



RDA

Régie Départementale d'Assistance
Eau - Assainissement

Commune de Saint-Sixt

Etude diagnostic de l'alimentation en eau potable

Annexes ~ 2011-2013



1 Rue du 30 ème Régiment d'Infanterie - BP 2444 - 74041 Annecy Cedex.

Tel : 04 50 27 18 46 – Fax : 04 50 27 14 55

Courriel : contact@rda74.fr.



Sommaire

- ➔ Annexe 1 : Hiérarchie des travaux sur conduites p.3
- ➔ Annexe 2 : Fiches ouvrages p.4

Annexe 1 : Programme prévisionnel de renouvellement des canalisations.

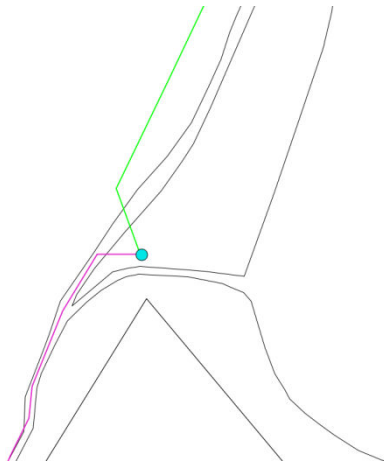
Lieu		Diamètre existant (mm)	Diamètre futur (mm)	Longueur (ml)	Coût (€HT)	Objectifs	Priorité
UDI Chef-lieu	Les Quarts	60	100	279	55 800 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 1
UDI Chef-lieu	Les Quarts	60	100	127	25 400 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 1
UDI Chef-lieu	Vers la Chapelle	60	100	572	114 400 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 1
UDI Praz Veraz	Champ la Dame	80	100	811	162 200 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 1
UDI Montisel	L'été	60	100	318	63 600 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 2
UDI Montisel	Praz Boccon	60	100	556	111 200 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 2
UDI Montisel	Sur les Gorges	60	100	719	143 800 €	Renouvellement des conduites vétustes	Priorité 3
UDI Montisel	Sur les Gorges	60	100	120	24 000 €	Renouvellement des conduites vétustes et conformité de la défense incendie	Priorité 3
TOTAL				3 502	700 400 €		

Régie Départementale d'Assistance
Eau - Assainissement

COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau
potable. 2012.

RESERVOIR DE PRAZ-VERAZ 1/3

PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.**Coordonnées Lambert 93 CC46 :**

X : 1957720 ; Y : 5210189

Unité de distribution concernée

Praz-Veraz

Altitude :

722 m

Adduction

Adduction par la source des creux avec robinet flotteur.

Distribution

- Distribution comptabilisée vers le réservoir des Luches

Alimentation électrique, Télégestion

Non, pas d'accès à l'électricité.

Accès à l'ouvrage et sécurité

Accès en véhicule léger

Fermeture :Chambre de Vanne : porte métallique, fermée à clef.
Cuve : accessible par la chambre de vanneTraitement des eaux

Néant.

Commentaires et améliorations à apporter :

- Pas de fonctionnement du robinet flotteur pour éviter la mise en pression des canalisations





COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DE PRAZ-VERAZ 2/3

CARACTERISTIQUE DE L'OUVRAGE

Cuve :

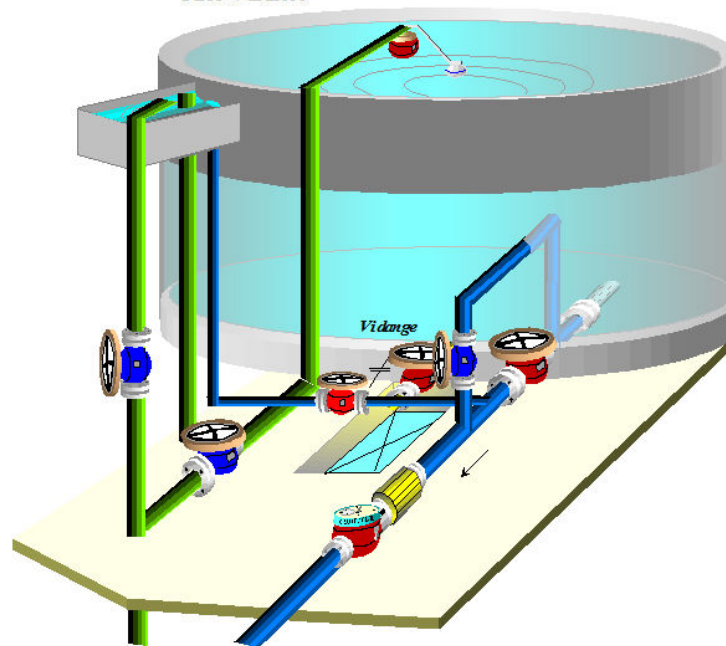
Géométrie : Cylindrique
Construction : Béton armée
Nombre de cuves : 1

