

Communauté de Communes du Bassin de Vie d'Ile-Rousse



Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable

*Annexes techniques
Etat des lieux*

GINGER ENVIRONNEMENT ET INFRASTRUCTURES
Agence de Montpellier
Immeuble Le Genesis - Parc Eureka
97, rue de Freyr - CS36038
34060 Montpellier Cedex 2
Tél : 04 67 40 90 00 – Fax : 04 67 40 90 01

G.E.I.
DOSSIER HD34.09.026 (Rapport annexes techniques - Etat des lieux)
Août 2010

Sommaire

N° de Version	Date	Rédigé par	Validé par	Modifications
HD34.09.026 (Rapport annexe Etat des lieux).V1	20/11/09	M. Desêtres		
HD34.09.026 (Rapport annexe Etat des lieux).V2	16/12/09	M. Desêtres		- remarques réunion du 24/11/2009
HD34.09.026 (Rapport annexe Etat des lieux).V3	10/08/2010	M. Desêtres	F. Sibenaler	- remarques réunion du 14/06/2010

I.	Les ouvrages de stockage.....	1
I.1.	Ouvrage de stockage de la CCBVIR.....	1
I.2.	Ouvrage de stockage de l'OEHC	13
II.	Autres ouvrages.....	22
II.1.	Ressources propres à la CCBVIR.....	22
II.2.	Surpresseurs	25
II.2.1.	Bollaccia	25
II.2.2.	Sémaphore	25

I. Les ouvrages de stockage

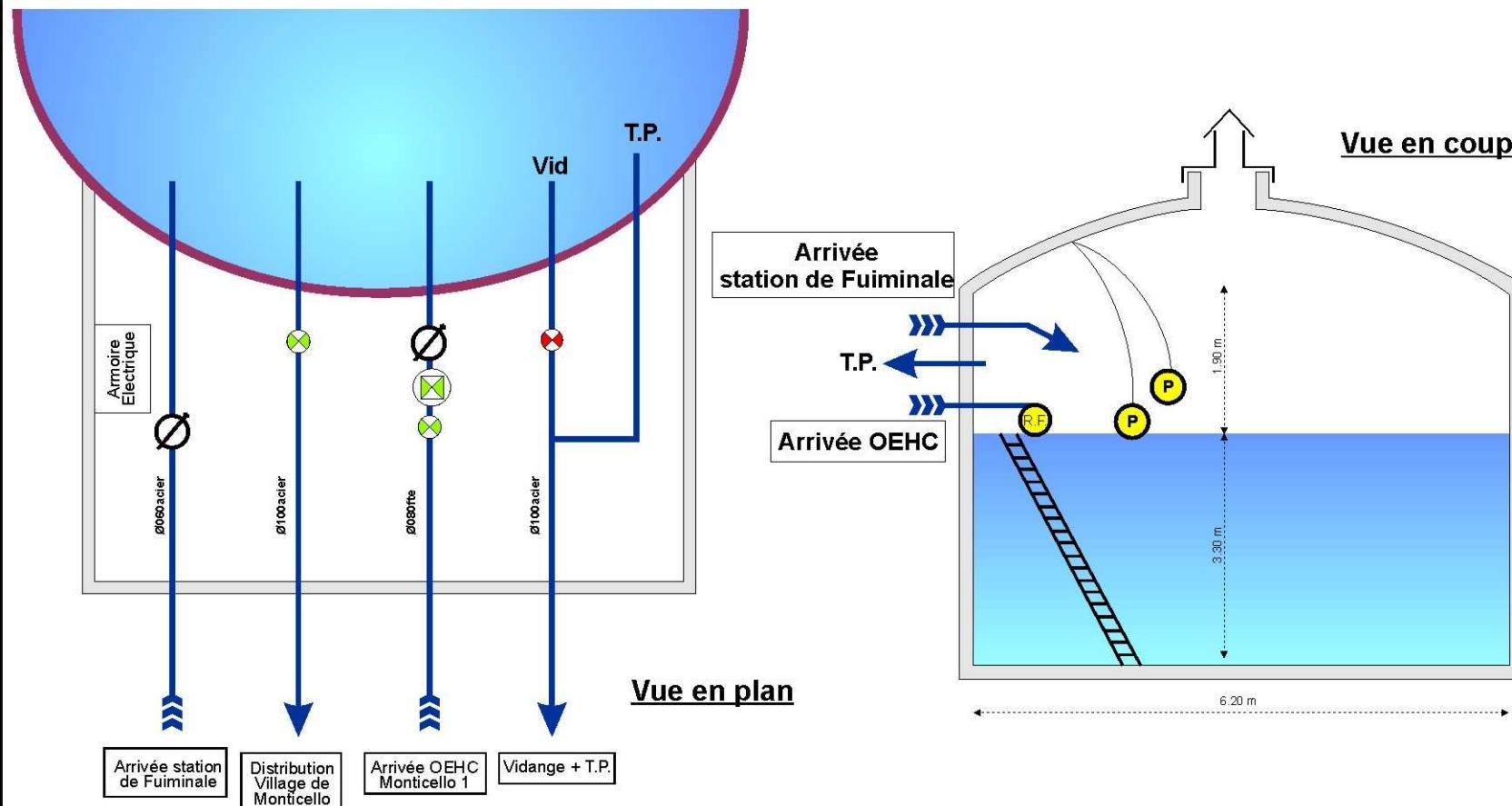
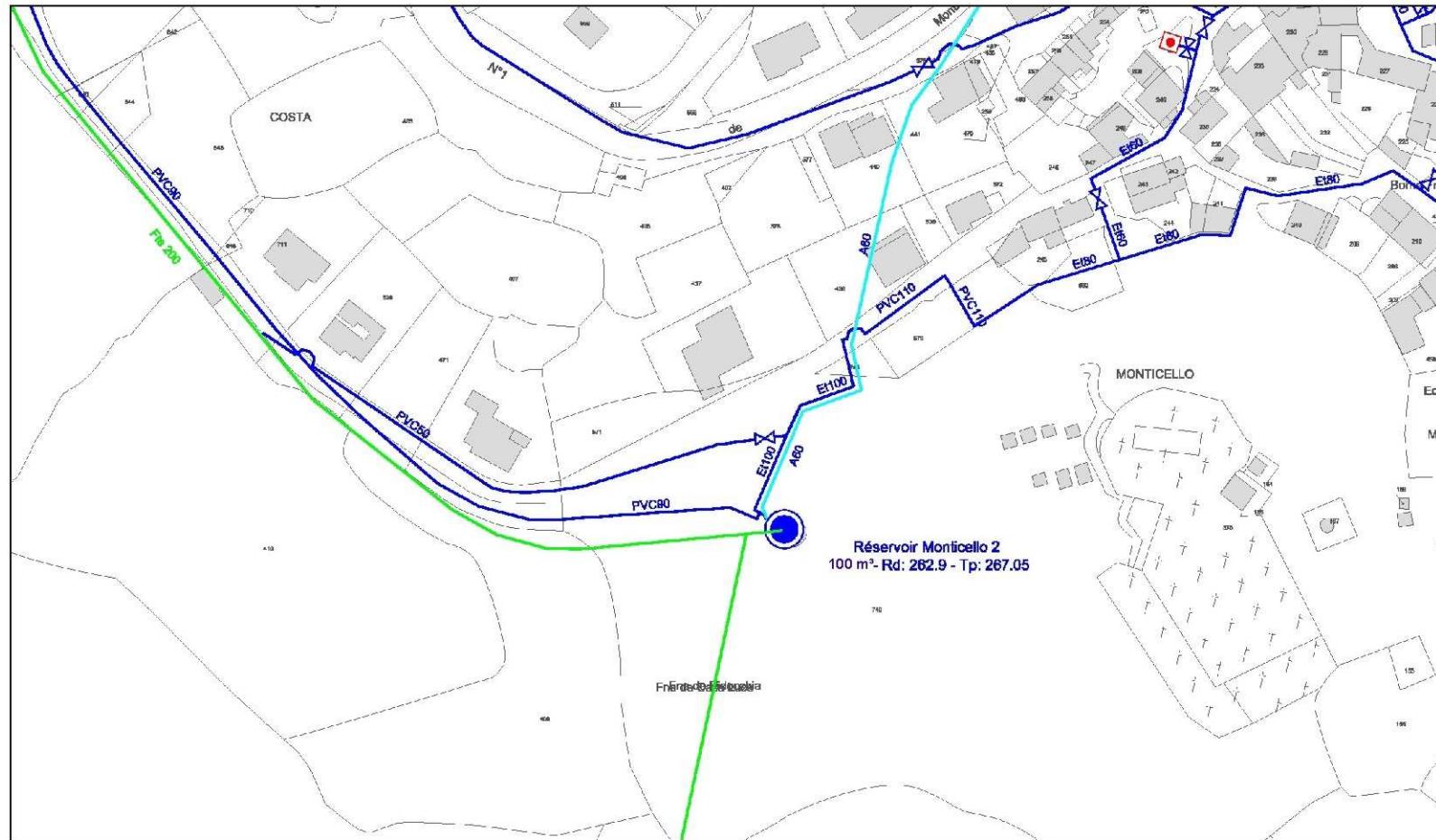
I.1. Ouvrage de stockage de la CCBVIR

Réservoir de Monticello 2	
Volume	1 cuve de 100 m ³ (cuve circulaire de Ø 6,2 m)
Défense incendie	0 m ³
Côte radier	262.9 m NGF
Côte trop plein	267.05 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 542 486
	Y : 257 007
	Parcelle : 749
	Propriété : CCBVIR (commune de Monticello)
Fonctionnement	<p>Le réservoir de Monticello 2 est situé au Sud Ouest du village de Monticello, à proximité du cimetière. Il est composé d'une cuve circulaire et d'une chambre de vanne à deux étages.</p> <p>L'OEHC délivre l'eau potable à partir du réservoir de Monticello 1. Le niveau d'eau est régulé par une vanne altimétrique située dans la chambre de vannes.</p> <p>L'ancienne ressource communale alimentait cet ouvrage par l'intermédiaire de la station de reprise de Fuiminale. Cette ressource est actuellement arrêtée.</p> <p>L'accès à la cuve se fait par la chambre de vannes.</p> <p>Le réservoir dessert le village de Monticello.</p>
Protection	L'accès à la chambre de vanne est sécurisé par une porte métallisée fermée à clef. La délimitation avec la parcelle voisine n'est pas matérialisée.
Télégestion	Oui
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Accès en véhicule léger
État général	<p>Les organes et les conduites de la chambre de vannes sont en bon état, malgré quelques traces de rouilles. Par contre ceux présents dans la cuve sont fortement corrodés.</p> <p>Le béton interne à la cuve est dégradé (apparition de ferraillage).</p> <p>Le local est bien aéré.</p> <p>L'échelle dans la chambre de vannes et dans la cuve sont en bon état.</p>
Traitement	Le traitement se fait au niveau de la production par l'OEHC.
Dispositif de comptage	Les deux arrivées sont équipées par des compteurs de type Flostar M, ces compteurs disposent de têtes émettrices.
Mode de prélèvement	Il existe deux robinets de prélèvement à l'extérieur du bâti (adduction / distribution).
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Etude du génie civil puis étanchéification par résine époxy. - Remplacement des canalisations d'arrivée de la cuve - Mise en place d'un compteur sur la distribution (rélié à la télégestion existante). - Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Alarme anti-intrusion.

Réservoir de l'île Rousse	
Volume	800 m ³ (2 cuve circulaire de 400 m ³)
Défense incendie	0 m ³
Côte radier	63.24 m NGF
Côte trop plein	68.04 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 542 056 Y : 258 413 Parcelle : 329 – CCBVIR (commune de Monticello)
Date de mise en service	-
Fonctionnement	<p>Le réservoir de l'île Rousse dessert l'ensemble des abonnés situés au centre de la commune ainsi que le port.</p> <p>Le réservoir est alimenté par l'OEHC (bas service). Le remplissage du réservoir es régulé par une vanne altimétrique située dans un regard à ciel ouvert à l'entrée du réservoir.</p> <p>L'ouvrage dispose d'un trop-plein (à 4,80 m), d'une vidange pour le nettoyage et d'un compteur de recherche de fuite en parallèle de la conduite de distribution.</p> <p>L'accès aux cuves se fait par l'intérieur de la chambre de vannes.</p>
Protection	L'accès à la chambre de vannes et au réservoir est sécurisé par une porte métallique verrouillée.
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	La route à 50 mètres en dessous du réservoir.
État général	<p>Le béton de l'ouvrage est en très mauvais état, de nombreux suintement des cuves sont dénombrés.</p> <p>Les organes et les conduites sont en mauvais état.</p> <p>L'échelle d'accès à la partie supérieure de la cuve est oxydée ainsi que la plateforme d'accès aux cuves.</p>
Dispositif de comptage	Il n'existe pas d'appareil de comptage dans le réservoir hormis le compteur servant pour la recherche de fuite mis en place en parallèle de la conduite de distribution.
Mode de prélèvement	aucun
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place de robinets de prélèvement. - Réaliser une étude du génie civil afin d'estimer l'état du ferraillage et des bétons, les conclusions définiront les travaux à réaliser. - Réhabilitation (peinture anti oxydation) de l'échelle et de la plateforme d'accès aux cuves. - Réhabilitation (peinture anti oxydation) voire remplacement des vannes et des conduites dans la chambre de vannes (si conservation de l'ouvrage). - Compteur sur la distribution raccordé à une télégestion. - Echelle d'accès à la cuve avec crinoline. - Alarme anti-intrusion.

Réservoir de Monticello 2

Schéma de principe

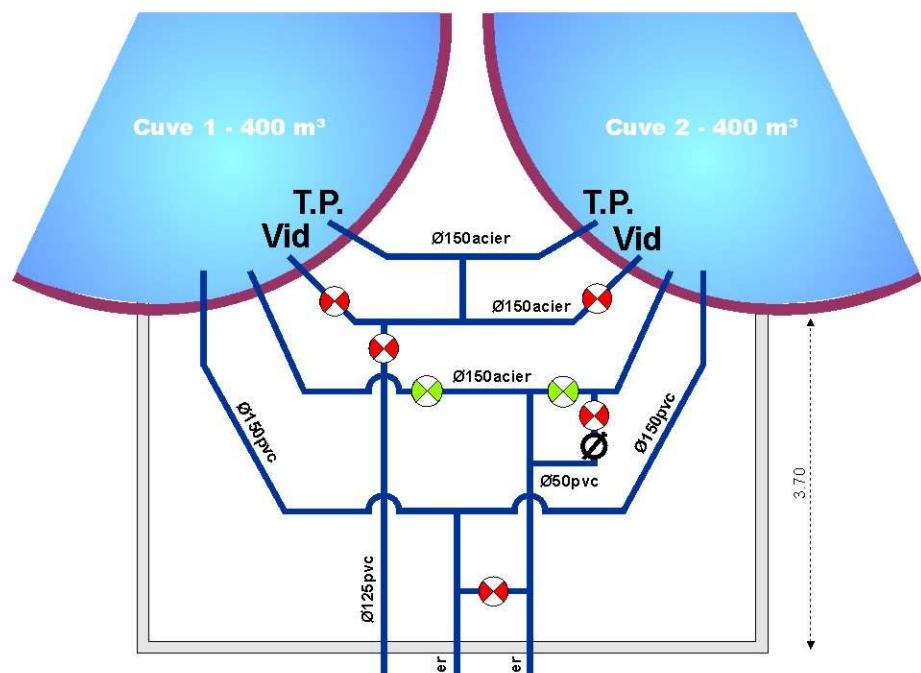
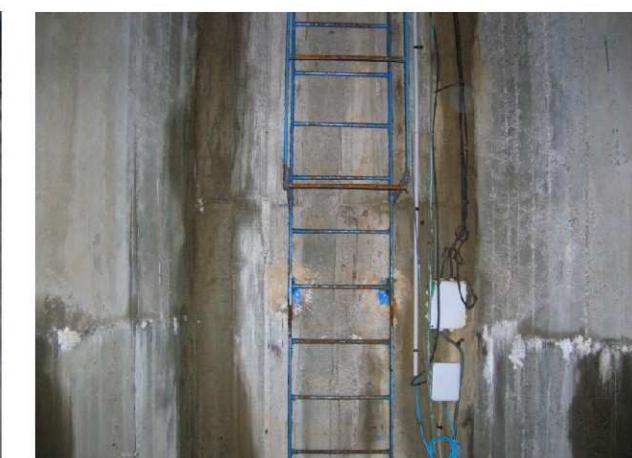
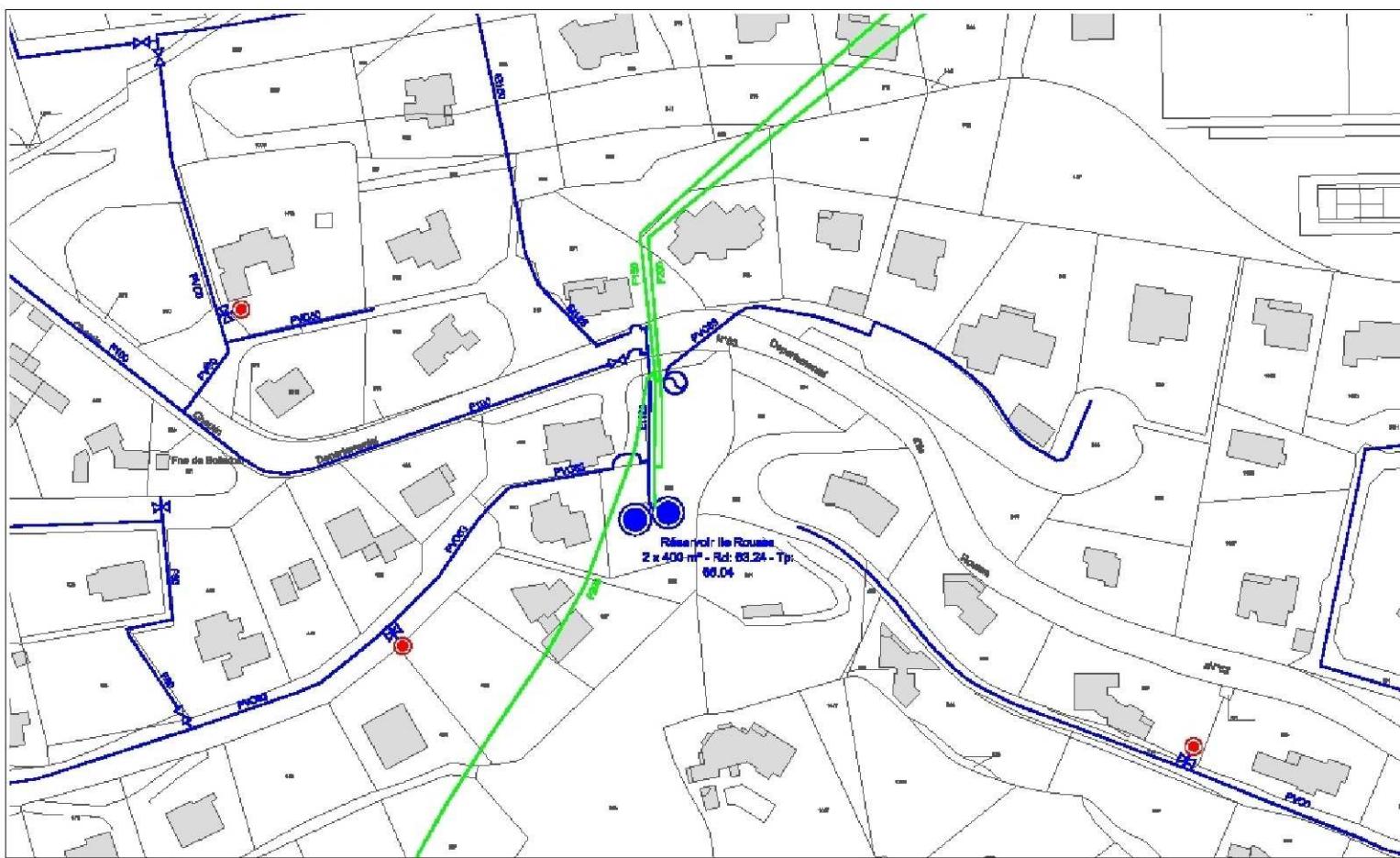


Légende	
	Vanne altimétrique
	Vanne ouverte
	Vanne fermée
	Compteur
	Robinet flotteur
	Poire à niveau

Nom : Réservoir de Monticello 2
 Localisation : Commune de Monticello
 Fonction : alimentation Monticello et île Rousse
 Maître d'ouvrage : CCBVIR
 Caractéristique : 1 cuve circulaire de 100 m³
 Coordonnées : X : 542 486
 Y : 257 007
 Z : 263 m NGF (côte radier)

