

COMMUNE DE SAINT PONS



SCHEMA DIRECTEUR D'EAU POTABLE

ANNEXES

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Plan de localisation

Annexe 2 : Plan de situation

Annexe 3 : Carte géologique

Annexe 4 : Procédure d'une DUP pour la mise en conformité des périmètres de protection des captages d'eau potable

Annexe 5 : Profil schématique du réseau

Annexe 6 : Plan du réservoir

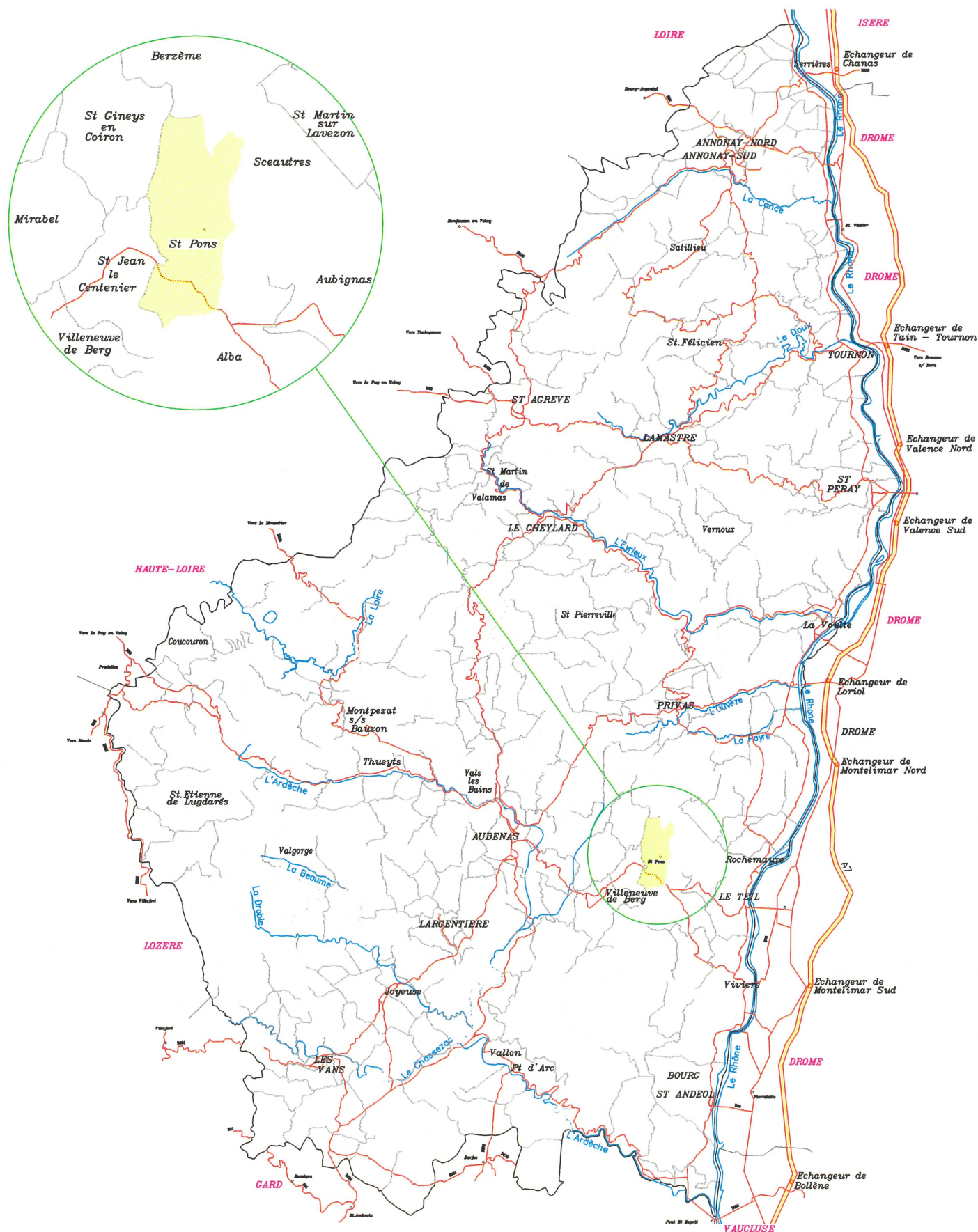
Annexe 7 : Résultats de la campagne de recherche de fuite – mesure de débits

