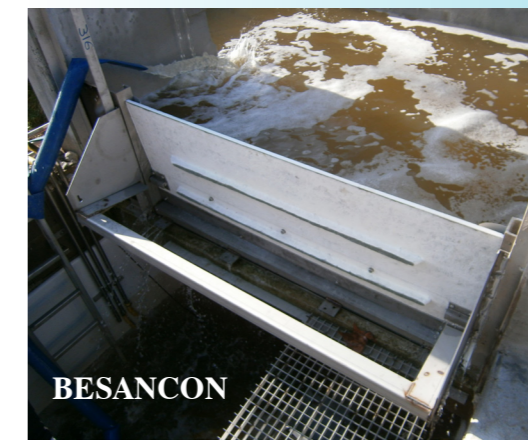
RENNES

7 vannes installées dans un réseau afin de soulager le point bas par effet de stockage des eaux pluviales.

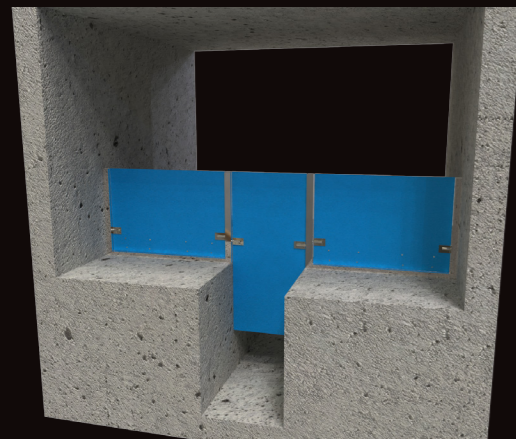


BESANCON

Vanne fusible servant à décharger un réseau.



Vanne de lavage



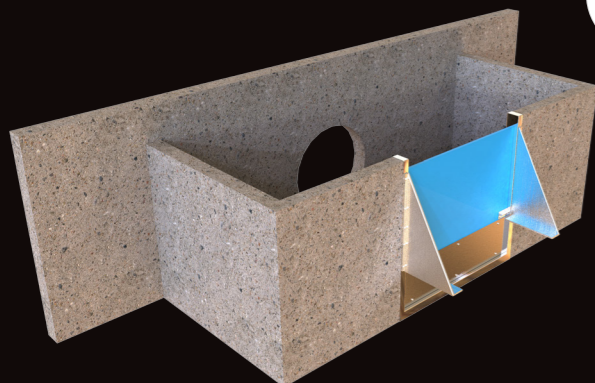
3

GRENOBLE

Vanne de délestage d'un surplus d'effluents vers un autre réseau.



Vanne de lavage d'un bassin de stockage



4

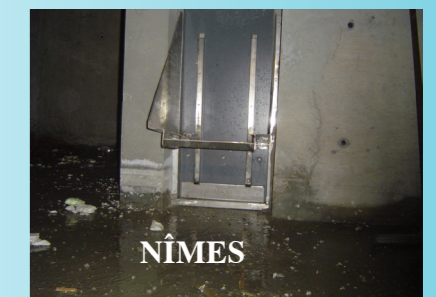
CASABLANCA

17 canalisations de 2 m de diamètre par 100 m de long placées cote à cote. Chaque canalisation est équipée d'une vanne de stockage et de lavage.



NÎMES

3 réservoirs alimentés par de l'eau pluviale servant à rincer un bassin de stockage.





CLAPETS A VERIN

Réglage très précis de la résistance à l'ouverture.

Percement de l'ajutage au cas par cas.

Mulhouse : équipement d'une canalisation diamètre 1000



Le clapet F-Reg est destiné à effectuer du stockage dans les canalisations de diamètre 300 à 1000.

Il limite l'écoulement des eaux pluviales en effectuant leur stockage jusqu'à un niveau choisi.

Le fonctionnement du clapet est adaptable en fonction de la taille de l'ajutage et de la puissance du système de fermeture.

