

Département du FINISTERE

Commune du Cloître-Pleyben

« Rue de Brasparts »

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Commune du Cloître-Pleyben
Mairie
11, rue de La Mairie
29 190 LE CLOÎTRE-PLEYBEN
Tél. : 02 98 26 60 05
Fax : 02 98 26 69 81

BUREAU D'ETUDES :



ING CONCEPT
15, rue Joachim Du Bellay
29 400 LANDIVISIAU
Tél. : 02 98 68 48 87
Fax : 02 98 24 62 18

OPERATION :

REHABILITATION DU RESERVOIR D'EAU POTABLE

DIAGNOSTIC

Cachet - Signature

Date : 16.06.2014
N° de dossier : a 0500_14

Objet :

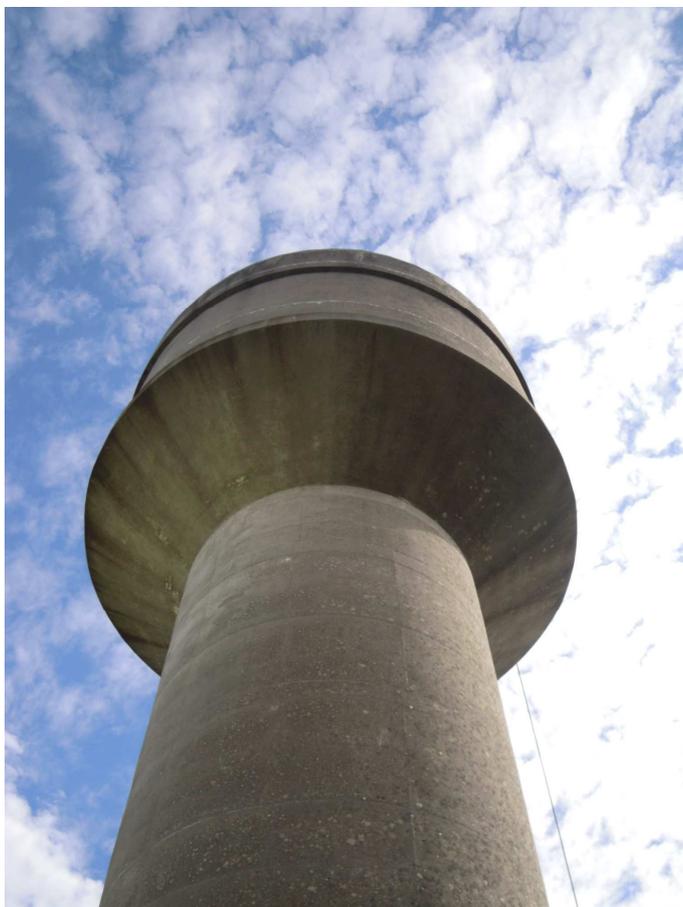
La commune du Cloître-Pleyben a pour projet la réhabilitation de son réservoir d'eau potable. Il s'agit d'un château d'eau de 150 mètres cubes.

Nous avons réalisé au 1^{er} trimestre 2014 une visite complète de l'ouvrage afin de réaliser un diagnostic visuel complet de l'ouvrage, aussi bien structurel, sécurité,...

Diagnostic :

Structure :

Le génie civil béton est propre dans son ensemble. Il y a très peu d'éclat de béton.



Il y a de petits éclats de béton au niveau des ouvertures, notamment au niveau du châssis de la porte d'accès



Ravalement extérieur à prévoir du type I2



Etanchéité :

Etanchéité du dôme à revoir :

Création de 4 gargouilles + forme de pente + étanchéité du dôme



ING CONCEPT

Siège social : 15, rue Joachim Du Bellay – 29 400 Landivisiau

SARL au capital de 8 000 € - N° SIRET : 479 061 574 00014 RCS Morlaix – APE : 7112B

Cuve :

Étanchéité de la cuve à réaliser avec remplacement de la crépine, les conduites à l'intérieur de la cuve (alimentation, trop plein) et les traversées de cuve.

A l'extérieur de la cuve, nous pouvons observer de nombreuses traces de calcaire, signe de faiblesse de l'étanchéité de la cuve.



Les canalisations dans la cuve sont à remplacer



Les canalisations en traversées du béton sont à remplacer



La crépine est à remplacer



Eclats de bétons sous face du dôme





Etancher la sous face du dôme



Sécurité :

Capot de fermeture, accès au dôme à remplacer



Remplacement des échelles et gardes corps d'accès à la cuve. (3 paliers)





Echelle d'accès à la cuve et crinoline à remplacer et à équiper d'un stop chute.