Réervoir de L'Ile Rousse

Schéma de principe



Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Compteur

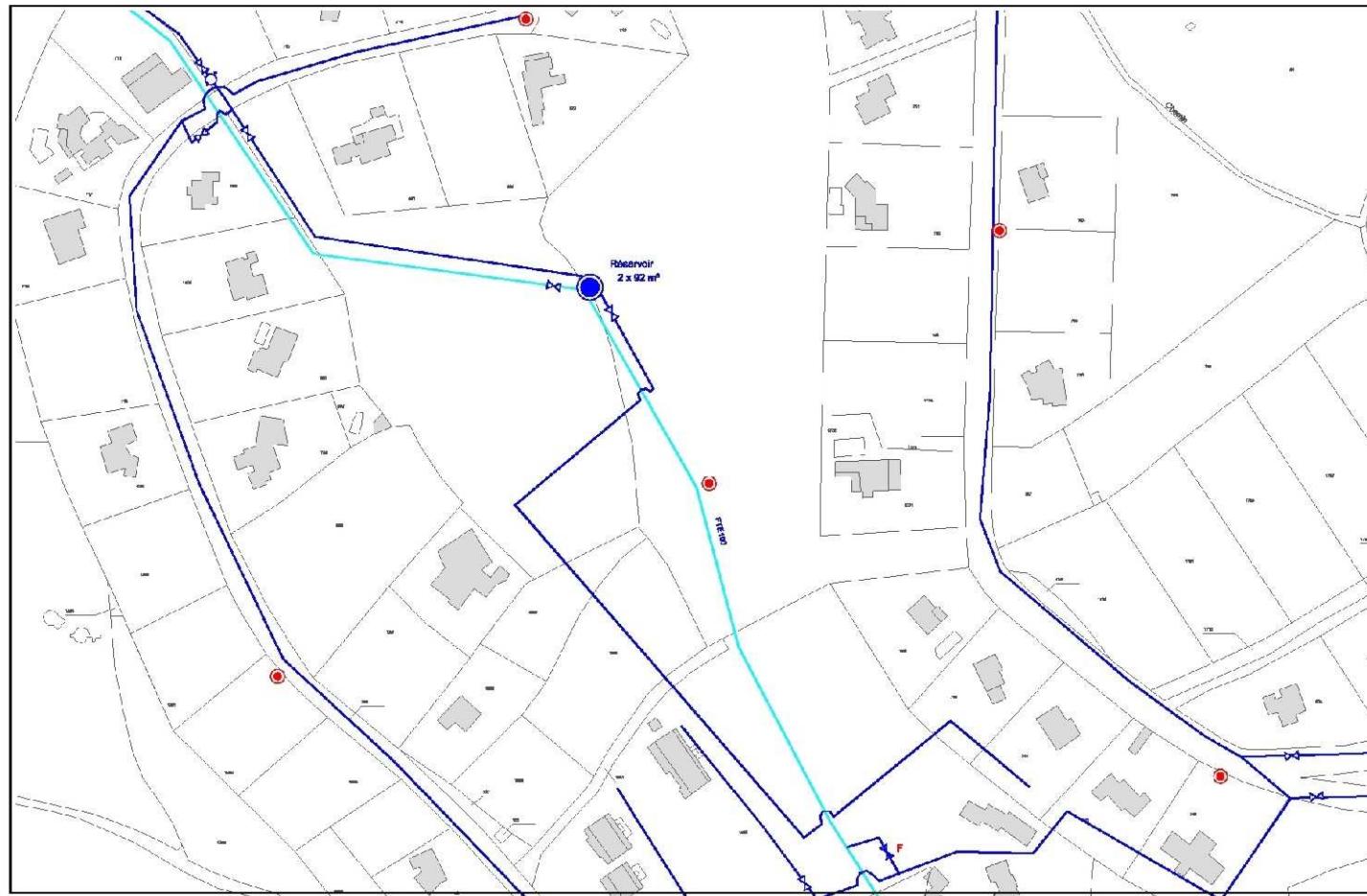
Nom : Réservoir de l'Ile Rousse
Localisation : Commune de Monticello
Fonction : distribution Ile Rousse + bâche de reprise pour surpresseur de Bollaccia
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : 2 cuves circulaires de 400 m³
Coordonnées : X : 542 056 m
Y : 258 413 m
Z : 63,24 m NGF (trop plein)

Réservoir de Davia	
Volume	184 m ³ (2 cuve circulaire de 92 m ³)
Défense incendie	non
Côte radier	110,15 m NGF
Côte trop plein	112,83 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 537 360 Y : 257 337 Parcelle : CCBVIR (commune de Corbara)
Fonctionnement	Le réservoir Davia dessert l'ensemble des abonnés de la marine de Davia. Il est alimenté par le réseau d'adduction de l'OEHC et par une ressource communale « Puits de Thegiella » (actuellement suspendue). Le remplissage du réservoir se fait par une vanne altimétrique située dans la chambre de vannes. L'ouvrage dispose d'un trop-plein, d'une vidange pour le nettoyage et d'un compteur de production sur l'adduction du puits de Theghiella.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique verrouillée. L'accès aux cuves n'est pas fermé à clé, et aucune échelle n'est présente pour descendre dans l'ouvrage.
Télégestion	Oui (Soffrel S550 – transmission GSM)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Véhicules légers
État général	Le béton de l'ouvrage semble en bon état. Les organes et les conduites semblent en bon état, hormis la conduite de distribution du Curzo qui est dans un état d'oxydation très avancé. De plus la conduite de trop plein et de vidange est cassée dû à l'usure des conduites.
Dispositif de comptage	Il existe un compteur de type Woltex 100 mm sur la conduite d'adduction du Puits. Ce compteur n'est pas équipable d'une tête émettrice.
Mode de prélèvement	Il existe deux robinets de prélèvement à l'extérieur du réservoir.
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Mise en place d'un système de fermeture sécurisé sur le regard d'accès aux cuves. - Installation d'une échelle inox avec crinoline pour accéder à la cuve. - Changement de la conduite en acier 60 mm de distribution et des conduites de trop plein/vidange. - Compteur sur distribution raccordée à la télésurveillance. - Alarme anti-intrusion.

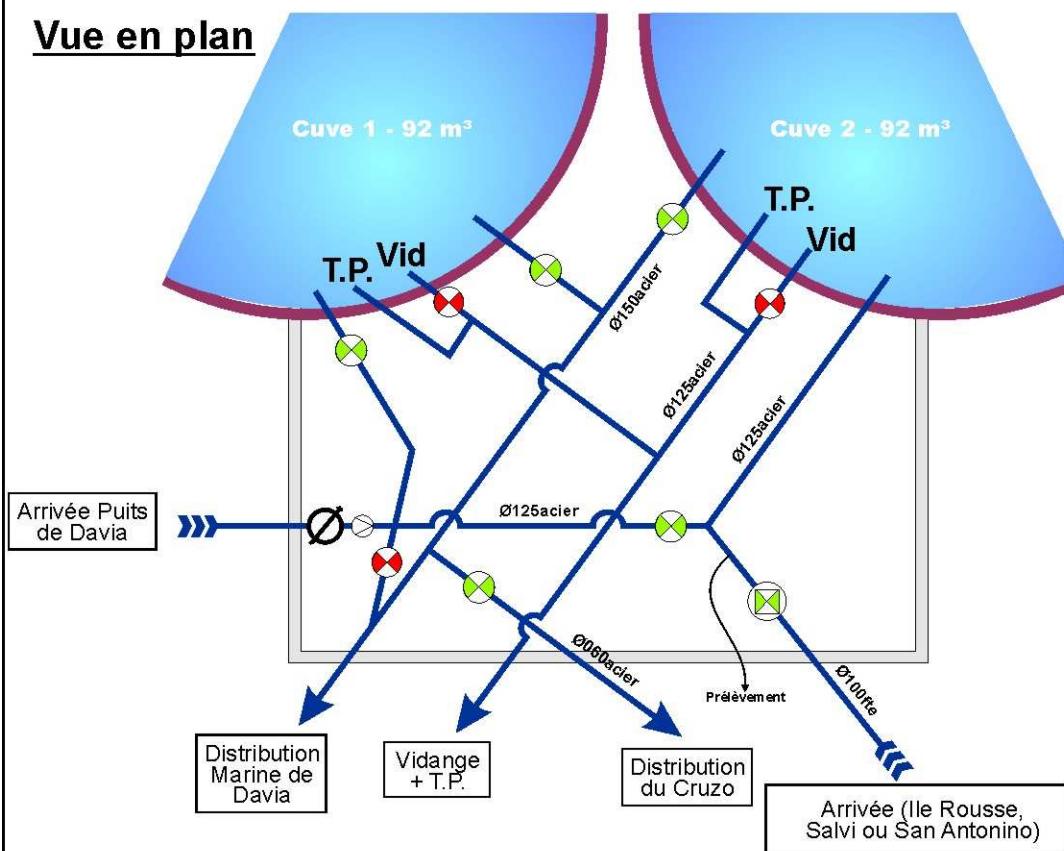
Réservoir de Pietralta	
Volume	500 m ³ (1 cuve circulaire – Ø = 13 m – h eau = 3,8 m)
Défense incendie	non
Côte radier	317 m NGF
Côte trop plein	321,3 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 538 969 Y : 256 803 Parcelle : 533 (CCBVIR – commune de Corbara)
Fonctionnement	Le réservoir de Pietralta distribue gravitairement l'eau potable sur le village de Corbara. Cet ouvrage est alimenté par l'OEHC, par l'intermédiaire d'une conduite d'adduction dont la CCBVIR est maître d'ouvrage. La connexion a lieu en amont du couvent à partir de San Antonino. La station de reprise de Migliani permettait avant suspension, de refouler les eaux prélevées au captage de Migliani vers le réservoir de Pietralta. Le remplissage du réservoir se fait par un robinet flottant. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour le nettoyage de la cuve. Le niveau d'eau dans la cuve est relié à la télégestion.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique verrouillée. L'accès aux cuves quant à elles n'est pas fermé à clé. Il n'existe pas de protection pour les échelles d'accès à la cuve.
Télégestion	Oui (Cellbox – transmission GSM)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Véhicules légers
État général	Le génie civil de l'ouvrage et les organes semblent en bon état. Toutefois, la dalle et la cuve présentent de légères fissures.
Dispositif de comptage	non
Mode de prélèvement	non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Délimitation de la parcelle de l'ouvrage. - Mise en place d'un système de fermeture sécurisé sur le regard d'accès aux cuves. - Mise en place d'un compteur sur la distribution et raccordement à la télégestion. - Echelle d'accès à la cuve avec crinoline + rambarde de sécurité sur la dalle supérieure. - Etude de génie civil et étanchéification de la dalle supérieur et de la cuve (si nécessaire) - Alarme anti-intrusion.

Réservoir de Davia

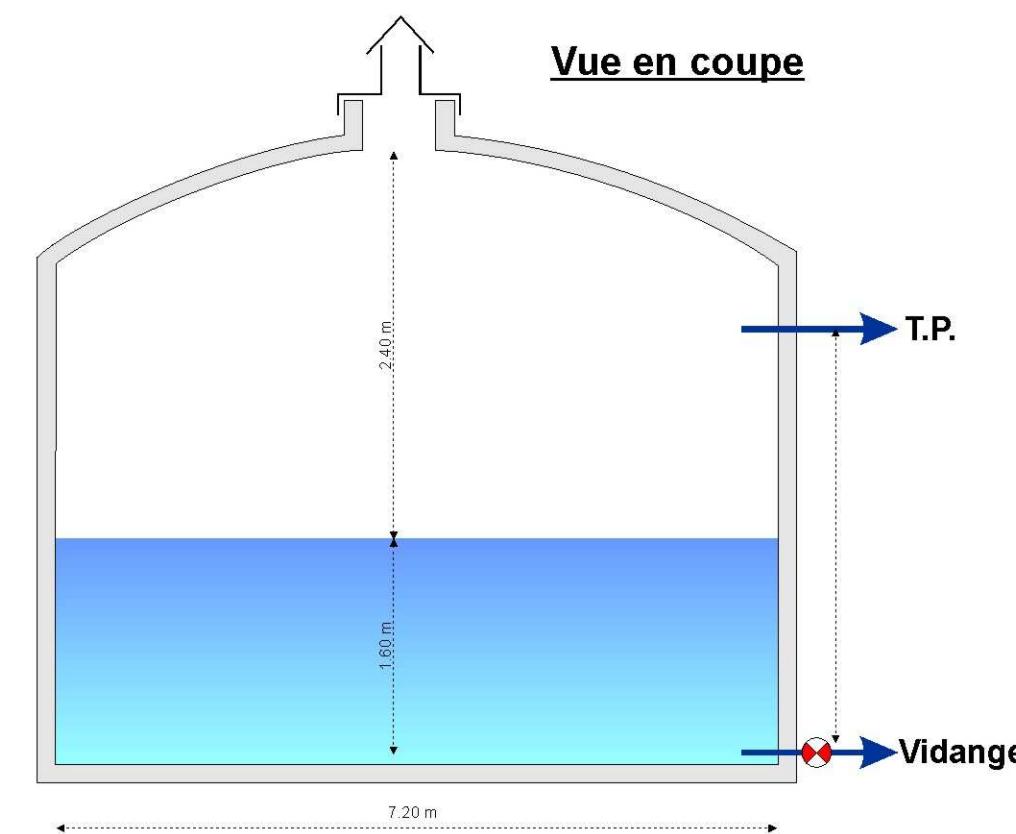
Schéma de principe



Vue en plan



Vue en coupe



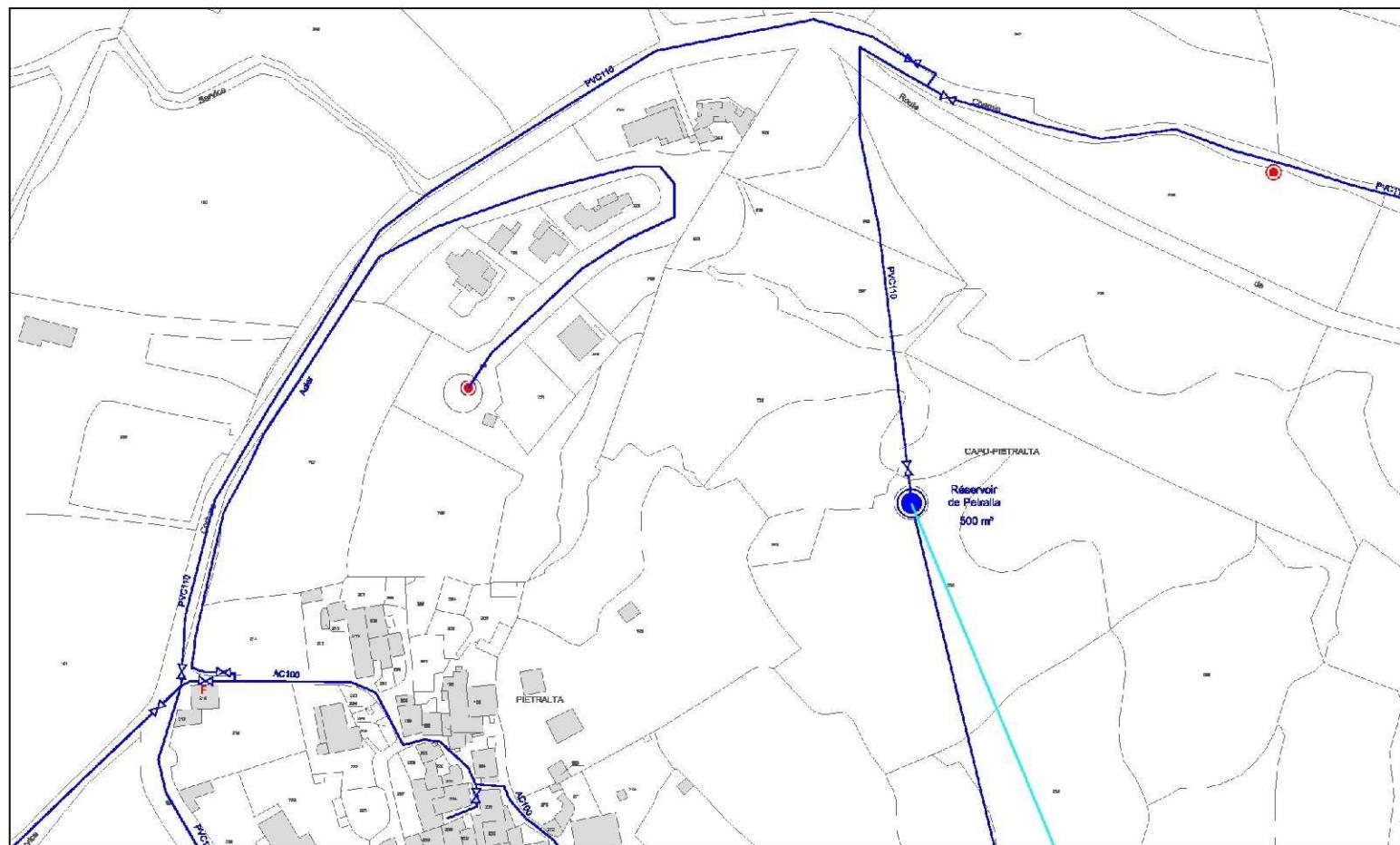
Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Compteur
- Vanne altimétrique
- Clapet anti-retour

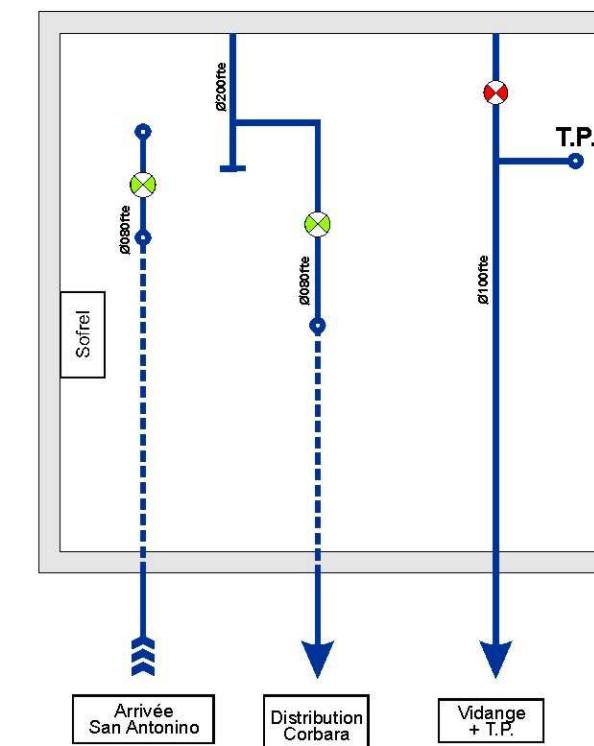
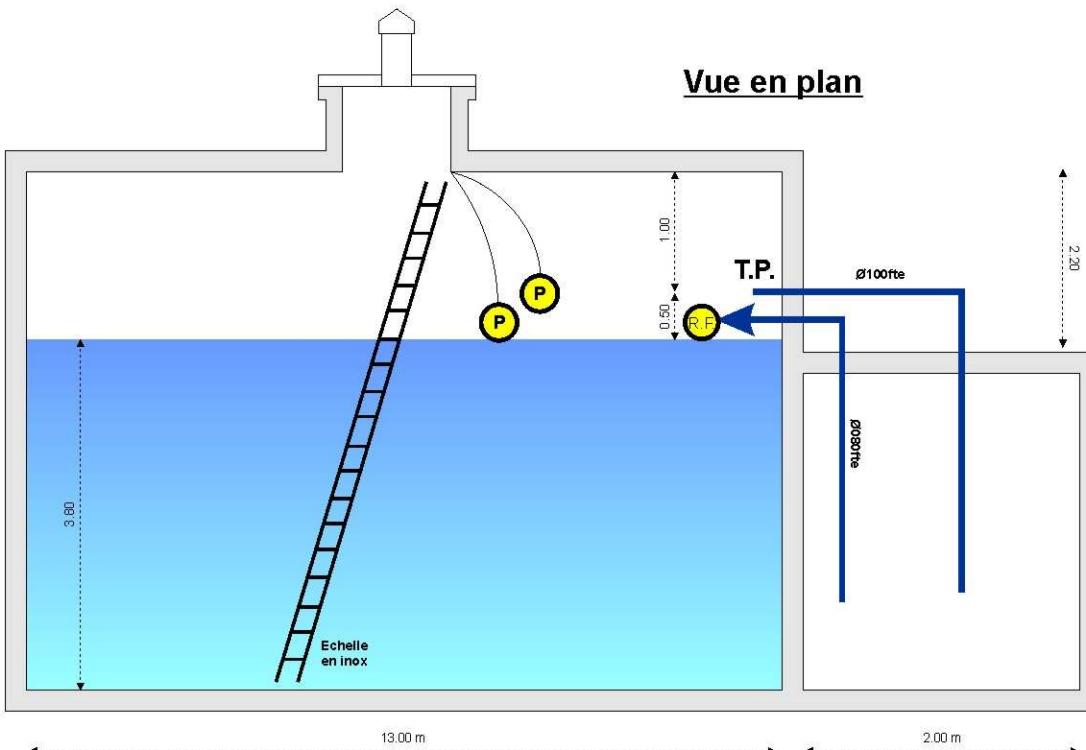
Nom : Réservoir de Davia
Localisation : Commune de Corbara
Fonction : distribution Marina + Cruzo
Propriétaire : CCBVIR
Caractéristique : 2 cuves circulaires de 92 m³
Coordonnées : X : 537 360
Y : 257 337
Z : 110 m NGF (côte radier)

