

Unité de Distribution de l'Aigoual - Bassin de l'Aigoual

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 699 626 Y = 3 203 084 Z = 1 565 m

N° de la parcelle : 1 228

Réservoir Longueur : 3 m Profondeur : 1,5 m

Volume total : 9 m3 Largeur : 2 m

Fonctionnement général :

Le remplissage, venant du captage de l'Aigoual, arrive par l'arrière du réservoir. Un robinet flotteur commande le démarrage et l'arrêt des pompes du captage. Le réservoir alimente le bâtiment du mont Aigoual (station météo., gîte, snack, fontaine et magasin souvenir).

Le trop-plein s'écoule vers une cuve de 40 m3 (servant aussi de récupération de l'eau de pluie) en contre bas dans le bâtiment (non visitable). Lors de soucis mécaniques sur les surpresseurs du captage de l'Aigoual ou en cas de gel sur le captage, un système refoule l'eau de la cuve de 40 m3 vers le réservoir. L'eau est alors considérée non potable.

Comptage: Pas de compteur sur la distribution ou sur le remplissage

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	Χ	Etat moyen	Local du réservoir en mauvais état
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	Au niveau de la distribution présence d'une faible fuite
	Х	Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection	X	Bon état	Autres remarques :
ouvrage		Maintenance à prévoir	Se situe à l'intérieur d'un bâtiment
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et		Equipements ok	Autres remarques :
sécurité	Х	Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure du bâtiment abritant le réservoir :

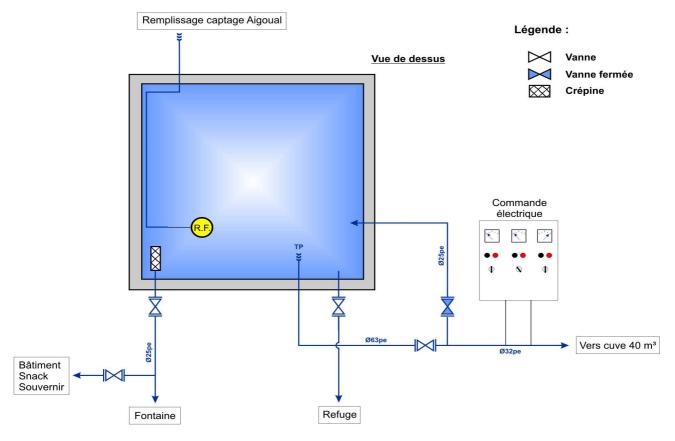


Vue intérieure :



Unité de Distribution de l'Aigoual - Bassin de l'Aigoual

Schéma de fonctionnement :



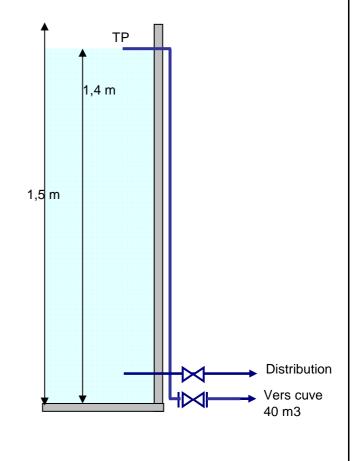
Distribution station météo et fontaine :



Trop-plein et refoulement provisoire de la cuve :



Vue en coupe :





Unité de Distribution de l'Aigoual - Captage et bâche de reprise

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 698 885 Y = 3 202 882 Z = 1 510 m

N°de la parcelle : 363

Bâche Volume total 30 m3

2 pompes de refoulement vers le mont Aigoual

Bassin rectangulaire: 4m x 4m

Hauteur: 2 m

Fonctionnement général :

Le captage de l'Aigoual est raccordé à un surpresseur qui envoie l'eau, par l'intermédiaire d'une bâche de reprise (volume = 30 m3) vers le bassin de l'Aigoual. Le regard de la bâche n'a pas de visserie et le rend impossible à fermer.

La source alimente par gravité les bâtiments de la station de ski situés en contre bas du mont Aigoual en direction des sources de l'Hérault et du Prat Peyrot.

Comptage : Pas de compteur vers le refoulement sur le mont Aigoual ni vers la distribution vers le Prat Peyrot.

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Etat moyen	Des pierres se détachent
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	les organes présentent une corrosion
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	corrosion sur certaines conduites
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource		Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource	Х	Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficultés d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Les portes de l'armoire et des départs de conduites ne
Securite		Risques pour l'exploitant	sont pas fermées à clef.

Vue extérieure :



Vue extérieure regard bâche de reprise :



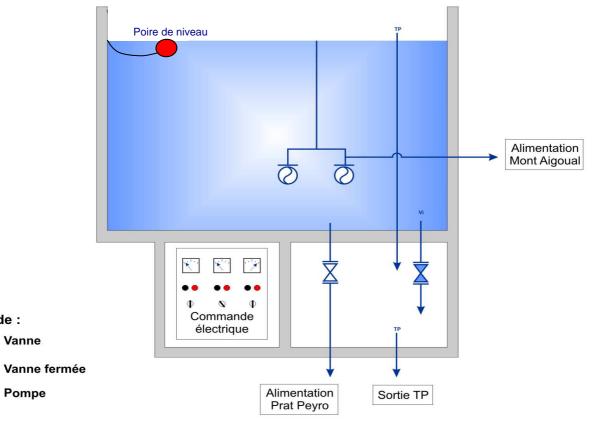
Légende :

Vanne

Pompe

Unité de Distribution de l'Aigoual - Captage et bâche de reprise

Schéma de fonctionnement :



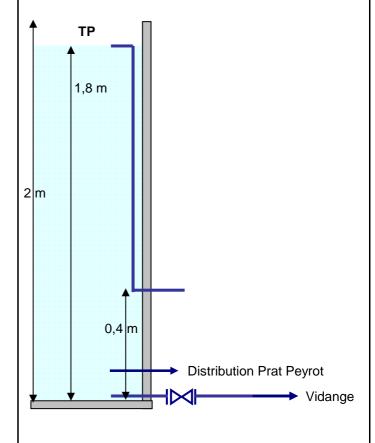
Vue intérieure (distribution, TP et vidange) :



Armoire électrique :



Vue en coupe (bâche de reprise) :





Unité de Distribution d'Ardailles - Captages de l'Auriol

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 708894 Y = 3198028 Z = 800 m

N°de la parcelle : 404

Captage Débit estimé le jour de la visite : 0,15 l / s

Fonctionnement général :

La source de l'Auriol se divise en 2 captages Lors du jour de la visite, un seul pouvait être visible (captage n^a). La source arrive par l'intermédiaire d'un mur de suintement puis s'écoule sur un radier cimenté pour arriver à un petit bassin de 40 cm de profondeur où se situe l'exutoire. L'eau part gravitairement vers le dessableur. Le fonctionnement est simple et autonome, seul un nettoyage régulier est nécessaire.

Comptage: Pas de compteur

	х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	Х	Entretien à prévoir	Difficultés d'accès, végétation envahissante
		Espace à réaménager	
Entretien et		Equipements ok	Autres remarques :
sécurité	Х	Entretien à prévoir	Présence de racines
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

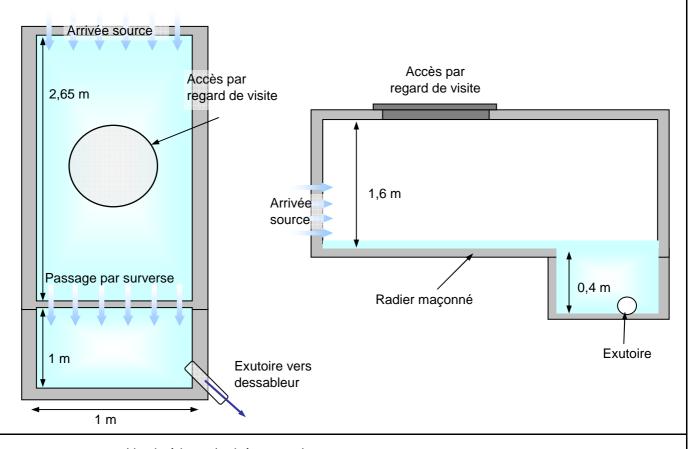


Vue intérieure :



Unité de Distribution d'Ardailles - Captages de l'Auriol

Schémas de fonctionnement



Vue intérieure (arrivée source) :



Vue intérieure par regard :





Unité de Distribution d'Ardailles - Captage de l'Homme Mort

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 710647 Y = 3198936 Z = 690 m

N° de la parcelle : 66

Propriété:

Fonctionnement général :

Sur le cours d'eau de l'Homme Mort, une crépine fendue est utilisée comme prise d'eau. L'eau est amenée par une conduite, pvc 63, protégée par une chappe bétonnée et ensuite par un conduite en fonte 125 jusqu'au dessableur. Le système de dessablage est un bac de type "Pollubac" où il s'effectue une 1ère flitration dans un premier bassin puis un dessablage dans un deuxième bassin.

