



FYLDEAU
PAR **SPME**

LA SOLUTION

La SAS Fyldeau est spécialisée dans la conception d'ouvrage hydraulique pour la gestion des eaux pluviales

Notre association avec la société SPME (société spécialisée dans la production de béton préfabriqué), nous permet aujourd'hui de vous proposer des solutions adaptées à vos problématiques chantier.

Nous intégrons dans nos ouvrages différents éléments hydrauliques et de sécurité conçus par des industriels français sérieux et reconnus.

Notre organisation permet de concevoir, chiffrer et réaliser vos différents projets dans des délais extrêmement rapides.

Fyldeau, c'est en effet LA SOLUTION.

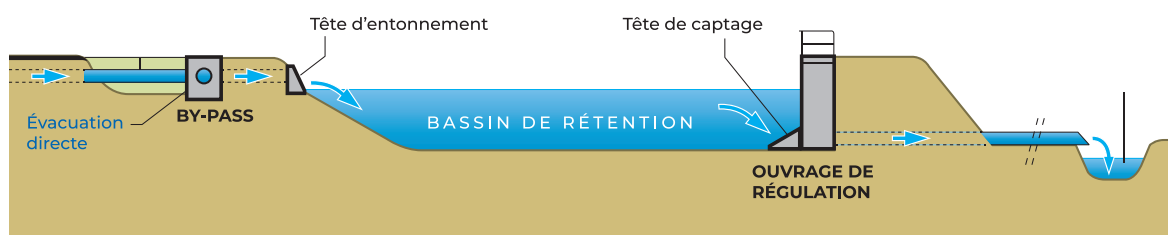
OUVRAGE DE RÉGULATION DES EAUX PLUVIALES

La maîtrise des eaux de ruissellement dans le cadre de la lutte contre les inondations est une problématique importante.

Nos ouvrages de régulation des eaux pluviales sont conçus pour y apporter une réponse adaptée.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement consiste à stocker l'eau tant que le débit entrant est supérieur au débit de fuite de l'ouvrage : c'est la phase de remplissage. Lorsqu'après le pic d'intensité de la pluie, le débit d'entrée diminue jusqu'à devenir inférieur au débit de fuite, l'ouvrage entre alors dans une phase de vidange qui peut durer quelques jours.



NOS OUVRAGES DE RÉGULATION ET BY-PASS

Caractéristiques techniques

- Cuves monoblocs fabriquées à partir d'éléments standards carrés de 1000x1000, 1200x1200 et 1500x1500 jusqu'à 2,40ml (pour une hauteur supérieure les régulateurs sont livrés en plusieurs éléments).
- Résistance intégrée indépendante de la mise en œuvre

Couvertures

- Dalle béton avec couvercle fonte, Mécano soudés.
- Grille caillebotis avec cadre en acier galvanisé avec un ou plusieurs vantaux (système de verrouillage en option)
- Classes : espaces verts, C250, D400

Raccordements tous types de matériaux

- Ø d'entrées et de sorties réalisés en fonction du projet pour des raccordements de tous types et diamètres de tuyaux

Accessoires de régulation

- Trou d'ajustage situé sur une cloison de surverse
- Plaque avec orifice calibré
- Régulateur à bras
- Régulateur de débit type Vortex

Systèmes d'obturation de l'ouvrage

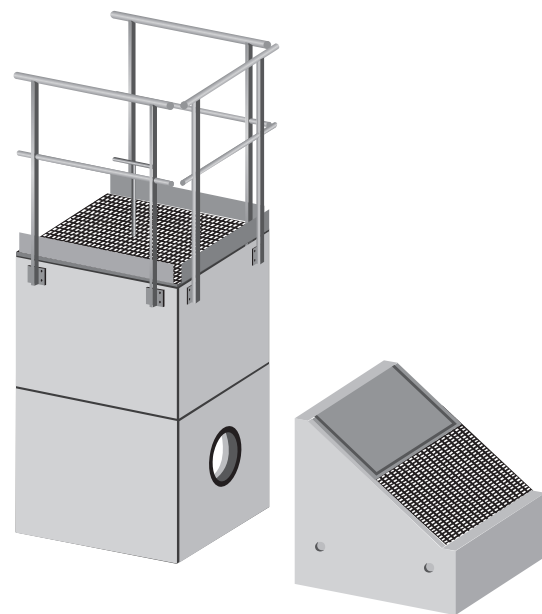
(assurent la fermeture du bassin en cas de pollution accidentelle et permettent d'évacuer le trop plein du bassin si nécessaire)

- Clapet mural
- Vanne murale motorisable selon modèle ou à crémaillère

Équipement de sécurité

- Garde-corps aluminium
- Echelle ou échelon avec crosse
- Crinoline en acier galvanisé

Bouche de captage à paroi siphonoïde



ATELIER DE CAROTTAGE

Sur notre site de Cormery nous disposons d'un atelier de carottage et d'un stock important de joints de connexion adaptés aux différents diamètres de canalisations utilisées couramment par les travaux publics



OUVRAGES SPÉCIAUX

Nous sommes à votre disposition pour tous projets particuliers :

- Traitement des bétons (imperméabilisation, résistance au H2S,...)
- Dalles de répartitions
- Bordures
- Caniveaux
- Garde corps
- Passerelles
- Etc.



FYLDEAU

31 rue Henri Dunant - 37300 JOUÉ-LÈS-TOURS
Tél. 07 67 39 03 63 - contact@fyldeau.fr

www.fyldeau.fr