Réervoir de Pietralta

Schéma de principe



Vue en coupe



<u>Légende</u>	
	Vanne ouverte
	Vanne fermée

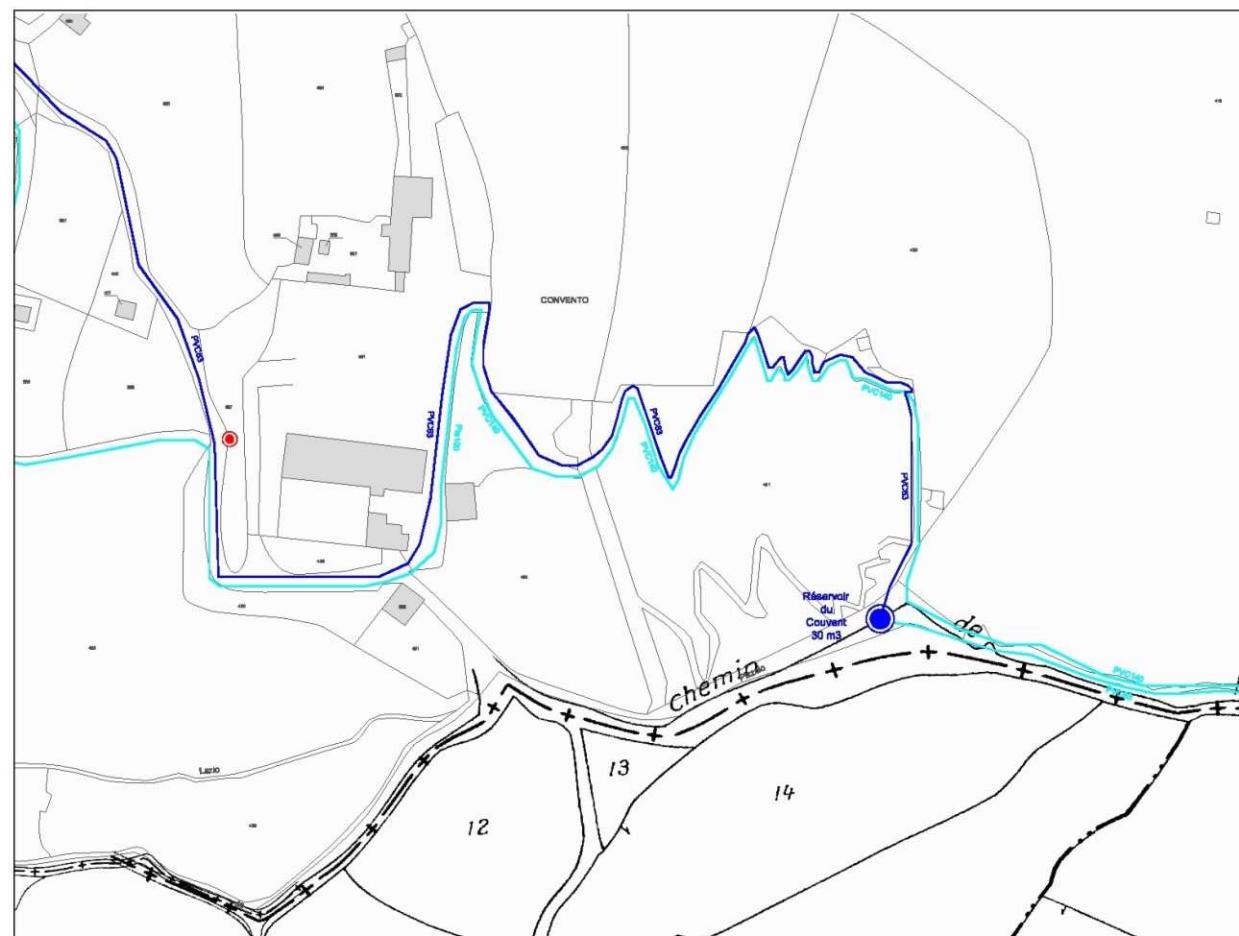
Nom : Réservoir de Pietralta
Localisation : Commune de Corbara
Fonction : alimentation Corbara (village - Sopranà)
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 500 m³
Coordonnées : X : 538 969
Y : 256 803
Z : 317 m NGF (côte radier)

Réservoir du Couvent	
Volume	25 m ³ (1 cuve rectangulaire de 5 m sur 3 m)
Défense incendie	non
Côte radier	350 m NGF
Côte trop plein	351,6 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 539 477 m Y : 255 207 m Parcelle : CCBVIR (commune de Pigna)
Fonctionnement	Le réservoir du Couvent dessert le couvent et quelques habitations de la commune de Corbara. Il est alimenté par l'OEHC (haut service) à partir de San Antonino. Le remplissage du réservoir est contrôlé par un robinet flotteur qui lui-même est précédé par un réducteur de pression et d'une vanne. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange située sur la conduite de distribution après la vanne de fermeture. Le trop plein est un tube PVC de 63 mm et de 50 cm de long qui s'écoule en chute le long du réservoir. La conduite de distribution se trouve dans un regard couvert d'une plaque en fonte au pied du réservoir. L'accès à la cuve se fait par un regard de visite non sécurisé. Il existe une échelle intérieure en inox en bon état.
Protection	L'accès à la cuve et à la conduite de distribution ne sont pas sécurisés.
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Non
Accès	20 minutes à pied
État général	Le béton de l'ouvrage semble en bon état et a fait l'objet d'une réhabilitation récente. Les organes et les conduites sont en bon état.
Dispositif de comptage	Non
Mode de prélèvement	Non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Mise en place d'un système de fermeture sécurisé sur les regards d'accès aux cuves et à la conduite de distribution. - Installation d'un compteur sur la canalisation de distribution. - Mise en place d'une télésurveillance avec panneau solaire ou batterie (suivi hauteur d'eau et compteur). - Alarme anti-intrusion.

Réservoir de Pigna	
Volume	72 m ³ (1 cuve rectangulaire de 6 m sur 6 m)
Défense incendie	non
Côte radier	266 m NGF
Côte trop plein	268 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 538 829 Y : 254 634 Parcelle : 301 (CCBVIR – commune de Pigna)
Date de mise en service	-
Fonctionnement	Le réservoir de Pigna distribue gravitairement le village de Pigna en eau potable. Le réservoir est alimenté par l'OEHC (haut service) à partir de San Antonino. Il existe une seconde conduite d'alimentation du réservoir, une ancienne source qui a été abandonnée. Le remplissage du réservoir est régulé par un robinet flotteur. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange. L'accès à la cuve se fait par l'intérieur de la chambre de vannes. Un compteur est situé sur la conduite de remplissage du réservoir, il dispose d'une tête émettrice pour de la télégestion sans toutefois être utilisé. Un robinet de prélèvement est situé à l'extérieur de l'ouvrage.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé.
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Non
Accès	10 minutes à pied
État général	Le béton de l'ouvrage est en mauvais état (dégradation du béton, ferraillage apparent...). Les organes et les conduites semblent en bon état.
Dispositif de comptage	Oui (volume arrivant de San Antonino)
Mode de prélèvement	Oui
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Réaliser une étude du génie civil afin d'estimer l'état du ferraillage et des bétons, les conclusions définiront les travaux à réaliser. - Raccordement du compteur à la télésurveillance avec panneau solaire ou batterie (suivi compteur et marnage). - Création d'un nouveau réservoir. - Alarme anti-intrusion.

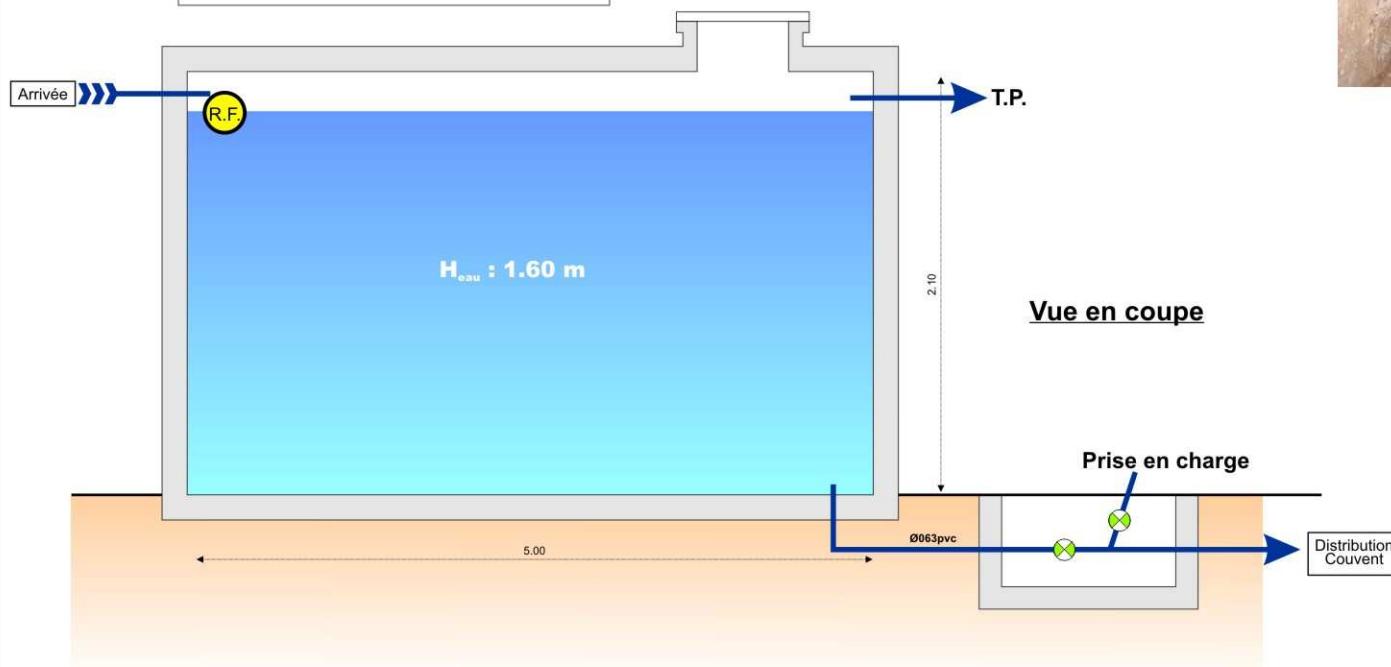
Réervoir du Couvent

Schéma de principe

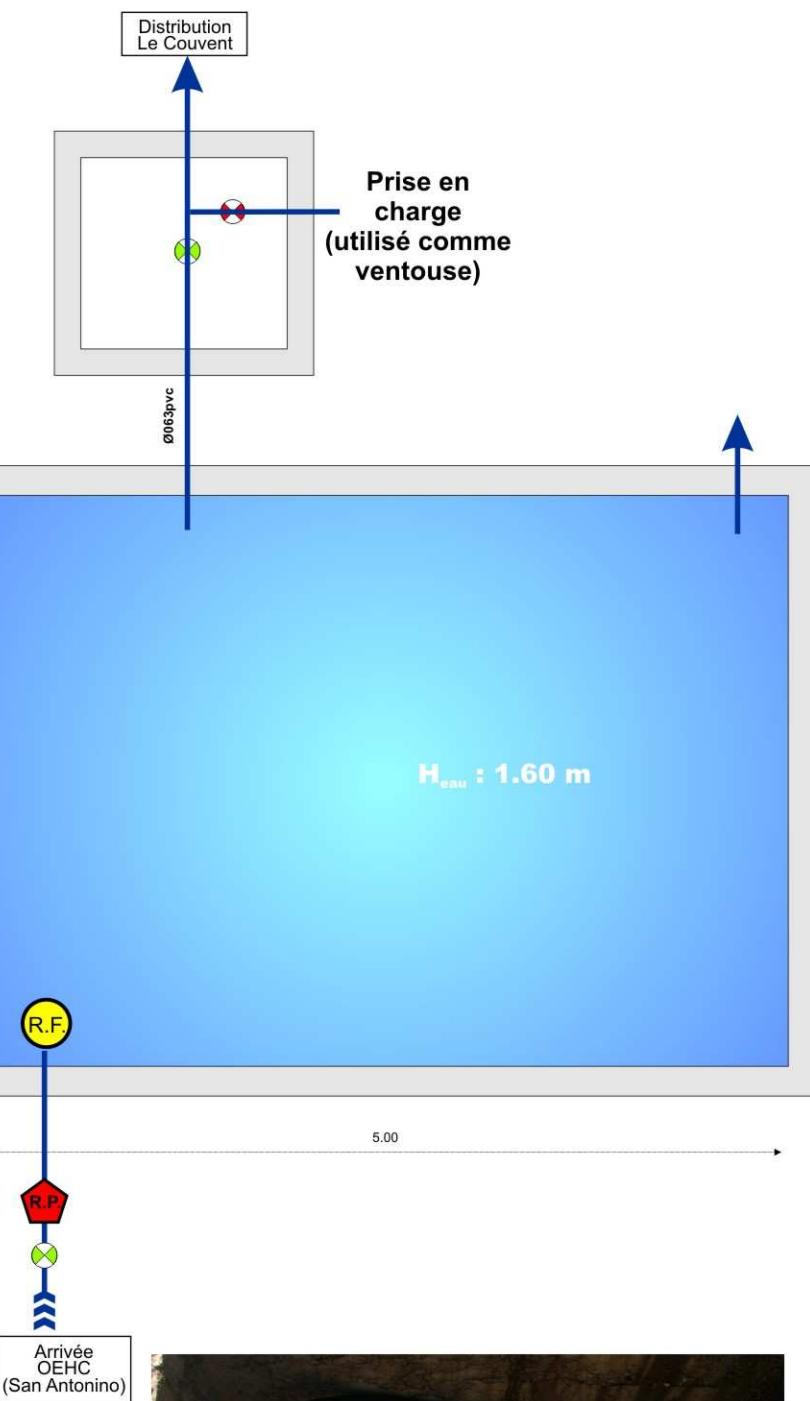
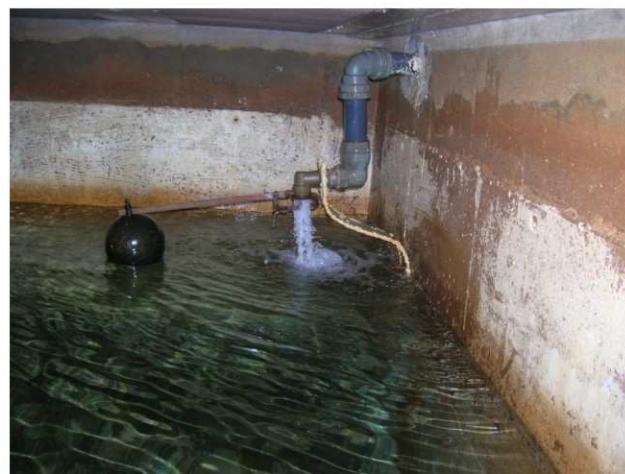


Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Réducteur de pression
- Robinet flotteur

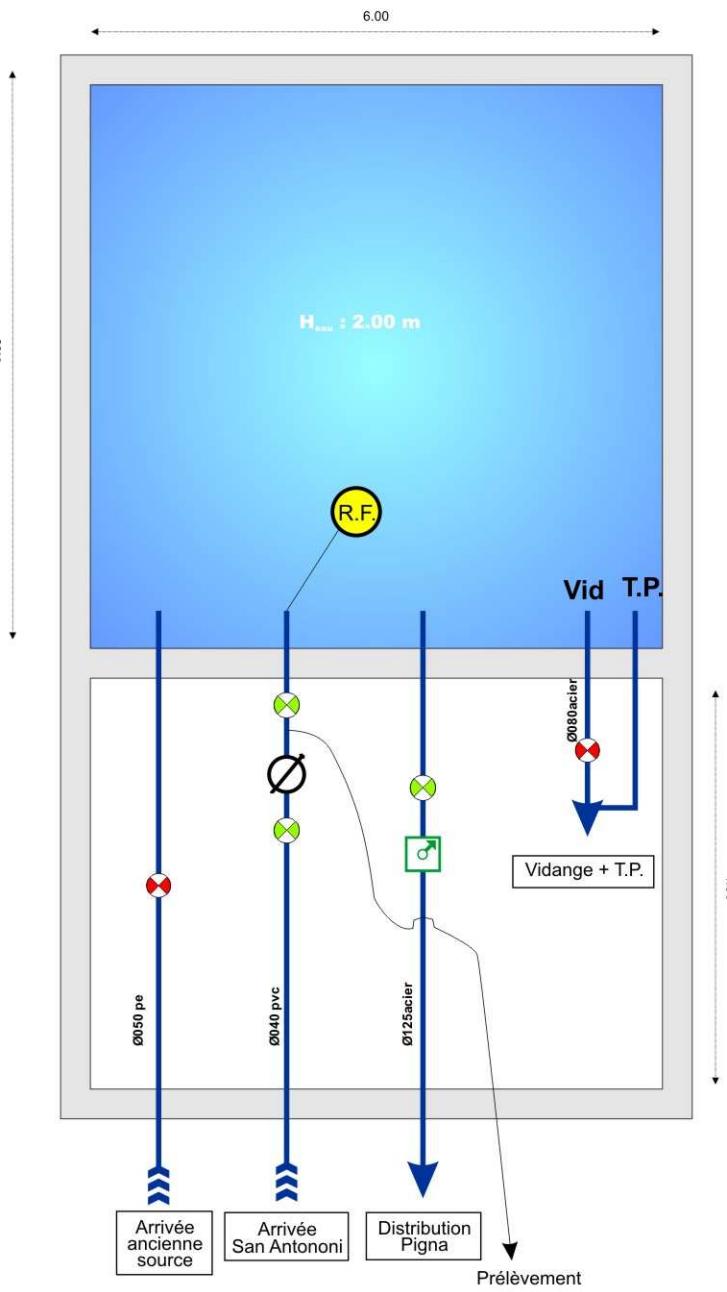
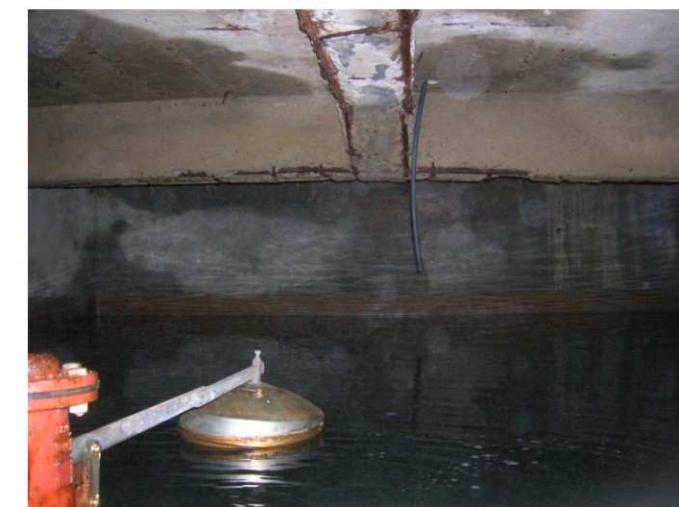
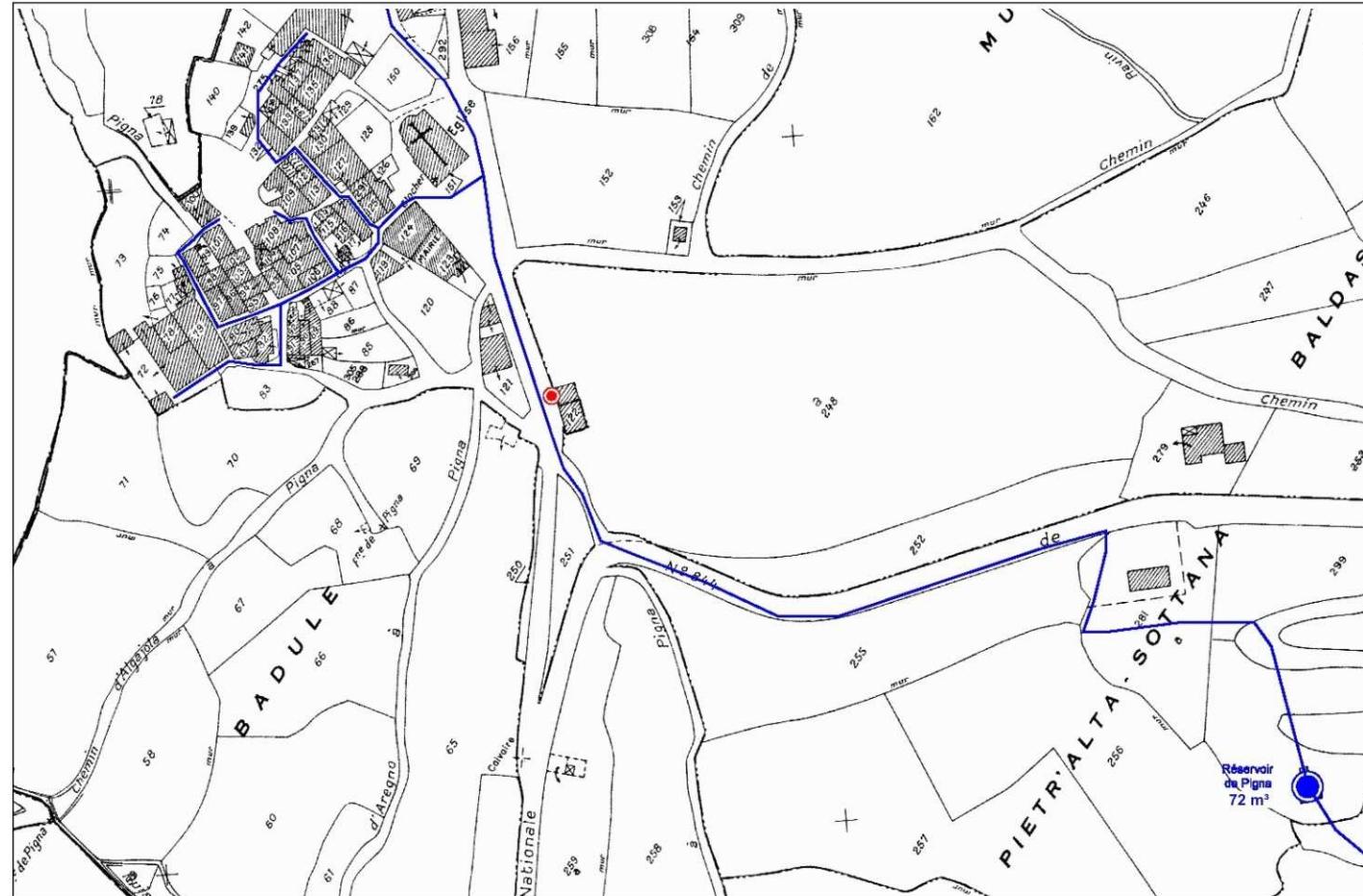