L'eau est amenée au réservoir d'Ardailles par une conduite en pvc 63.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Etat moyen	Il n'existe pas de véritable local, bac type "Pollubac"
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	Apparentes à l'extérieure
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource		Maintenance à prévoir	Pas de clôture, ni de local
ressource	Х	Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficultés d'accès
	Х	Espace à réaménager	
Entretien et		Equipements ok	Autres remarques :
sécurité	Х	Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue d'ensemble dessableur :



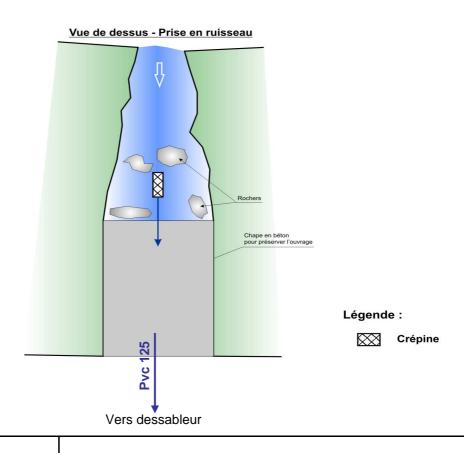
Captage (prise en cours d'eau) par crépine fendue :





Unité de Distribution d'Ardailles - Captage de l'Homme Mort

Schéma de fonctionnement :



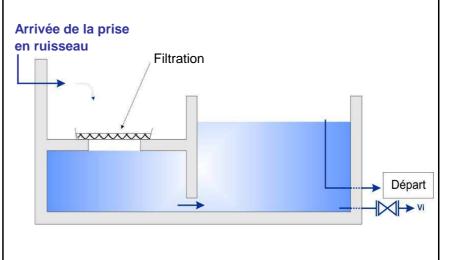
Chappe béton protégeant la prise d'eau :



Trop-plein et distribution :



Vue en coupe du dessableur :





Unité de Distribution d'Ardailles - Dessableur de l'Auriol

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 708894 Y = 3198028 Z = 800 m

N°de la parcelle : 404

Captage Un débit a été estimé lors du jour de la visite entre les 2 bassins du dessableur : environ 0,3 l / s

Fonctionnement général :

Le dessableur est alimenté par deux sources (captage n°1 et 2 de l'Auriol) situées au dessus de l'ouvr age. Un premier bassin (volume : 1,5 m3) est rempli et l'eau passe par surverse dans un deuxième bassin plus petit. Le trop plein et la vidange sont raccordés et s'écoulent directement vers le milieu naturel.

Comptage: Pas de compteur

	X	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	Х	Entretien à prévoir	Difficultés d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et		Equipements ok	Autres remarques :
sécurité	Х	Entretien à prévoir	Présence de racines
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

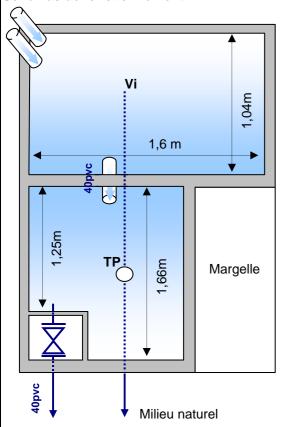


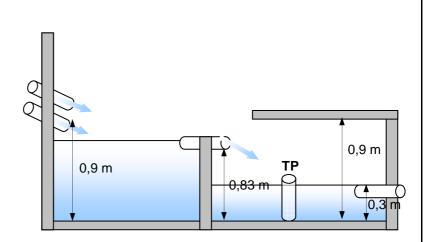
Vue intérieure :



Unité de Distribution d'Ardailles - Dessableur de l'Auriol

Schémas de fonctionnement :





Vue intérieure (arrivées sources) :



Trop-plein et départ vers réservoir :





Unité de Distribution d'Ardailles - Réservoir d'Ardailles

Commune d'implantation :

Valleraugue

Coordonnées: X = 708 987

Y = 3 197 470 Z = 640 m

N°de la parcelle : 469

Réservoir Diamètre : 8,3 m Volume Réserve Incendie : 65 m3

Volume total: 200 m3 Volume Utile: 135 m3

Fonctionnement général :

Le réservoir possède 2 remplissages distincts, la prise de l'Homme Mort et le captage d'Auriol.

L'eau venant de l'Homme Mort transite dans un filtre a sable avant de s'écouler dans le réservoir. Le captage de l'Auriol se verse directement dans le réservoir. Pour les 2 sources, des by-pass existent et sont reliés à la vidange. Seul le captage de l'Auriol par l'intermédiaire de 2 by-pass peut continuer à alimenter les 2 distributions quand le réservoir est en phase de nettoyage.

La poire de niveau dans le réservoir commande l'ouverture et la fermeture des 2 électro-vannes présentes sur les conduites de remplissage.

L'injection de chlore est asservie au 2 compteurs présents sur les 2 conduites de remplissage. 2 robinets de prélèvements pour les analyses de la DDASS sont placés sur les conduites de remplissage.

Comptage: Compteur Flostar M sur la distribution vers le Mas Miquel

Compteur dans regard sur la distribution vers le mas Gibert et mas Eglise.

		<u> </u>	•
		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	X	Etat moyen	Légère humidité et fissures
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	Certains organes présentent une corrosion
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	X	Dépôt de rouille	corrosion sur certaines conduites
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
		Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage	Х	Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	Х	Entretien à prévoir	Difficultés d'accès et végétation envahissante
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

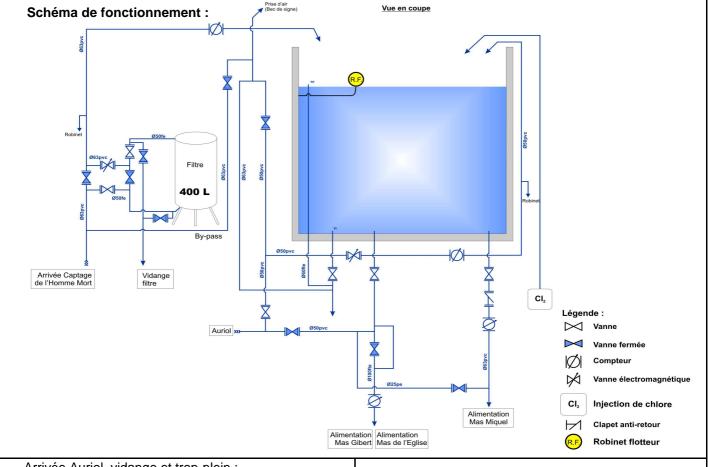


Vue intérieure (filtre à sable) :





Unité de Distribution d'Ardailles - Réservoir d'Ardailles

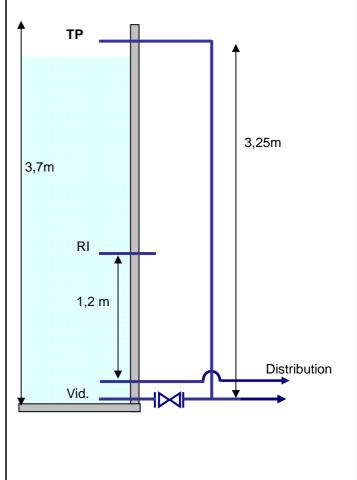


Arrivée Auriol, vidange et trop-plein :



Distribution Mas Miquel et distribution Mas Eglise :







Unité de Distribution de l'Espérou - Bâche de Reprise de la Borie du Pont

Commune d'implantation : Dourbies

Coordonnées: X = 694 685 Y = 3 197 582 Z = 1100 m

N° de la parcelle :

Réservoir Diamètre : 8 m Pas de réserve incendie

Volume total: 200 m3 TP / Distribution: 3,6 m

Fonctionnement général

La prise de la Borie du Pont arrive directement par gravité dans la bâche. Cette ressource n'est utilisée qu'en été pendant environ 2 mois. Lors de la visite la bâche était vide. Les pompes fonctionnent alternativement pour amener l'eau jusqu'au réservoir du Col de Faubel (celui-ci alimente le réservoir de l'Espérou).

L'injection de chlore (hypochorite de sodium 12,5%) est asservie au compteur et se fait directement dans la bâche.

Caractéristiques des pompes : 44 m3/h et HMT = 271 m

Comptage Compteur équipable et en état de marche sur la distribution

	х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Etat moyen	Faux plafond supprimé
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

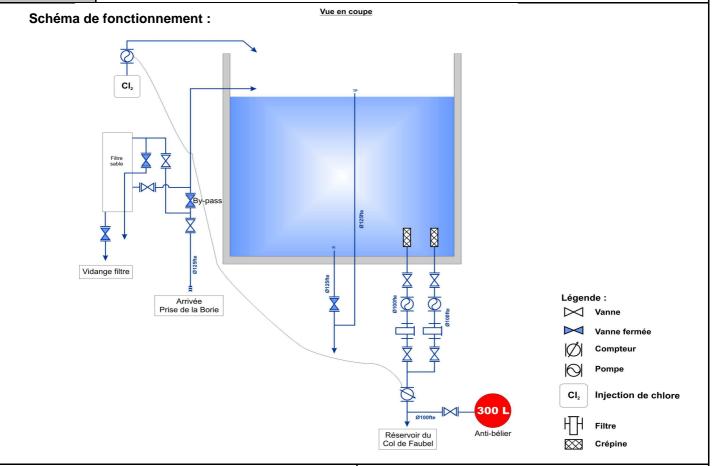
Vue intérieure (pompes) :