Volume total du réservoir : 100 m³
Volume de la défense incendie : 50 m³
Volume du réservoir hors incendie : 50 m³

Autonomie du réservoir : 1,1 j



Réservoir de Praz Veraz
100M³ RI 50 M³
Alt 722m



RÉGIE
DÉPARTEMENTALE
D'ASSISTANCE

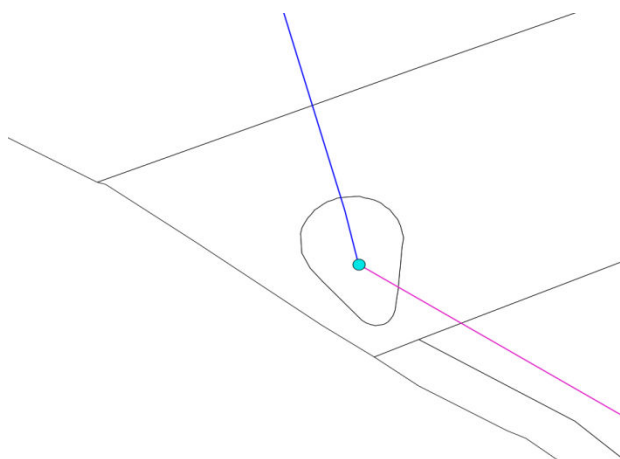
haute
savoie
CONSEIL GÉNÉRAL



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DE MONTISEL 1/3

PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.**Coordonnées Lambert 93 CC46 :**

X : 1957412 ; Y : 5208166

Unité de distribution concernée

Montisel

Altitude :

1 200 m

Adduction

Adduction par les forages de Montisel. Pas de comptabilisation.

Distribution

- Distribution comptabilisée l'UDI de Montisel

Alimentation électrique, Télégestion

Non, pas d'accès à l'électricité.

Accès à l'ouvrage et sécurité

Accès en véhicule léger

Fermeture :Chambre de Vanne : porte métallique, fermée à clef.
Cuve : accessible par la chambre de vanneTraitement des eaux

Néant.