Nom : Réservoir du Couvent
Localisation : Commune de Pigna
Fonction : distribution du couvent
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : 1 cuve - 30 m³ (si 2 m d'eau), en fonctionnement actuel : 24 m³
Coordonnées : X : 539 478
Y : 255 207
Z : 350 m NGF (côte radier)



Réserveoir de Pigna

Schéma de principe



Légende	
	Vanne ouverte
	Vanne fermée
	Ventouse
	Robinet flotteur
	Compteur

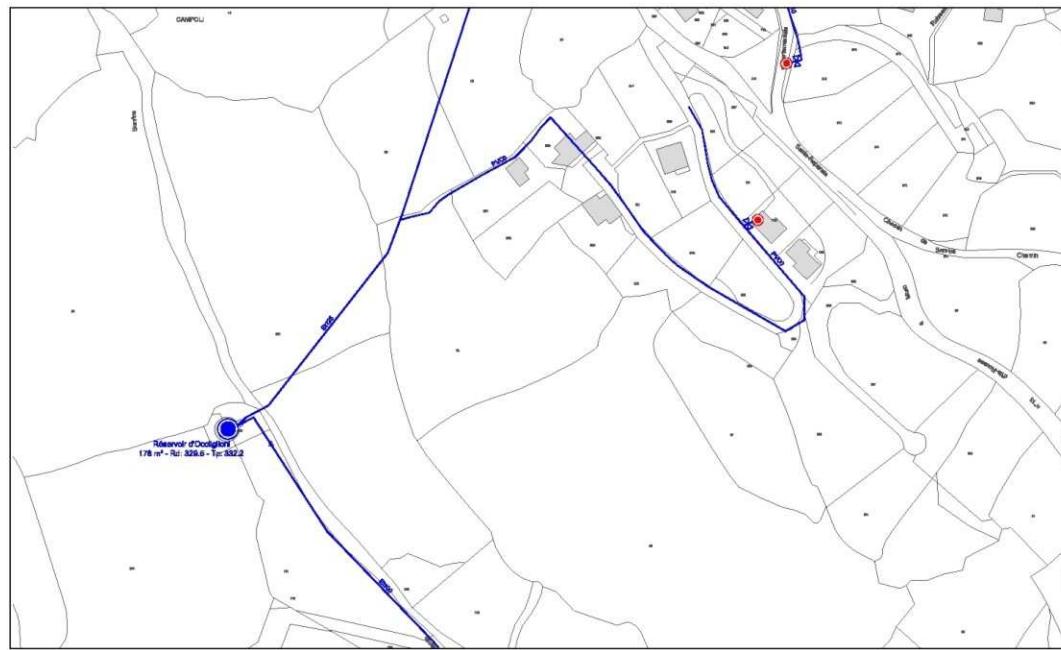
Nom : Réserveoir de Pigna
Localisation : Commune de Pigna
Fonction : alimentation de Pigna
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : 1 cuve de 72 m³
Coordonnées : X : 538 829
Y : 254 635
Z : 266 m (côte radier)

Réservoir d'Occiglioni 1	
Volume	180 m ³ (1 cuve circulaire Ø9 m)
Défense incendie	50 m ³
Côte radier	321 m NGF
Côte trop plein	323,8 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 540 106 m Y : 255 579 m Parcelle : CCBVIR (commune de Santa Reparata)
Fonctionnement	Le réservoir est alimenté par le réservoir de Santa Reparata Haut Service (OEHC) et alimente les hameaux d'Occiglioni et Palmento. Le remplissage du réservoir est régulé par un robinet flotteur. L'ouvrage ne dispose pas de trop-plein. L'accès à la cuve se fait l'intermédiaire du local
Protection	L'accès à la cuve est sécurisé par une porte fermée à clé
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Non
Accès	5 minutes à pied
État général	Le béton de l'ouvrage semble en bon état, malgré l'apparition de quelques ferraillages sur l'extérieur. Les organes et les conduites sont en bon état.
Dispositif de comptage	Débitmètre électromagnétique en sortie
Mode de prélèvement	Non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	Accès à pied
Aménagements proposés	- Sécurisation de l'accès à l'ouvrage (grillage + portail). - Aménagement d'un chemin d'accès. - Remplacement des échelles d'accès. - Mise en place d'une télésurveillance et raccordement niveau d'eau et débitmètre. - Alarme anti-intrusion.

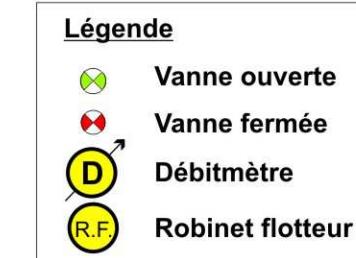
Réservoir d'Alzia	
Volume	120 m ³ (1 cuve rectangulaire de 6 m sur 6 m)
Défense incendie	non
Côte radier	347 m NGF
Côte trop plein	350,3 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 540 322 Y : 255 158 Parcelle : CCBVIR (commune de Santa Reparata)
Fonctionnement	Ce réservoir en bord de chemin communal est actuellement abandonné. L'alimentation à partir de San Antonino est déconnectée. L'ouvrage est très dégradé et fait partie intégrante du parcellaire de la maison mitoyenne. Le réservoir était alimenté par l'OEHC (haut service) à partir de San Antonino. Le remplissage du réservoir est géré par un robinet flotteur. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer l'ouvrage. L'accès à la cuve se fait par le haut de la cuve. La trappe d'accès est en très mauvais état et l'accès à l'intérieur de l'ouvrage est impossible. Une pompe d'un particulier avec tuyau est actuellement disposée au fond de l'ouvrage qui n'est pas vide.
Protection	L'ouvrage n'est pas sécurisé
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Non
Accès	A travers la parcelle mitoyenne
État général	La dégradation de l'ouvrage apparaît très avancée. Ce stockage n'est pas utilisable en l'état actuel. La chambre de vanne (côté chemin communal) est hors d'usage.
Dispositif de comptage	Aucun
Mode de prélèvement	Aucun
Fréquence de nettoyage	-
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	- Etude du génie civil pour valider la dégradation avancée et suppression de l'ouvrage le cas échéant.

Réservoir d'Occiglioni

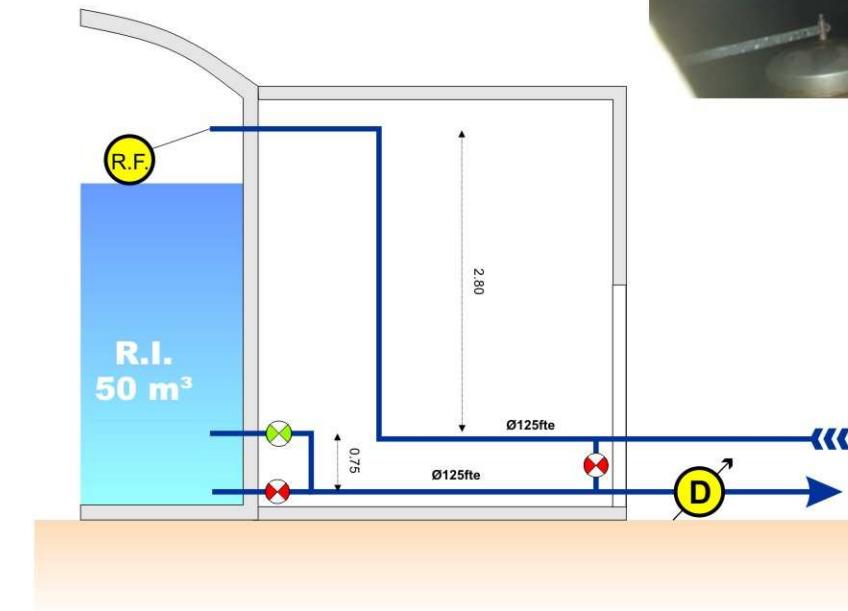
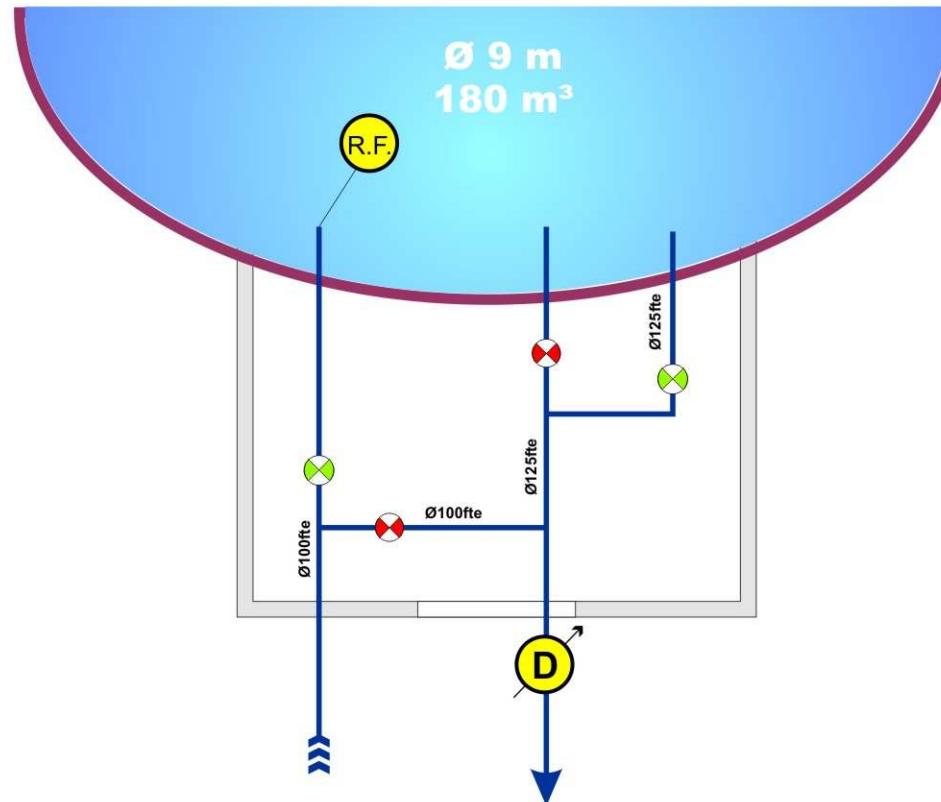
Schéma de principe



Nom : Réservoir d'Occiglioni
Localisation : Commune de Santa Reparata
Fonction : Alimentation d'Occiglioni
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : Monocuve de 180 m³
 Réserve incendie de 50 m³
Coordonnées : X : 540 106
 Y : 255 579
 Z : 321 m NGF

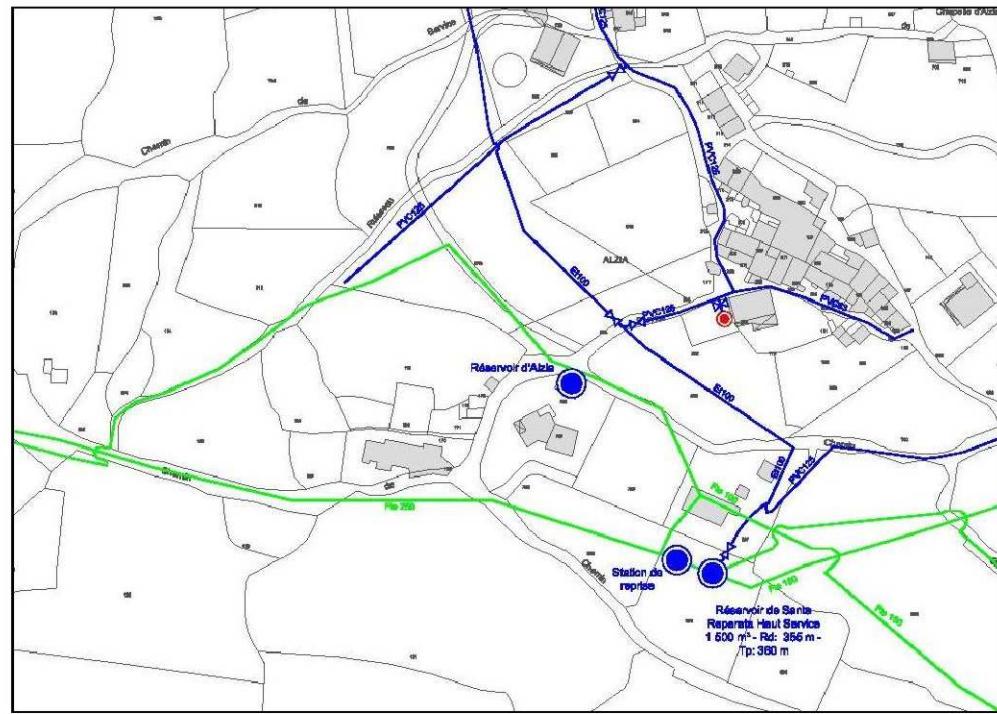


Vue en plan

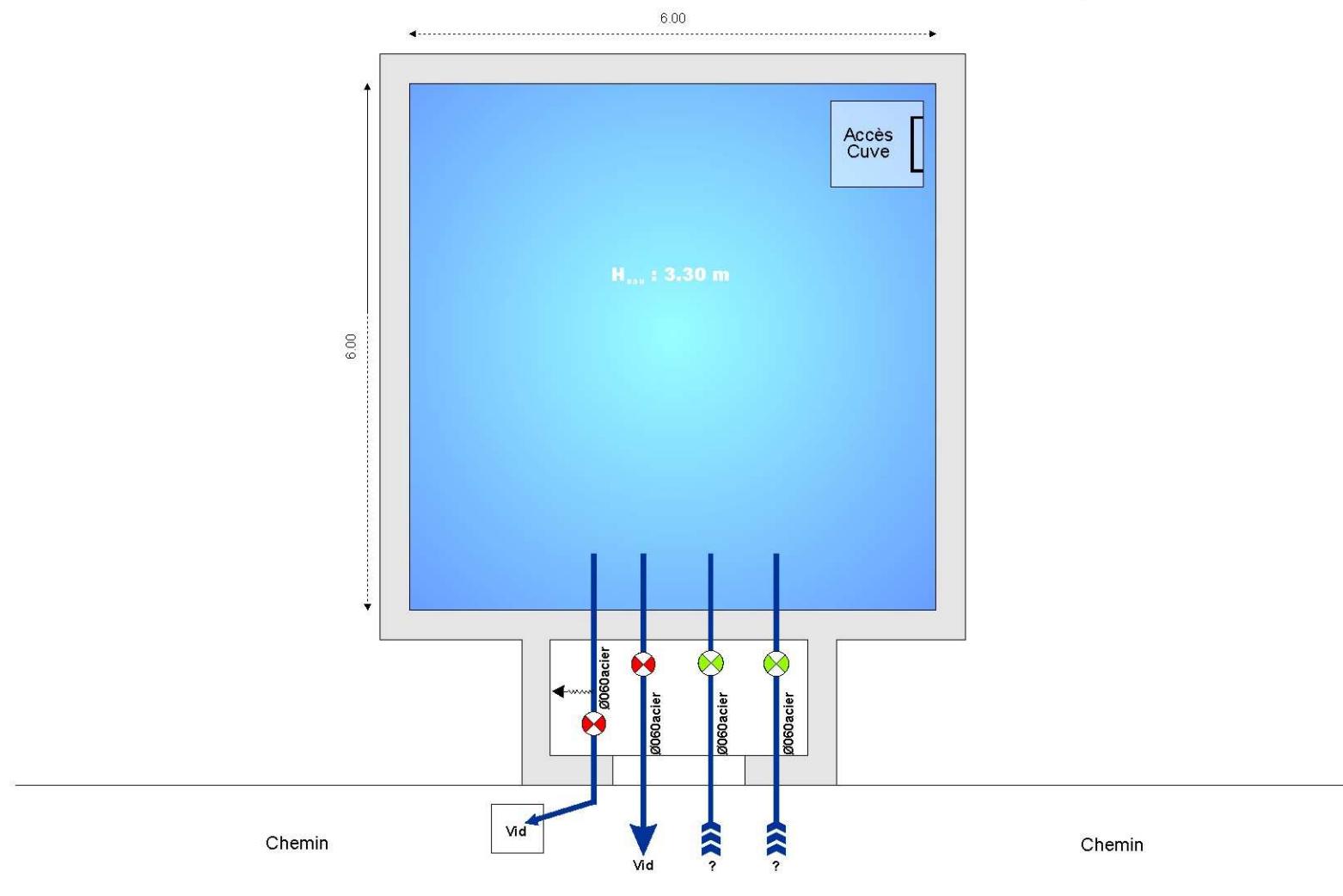


Réservoir d'Alzia

Schéma de principe



Nom : Réservoir d'Alzia
Localisation : Commune de Santa Reparata
Fonction : réservoir à l'abandon
Propriétaire : CCBVIR
Caractéristique : Cuve de 120 m³ (6 m x 6 m x 3.3 m)
Coordonnées : X : 540 322
Y : 255 158
Z : 347 m NGF



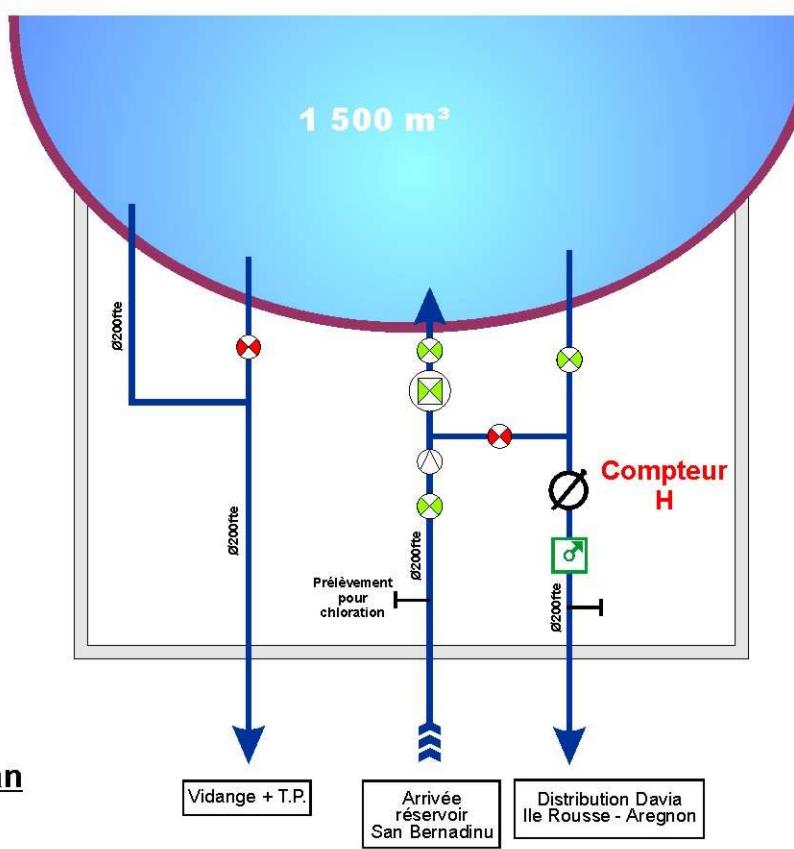
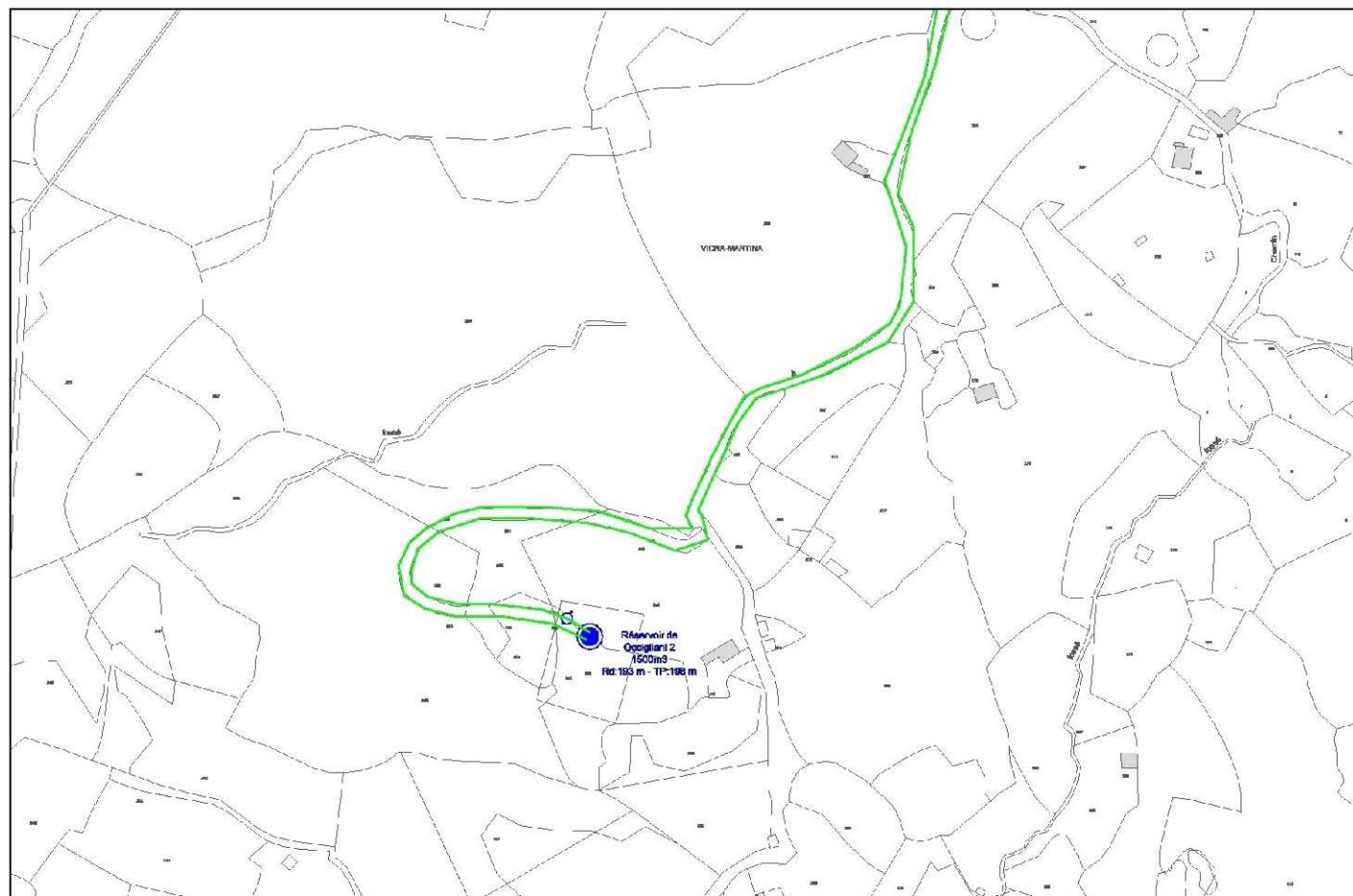
I.2. Ouvrage de stockage de l'OEHC