Unité de Distribution de l'Espérou - Bâche de Reprise de la Borie du Pont



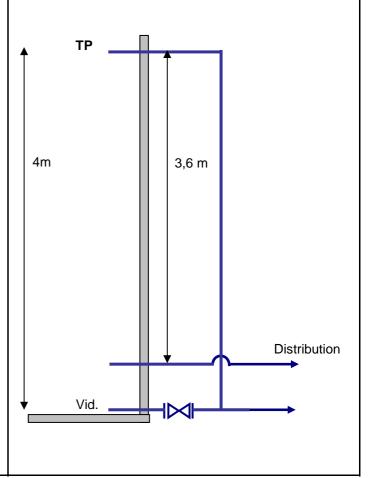
Distribution et RI:



Départ distribution et vidange :



Vue en coupe :





Unité de Distribution de l'Espérou - Captage de l'Escoutadou

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées : X = 696 252 Y = 3 202 056 Z = 1 380 m

N°de la parcelle : 99

Propriété:

Fonctionnement général :

La bâche du captage de l'Escoutadou se remplie par l'intermédiaire de 2 sources en amont et une arrivée immédiate. La hauteur d'eau est relativement faible. On note la présence d'un trop-plein et d'une crépine.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Etat moyen	
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	х	Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection	X	Bon état	Autres remarques :
ressource		Maintenance à prévoir	
ressource		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Accès difficile
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle fortement corrodée
Securite		Risques pour l'exploitant	

Accès captage:



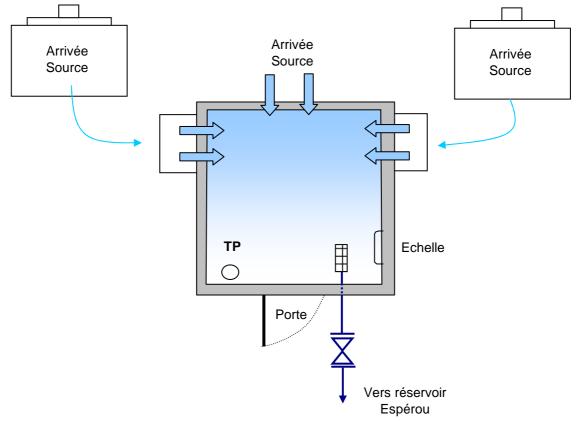
Vue extérieure :





Unité de Distribution de l'Espérou - Captage de l'Escoutadou

Schéma de fonctionnement :



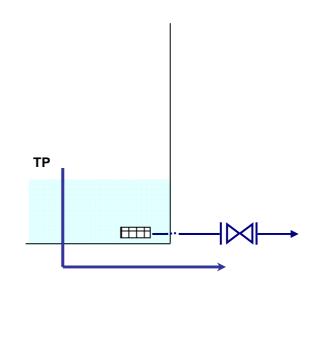
Vue intérieure (arrivées sources) :



Trop-plein et crépine :



Vue en coupe :





Unité de Distribution de l'Espérou - Prise de la Borie du Pont

Commune d'implantation : Dourbies

Coordonnées : $X = 695 \ 105$ $Y = 3 \ 197 \ 432$ $Z = 1110 \ m$

N° de la parcelle :

Propriété:

Captage Prise en ruisseau

Fonctionnement général :

Sur le cours d'eau le Dourbies, au niveau d'un barrage une plaque trouée sert d'interception de la ressource en eau. L'eau est acheminée jusqu'à une petite bâche possèdant un trop plein, se déversant dans la rivière, et une adduction vers la bâche de reprise de la Borie du Pont.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Etat moyen	Légèrement fissuré
	Х	Aciers apparents	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource	х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
103300100		Inexistant	
	х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et	х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :



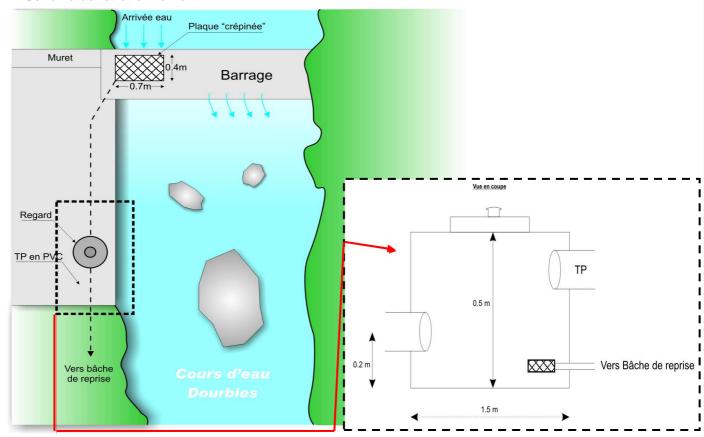
Vue regard ouvert :





Unité de Distribution de l'Espérou - Prise de la Borie du Pont

Schéma de fonctionnement :



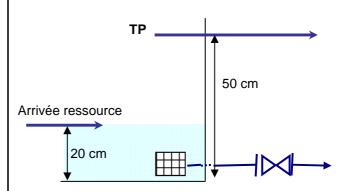
Adduction vers bâche de reprise :



Arrivée ressource :



Vue en coupe du regard :





Unité de Distribution de l'Espérou - Réservoir du Col de Faubel

Commune d'implantation :

Dourbies

Coordonnées: X = 694 581 Y = 3 198 922 Z = 1.360 m

N° de la parcelle :

Propriété:

Réservoir Volume total: 300 m3 Diamètre: 9 m

> Pas de réserve incendie Hauteur TP / Distribution: 4,4 m

Fonctionnement général :

Le réservoir est utilisé lors du fonctionnement du pompage sur la Borie du Pont, c'est-à-dire environ 2 à 3 mois dans l'année, en période estivale. Le système de régulation du réservoir se fait par un robinet flotteur. Le réservoir distribue l'eau, par gravité, vers le réservoir du village de l'Espérou.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Etat moyen	Fissures
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Etat moyen	Observation difficile : protection contre le froid
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Etat moyen	Observation difficile: protection contre le froid
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Accès difficile
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

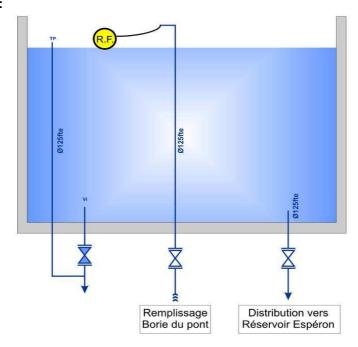


Vue intérieure :



Unité de Distribution de l'Espérou - Réservoir du Col de Faubel

Schéma de fonctionnement :



Légende :

Vanne

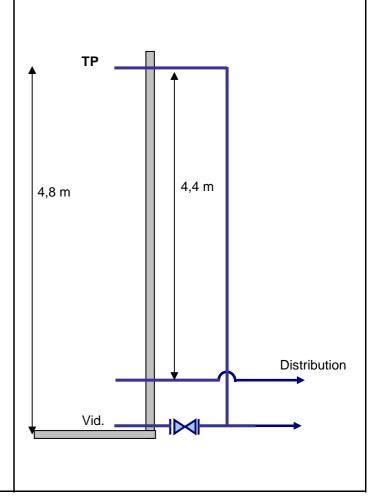
Vanne fermée

Distribution:



Remplissage et Trop-plein :







Unité de Distribution de l'Espérou - Réservoir de l'Espérou

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 696 742 Y = 3 200 336 Z = 1300 m

N°de la parcelle : 940

Propriété:

Réservoir Volume total : 500 m3 Diamètre : 12 m

Volume Réserve Incendie : 120 m3 Hauteur RI / Distribution : 0,75 m

Volume Utile: 380 m3 Hauteur TP / Distribution: 3,55 m

Fonctionnement général

Le réservoir possède 2 remplissages distincts. Mais la source de l'Escoutadou est la principale ressource. La prise de la Borie n'est utilisée que les mois d'été (environ 2 mois dans l'année).

Le réservoir de l'Espérou distribue vers le village de l'Espérou qui est divisé sur 2 communes différentes.

Cet ouvrage date d'une dizaine d'années.