Plate forme à sécuriser : trou d'homme à équiper d'un platelage articulé

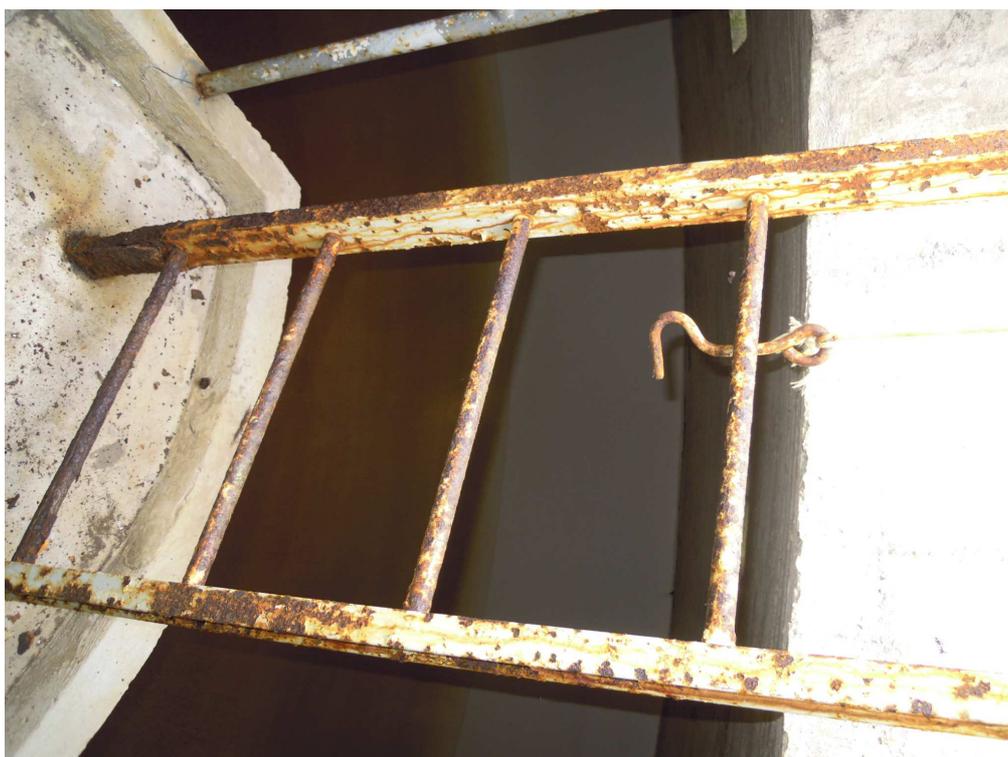


ING CONCEPT

Siège social : 15, rue Joachim Du Bellay – 29 400 Landivisiau

SARL au capital de 8 000 € - N° SIRET : 479 061 574 00014 RCS Morlaix – APE : 7112B

Echelle d'accès au dôme depuis la cuve



ING CONCEPT

Siège social : 15, rue Joachim Du Bellay – 29 400 Landivisiau

SARL au capital de 8 000 € - N° SIRET : 479 061 574 00014 RCS Morlaix – APE : 7112B

Hygiène :

Evacuation des eaux de pluies sur le dôme par le trop plein du réservoir INTERDICT, à supprimer.



Echelle + crinoline : accès cuve OK



Remplacement des grilles de ventilations dégradées 28x15 : 4 U

Divers :

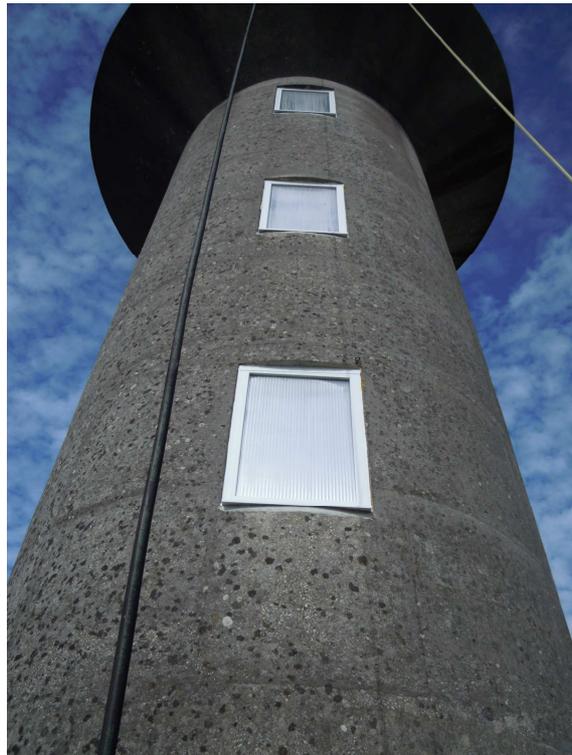
Remplacement des vannes DN 125 et DN 100 sur les colonnes montantes sous le dôme.



Porte d'accès à remplacer



Les fenêtres sont en parfaits état.



Absence de clôture autour de l'ouvrage