Réservoir d'Occiglioni 2	
Volume	1 500 m ³ (1 cuve circulaire)
Défense incendie	non
Côte radier	193 m NGF
Côte trop plein	198 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 540 008 Y : 256 867 Parcelle : 956 (OEHC – commune de Corbara)
Date de mise en service	2004
Fonctionnement	Le réservoir d'Occiglioni est utilisé comme bassin tampon pour l'OEHC. Il est alimenté à partir du réservoir de San Bernadinu. Le remplissage du réservoir est contrôlé par une vanne altimétrique située dans la chambre de vannes. L'ouvrage date de 2004, les conduites et organes sont en très bon état. L'ouvrage est équipé d'un poste de chloration (chlore liquide). L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer la cuve. L'accès à la cuve se fait par le dessus du réservoir par un regard de visite fermé à clé. Un compteur est situé sur la conduite de distribution, ce compteur dispose d'une tête émettrice qui est reliée à la télégestion. Le compteur est de type Woltex M de 200 mm. Un robinet de prélèvement est situé à l'extérieur de l'ouvrage.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé.
Télégestion	Oui (S530 avec enregistrement du niveau du réservoir, du compteur et chloration)
Alarme anti-intrusion	Non (en cours)
Electricité	Oui
Accès	Accès 4x4
État général	L'ouvrage date de 2004, le génie civil, les conduites et les organes sont en bon état.
Dispositif de comptage	Oui (volume distribué)
Mode de prélèvement	Oui
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	- Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Installation d'une alarme anti-intrusion - Sécurisation du portail - Installation d'une rambarde de sécurité sur la cuve.

Réservoir de San Bernadinu	
Volume	170 m ³ (1 cuve circulaire)
Défense incendie	non
Côte radier	250 m NGF
Côte trop plein	254 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 541 033 Y : 255 630 Parcelle : 707 (OEHC – commune de Santa Reparata)
Fonctionnement	La modalité d'alimentation du réservoir est fonction de la saison. En été, le remplissage du réservoir est réalisé par le surpresseur du barrage de Codole selon la variation du niveau d'eau mesuré par les poires de niveau. En hiver, le barrage de Codole ne fonctionne pas, le réservoir est alimenté par la réserve de Salvi à l'aide d'une vanne altimétrique située dans la chambre de vannes. Le réservoir de San Bernadinu dessert les réservoirs de Santa Reparata (Bas service) et le réservoir d'Occiglioni 2. Les conduites et organes sont en bon état. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer la cuve. L'accès à la cuve se fait par le dessus du réservoir par un regard de visite fermé à clé. Un compteur est situé sur la conduite de remplissage de Codole Bas Service du réservoir, ce compteur est de type Actaris 150 mm. Le compteur ne dispose pas de tête émettrice.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé. La parcelle est grillagée, toutefois, le portail ne ferme pas à clé.
Télégestion	Non (en cours)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Véhicule léger
État général	Le génie civil, des conduites et des organes semblent en bon état.
Dispositif de comptage	Oui (volume arrivant par Codole Bas Service)
Mode de prélèvement	Non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	- Sécurisation du portail - Installation d'une alarme anti-intrusion - Compteur sur la distribution raccordé à une télégestion - Installation d'une rambarde de sécurité sur la cuve.

Réservoir d'Occiglioni 2

Schéma de principe



Légende

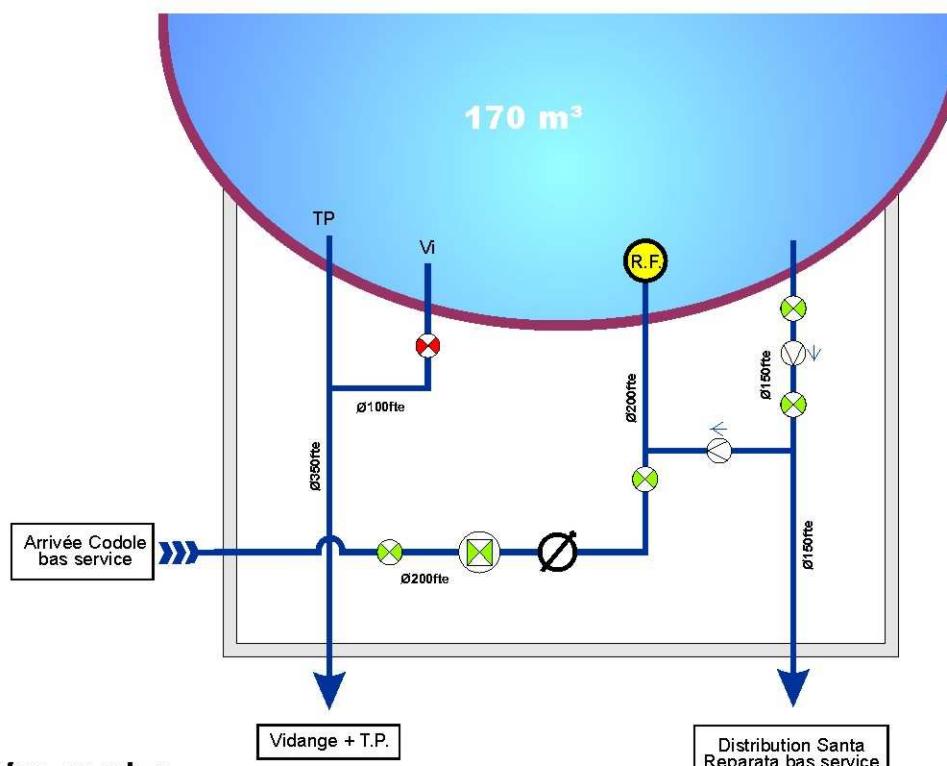
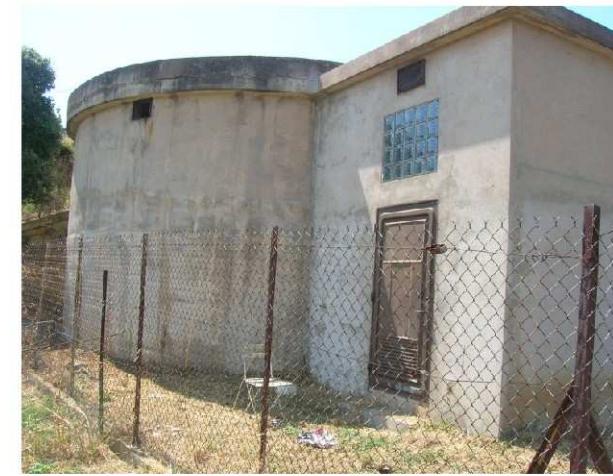
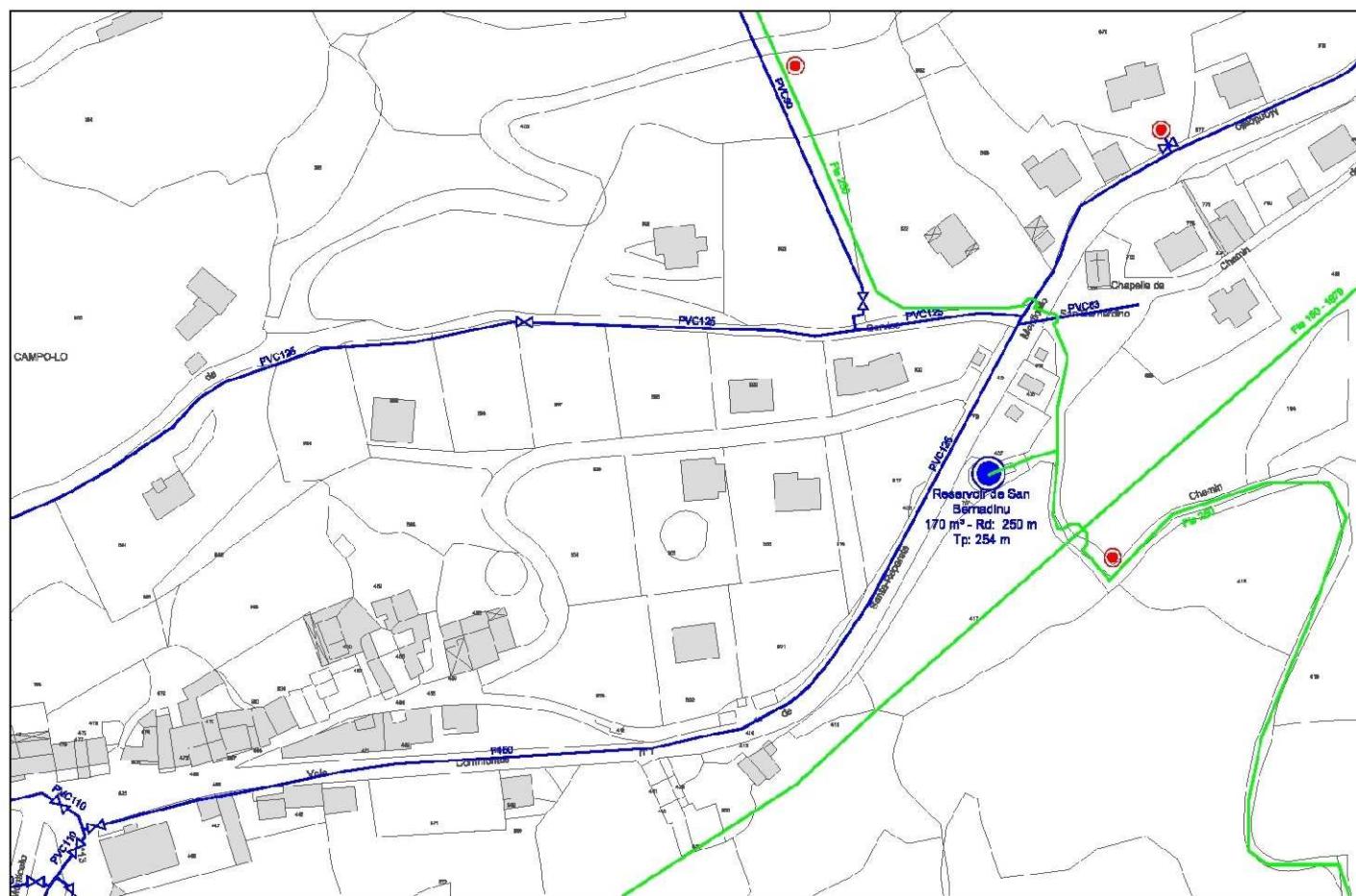
- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Compteur
- Vanne altimétrique ou motorisée
- Ventouse
- Clapet anti-retour
- Robinet de prélèvement

Nom : Réservoir d'Occiglioni 2
Localisation : Commune de Santa Reparata
Fonction : alimentation Davia et vers Arigno
Maître d'ouvrage : OEHC
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 1 500 m³
Coordonnées : X : 540 008 m
Y : 256 867 m
Z : 193 m (côte radier)



Réservoir de San Bernadinu

Schéma de principe



Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Compteur
- Vanne altimétrique ou motorisée
- Clapet anti-retour

Nom : Réservoir de San Bernadinu
Localisation : Commune de Santa Reparata
Fonction : alimentation Santa Reparata Bas service
Maître d'ouvrage : OEHC
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 170 m³
Coordonnées : X : 541 033 m
Y : 255 630
Z : 250 m (côte radier)

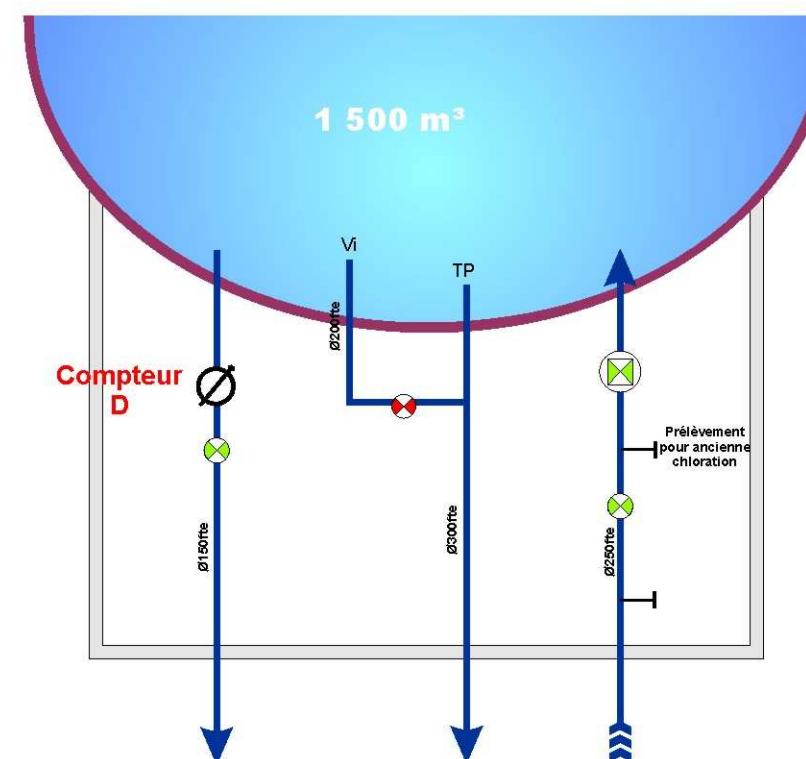
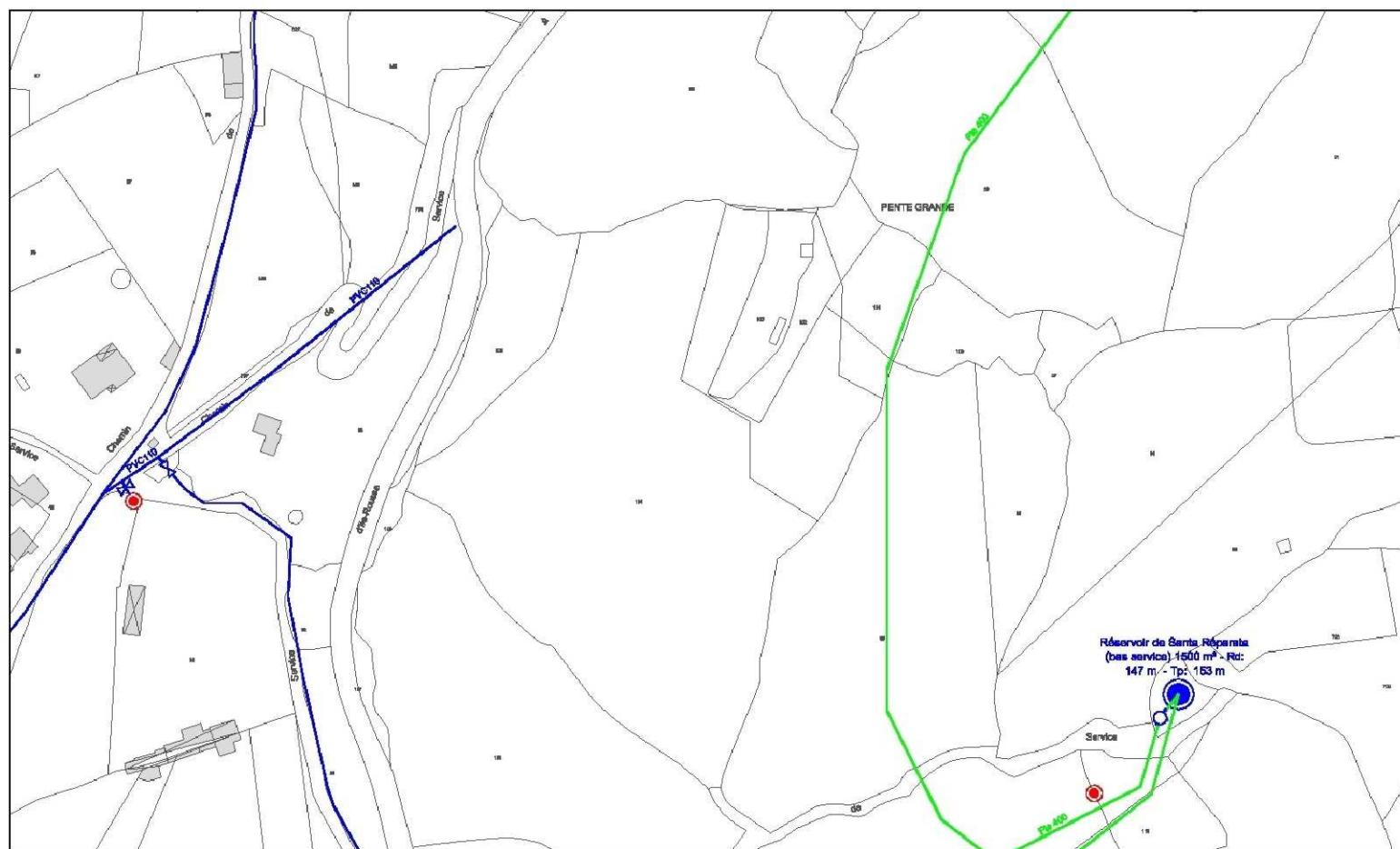


Réservoir de Santa Reparata Bas service	
Volume	1500 m ³ (1 cuve circulaire)
Défense incendie	non
Côte radier	147 m NGF
Côte trop plein	153 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 541 256 Y : 256 945 Parcelle : 116 (OEHC – commune de Santa Reparata)
Fonctionnement	Le réservoir de Santa reparata est alimenté par le réservoir de San Bernadinu et alimente le réservoir de Monticello 3 et le réseau d'Île Rousse. Le niveau d'eau dans le réservoir est régulé par une vanne altimétrique. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer la cuve. L'accès à la cuve se fait par le dessus du réservoir par un regard de visite fermé à clé. Un compteur est situé sur la conduite de distribution. Le compteur était en cours d'installation lors de notre visite. Un robinet de prélèvement est situé à l'extérieur du réservoir.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé. La parcelle est grillagée, toutefois, le portail ne ferme pas à clé.
Télégestion	Non (en cours)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Accès véhicules légers
État général	Les conduites et organes présentent des traces de corrosion.
Dispositif de comptage	Oui
Mode de prélèvement	Oui
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurisation du portail. - Installation d'une alarme anti-intrusion. - Compteur sur la distribution raccordé à une télégestion. - Mettre un cadenas sur le portail de clôture de la parcelle. - Mise en place de la télégestion avec panneau solaire ou batterie. - Etanchéification de la dalle supérieur + cuve prévue en 2010. - Mise aux normes des échelles d'accès aux cuves et à la dalle supérieure.

Réservoir de Monticello 1	
Volume	500 m ³ (1 cuve circulaire)
Défense incendie	non
Côte radier	347 m NGF
Côte trop plein	350 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 542 344 Y : 256 769 Parcelle : 49 (OEHC - commune de Monticello)
Fonctionnement	Le réservoir de Monticello 1 est alimenté par le réservoir de Santa Reparata haut service et dessert les réservoirs de Monticello 2 et 3. Le niveau d'eau dans le réservoir est régulé par une vanne altimétrique, situé dans le regard servant de chambre de vannes. Les conduites et organes sont en bon état. L'ouvrage présente des problèmes d'étanchéité, des suintements sur les parois ont été observés sur tout le tour de la cuve. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer la cuve. L'accès à la cuve se fait par le dessus du réservoir par un regard de visite fermé à clé. Un compteur de type Actaris 100 mm est situé sur la conduite de distribution. L'ensemble des conduites du réservoir est en Fonte 150 mm.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé. La parcelle est grillagée, toutefois, le portail ne ferme pas à clé.
Télégestion	Non (en cours)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Accès 4x4
État général	L'étanchéité du réservoir est défectueuse, des exfiltrations d'eau sont observées sur tout le tour de la cuve.
Dispositif de comptage	Oui (volume distribué)
Mode de prélèvement	Non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Installation d'une alarme anti-intrusion - Installation d'une rambarde de sécurité sur la cuve. - Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Etanchéification de la dalle et de la cuve prévue en 2010. - Mise aux normes des échelles d'accès. - Installation de la télégestion.