Comptage Compteur Flostar Actaris sur la distribution

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	χ	Etat moyen	Présence de mousse
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
Abords	Х	Bon état	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et sécurité	Х	Equipements ok	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :



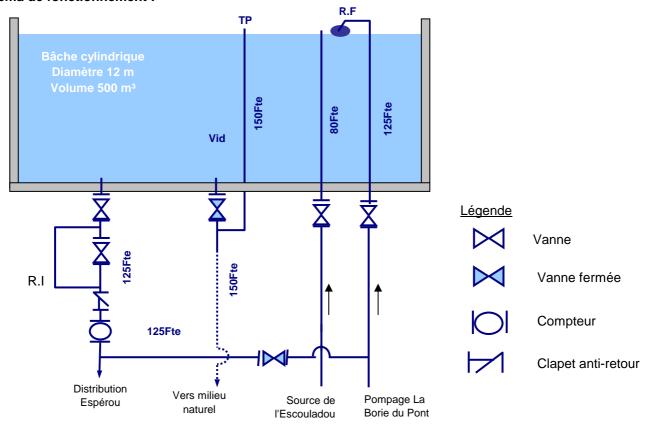
Accès intérieur :





Unité de Distribution de l'Espérou - Réservoir de l'Espérou

Schéma de fonctionnement :

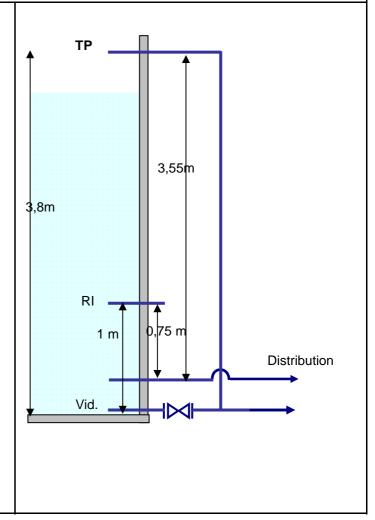


Distribution et RI:



Arrivées Escoutadou et Borie du pont, TP:







Unité de Distribution de Talayrac - Réservoir de Talayrac

Commune d'implantation : Valleraugue

Z = 500 mCoordonnées: X = 705 874 Y = 3 196 923

N° de la parcelle : 978

Réservoir Bassin rectangulaire Pas de réserve incendie

Volume total: 100 m3

Fonctionnement général :

Les 3 captages alimentent par gravité le réservoir Talayrac. Le système de régulation du remplissage se fait par un robinet flotteur. 2 distributions partent du réservoir,une vers le hameau de Talayrac et l'autre vers la partie haute de ce hameau. Pendant le nettoyage du bassin, un by-pass a été installé partant de la conduite de remplissage vers les 2 distributions.

Le système de chloration est asservi au compteur sur le remplissage et il est directement injecté dans le bassin (produit pur).

Le réservoir dispose d'un groupe électrogène alimenté par un panneau solaire situé sur le toit. Le prélèvement DDASS se fait directement dans la bâche, il n'y a pas de robinet pour prélèvement.

Comptage: Compteur Socam sur le remplissage

	Х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	
		Aciers apparents	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficile d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle ok
36CUIII.6		Risques pour l'exploitant	Nettoyage 1 Fois par an

Vue extérieure :

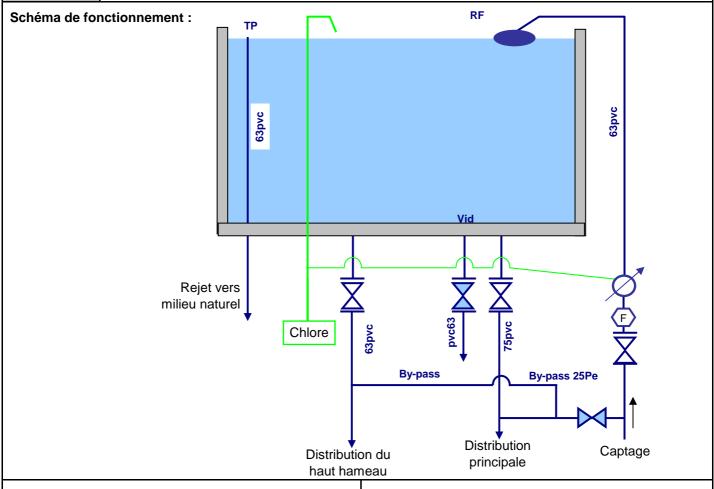


Vue intérieure :





Unité de Distribution de Talayrac - Réservoir de Talayrac

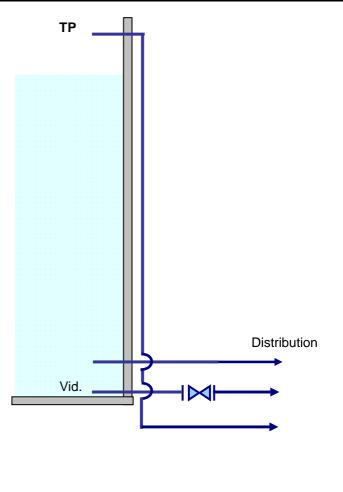


Distribution, vidange et distribution :



Conduite remplissage et by-pass :







Unité de Distribution de Talayrac - Captages de Talayrac

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées : X = 705 852 Y = 3 196 983 Z = 530 à 710 m

N°de la parcelle : 605 Propriété : M Herwert

Fonctionnement général :

L'arrivée de la source se fait par suintement. L'eau passe par surverse dans un bac où se trouve un départ crépiné vers le réservoir de Talayrac.

3 captages existent pour l'unité de distribution de Talayrac. Ils captent la même source à des points différents et se déversent tous les trois par gravité vers le réservoir. Seul le captage n°1 a été visité.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Fissures	
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	A vérifier	Crépine en mauvais état
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	Х	Entretien à prévoir	Difficultés d'accès pour les 3 captages
		Espace à réaménager	
Entretien et		Equipements ok	Autres remarques :
sécurité	Х	Entretien à prévoir	Quantité de feuilles et gravats importante
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure du captage visité :



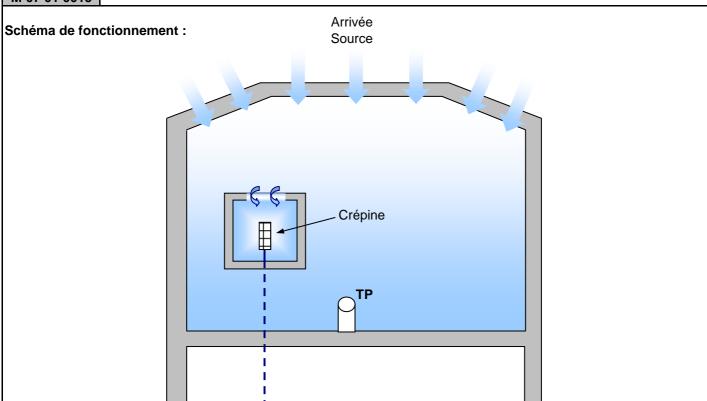
Raccord des 3 captages :





Unité de Distribution de Talayrac - Captages de Talayrac

Porte



Vue intérieure (départ crépiné) :

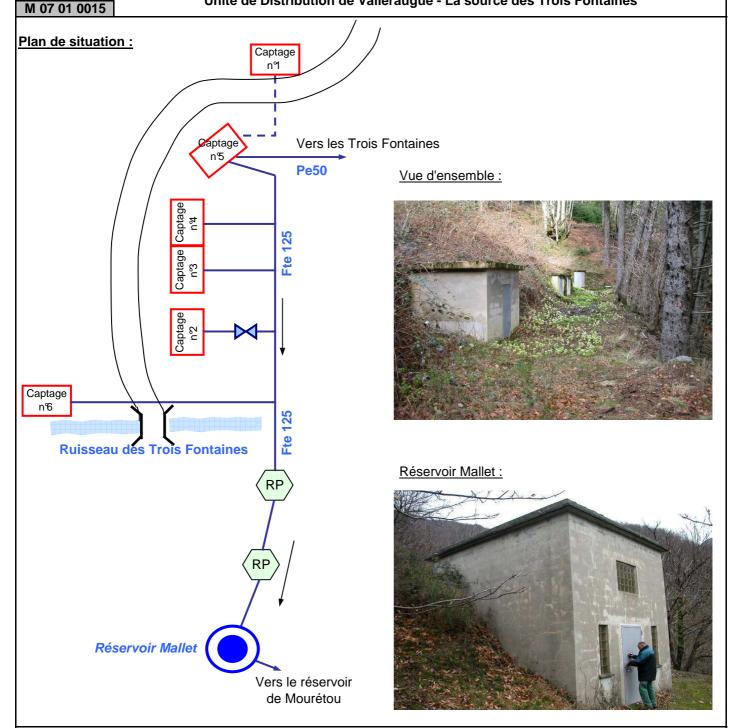
Départ



Trop-plein:



Unité de Distribution de Valleraugue - La source des Trois Fontaines



Fonctionnement général :

Les 6 captages des Trois Fontaines alimentent gravitairement le réservoir de Mallet. Le captage n°l se déverse dans le captage n5; ensuite du captage n2 à 6, ils so nt raccordés par une conduite en fonte 125 jusqu'au réservoir. La particularité du captage nº2 est d'être by-passé. Le captage nº5 alimente seul la fontaine des Trois Fontaines par une conduite en Pe 50.

Sur la conduite d'adduction, on trouve deux réducteurs de pression. Le dénivelé atteint environ 400m entre les captages et le réservoir.

Le bassin de Mallet constitue le réservoir de tête de l'unité de distribution de Valleraugue. Il ne possède pas de système de chloration.

La source des Trois Fontaines possède une très grande capacité de production en eau potable et une bonne qualité.



Unité de Distribution de Valleraugue - Captage n°1

Commune d'implantation :

Coordonnées: X = 698 156

Y = 3 199 833

Z = 1042 m

N°de la parcelle : 726

Propriété :

Fonctionnement général :

L'eau de la source des Trois Fontaines arrive par résurgence par différents murs de suintement. Elle transite dans 2 bassins par surverse. Lors de la visite, la vidange et le trop-plein s'écoulaient sans interruption. Le débit de la source est donc important.

Le départ du captage n°1 se déverse vers le captage n°5.