Annexe 8 : Résultats de la campagne de mesure de pression

Annexe 9 : Plan schématique pour le traitement au chlore dans le réservoir

ANNEXE 1 : PLAN DE LOCALISATION

PLAN DE LOCALISATION DE LA COMMUNE DE SAINT PONS



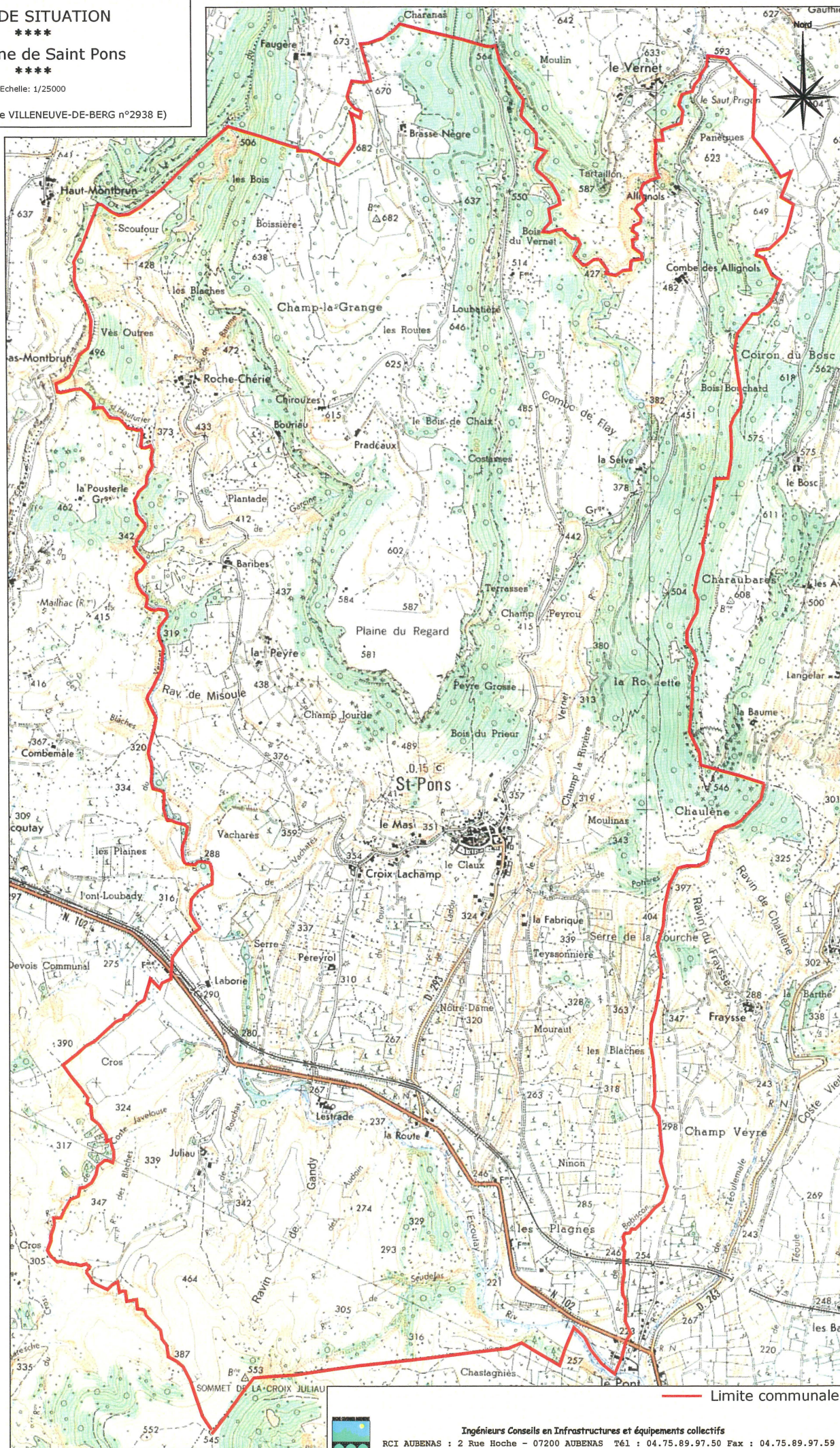
ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION

PLAN DE SITUATION

Commune de Saint Pons

Echelle: 1/25000

(Selon la carte IGN de VILLENEUVE-DE-BERG n°2938 E)