Réservoir de Santa Reparata Bas Service

Schéma de principe



Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Compteur
- Vanne altimétrique ou motorisée
- Robinet de prélèvement

Installation du compteur



Vue en plan

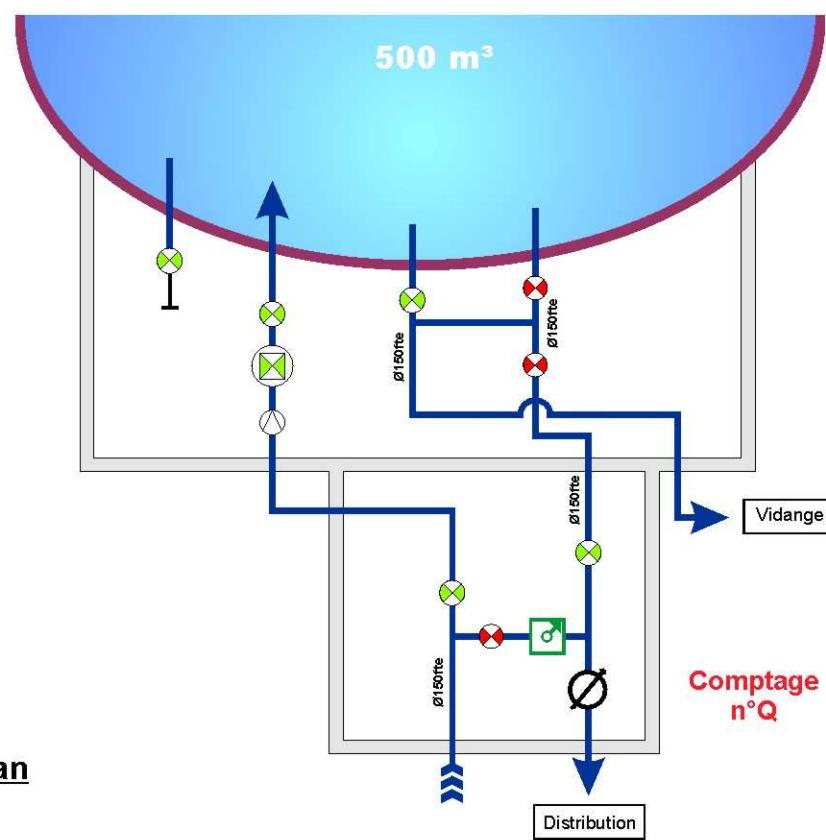
Distribution vers Monticello 3 - île Rousse - Davia
Vidange + T.P.
Alimentation par San Bernadino

Nom : Réservoir de Santa Reparata Bas Service
Localisation : Commune de Santa Reparata
Fonction : alimentation Monticello 3 / Davia / île Rousse
Maître d'ouvrage : OEHC
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 1 500 m³
Coordonnées : X : 541 256
Y : 256 945
Z : 147 m NGF (côte radier)



Réservoir de Monticello 1

Schéma de principe



Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Compteur
- Vanne altimétrique ou motorisée
- Clapet anti-retour
- Ventouse
- Robinet de prélèvement

Nom : Réservoir de Monticello 1
Localisation : Commune de Monticello
Propriétaire : OEHC
Fonction : alimentation Monticello 2 et 3
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 500 m³
Coordonnées : X : 542 344
Y : 256 769
Z : 347 m (côte radier)

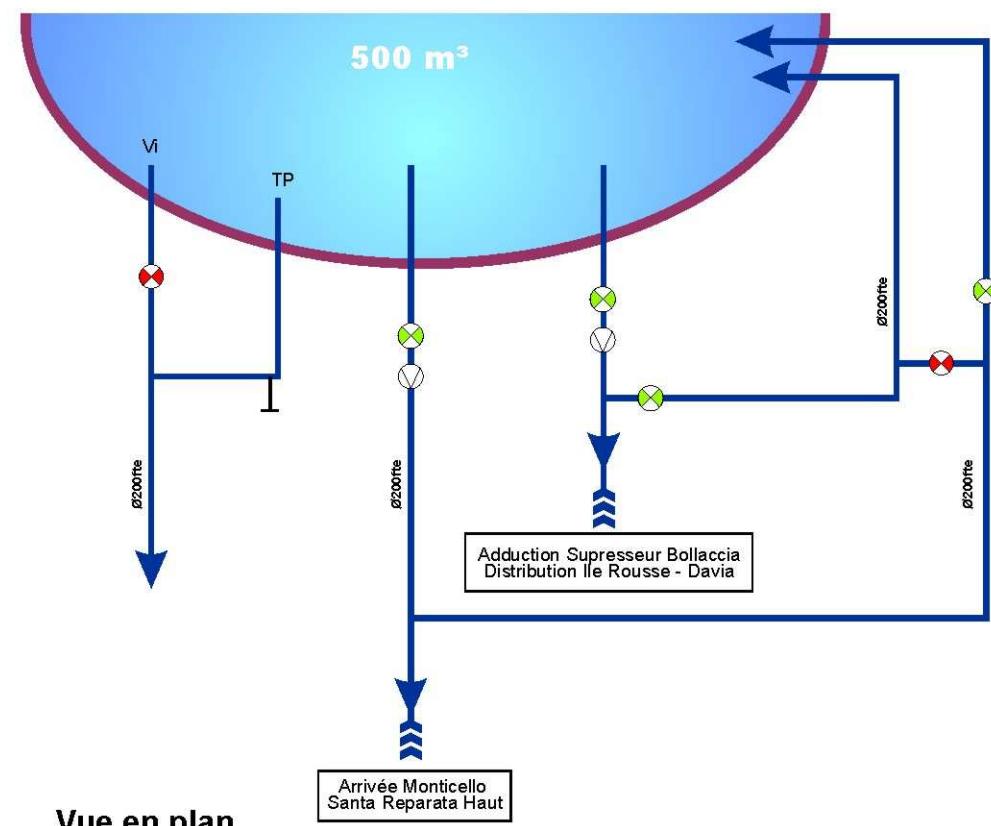
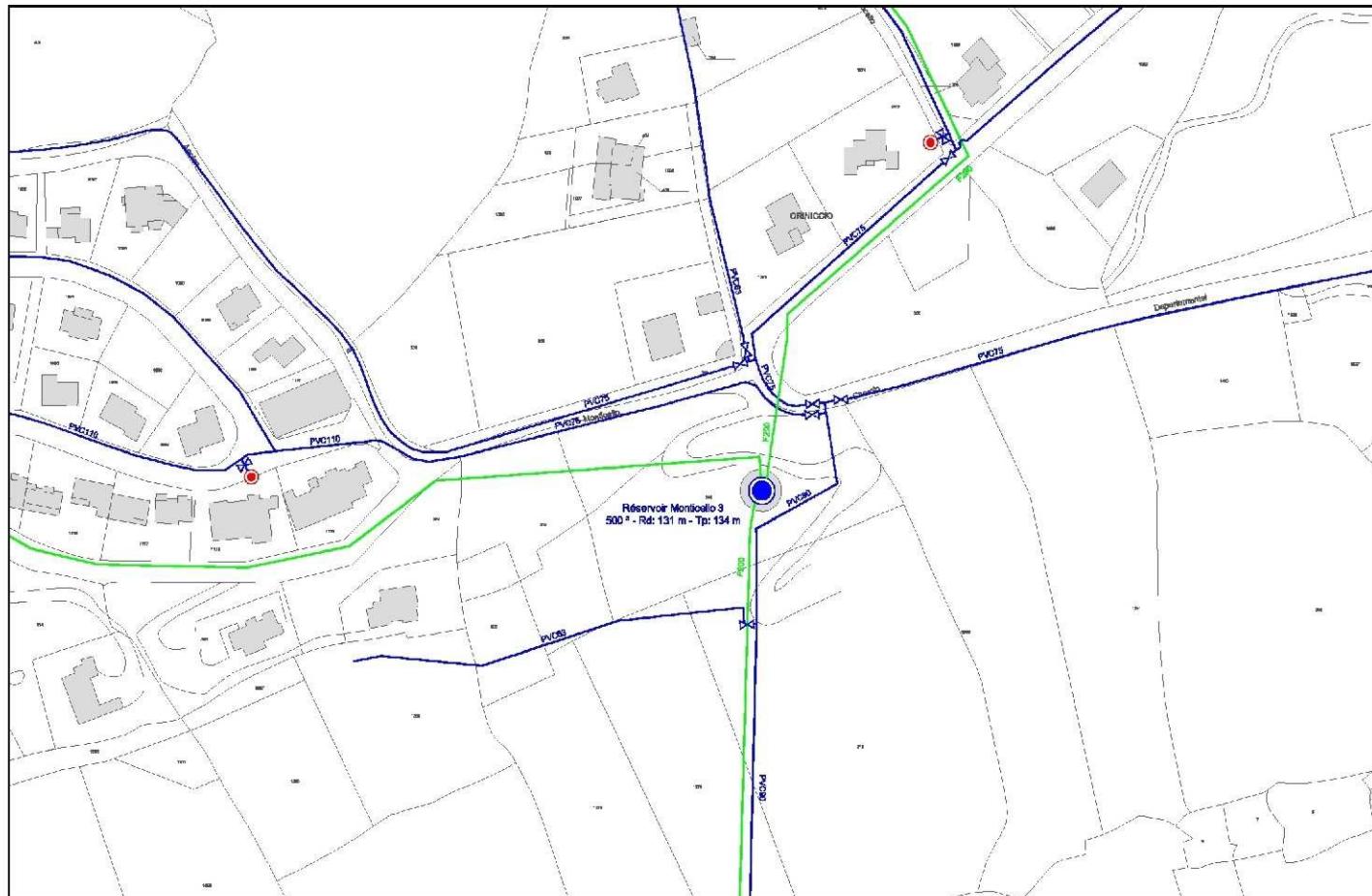


Réservoir de Monticello 3	
Volume	500 m ³ (1 cuve circulaire)
Défense incendie	non
Côte radier	131 m NGF
Côte trop plein	135 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 542 168 m Y : 257 498 m Parcelle : 301 - (OEHC -commune de Monticello)
Date de mise en service	Avant 1980
Fonctionnement	Le réservoir de Monticello 3 est alimenté par les réservoirs de Monticello 1, de Santa Reparata Bas Service et d'Ile Rousse (à l'aide de la station de reprise de Bollaccia). Le réservoir dessert le secteur de Palazzi et Ile Rousse / Davia. Le niveau d'eau dans le réservoir est régulé par un flotteur pour l'alimentation gravitaire (Monticello 3 – Santa Reparata Bas Service) et est fonction de poires de niveau pour le surpresseur de Bollaccia. Les conduites et organes sont plus ou moins dégradés. Les canalisations d'arrivée dans le réservoir sont fortement corrodées. Lors de notre visite, des travaux de réhabilitation de l'ensemble de l'ouvrage étaient en cours. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer la cuve. L'accès à la cuve se fait par le dessus du réservoir par un regard de visite fermé à clé.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé sur la dalle supérieure. La parcelle est grillagée, toutefois, le portail ne ferme pas à clé.
Télégestion	Non (en cours)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Accès avec un véhicule léger
État général	L'ouvrage présente d'anciennes traces de suintement. La dalle supérieure et la cuve ont fait l'objet d'une étanchéification en 2005.
Dispositif de comptage	Non (en cours)
Mode de prélèvement	Non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	- Création d'un grillage entre la parcelle voisine et le réservoir. - Sécurisation de la dalle supérieure (rambarde) - Alarme anti intrusion. - Mise en place d'un compteur et installation de la télégestion.

Réservoir de Santa Reparata Haut Service	
Volume	1 500 m ³ (1 cuve circulaire)
Défense incendie	non
Côte radier	355m NGF
Côte trop plein	360 m NGF
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 540 323 m Y : 255 139 m Parcelle : 600 - (OEHC -commune de Santa Reparata)
Fonctionnement	Le réservoir est alimenté par Salvi ou par Codole Haut service et dessert le village de Santa Reparata d'une part et Monticelo 1 d'autre part. Le niveau d'eau dans le réservoir est réglé par l'intermédiaire de poires de niveau qui conditionne le fonctionnement de Codole Haut Service. Une vanne altimétrique régule l'alimentation par la réserve de Salvi. L'ancienne chloration gazeuse n'est plus fonctionnelle. Elle doit être remise en service en 2010. L'ouvrage dispose d'un trop-plein et d'une vidange pour nettoyer la cuve. L'accès à la cuve est réalisé par la partie supérieure de l'ouvrage.
Protection	L'accès à la chambre de vannes est sécurisé par une porte métallique fermée à clé. La parcelle est grillagée avec portail.
Télégestion	Non (en cours)
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Accès avec un véhicule léger
État général	L'ouvrage est globalement en bon état. Les canalisations sont récentes. Le génie civil semble correctement entretenu.
Dispositif de comptage	Oui (volume distribué vers Monticello 1)
Mode de prélèvement	Non
Fréquence de nettoyage	Tous les 5 ans
Difficulté d'exploitation	-
Aménagements proposés	- Mise en place d'un compteur et installation de la télégestion. - Remise en service de la chloration. - Alarme anti intrusion.

Réservoir de Monticello 3

Schéma de principe



Légende

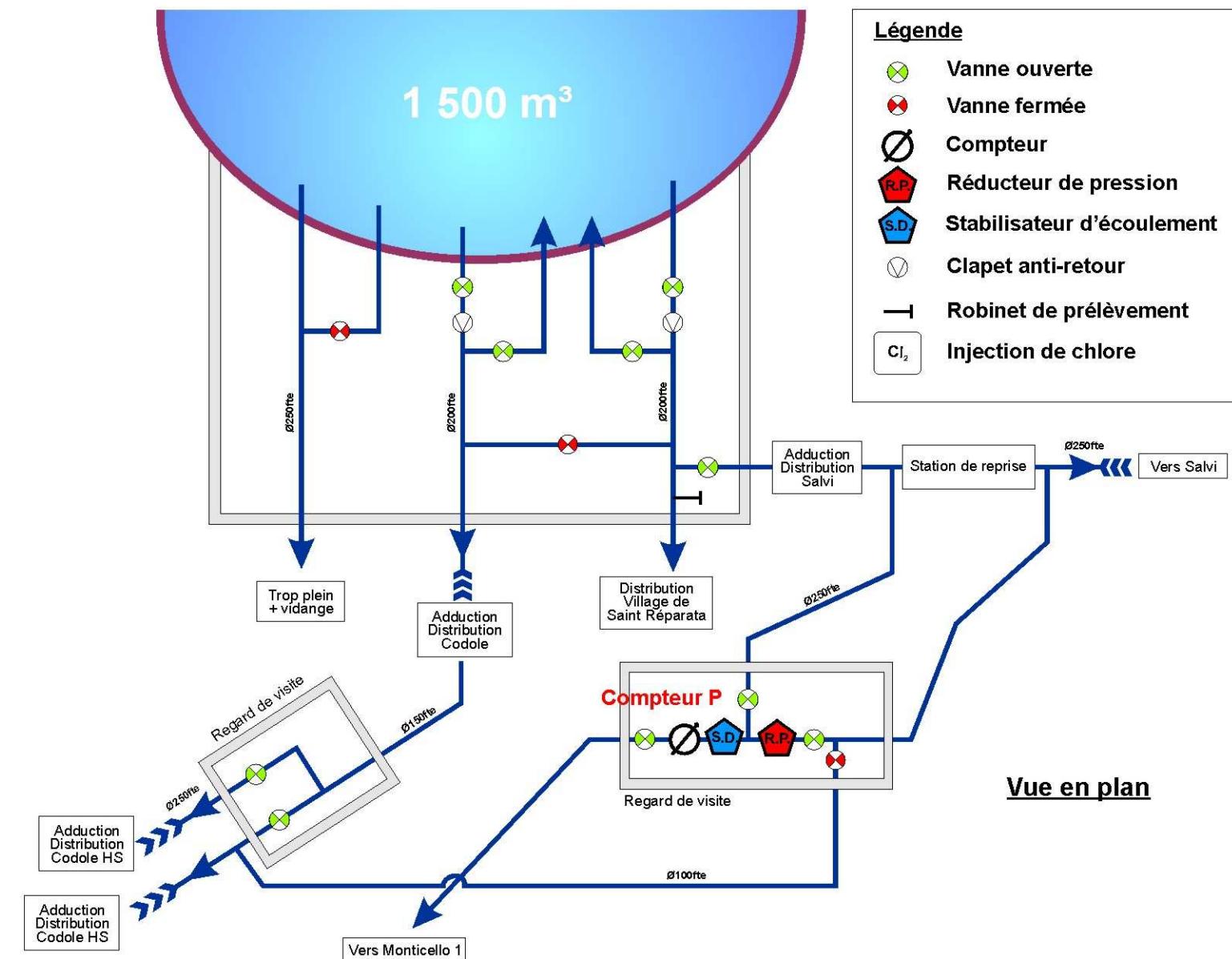
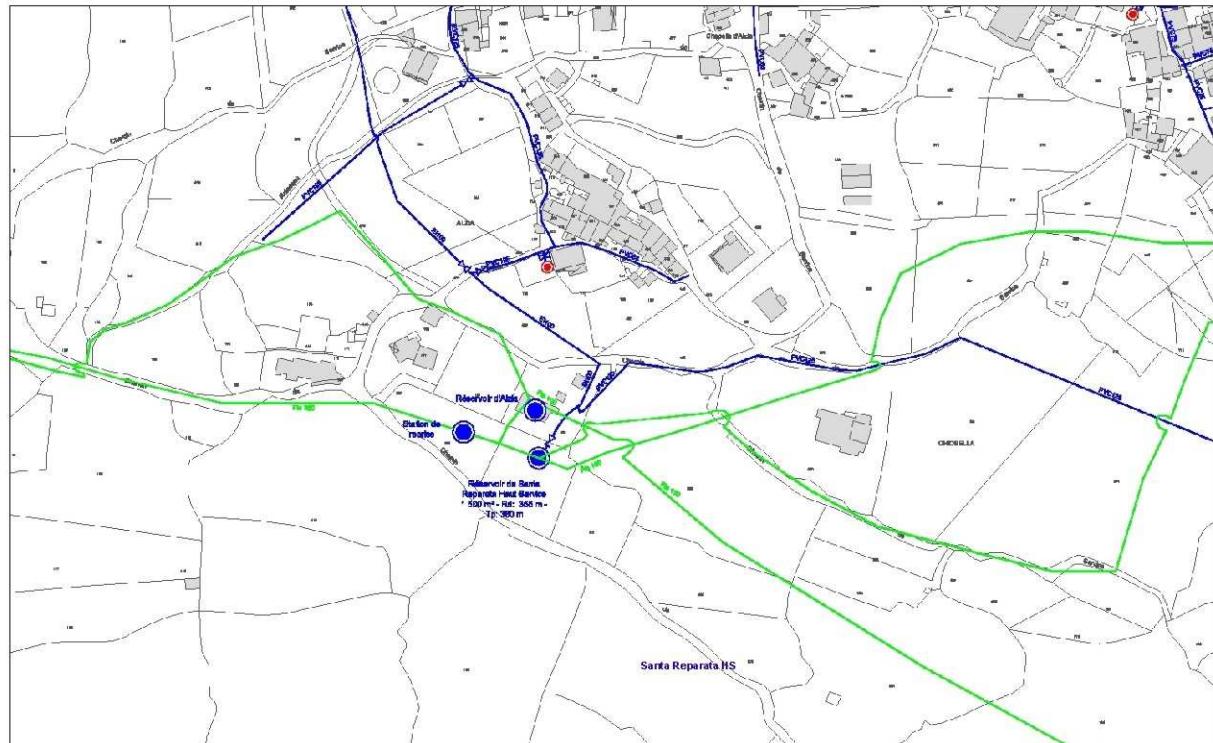
- X Vanne ouverte
- ● Vanne fermée
- ○ Clapet anti-retour
- Robinet de prélèvement

Nom : Réservoir de Monticello 3
Localisation : Commune de Monticello
Fonction : alimentation Ile Rousse et Davia
Maître d'ouvrage : OEHC
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 500 m³
Coordonnées : X : 542 168
Y : 257 498
Z : 131 m



Réservoir de Santa Reparata Haut Service

Schéma de principe



Nom : Réservoir de Santa Reparata HS
Localisation : Commune de Santa Reparata
Fonction : alimentation Monticello et San Bernadinu
Maître d'ouvrage : OEHC
Caractéristique : 1 cuve circulaire de 1 500 m³
Coordonnées : X : 540 323
Y : 255 139
Z : 355 m (côte radier)