Valleraugue

Comptage: Pas de compteur

	T	T	
Génie civil		Bon état	Autres remarques :
	X	Fissures	Traces de vieillissement
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	х	Dépôt de rouille	Vanne présentant une forte corrosion
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	X	Dépôt de rouille	Conduites présentant une forte corrosion
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
Abords	X	Bon état	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et sécurité	Х	Equipements ok	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

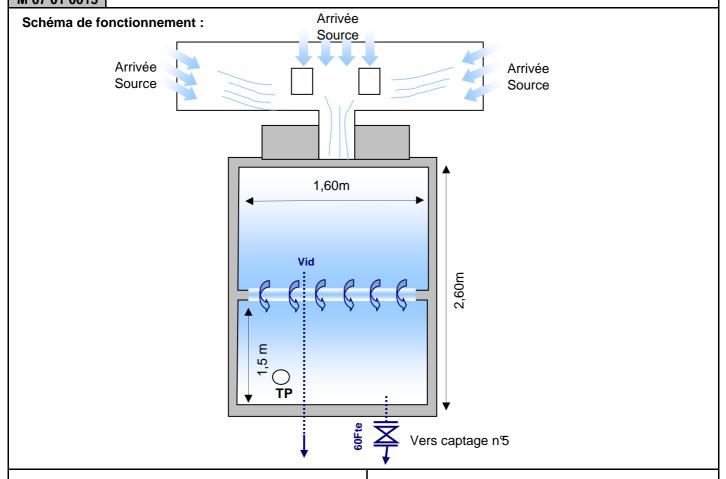


Vue intérieure (arrivée source) :





Unité de Distribution de Valleraugue - Captage n°1



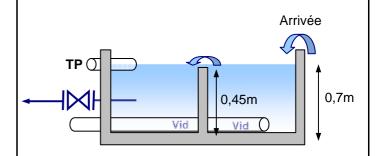
Trop-plein et vidange:



Départ vers captage n⁵:



Vue en coupe :





Unité de Distribution de Valleraugue - Captage nº2

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 698 174 Y = 3 199 779 Z = 1 040 m

N°de la parcelle : 744

Propriété:

Fonctionnement général :

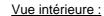
L'alimentation du captage se fait par des drains. L'eau des Trois Fontaines se verse dans un 1er bassin et passe par surverse dans un 2ème bassin. Le bâti sert de dessableur rudimentaire. Le captage nº est by-passé, la vanne de distributi on est fermée. Toute l'eau de ce captage part directement

Comptage: Pas de compteur

à la vidange et se verse en chute dans le milieu naturel.

	Х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	Vanne présentant une corrosion
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

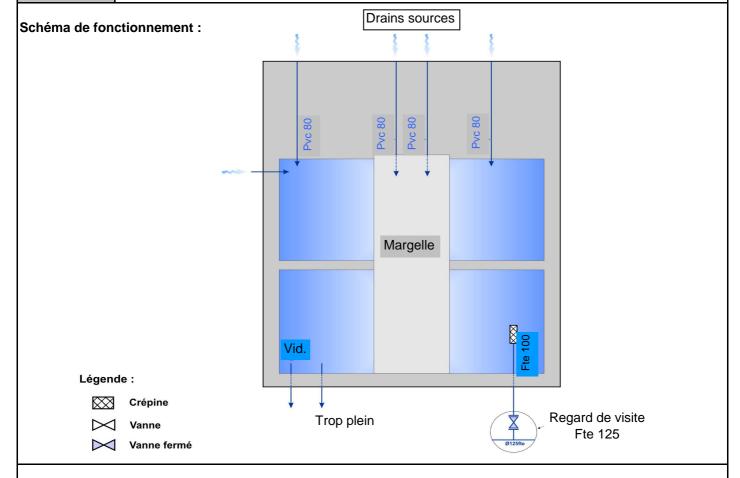








Unité de Distribution de Valleraugue - Captage nº2



Départ captage (vanne fermée) :



Trop-plein et vidange:





Unité de Distribution de Valleraugue - Captages n3 et 4

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 698 164 Y = 3 199 789 Z = 1 041 m

N°de la parcelle : 744

Propriété:

Fonctionnement général :

Le fonctionnement de ces 2 captages est simple et identique. La résurgence de la source des Trois Fontaines arrive par suintement et elle est récupérée par une crépine. La conduite de départ est en fonte DN 100. Le trop-plein sort directement par le mur de la facade du local.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	x	Fissures	Traces de vieillissement
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	Vannes présentant une forte corrosion
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	X	Dépôt de rouille	Conduites présentant une forte corrosion
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	Х	Entretien à prévoir	Léger envahissement de la végétation
		Espace à réaménager	
Entretien et sécurité	Х	Equipements ok	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

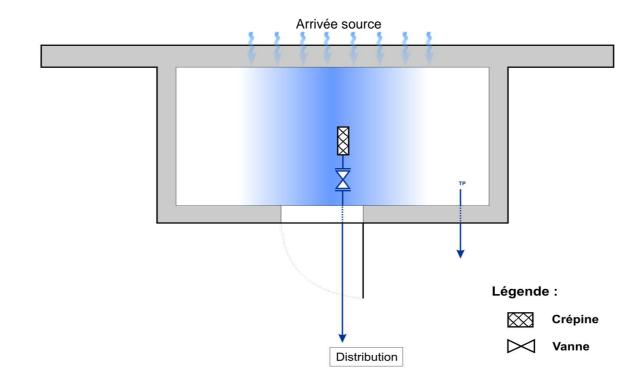


Vue intérieure :



Unité de Distribution de Valleraugue - Captages n3 et 4

Schéma de fonctionnement pour les 2 captages :



Départ et trop-plein (captage n3):



Départ (captage n⁴) :





Unité de Distribution de Valleraugue - Captage n°5

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: $X = 698 \ 157$ $Y = 3 \ 199 \ 806$ $Z = 1 \ 040 \ m$

N°de la parcelle : 744

Propriété:

Fonctionnement général :

L'eau arrive par des drains, par suintement et par une conduite venant du captage n°1. L'eau s'écoule par surverse d'un bassin à l'autre (système de dessablage).

Une conduite en Pe 50 capte de l'eau, sur l'arrivée, pour l'amener à la fontaine de la source des Trois Fontaines. Le départ vers le réservoir de Mallet se fait par une conduite en fonte DN 125.

Comptage: Pas de compteur

Génie civil	Х	Bon état	Autres remarques :
		Fissures	
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource		Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
Abords	Х	Bon état	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et sécurité	Х	Equipements ok	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

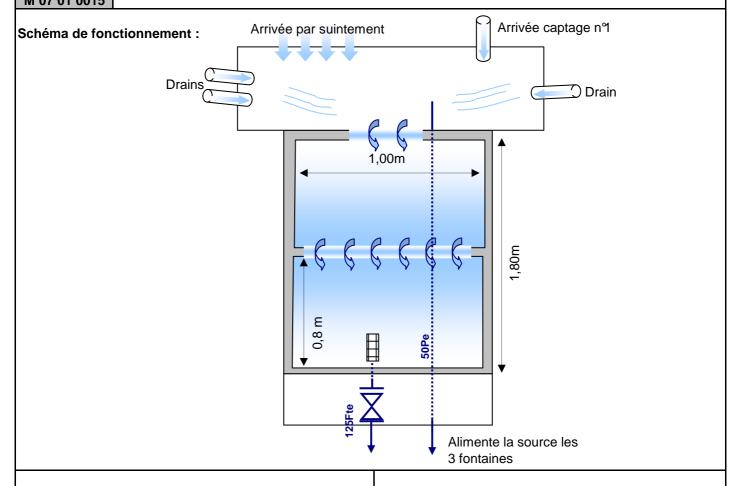


Trop-plein et départ vers l'alimentation des 3 Fontaines :





Unité de Distribution de Valleraugue - Captage n°5



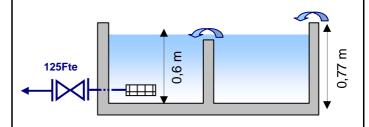
Vue intérieure (Pe 50 : alimentation 3 Fontaines) :



Arrivées sources :



Vue en coupe :





Unité de Distribution de Valleraugue - Captage n%

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: $X = 698 \ 180$ $Y = 3 \ 199 \ 723$ $Z = 1 \ 040 \ m$

N°de la parcelle : 745

Propriété:

Fonctionnement général :

La source arrive par 3 murs de suintement différents, elle s'écoule ensuite par surverse vers les 2 bassins. Le départ, vers le réservoir de Mallet, est une conduite en fonte DN 125 qui se raccordent à l'arrivée des 5 autres captages des 3 Fontaines. Un grille-avaloir amène l'eau jusqu'au vallat des Trois Fontaines et un déversoir sommaire joue le rôle de trop-plein.

Ce captage se situe légèrement en retrait par rapport auix autres points de captage.