— Limite communale



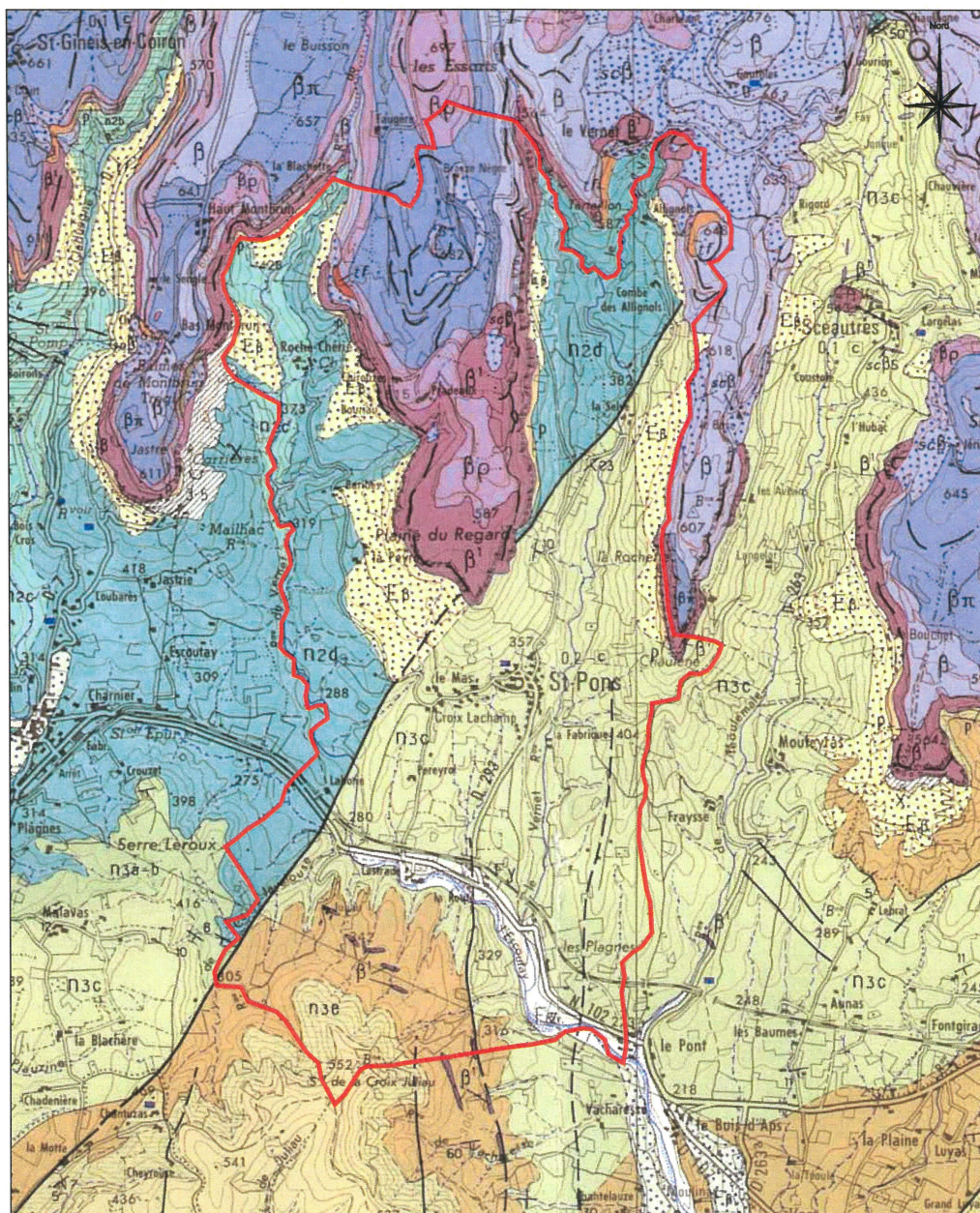
Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

RCI AUBENAS : 2 Rue Hoche - 07200 AUBENAS Tél : 04.75.89.97.50 Fax : 04.75.89.97.59

ANNEXE 3 : CARTE GEOLOGIQUE

Carte Géologique - Commune de Saint Pons - 1/50 000

Selon la carte géologique BRGM Aubenas n°865



Terrains sédimentaires

Formations superficielles - quaternaires

E	Ec	Ep	E	Ebrouls très récents et actuels
			Ec	Ebrouls anciens consolidés, gros
			Ep	Ebrouls basaltiques
Fz				Alluvions récentes et actuelles des rivières
				Alluvions anciennes à débents de basalte prédominants

Formations secondaires

n3e-f	n3f	n3e	Hauteriviens inférieur, zones 3-4
			n3f Calcaires gris, siliceux et glauqueux, à débit en niches
			n3e Alternance de marnes et de bancs à niches
			n3e-f Non différencié
n3d			Hauteriviens inférieur
			n3d Marnes grises, zone 2
			n3c Marnes et faiscieux de bancs à facies niches, zone 1
n3a-b	n3b	n3a	Hauteriviens inférieur, zone 1
			n3b Marnes
			n3a Faiscieux de bancs et niveau glaciaireux
			n3a-b Non différencié
n2d			Valanginiens supérieur, zones 4-6
			n2d Marnes et bancs calcaires en alternance
n2c			Valanginiens inférieur, zone 3
			n2c Marnes et faiscieux de fines calcarenites argileuses
			n2b Laminés vicie de Molard, zone 3