II. Autres ouvrages

II.1. Ressources propres à la CCBVIR

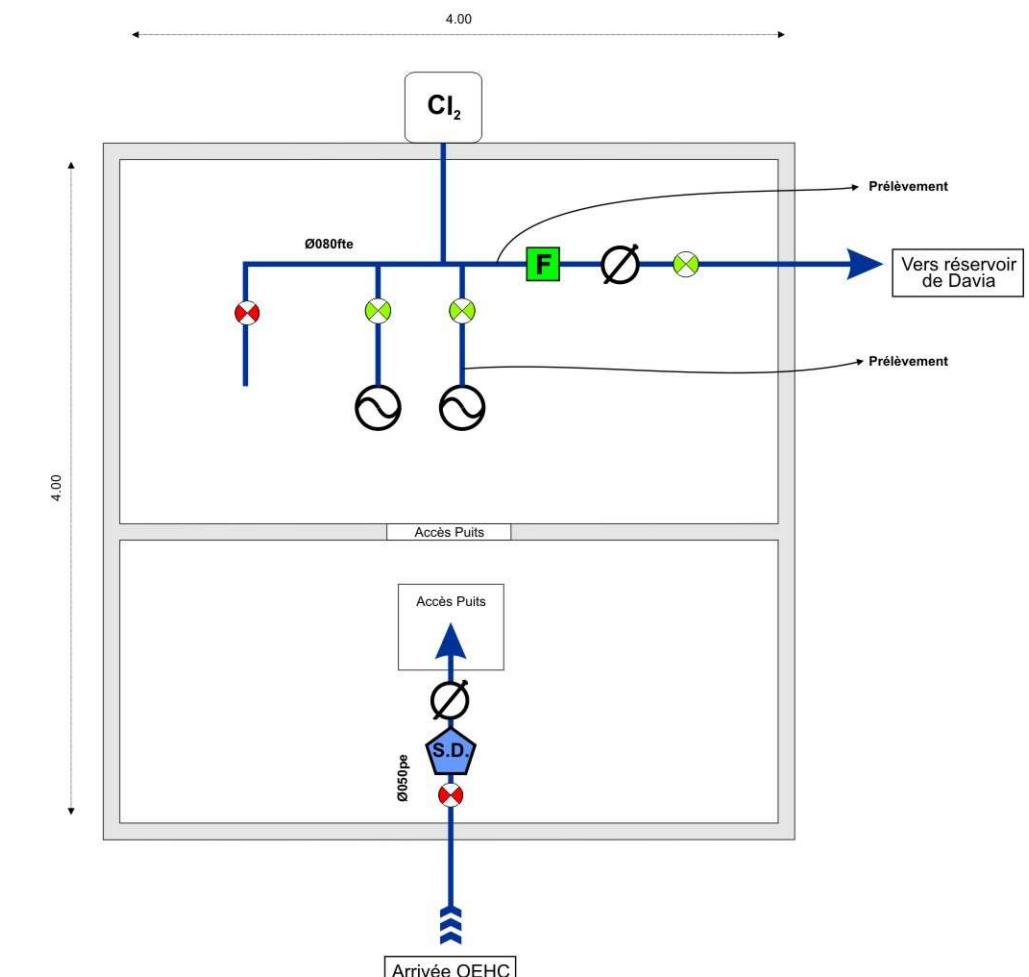
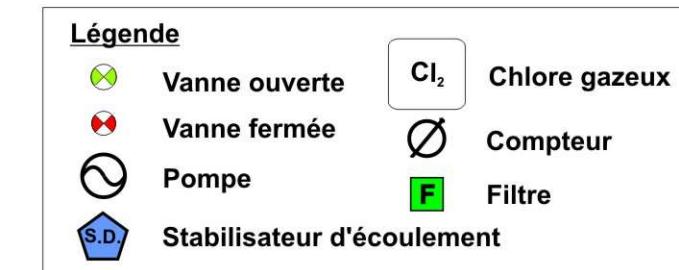
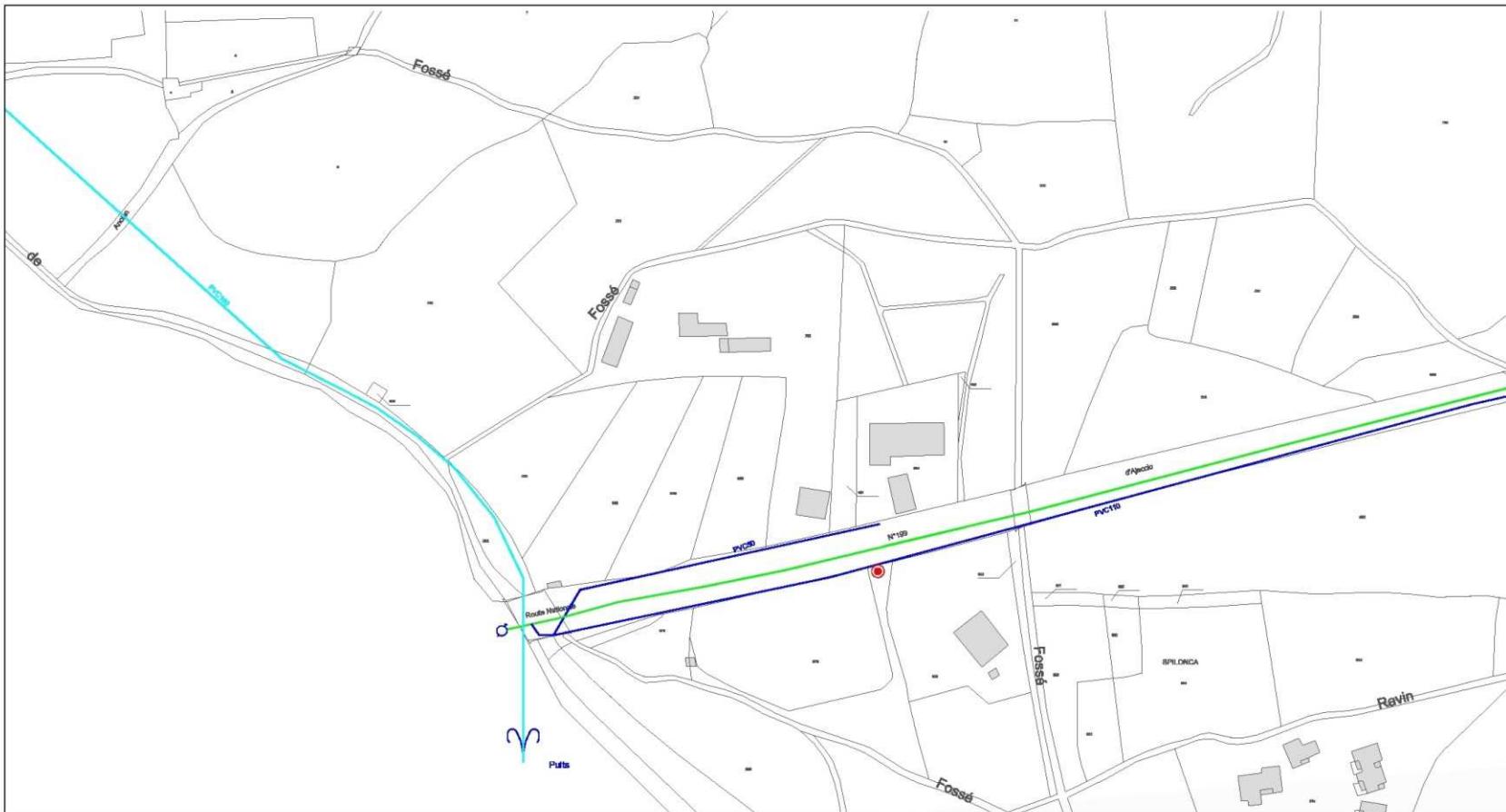
Puits de Davia ou Teghiella	
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 536 482
	Y : 255 875
	Z : 3 m NGF
	Propriété : commune d'Aregno
Description générale de fonctionnement	Le captage est localisé dans la plaine de Corbara. Deux pompes (8 m ³ /h chacune) sont immergées dans le puits. Un troisième départ est prévu pour l'installation d'une pompe supplémentaire. Une ancienne chloration (chlore gazeux) assurait la désinfection de l'eau prélevée. Le refoulement est ensuite réalisé vers le réservoir de Davia. Une canalisation de l'OEHC (actuellement fermée) alimente directement le puits en période de basses eaux.
Type d'aquifère	Le forage exploite la nappe d'accompagnement du ruisseau de Teghiella. Cet aquifère est de faible importance.
Vulnérabilité de la ressource	La ressource est considérée comme très vulnérable au regard de sa localisation en bordure de la route nationale. Cette ressource a été abandonnée compte tenu de la défaillance de la canalisation d'adduction vers Davia, mais aussi au vu des problèmes de régularisation de l'ouvrage.
Date de mise en service	1960
Conformité réglementaire	- 2 rapports d'hydrogéologue agréé : * de 1961 : utilisée pour la DUP, * du 14 janvier 1997(M. Dominici). - DUP : * arrêté préfectoral du 6 juillet 1961 basée sur l'avis H.A de 1961 ; * mise à jour non portée à enquête publique.
Débit de prélèvement	Le débit de prélèvement maximum (DUP de 1961) est de 2,5 l/s et 300 m ³ /j.
Télégestion	Oui (présence d'un SOFFREL)
Protection	Absence de périmètre de protection immédiat qui devrait être matérialisé par une clôture avec portail de 2 m de hauteur. Ce périmètre doit correspondre aux limites imposées par l'hydrogéologue agréé et appartenir en totalité à la collectivité. Le bâtiment dispose d'aération haute et basse et d'une porte fermée (grillagée anti insectes et anti animaux).
Alarme anti-intrusion	Non
Accès	Ouvrage en bordure de route nationale
État général	La conduite d'adduction au départ est en bon état mais la vanne et la vidange sont rouillées. Le bâtiment dispose d'aérations haute et basse. Le génie civil est en bon état.
Mode de prélèvement (contrôle sanitaire)	Robinet de prélèvement pour l'eau brute et l'eau traitée
Nettoyage	L'ouvrage ne dispose pas de vidange et trop plein.
Alimentation électrique	Oui
Dispositif de comptage	- compteur en sortie - compteur sur l'arrivée de l'OEHC
Traitements	Chlore gazeux (bouteilles de chlore dans local fermé attenant au bâti)

Difficultés d'exploitation	Problème de régularisation - adduction fuyarde
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Instauration et acquisition de la parcelle du PPI (clôture + portail de 2 m de hauteur). - Mise à jour du dossier d'enquête publique au vu du rapport de l'H.A de 1997. - Création d'un trop plein et vidange. - Suppression de la canalisation de l'OEHC. - Etude H.A et création d'un nouveau puits régularisation de l'actuel impossible

Puits de Monticello ou station de Fuiminale	
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 543 302
	Y : 257 859
	Z : 44 m NGF
	Propriété : commune de Monticello
Parcelle : 224	
Description générale de fonctionnement	Le captage est installé en bordure de chemin. Une pompe immergée permet d'alimenter une bâche de reprise attenante au puits. Cette bâche d'environ 12 m ³ est équipée de 2 pompes (8 m ³ /h) afin de refouler vers le réservoir de Monticello 2. Une ancienne chloration (chlore gazeux) assurait la désinfection de l'eau prélevée en fonction du débit prélevé (asservissement compteur / chloration).
Type d'aquifère	Le puits exploite très probablement la nappe d'accompagnement du ruisseau. Cet aquifère est de faible importance.
Vulnérabilité de la ressource	La ressource est considérée comme très vulnérable. Le prélèvement a été suspendu suite à la détection de taux de nitrates supérieurs à la norme en vigueur pour les eaux brutes.
Date de mise en service	-
Conformité réglementaire	- pas d'avis d'hydrogéologue agréé - pas de DUP
Débit de prélèvement	Non déterminé.
Télégestion	Non
Protection	Absence de périmètre de protection immédiat qui devrait être matérialisé par une clôture avec portail de 2 m de hauteur. Ce périmètre doit correspondre aux limites imposées par l'hydrogéologue agréé et appartenir en totalité à la collectivité. Le bâtiment dispose d'aération haute et basse et d'une porte fermée (grillagée anti insectes et anti animaux).
Alarme anti-intrusion	Non
Accès	Accès en véhicule par un chemin carrossable
État général	Le génie civil du puits et les organes sont en bon état. Par contre la bâche de reprise présente des problèmes d'étanchéité.
Mode de prélèvement (contrôle sanitaire)	Absence de robinet de prélèvement sur le départ vers le réservoir Le prélèvement peut s'effectuer directement dans le bac de décantation.
Nettoyage	L'ouvrage dispose d'une vidange et d'un trop plein. Leur exutoire se situe dans le fossé au Sud Est du captage.
Alimentation électrique	Oui
Dispositif de comptage	Il n'existe pas de dispositif de comptage en sortie de la source.
Traitements	Ancienne chloration
Difficultés d'exploitation	Problème de qualité
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Validation de l'état du génie civil de la bâche de reprise. - Instauration et acquisition de la parcelle du PPI (clôture + portail de 2 m de hauteur). - Mise en place d'une télésurveillance. - Etude H.A. - Alarme intrusion.

Puits de Teghiella

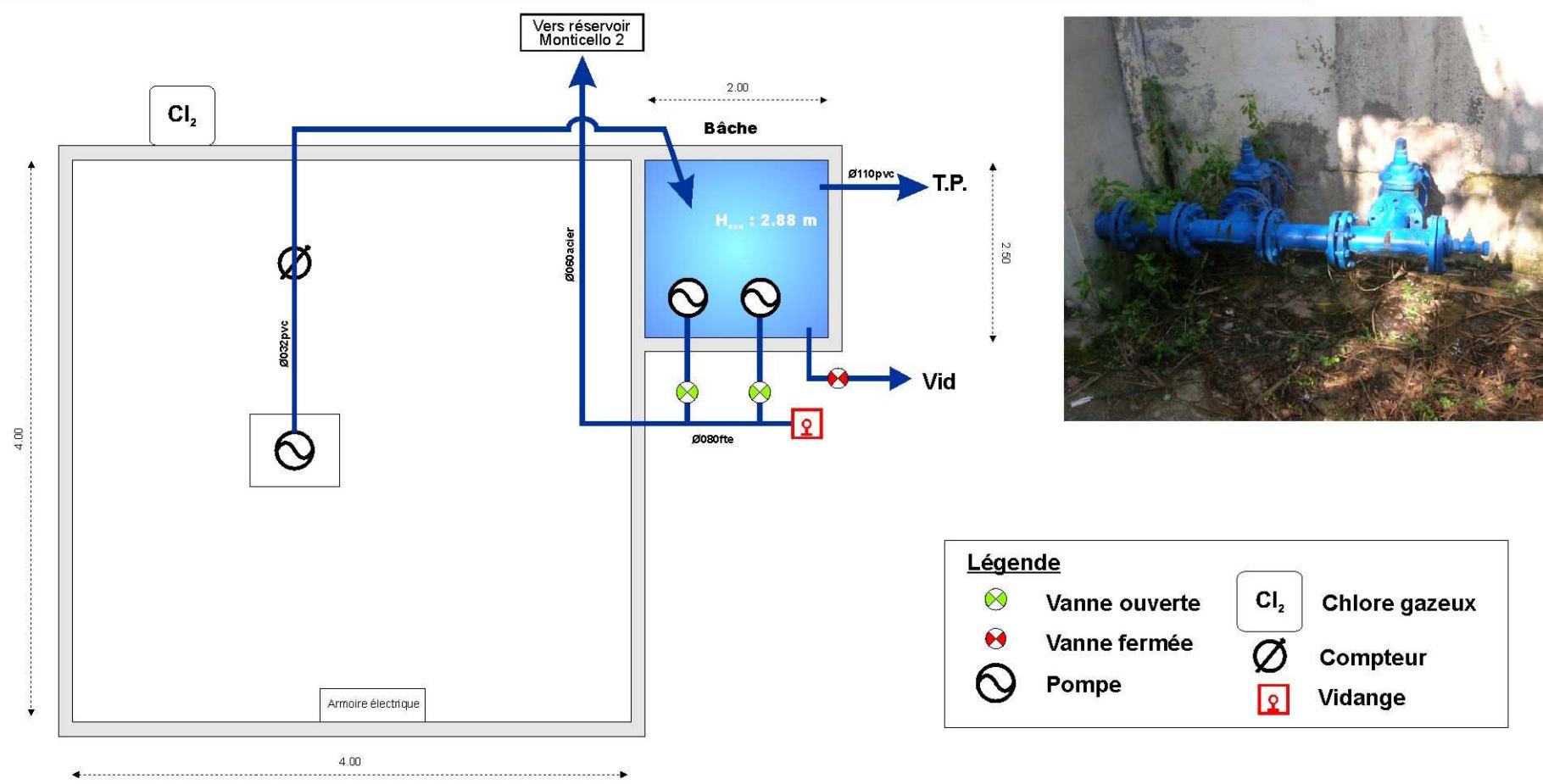
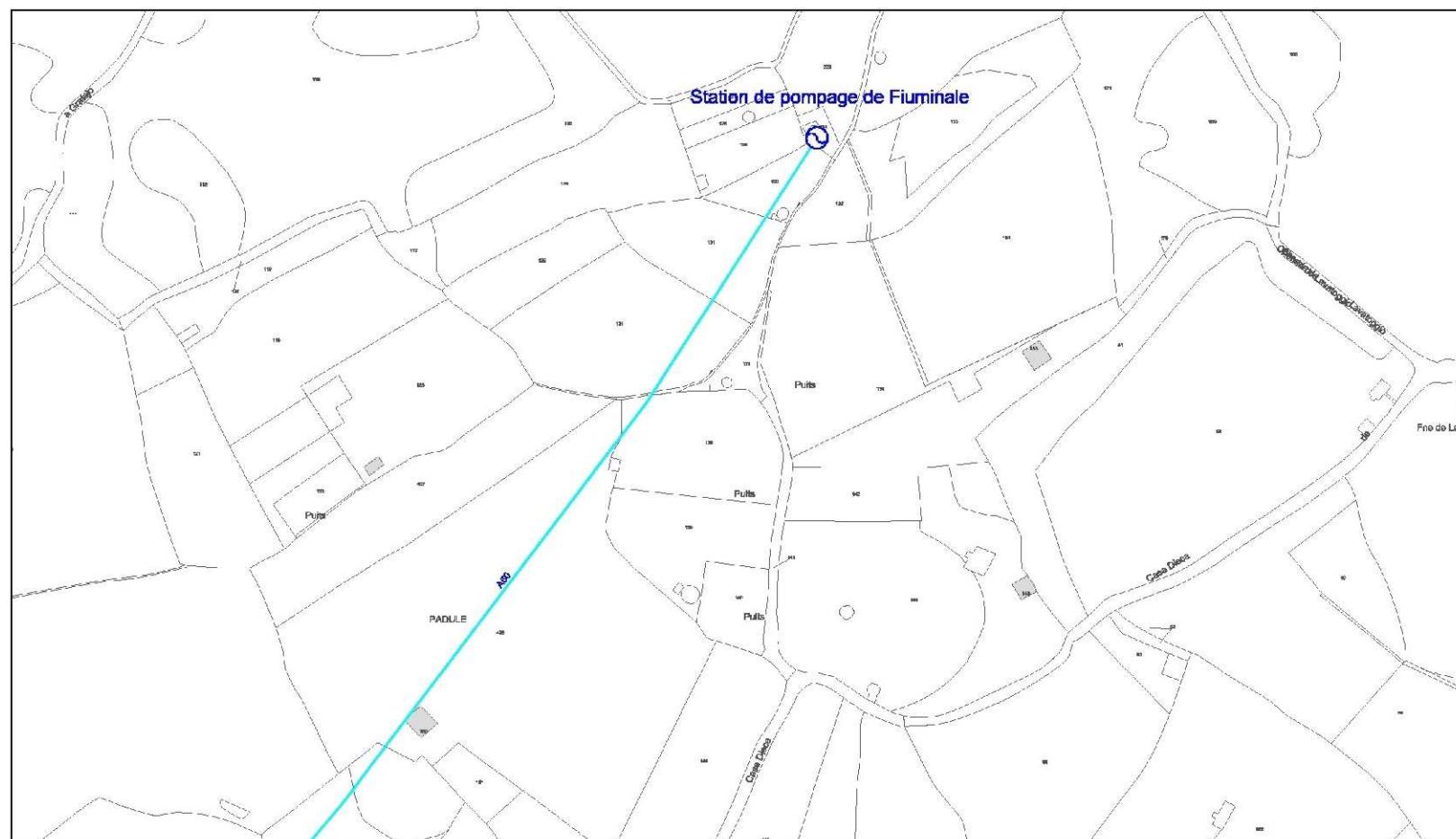
Schéma de principe



Nom : Puits de Davia
 Localisation : Commune d'Aregno
 Fonction : ancienne ressource de Davia
 Caractéristique : 1 bâche
 Maître d'ouvrage : CCBVIR
 Coordonnées : X : 536 482
 Y : 255 875
 Z : 3 m NGF

Puits et station de pompage de Fuiminale

Schéma de principe



Nom : Puits de Fuiminale
Localisation : Commune de Monticello
Fonction : ancienne alimentation Monticello 2
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : puits avec une bâche de reprise de 12 m³
Coordonnées : X : 543 302
Y : 257 859
Z : 44 m NGF

Station de Migliani	
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 538 623
	Y : 255 874
	Z : 169 m NGF
	Propriété : commune de Corbara
Description générale de fonctionnement	Cette station de reprise est située en bordure d'une piste de randonnée. Un chemin (désormais obstrué par la végétation) permettait d'y accéder en véhicule. Trois pompes (deux immergées et une émergée) alimentaient le réservoir de Pietralta. L'ouvrage est composé d'une bâche d'environ 50 m ³ et d'un local avec armoire électrique, conduites, ballon anti-bélier et vannes. Un petit local attenant au principal contenait les bouteilles de chlore gazeux. Le captage de la ressource est effectué dans un talweg au niveau de trois et alimente gravitairement la station de reprise. L'alimentation de la bâche est sécurisée par une interconnexion avec une conduite de l'OEHC. Lorsque le niveau bas de la bâche était atteint, l'ouverture d'une électrovanne permettait le remplissage de l'ouvrage par les eaux de l'OEHC.
Type d'aquifère	L'eau captée correspond à une zone d'émergence de la nappe associée au ruisseau de Migliani. La ressource sollicitée est quantitativement limitée.
Vulnérabilité de la ressource	La ressource est considérée comme très vulnérable .
Date de mise en service	1967 puis réhabilité en 1992
Conformité réglementaire	- pas d'avis d'hydrogéologue agréé - pas de DUP
Débit de prélèvement	Le débit d'étiage serait inférieur au litre par seconde.
Télégestion	Non
Protection	L'ouvrage n'est plus sécurisé. La porte était cassée lors de notre visite mais elle doit être replacée. Aucune clôture ne protège le site. Le bâtiment dispose d'aération haute et basse.
Alarme anti-intrusion	Non
Accès	Actuellement à pied mais existence d'un ancien chemin pour véhicule désormais obstrué par la végétation
Etat général	L'ouvrage de reprise est très dégradé tant au niveau des organes que pour le génie civil. Le ferrailage du génie civil est visible dans le local mais aussi au sein de la cuve. La dégradation de l'ouvrage est très avancée. L'installation électrique a été supprimée.
Mode de prélèvement (contrôle sanitaire)	Robinet présent en sortie d'ouvrage
Nettoyage	Possibilité de nettoyage par l'intermédiaire d'une vidange
Alimentation électrique	Oui
Dispositif de comptage	Il n'existe pas de dispositif de comptage en sortie de la source.
Traitements	Ancienne chloration
Difficultés d'exploitation	Problème d'accès
Aménagements proposés	- Aménagement du chemin d'accès. - Validation de l'état du génie civil de l'ouvrage. - Réhabilitation de l'ensemble de l'ouvrage (génie civil, organes, conduites, pompes...), voir reconstruction. - Mise en place d'un compteur et d'une télésurveillance. - Alarme anti intrusion.