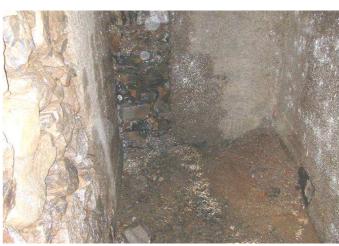
Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	X	Fissures	
		Aciers apparents	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	X	Dépôt de rouille	Légère corrosion des conduites en fonte
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource	х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ressource		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :



Arrivée source (suintement) :

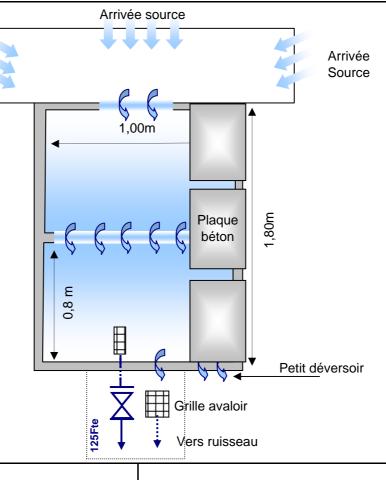




Unité de Distribution de Valleraugue - Captage n%

Schéma de fonctionnement :

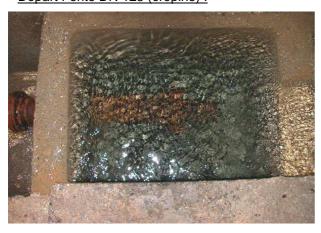
Arrivée Source



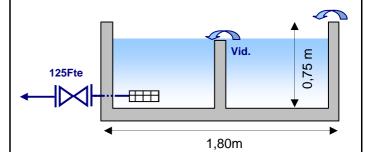
Départ et grille avaloir :



Départ Fonte DN 125 (crépine) :



Vue en coupe :





Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir de la Bécède

Commune d'implantation :

Coordonnées: X = 705 209

N° de la parcelle : 250

Propriété:

Valleraugue

Y = 3 197 882

Z = 540 m

Réservoir rectangulaire Côté : 2,6 m

Volume total: 15 m3

Pas de réserve incendie Hauteur TP - Vid. : 2,4 m

Fonctionnement général :

L'eau arrive du surpresseur de la Bécède par une conduite en fonte 60. Le système de remplissage est une poire de niveau qui actionne ou arrête le surpresseur. Le réservoir possède un fonctionnement simple avec un trop-plein, une vidange et une distribution vers le hameau de la Bécède.

Comptage: Pas de compteur

	T		_
	Х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture, pas de fermeture à clef.
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Au bord de la route.
		Espace à réaménager	
Entretien et sécurité	Х	Equipements ok	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	Rien à signaler
Securite		Risques pour l'exploitant	

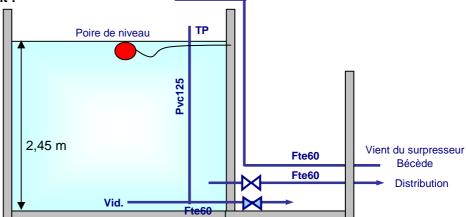
Vue extérieure :

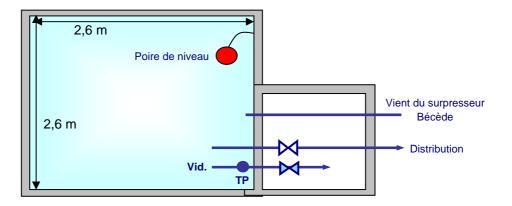




Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir de la Bécède

Schéma de fonctionnement :



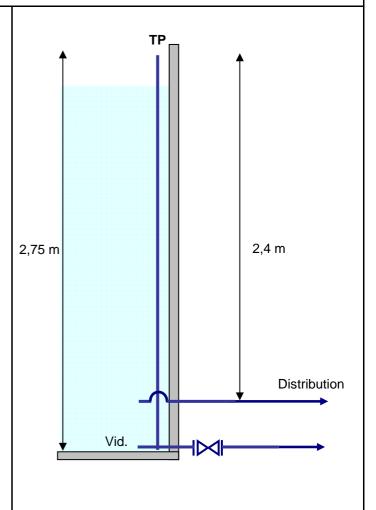


Arrivée surpresseur et poire de niveau :



Remplissage et trop-plein :







Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir du Cros

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 706916 Y = 3198781 Z = 430 m

N°de la parcelle : 630

Réservoir rectangulaire Côté : 7 m Pas de réserve incendie

Volume total: 100 m3

Fonctionnement général :

L'eau arrive surpressée au niveau de la conduite de remplissage. Le système de remplissage fonctionne à l'aide d'une poire de niveau qui ouvre ou ferme une vanne. Ce système est combiné à un contrôle de pression (manomètre).

La conduite de distribution alimente le hameau du Cros

Le trop-plein et la vidange se rejoignent dans un regard extérieur pour se jeter ensuite dans un ruisseau.

Comptage: Compteur équipable Flostar M sur la conduite Pe 63 de distribution.

			-
		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Fissures	Sur les murs extérieurs, traces de vieillissement
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	Neufs ou récents
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficile d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle ok
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

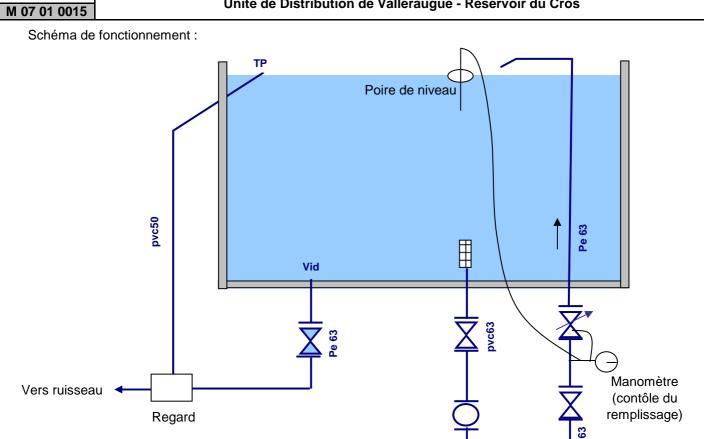


<u>Vue intérieure :</u>





Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir du Cros

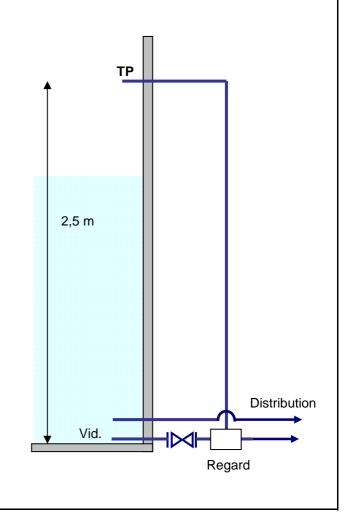


Vidange et distribution :



Système remplissage (ouverture/fermeture vanne) :





Remplissage

Distribution



Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir Mallet

Diamètre:

Commune d'implantation : V

Valleraugue

Coordonnées: X = 699 860

N° de la parcelle : 264

Y = 3 199 679 Z = 560 m

Réservoir cylindrique Volume total : 200 m3

Réserve incendie : Hauteur TP - Vid. :

Volume utile : Hauteur RI :

Fonctionnement général :

Les 6 captages de la source des Trois Fontaines alimentent le réservoir de Mallet par gravité. Il n'y a pas de système de chloration dans ce réservoir qui est en tête de l'Unité de Distribution de Valleraugue.

Le système de remplissage du réservoir se fait par un passage direct au trop-plein (pas de robinet flotteur). Le trop-plein s'écoule sans interruption dans le milieu naturel en bord de route en formant une petite cascade jusqu'au fossé.

Les organes du local présentent quelques pointes de rouille mais semblent en bon état général. Le réservoir ne possède ni électricité ni aération.

Une opération de maintenance et de surveillance préventive est effectuée 1 fois par semaine.

Comptage: Compteur équipable Flostar M DN 100, année 2003, sur la conduite de distribution.

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Fissures	Traces de vieillissement et présence de mousse
		Aciers apparents	(forte humidité).
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	Peinture récente mais pointes de rouille
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	Légère corrosion des conduites en fonte
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Le trop plein se déverse dans fossé le long de la route.
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle en bon état
Scounte		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :

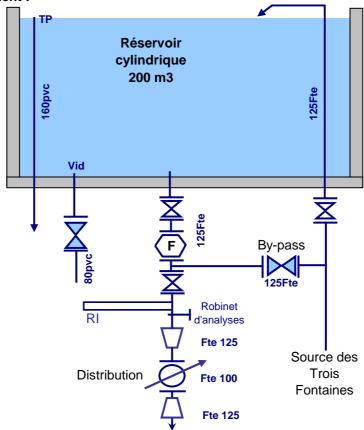


Réservoir et trop plein :



Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir Mallet

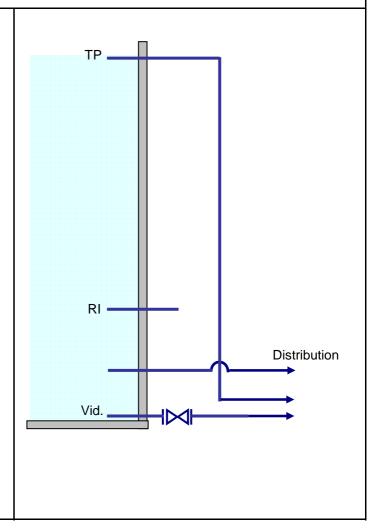
Schéma de fonctionnement :





Vidange:







Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir Mourétou

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 701563 Y = 3199440 Z = 470 m

N°de la parcelle : 945

Propriété:

Réservoir Volume total : 200 m3 Diamètre :

Réserve incendie : Hauteur TP - Vid. : Volume utile : Hauteur RI :

Fonctionnement général :

Le réservoir du Mourétou se situe dans la continuité de l'adduction de l'Unité de Distribution de Valleraugue, après le réservoir Mallet. Le remplissage au niveau du bassin se fait gravitairement par un système de robinet flotteur. Les conduites et organes du local présentent de nombreuses zones de corrosion.