Volcanisme des Coirons

VOLCANISME DES COIRONS

D	Diorites
B1	Basaltes noirs
2	1 - en filon
	2 - pillow lave
Ba	Basaltes porphyriques
1	1 - en filon
Bp	Basaltes semi porphyriques
1	1 - en filon
B	Basaltes aphyriques
1	1 - en filon
scB	Scoles basaltiques
scBs	Scoles basaltiques soudées "Spotter cone"
br	Breches liées
tf	Tufs stratifiés

— Limite communale



Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

RCI AUBENAS : 2 Rue Hoche - 07200 AUBENAS Tél : 04.75.89.97.50 Fax : 04.75.89.97.59

**ANNEXE 4 : PROCEDURE D'UNE DUP POUR LA MISE EN
CONFORMITE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES CAPTAGES
D'EAU POTABLE**

Démarche de la procédure de mise en conformité des périmètres de protection :

Etape n°	Libellé	Descriptif général	Intervenant
1	Consultation de l'hydrogéologue	Délibération de la collectivité pour lancer la procédure de mise en conformité des périmètres de protection	Collectivité
		Recensement sur le site et recherche de documents existants	Bureau Etudes
		Constitution d'un dossier de consultation de l'hydrogéologue	Bureau Etudes
		Nomination d'un hydrogéologue agréé	DDASS
		Etude de la ressource et réunion de coordination sur le site	Participants
		Définition des périmètres de protection, rédaction et présentation du rapport hydrogéologique	Hydrogéologue
2	Préparation de l'enquête publique et demande de subvention	Montage du dossier d'enquête publique et parcellaire, élaboration des dossiers de demande de subvention pour les travaux et la procédure administrative	Bureau Etudes
		Arrêté préfectoral avec nomination d'un commissaire-enquêteur	Préfecture
		Consultation en mairie du rapport de l'Enquête publique	Habitants
		Rapport du commissaire enquêteur	Commissaire enquêteur
3	Examen du dossier par le CODERST	Examen de l'ensemble du dossier	CODERST Conseil Départemental d'évaluation des risques sanitaires et technologiques
		Rapport témoignant de l'examen	
4	Arrêté préfectoral de DUP	Arrêté préfectoral autorisant l'exploitation du captage et instauration des servitudes	Préfecture
5	Réalisation du captage	Inscription des servitudes aux hypothèques et documents d'urbanisme	Bureau Etudes
		Réalisation des travaux	Bureau Etudes