Commentaires

Néant





COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DE MONTISEL 2/3

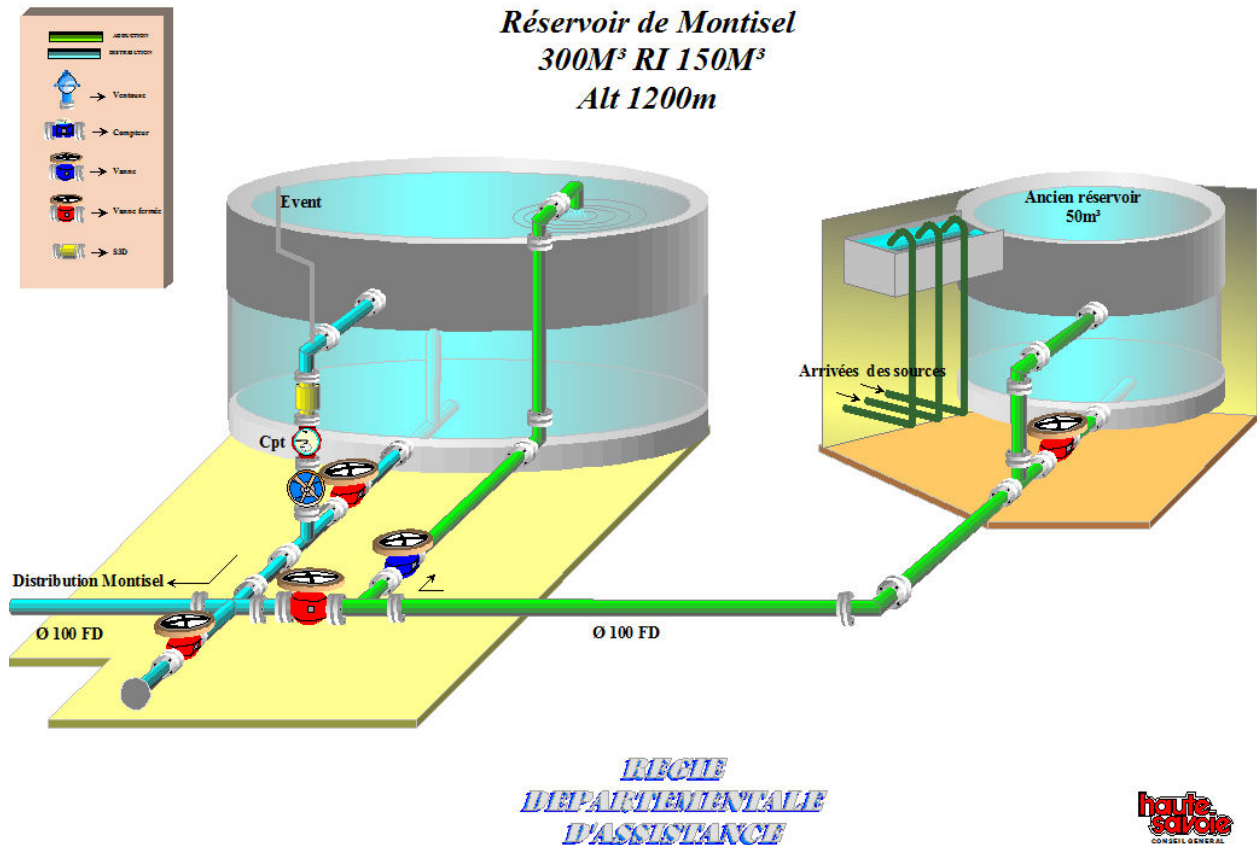
CARACTERISTIQUE DE L'OUVRAGE

Cuve :

Géométrie : Cylindrique
Construction : Béton armée
Nombre de cuves : 2

Volume total du réservoir : 300 m³
Volume de la défense incendie : 150 m³
Volume du réservoir hors incendie : 150 m³

Autonomie du réservoir : 3,7 j

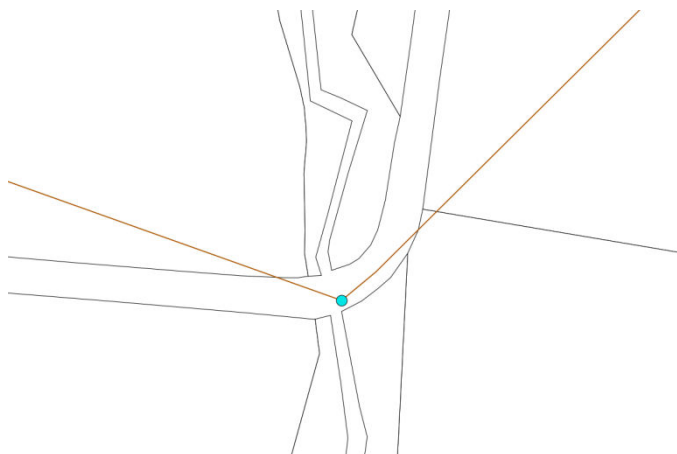




COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DES FOUGERES 1/3

PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.**Coordonnées Lambert 93 CC46 :**

X : 1956510 ; Y : 5209730

Unité de distribution concernée

Fougères

Altitude :

800 m

Adduction

Adduction par la source des Creux avec robinet flotteur. Comptabilisation dans la chambre de Praz-Veraz.

Distribution

- Non comptabilisé

Alimentation électrique, Télégestion

Non, pas d'accès à l'électricité.

Accès à l'ouvrage et sécurité

Accès en véhicule léger

Fermeture :Chambre de Vanne : porte métallique, fermée à clef.
Cuve : accessible par la chambre de vanneTraitement des eaux

Néant.

Commentaires

- Non fonctionnement du robinet flotteur pour éviter la mise en pression des conduites
- Comptabilisation dans la chambre de Praz-Veraz ne fonctionne pas





COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DES FOUGERES 2/3

CARACTERISTIQUE DE L'OUVRAGE

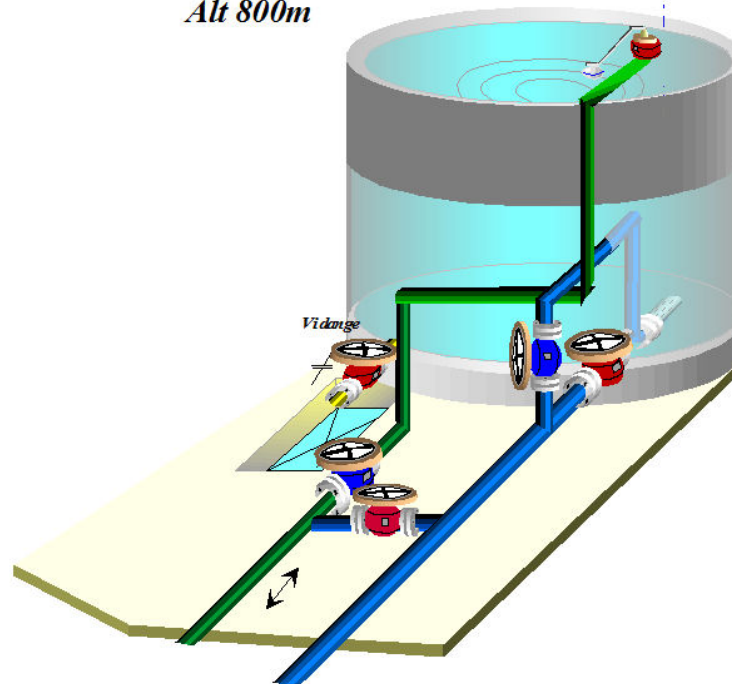
Cuve :