Il n'y a pas de traitement au niveau du réservoir.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Fissures	Traces de vieillissement, pas de dalle béton.
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	Peinture récente mais pointes de rouille
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	Légère corrosion des conduites en fonte
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	Х	Entretien à prévoir	Végétation envahissante
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle ok
Securite		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :



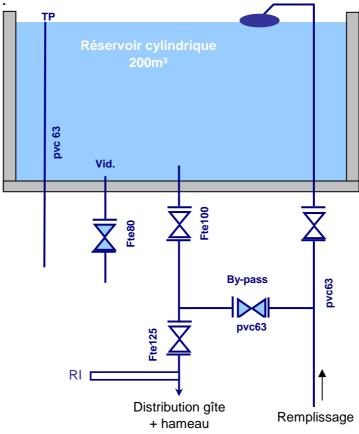
Vue extérieure du réservoir :





Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir Mourétou

Schéma de fonctionnement :

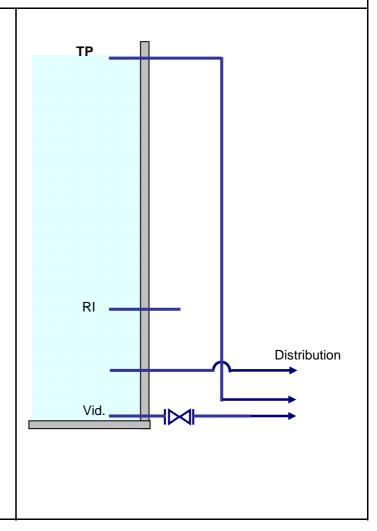


Remplissage et distribution



Vidange:







Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir Roc Noir

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 703 895 Z = 510 mY = 3 199 079

N° de la parcelle : 1 861

Réservoir Volume total: 500 m3 Diamètre: 14m

> Réserve incendie: 120 m3 Hauteur TP - Vid.: 3.3m Volume utile: 380 m3 Hauteur RI: 0,8 m

Fonctionnement général :

Le réservoir du Roc Noir se remplit de manière gravitaire. Une vanne altimétrique mesure, au niveau de la vidange, la pression (hauteur d'eau) et s'ouvre ou se ferme suivant son paramétrage. Lors d'opérations de maintenance sur le réservoir, un by-pass sur le remplissage permet la continuité de la distribution vers le village. Le trop-plein rejette l'eau directement sur la route par une conduite en Pvc.

Comme tous les réservoirs de l'unité de Valleraugue, il ne possède pas de traitement au chlore.

Une visite régulière toute les semaines est effectuée par le fontainier.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Fissures	Traces de vieillissement, mousses (humidité)
		Aciers apparents	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	Légère corrosion des conduites en fonte
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle ok
Securite		Risques pour l'exploitant	

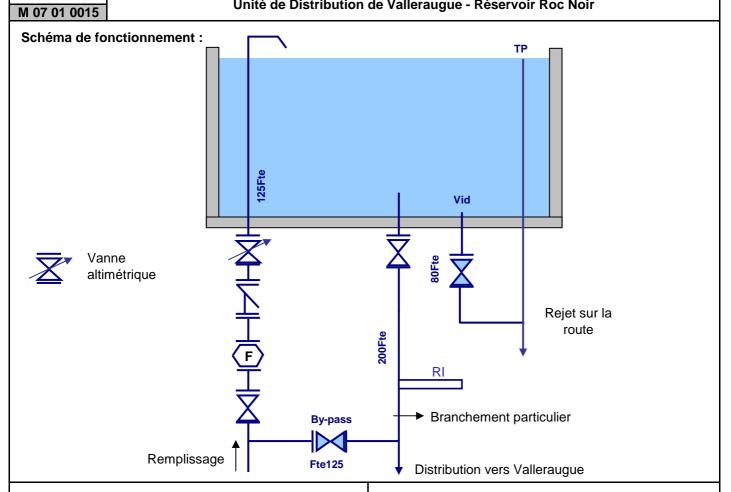
Vue extérieure :



<u>Vue intérieure :</u>



Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir Roc Noir



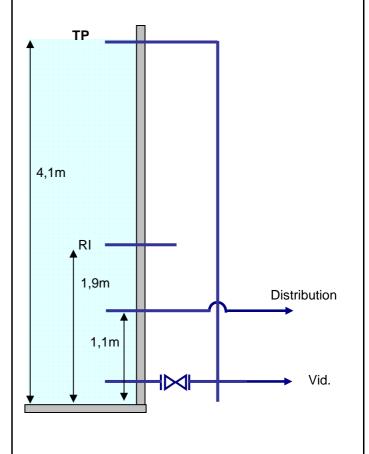
Remplissage et distribution



Conduite du trop-plein, vidange et distribution :



Vue de profil :





Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir de Valleraugue

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 704318 Y = 3198581 Z = 510 m

N° de la parcelle : 80

Propriété :

Réservoir Volume total : 300 m3 Diamètre : 9,5 m

Pas de réserve incendie

Dimensions petit bassin: 1,7 x 0,85 m

Fonctionnement général :

Le système de remplissage du réservoir se fait par l'action d'un robinet flotteur. Ce réservoir est constitué d'un premier bassin (petit volume) où est situé le robinet flotteur et d'un deuxième bassin (volume : 300 m3). L'eau passe de l'un à l'autre par une conduite en fonte 100 et la distribution part du deuxième bassin. Le 2ème bassin peut être by-passé ce qui n'est pas le cas pour le 1er.

Comptage: Pas de compteur

	-		
	хх	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	Légères traces de vieillissement
		Aciers apparents	
		Bon état	Autres remarques :
Organes	Х	Dépôt de rouille	Traces de corrosion
		Fuites	
		Bon état	Autres remarques :
Conduites	Х	Dépôt de rouille	Légère corrosion des conduites en fonte
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficile d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Echelle ok
Securite		Risques pour l'exploitant	

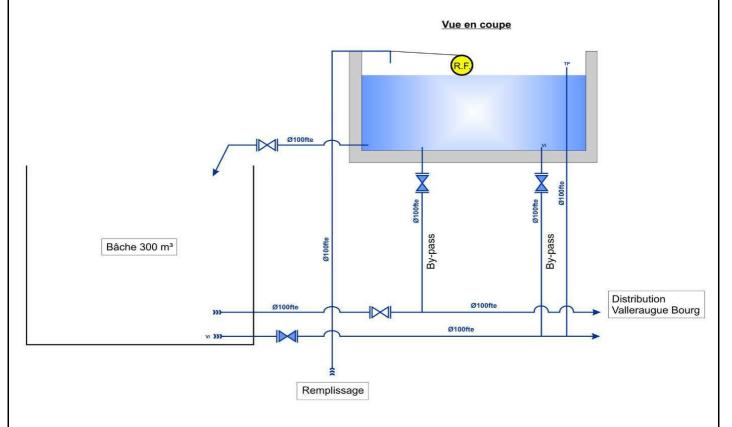
Vue extérieure :





Unité de Distribution de Valleraugue - Réservoir de Valleraugue

Schéma de fonctionnement :



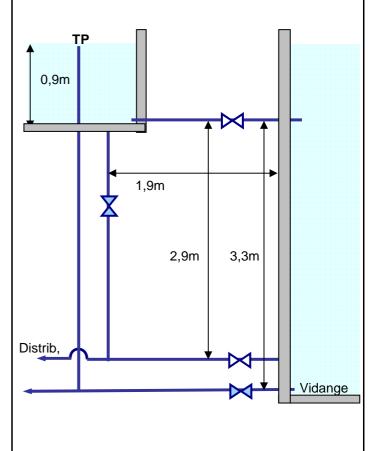
Distribution:



Remplissage vers 1er bassin :



Vue profil :





Unité de Distribution de Valleraugue - Surpresseur de la Bécède

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 704759 Y = 3198512 Z = 350 m

N°de la parcelle : 430

Propriété:

Surpresseur 2 pompes Grundfos

Fonctionnement général :

Pour alimenter le hameau de la Bécède, il faut que le réservoir puisse se remplir. L'eau, arrivant gravitairement du réseau d'adduction des 3 fontaines, transite par le surpresseur et est envoyée vers le réservoir de la Bécède. Ensuite la distribution s'effectue gravitairement à partir du réservoir.

Un système anti-bélier (volume 50 L) est installé dans le local du surpresseur de la Bécède.