II.2. Supresseurs

II.2.1. Bollaccia

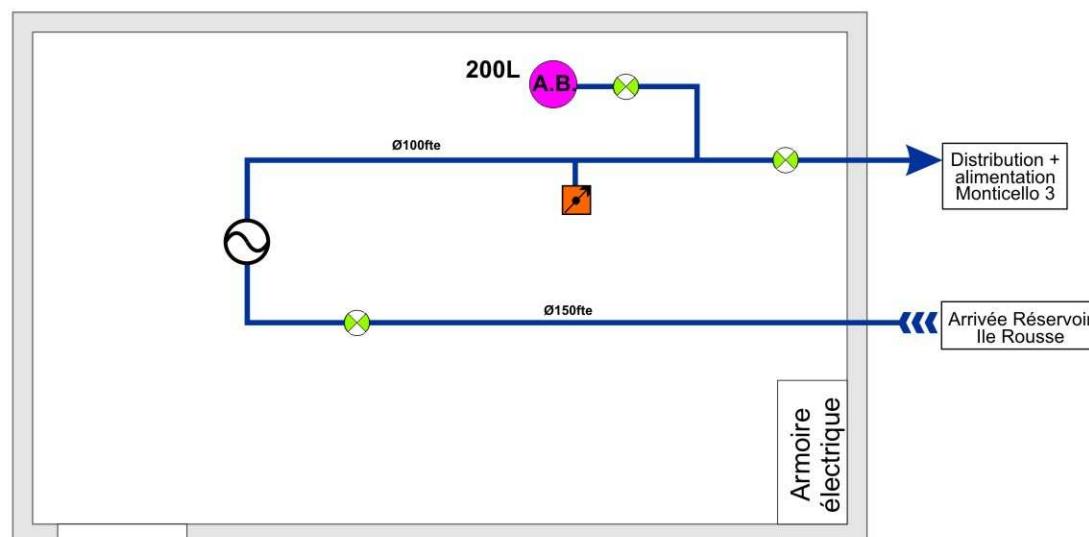
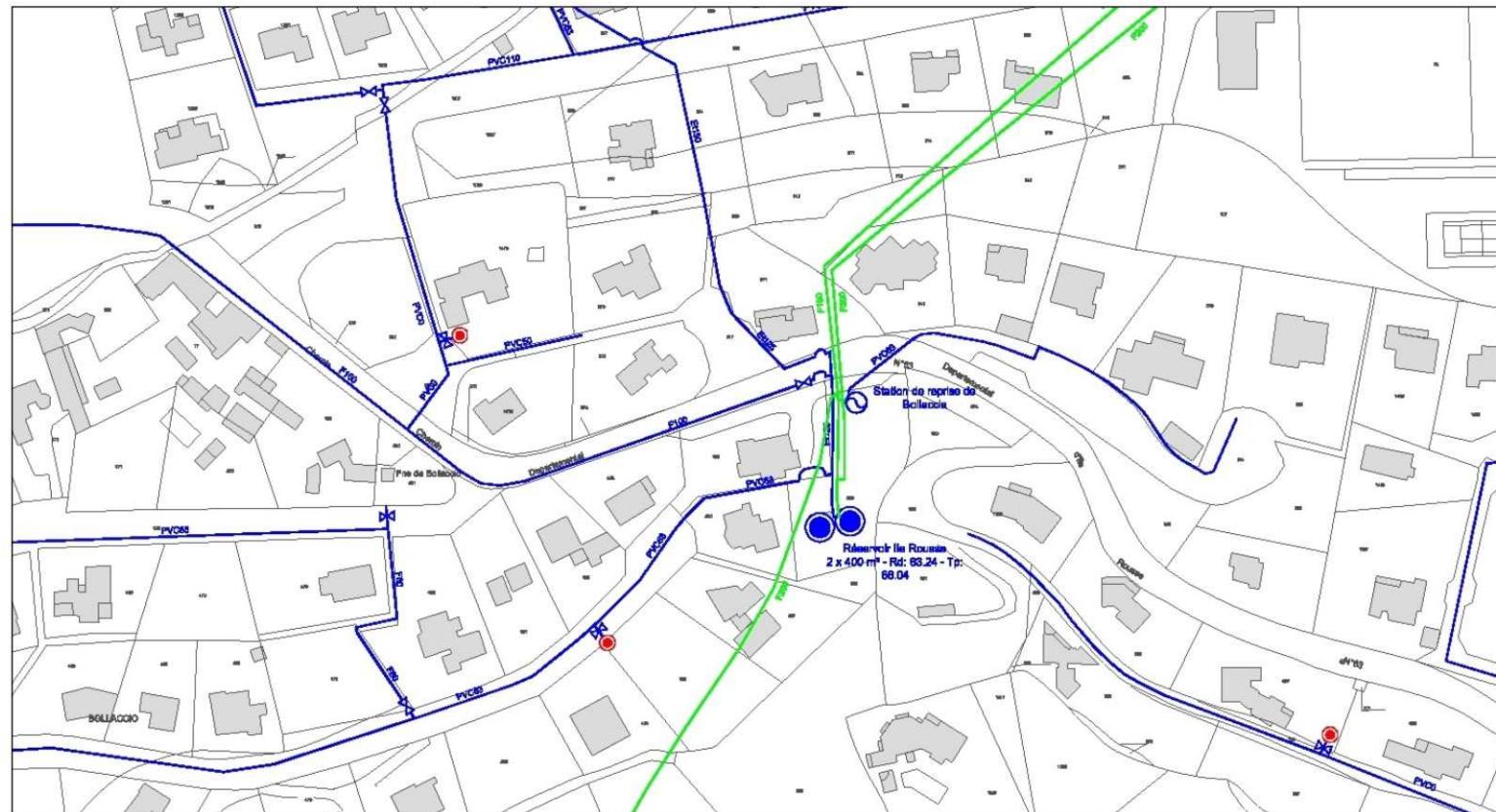
Supresseur de Bollaccia	
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 542 064
	Y : 258 447
	Z : 55 m NGF
	Propriété : OEHC (commune d'Ile Rousse)
Protection	Le local est sécurisé par une porte fermée à clé.
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Route.
Etat général	Le local est dégradé et doit être réhabilité
Dispositif de comptage	Absence de compteur en sortie d'ouvrage.
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Installation d'une 2^{ème} pompe. - Réhabilitation du local. - Protection de la chambre de vannes extérieure. - Mise en place d'un compteur. - Alarme anti intrusion.

II.2.2. Sémafore

Supresseur du Sémafore	
Situation géographique (Lambert III Sud)	X : 540 256
	Y : 258 514
	Z : 81m NGF
	Propriété : commune d'Ile Rousse
Protection	Le local est sécurisé par une porte fermée à clé.
Télégestion	Non
Alarme anti-intrusion	Non
Electricité	Oui
Accès	Route.
Etat général	Le local est neuf et ne présente aucun défaut.
Dispositif de comptage	En entrée d'ouvrage et télégestion
Mode de prélèvement (contrôle sanitaire)	Il n'existe pas de robinets de prélèvement.
Aménagements proposés	<ul style="list-style-type: none"> - Installation d'une 2^{ème} pompe, - Réhabilitation du local, - Protection de la chambre de vannes extérieure, - Mise en place d'un compteur.

Station de reprise de Bollaccia

Schéma de principe



Vue en plan

Légende

- Vanne ouverte
- Vanne fermée
- Pompe
- A.B.
- Manomètre

Nom : Station de Bollaccia
Localisation : Commune d'Île Rousse
Fonction : distribution + alimentation
Réservoir : Monticello 3
Caractéristique : 1 pompe de 75 m³/h
Maître d'ouvrage : OEHC
Coordonnées : X : 542 064
Y : 258 447
Z : 55 m



Station de reprise de Migliani

Schéma de principe



Nom : Station de reprise de Migliani
Localisation : Commune de Corbara
Fonction : Refoulement vers le réservoir de Pietralta
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : 1 Cuve de 50 m³
3 pompes de 12 m³/h et 270 m HMT
Coordonnées : X : 538 623
Y : 255 874
Z : 169 m NGF

Légende	
●	Vanne ouverte
●	Vanne fermée
○	Clapet anti-retour
Cl ₂	Injection de chlore
—	Robinet de prélèvement
●	Vanne pneumatique
A.B.	Anti-bélier
■	Manomètre
■	Ventouse
○	Pompe
○	Compteur



Vue extérieure



Vue extérieure



Vue intérieure



Vue intérieure



Vue du local



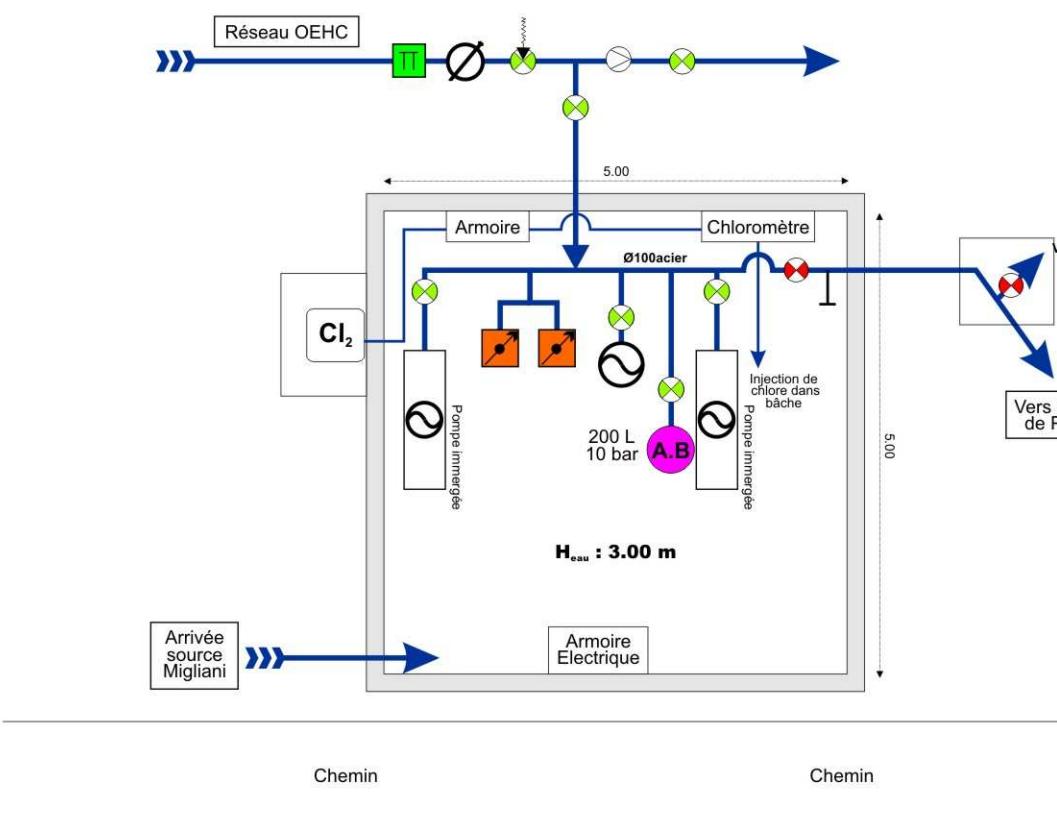
Vue du local



Vue intérieure de la bâche



Vue intérieure de la bâche



Vue intérieure de la bâche

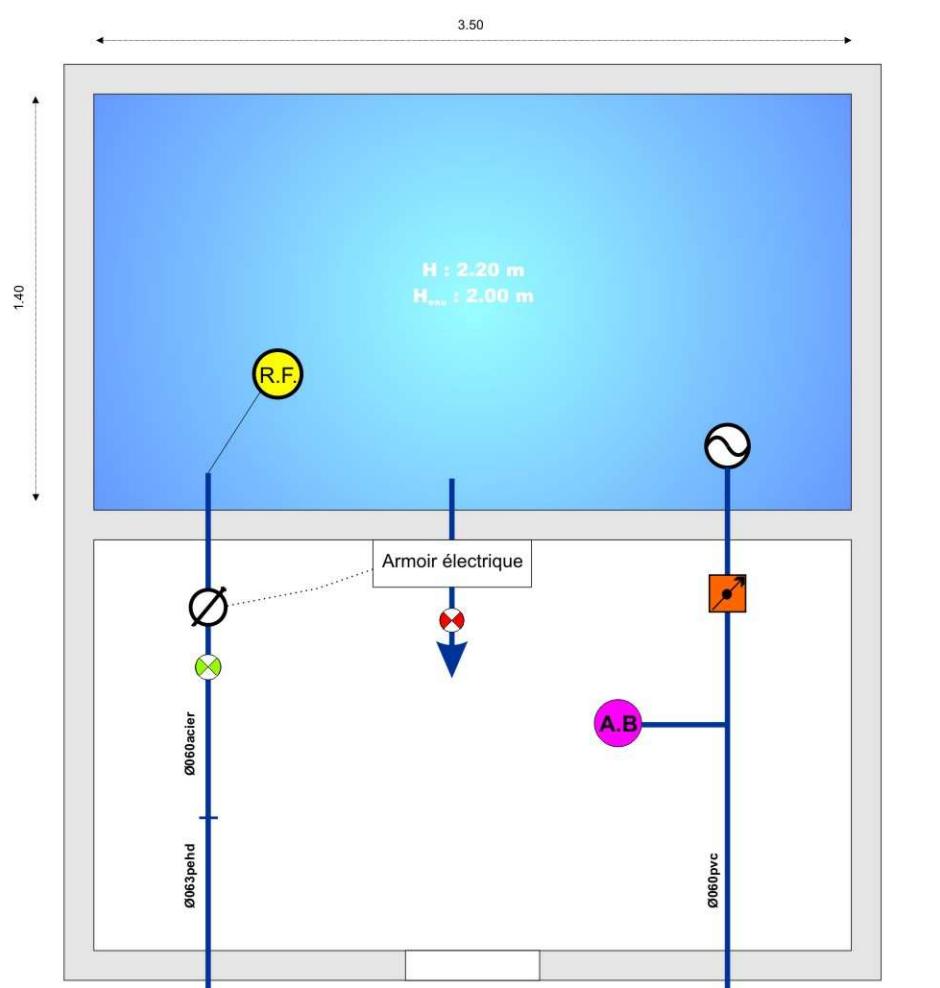
Surpresseur de Sémaphore

Schéma de principe



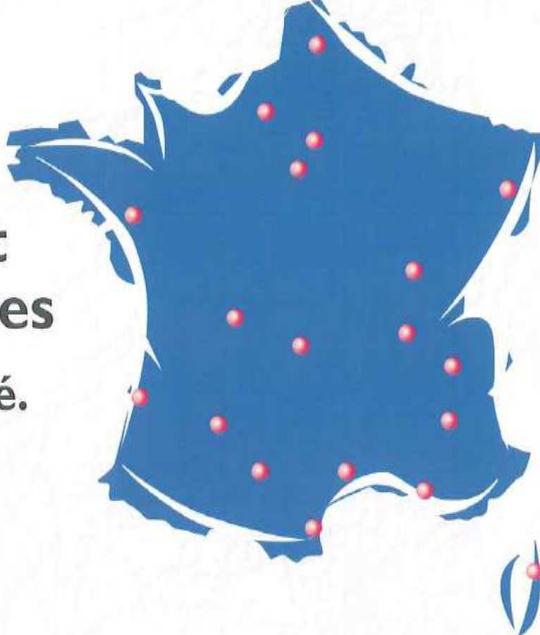
Nom : Surpresseur du Sémaphore
Localisation : Commune d'Ile Rousse
Fonction : Alimentation du quartier du Sémaphore
Maître d'ouvrage : CCBVIR
Caractéristique : cuve de 1,4 x 3,5 x 2 m
Coordonnées : X : 540 256
Y : 258 514
Z : 347 m NGF

Légende	
	Vanne ouverte
	Vanne fermée
	Compteur
	Pompe
	Anti-bélier
	Robinet flotteur
	Manomètre



**Le réseau
GINGER
Environnement
& Infrastructures**

**Proximité, réactivité.
Un spécialiste
à votre porte.**



ILE DE FRANCE
TÉL. : 01 56 87 12 80

AIX-EN-PROVENCE
TÉL. : 04 42 99 27 27

AGEN
TÉL. : 05 53 48 26 71

BETHUNE
TÉL. : 03 21 56 43 43

BORDEAUX
TÉL. : 05 56 12 98 10

CHARTRES
TÉL. : 02 37 88 03 38

CLERMONT-FERRAND
TÉL. : 04 73 26 00 23

DIJON
TÉL. : 03 80 78 76 66

GAP
TÉL. : 04 92 56 00 55

GRENOBLE
TÉL. : 04 38 72 93 93

LIMOGES
TÉL. : 05 55 30 16 16

LYON
TÉL. : 04 72 79 59 52

MONTPELLIER
TÉL. : 04 67 40 90 00

NANTES
TÉL. : 02 28 03 11 41

PERPIGNAN
TÉL. : 04 68 55 17 46

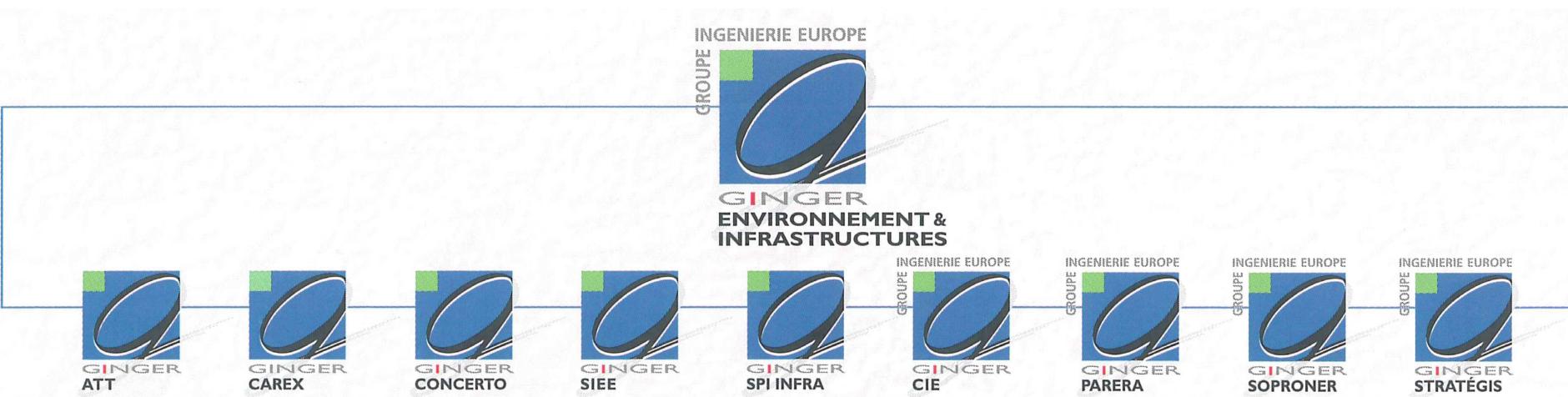
ROUEN
TÉL. : 02 35 12 32 00

STRASBOURG
TÉL. : 03 88 81 20 50

TOULOUSE
TÉL. : 05 61 73 67 54

CORSE
TÉL. : 04 95 55 07 83

DIRECTION INTERNATIONALE
TÉL. : 04 42 99 28 00



sont des sociétés ou des marques de GINGER ENVIRONNEMENT & INFRASTRUCTURES