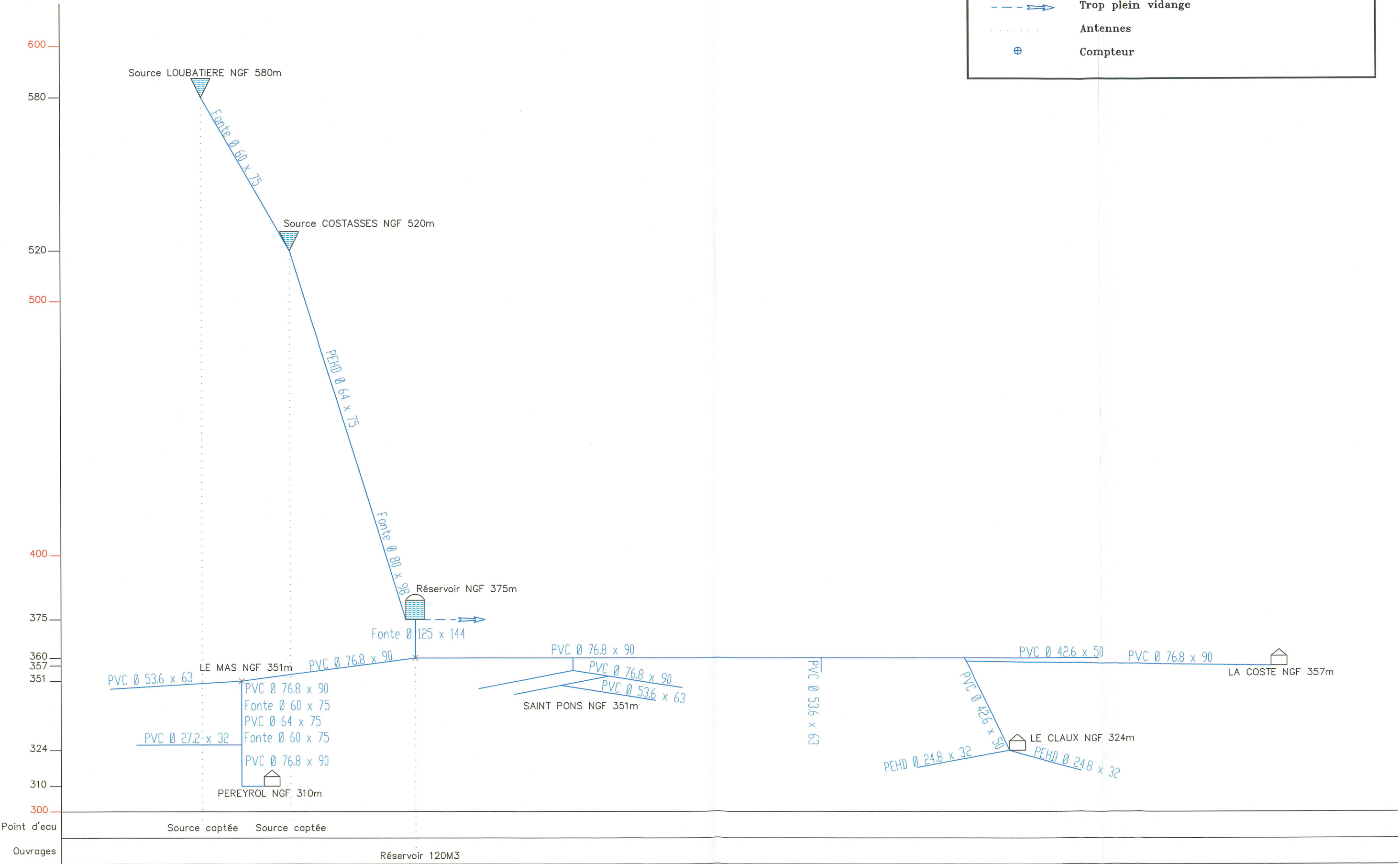
ANNEXE 5 : PROFIL SCHEMATIQUE DU RESEAU

PROFIL SCHEMATIQUE



LEGENDE

- Réseau de distribution gravitaire
- - - - - Trop plein vidange
- Antennes
- ⊕ Compteur



