

Construction d'un réservoir d'eau potable de 700 m³ à Petitmagny France, Territoire de Belfort



Éléments de mission

Maîtrise d'œuvre comprenant les phases suivantes : AVP, PRO, ACT, VISA, DET et AOR.

Description de la mission

Augmentation de la capacité de stockage (300 à 1 000 m³).

Un deuxième réservoir a donc été créé à proximité de celui existant.

Gestion simultanée des deux cuves

Les deux cuves devaient être sollicitées simultanément, de manière à éviter la stagnation de l'eau dans un des deux ouvrages. (cotes du radier et du niveau d'eau identiques dans les deux cuves).

Conservation de la défense incendie (120 m³) dans le réservoir existant.

Equipements

Robinetteries en inox 316L dans la chambre de vannage existante.

Régulation de l'alimentation des cuves par mesure de niveau (hydro savy)

Accessibilité de la nouvelle cuve assurée par une trappe d'accès située au niveau de la couverture du réservoir

Raccordement de la vidange et du trop-plein du nouveau réservoir sur la vidange existante.

Dimensions du réservoir

17 m de diamètre
3,5 m de hauteur sur les bords
5,85 m de hauteur sous dôme
Hauteur utile : 3 m

Réalisation par voiles 10 ml

Étanchéité entre voiles assurée par incorporation de joints verticaux

Maître d'ouvrage

Syndicat des Eaux de Giromagny
76 faubourg d'Alsace
90200 GIROMAGNY
Tel : 03.84.29.50.19
Interlocuteur : M. RIBAUT

Montant des travaux

230 000 € HT

Durée du projet

2002 – 2004

Pöyry Environment SA

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France

Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.poyry-environment.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.