Comptage: sur la conduite de départ, compteur Socam

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Fissures	Situé dans le local des services techniques
		Aciers apparents	Surpresseur récent
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	Légère corrosion des conduites en fonte
		Fuites	
Protection	Х	Bon état	Autres remarques :
ouvrage		Maintenance à prévoir	
ouvrage		Inexistant	
		Bon état	Autres remarques :
Abords	х	Entretien à prévoir	Présence de corps étrangers
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	Rien à signaler
Securite		Risques pour l'exploitant	

Armoire électrique:

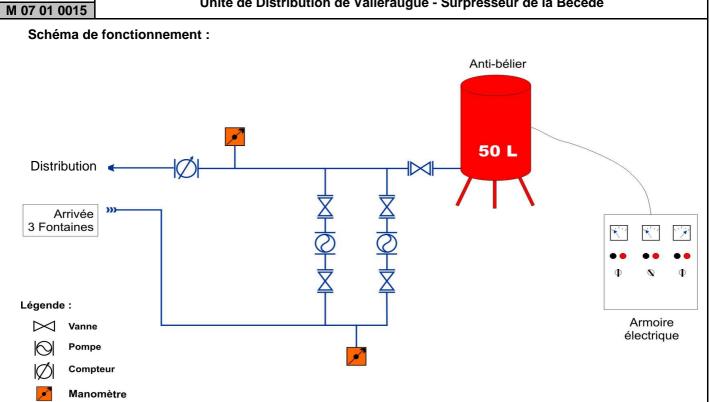


Système anti-bélier :





Unité de Distribution de Valleraugue - Surpresseur de la Bécède



Vue intérieure (départ vers réservoir) :



Vue d'ensemble :





Unité de Distribution de Valleraugue - Surpresseur du Cros

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 707 032 Y = 3 198 822 Z = 380 m

N° de la parcelle :

Surpresseur 2 pompes

Fonctionnement général :

Pour alimenter le hameau du Cros, il faut surpresser le réseau. L'eau, arrivant gravitairement du réseau d'adduction des 3 fontaines, transite par une pompe et envoyée vers le hameau.

Un système de protection anti-bélier (volume 500 L) est installé dans le local du surpresseur du Cros.

Le surpresseur alimente aussi le hameau de Figueyrolle sans passer par le réservoir.

Le local est enterré dans une partie basse du hameau du Cros, il est accessible par une trappe.

Comptage: Pas de compteur

·	Х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Fissures	
		Aciers apparents	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ouvrage	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

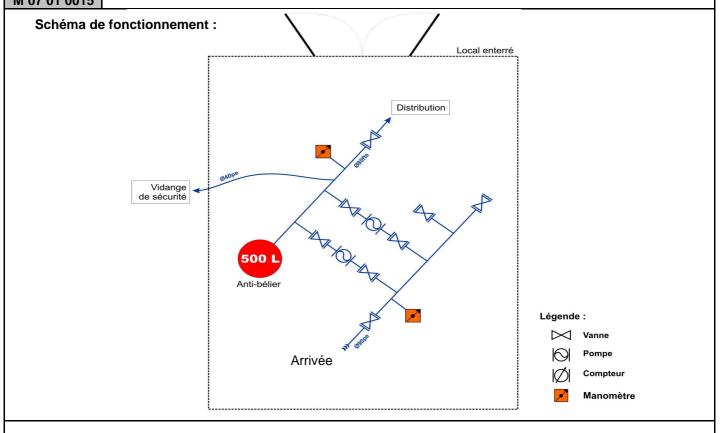
Accès au local (trappe) :







Unité de Distribution de Valleraugue - Surpresseur du Cros



Pompes:



Système AB:





Secteur les Salles - Captage Deconnecté depuis 2008

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: X = 703 087 Y = 3 200 714 Z = 570 m

N° de la parcelle : 1580

Captage 2 bassins avec un volume total de 0,7 m3

Fonctionnement général :

La ressource en eau vient d'un ruisseau s'écoulant à proximité.

L'eau arrivait dans l'ouvrage par une conduite de pvc 63 et par un mur de suintement. L'eau transitait dans un premier bassin puis dans un second de même volume. L'eau s'écoulait gravitairement vers le réservoir des Salles par une conduite en pvc 32.

Un branchement pirate est raccordé sur la conduite du trop-plein.

L'ouvrage était vidangé 1 fois par mois ou après chaque forte pluie pour éviter tout problème de turbidité.

Comptage: Pas de compteur

		Bon état	Autres remarques :
Génie civil	х	Etat moyen	Forte humidité et fissures
		Aciers apparents	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	les organes présentent une corrosion
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
ressource		Maintenance à prévoir	Clôture vieillissante, un branchement privé est raccordé
163300106	Х	Inexistant	au trop-plein
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficultés d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

Accès captage :

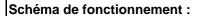


Vue extérieure :

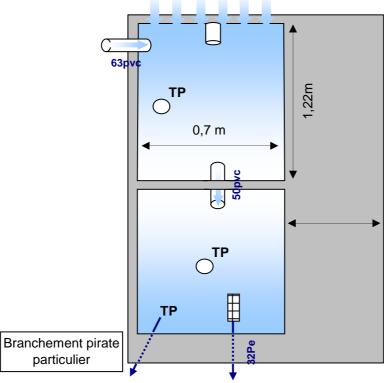




Secteur les Salles - Captage







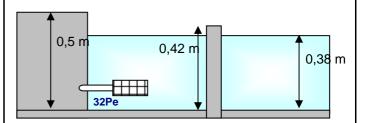
Vue intérieure (arrivées sources) :



Trop-plein et crépine :



Vue en coupe :





Secteur les Salles - Réservoir des Salles

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées: $X = 703 \, 439$ $Y = 3 \, 200 \, 843$ $Z = 480 \, m$

N°de la parcelle : 544

Réservoir Volume total : 200 m3 Diamètre : 11 m

Volume Réserve Incendie : 100 m3 RI / Distribution : 0,8 m

Volume Utile: 100 m3

Fonctionnement général :

La source des Salles alimentait le réservoir par gravité.

Depuis 2008, le réservoir est alimenté directement par le réseau de Valleraugue via le surpresseur de la Boissière.

La distribution se fait ensuite gravitairement vers le bourg des Salles puis en surpression versles hameau des Perriés. Une vanne usagée sur la conduite de vidange entraîne une légère fuite se déversant à l'extérieur du réservoir.

Comptage: Compteur Flostar sur le remplissa

	Х	Bon état	Autres remarques :
Génie civil		Etat moyen	
		Aciers apparents	
	х	Bon état	Autres remarques :
Organes		Dépôt de rouille	Quelques organes présentent une corrosion
		Fuites	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Conduites		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection		Bon état	Autres remarques :
	Х	Maintenance à prévoir	Pas de clôture
ouvrage		Inexistant	
	Х	Bon état	Autres remarques :
Abords		Entretien à prévoir	Difficultés d'accès
		Espace à réaménager	
Entretien et	Х	Equipements ok	Autres remarques :
sécurité		Entretien à prévoir	
Securite		Risques pour l'exploitant	

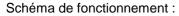
Vue extérieure :

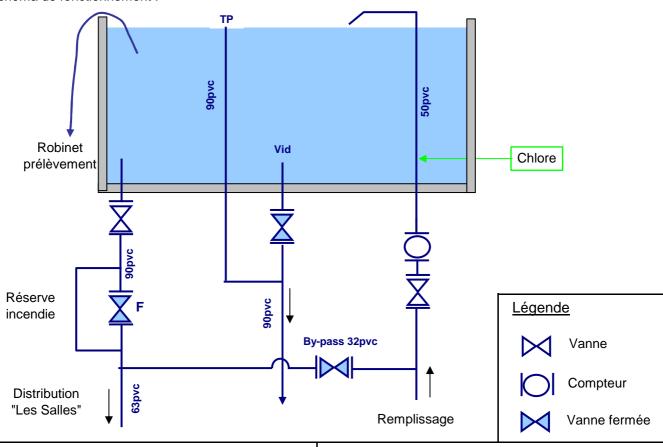






Secteur les Salles - Réservoir des Salles



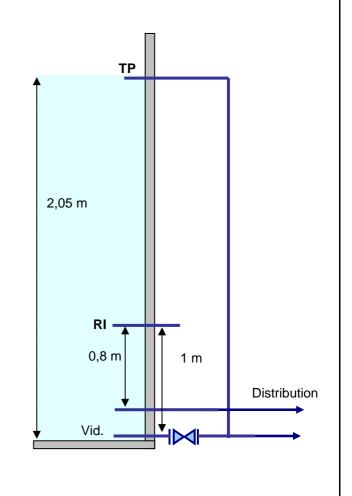


Injection chlore:



Distribution:







Secteur les Salles - Surpresseur de Valdeiron

Commune d'implantation : Valleraugue

Coordonnées : X = 703 562 Y = 3 201 154 Z = 430 m

N° de la parcelle : 1 344

Propriété:

Surpresseur 2 Pompes Salmson

Fonctionnement général :

Pour alimenter les quartiers hauts du hameau des Salles, il faut surpresser le réseau. L'eau arrivant gravitairement du réservoir des Salles transite par une pompe et est envoyée vers les Perries et les Broussières. Un système anti-bélier (volume 200 L) est installé dans le local du surpresseur de Valdeiron. La pression maximale peut s'élever à 16 bars.

Comptage:

Génie civil	х	Bon état	Autres remarques :
		Etat moyen	
		Aciers apparents	
Organes	Х	Bon état	Autres remarques :
		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Conduites	Х	Bon état	Autres remarques :
		Dépôt de rouille	
		Fuites	
Protection ouvrage	Х	Bon état	Autres remarques :
		Maintenance à prévoir	
		Inexistant	
Abords	Х	Bon état	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Espace à réaménager	
Entretien et sécurité	Х	Equipements ok	Autres remarques :
		Entretien à prévoir	
		Risques pour l'exploitant	

Vue extérieure :



Accès:





Secteur les Salles - Surpresseur de Valdeiron

Schéma de fonctionnement :