Géométrie : Cylindrique
Construction : Béton armée
Nombre de cuves : 1

Volume total du réservoir : 50 m³
Volume de la défense incendie : 25 m³
Volume du réservoir hors incendie : 25 m³



Réservoir de Chez-Cady
50M³ RI 25 M³
Alt 800m



**RÉGIE
 DÉPARTEMENTALE
 D'ASSISTANCE**

**haute
 savoie**
 CONSEIL GÉNÉRAL



COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DES LUCHES 1/3

PLAN DE LA PARCELLE D'IMPLANTATION.**Coordonnées Lambert 93 CC46 :**

X : 1956992 ; Y : 5210792

Unité de distribution concernée

Chef-lieu

Altitude :

650 m

Adduction

Adduction par le réservoir de Praz-Veraz.

Distribution

- Distribution comptabilisé du Chef-lieu

Alimentation électrique, Télégestion

Non, pas d'accès à l'électricité.

Accès à l'ouvrage et sécurité

Accès en véhicule léger

Fermeture :Chambre de Vanne : porte métallique, fermée à clef.
Cuve : accessible par la chambre de vanneTraitement des eaux

Néant.

Commentaires

- Réduction artisanale en arrivée de réservoir à changer.





COMMUNE DE SAINT-SIXT

Etude diagnostique du réseau d'eau potable. 2011.

RESERVOIR DES LUCHES 2/3

CARACTERISTIQUE DE L'OUVRAGE

Cuve :

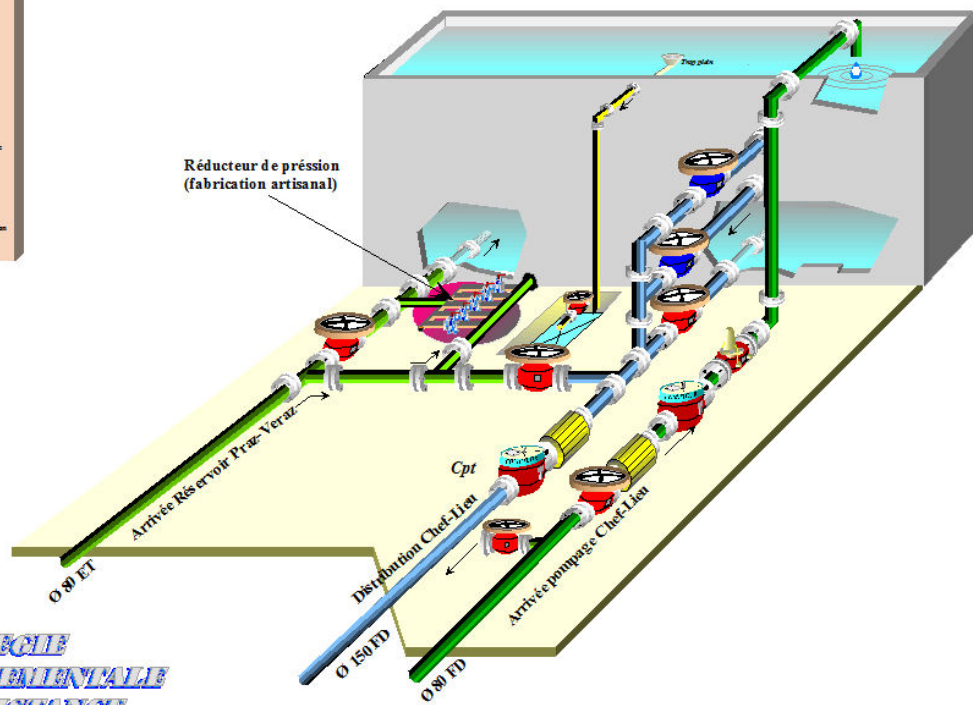
Géométrie : Cylindrique
Construction : Béton armée
Nombre de cuves : 1

Volume total du réservoir : 500 m³
Volume de la défense incendie : 150 m³
Volume du réservoir hors incendie : 350 m³

Autonomie du réservoir : 7 j



Réservoir des Luches
 500M³ - RI 150M³ Alt 650 m



RÉGIE
 DÉPARTEMENTALE
 D'ASSISTANCE

haute
 savoie
 CONSEIL GÉNÉRAL