ANNEXE 6 : PLAN DU RESERVOIR

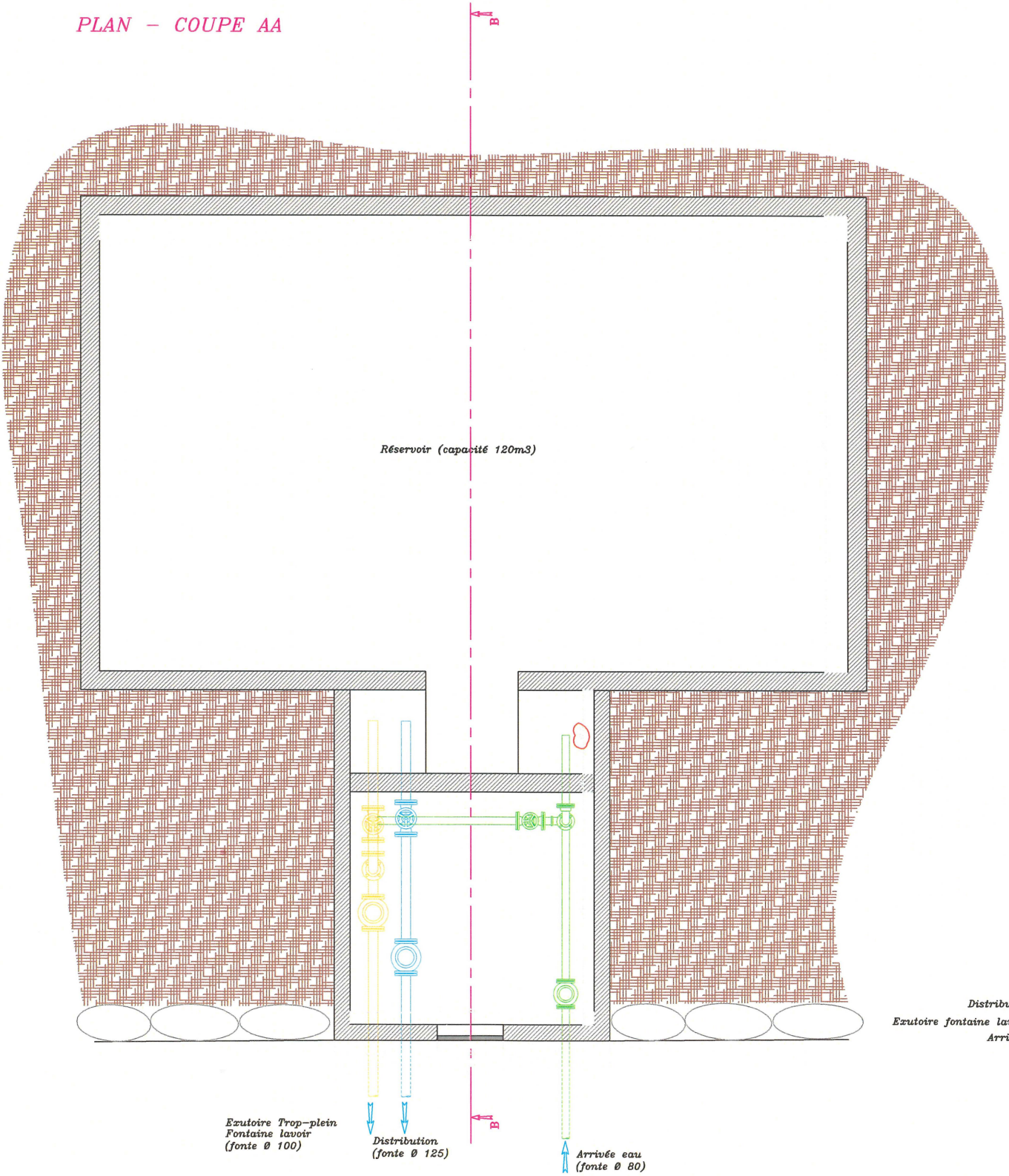
COMMUNE DE SAINT PONS

RESERVOIR PRINCIPAL

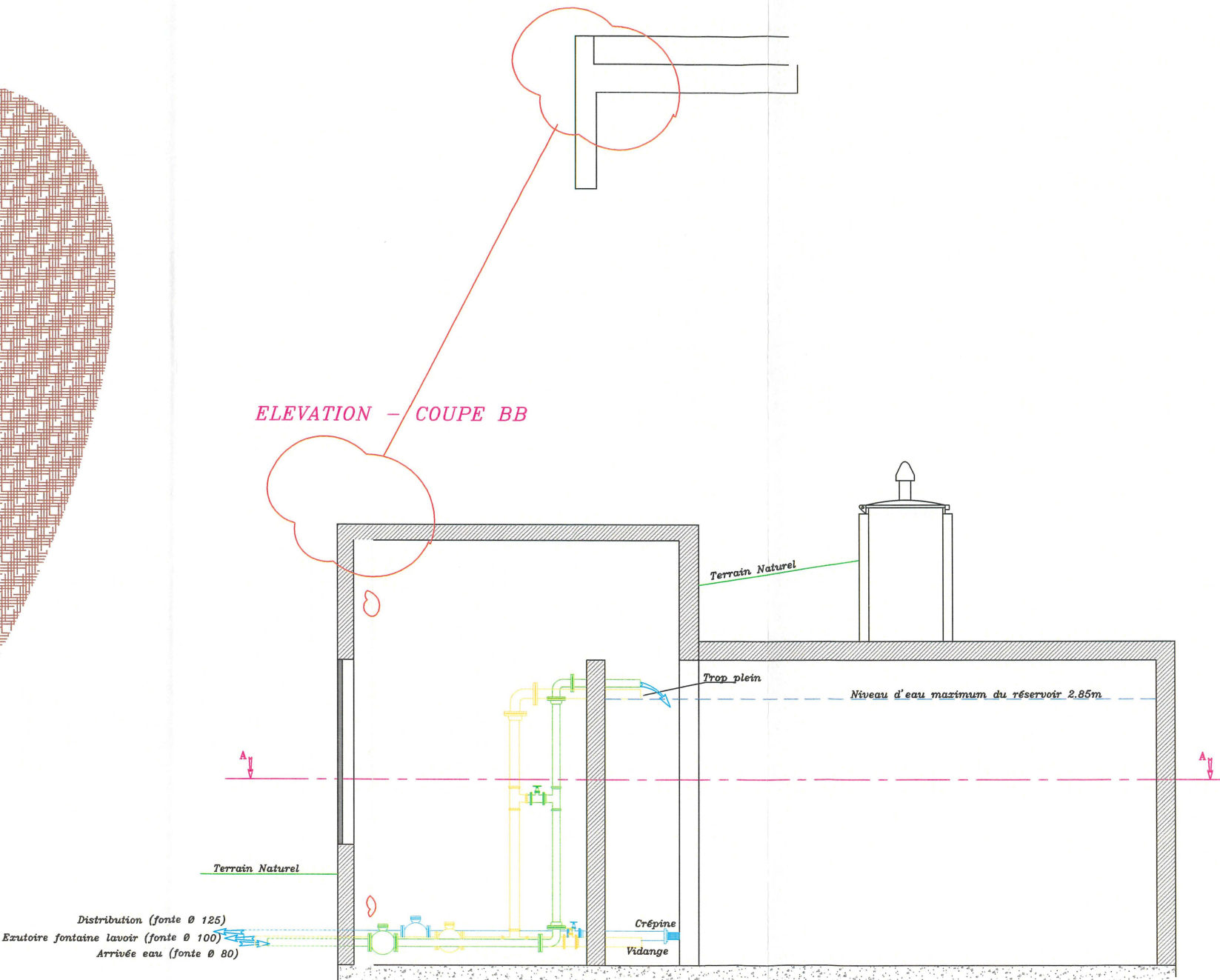
(situé sur la Commune de SAINT PONS)

