

Département de l'Isère

Commune de Livet et Gavet

Etude :

Inventaire et diagnostic technique des réseaux d'alimentation en eau potable ; amélioration de la connaissance, programmation et actualisation du Schéma Directeur

Plan :

PLAN DES TRAVAUX (2/2)

(Plan des réseaux d'eau potable ; état de connaissance juin 2018)

Maître d'ouvrage :

Syndicat d'Assainissement du Canton de l'Oisans

1 bis rue Humbert - BP 50

38050 LE BOURG D'OISANS

Bureau d'études :

SCERCIL

240 Chemin des Verres

73200 ALBERTVILLE

Tel. : 04 79 31 06 66

Mai. : scercil@orange.fr

Echelle :

1:5000

Fond :

Cadastré

Source :

SIG CC03ans

Dossier :

O-01-03

Légende

AEP Tronçons conduites

Autre

Adossée

Distribution

Distribution surpressée

Adossée/distribution

Adossée/distribution surpressée

Inconnue

Distribution eau non potable

Adossée eau non potable

Vidange

Trappes

Hors service

Projet

AEP Branchements

Autre

Branchement eau potable

Branchement incendie

Branchement eau non potable

AEP Réservoirs

Brisse-charge

Réservoir

Château d'eau

Répertoire

Chambre de laiton

Bac de reprise

Inconnu

AEP Régulation

AEP Pièces spéciales

Cône de réduction

COUDE 1-3/4

COUDE 1-3/2

COUDE 1-1/4

COUDE 1-1/2

Croix

Manchon

Réduction

Té

Y 4 45°

Risque plan

Point de contact

Prise en charge

Inconnu

AEP Reboisement

AEP Incendie

AEP Fontaines

AEP Appareils de mesure

AEP Décharges

Vidange

Verticale

Purge

Autre

AEP Chapets

Comptage

Vannes

Abonné

Autres

AEP Captages

Forage

Prise d'eau en rivière

Autres

AEP Accès

Trappe

Capot Froid

Autres

AEP Vannes

Prise en charge

Autre

Tout les détails travaux

Phase	Versions	Date	Objet	Réalisation	Vérification
1	1	01/2019	Création plan	MR	
1	2	02/2019	Actualisation suite réunion de présentation 05/02/2019	MR	

PROPOSITIONS GENERALES :

Compteur d'abonnés sur fontaines/bassins (x38) (et radio/télé-relève)
Boutons poussoirs sur fontaines/bassins

Renouvellement parc compteur d'abonnés (1/15ème par an sur 15 ans)

Renouvellement des réseaux d'eau potable
Renouvellement des branchements associés

Poste central de supervision

Modélisation du fonctionnement hydraulique des réseaux
Réalisation des plans de détail
Recherche de fuites - sectorisation

STATION DE POMPAGE DE GAVET
- Solution 1 : abandon et démolition
- Solution 2 : à val

STATION DE TRAITEMENT DU POURSOULET
- Solution 1 : Abandon et démolition
- Solution 2 : filière existante désolée, démolition et évacuation, construction d'une nouvelle station de filtration-reminéralisation au niveau de la station de pompage de Gavet

RESERVOIR DE GAVET
- Solution 1 : abandon et démolition, conduite de "bypass" de Riouperoux (entre Verres et Salinière -1000 m) F0125 = alimentation Gavet depuis Effonds
- Solution 2 : démolition et reconstruction à neuf

RESERVOIR DES CLAVES (hors-service)

PRISE D'EAU DU POURSOULET
- Solution 1 : abandon et démolition
- Solution 2 : Procédure DUP : réhabilitation et mise en conformité ouvrage de dérivation ; sécurisation accès

RESERVOIR DES CLOTS
Remblais couronne ; crinoles sur échelle cuve ; oculier partie de verre ; 1 compteur d'induction = stabilisateur d'écoulement ; 1 stabilisateur d'écoulement sur distribution ; prolongement conduite distribution au centre de la cuve

RESERVOIR DE RIOUPEROUX
Isolation extérieure cuve ; stockage extérieur supplémentaire pour chlore ; remplacement vanne incendie manuelle par une vanne motorisée

RESERVOIR DE CHANCARRA
Echelle aluminium ; crinoles ; river conditions pose diaphragme

STERILISATEUR UV DES ROBERTS
Remplacement des lampes

CAPTAGE DES ROBERTS 1
Investigations de détail du système drainant ; Procédure DUP suite travaux refectif

CAPTAGE DES ROBERTS 2
Investigations de détail du système drainant ; Procédure DUP suite travaux refectif ; remplacement tampon fonte par capot étanche ; création évier

CAPTAGE DE CHANCARRA
Procédure DUP ; remplacement tampon fonte par capot étanche

CAPTAGE DES CLOTS
Procédure DUP

NOUVELLE CONDUITE D'ALIMENTATION DU RESERVOIR DE GAVET F0125 (solution 2) SOUS RESERVE RESULTATS MODELISATION RESEAUX

DRAIN CAPAGE POURSOULET
Captage supérieur

EAUX CLAIRES
Source des EAUX CLAIRES

PONANTS 1
PONANTS 2