Echelle : 1/60

PLAN - COUPE AA



ELEVATION - COUPE BB



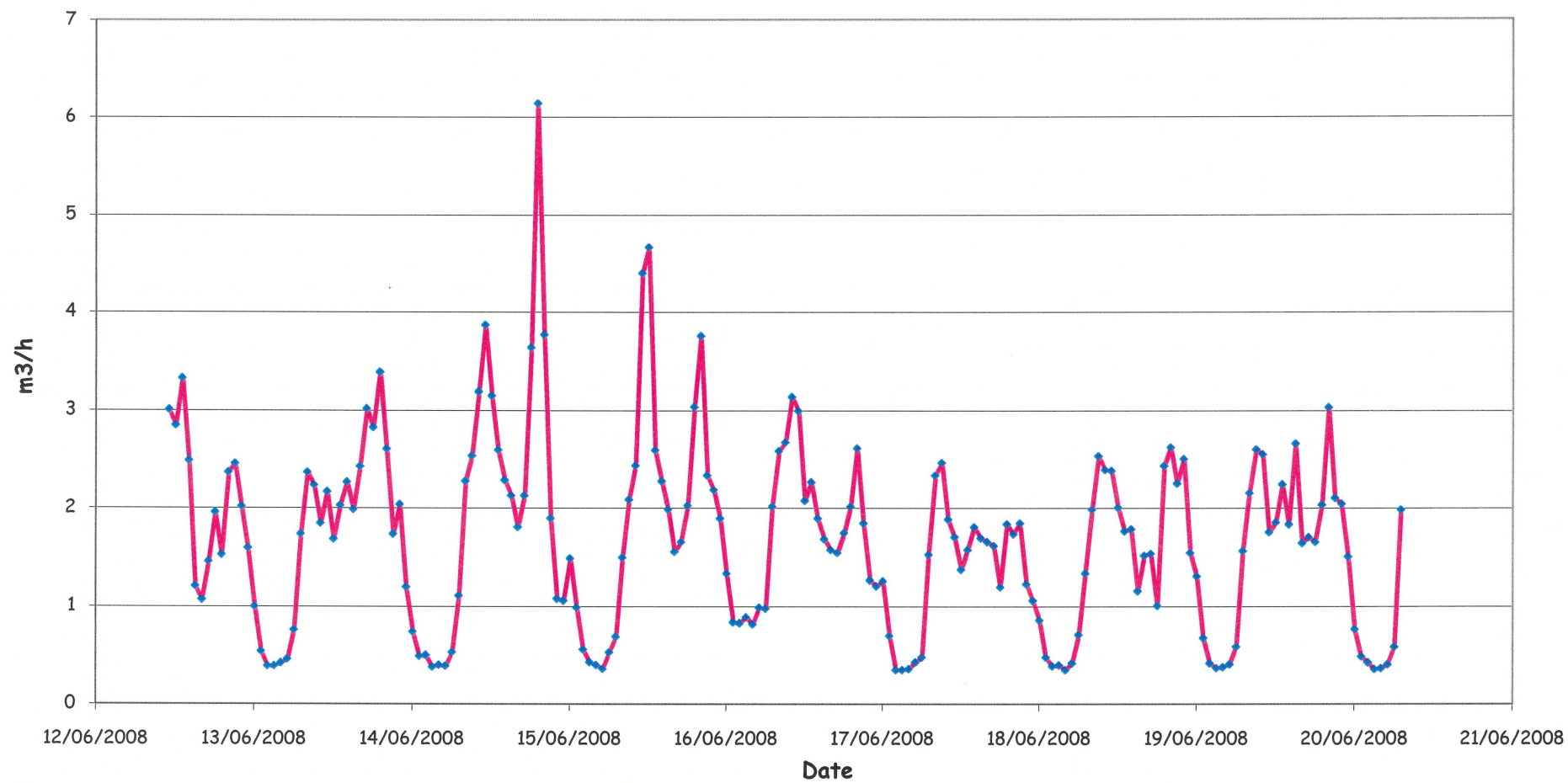
Ingénieurs Conseils en Infrastructures et équipements collectifs

RCI AUBENAS : 2 Rue Hoche - 07200 AUBENAS Tél : 04.75.89.97.50 Fax : 04.75.89.97.59

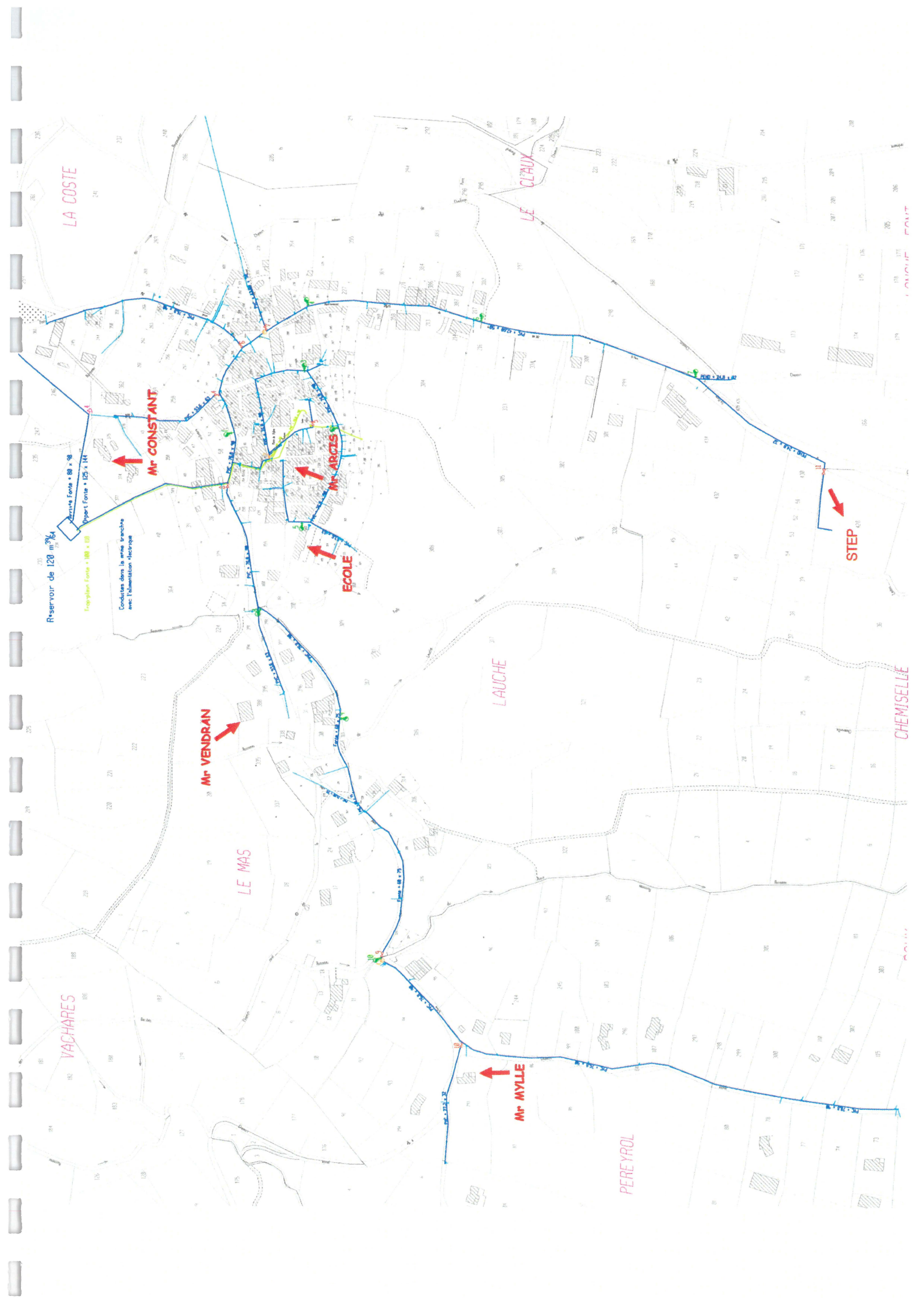
**ANNEXE 7 : RESULTATS DE LA CAMPAGNE DE RECHERCHE DE
FUI TE – MESURE DE DEBITS**

Débit de la distribution du réservoir

$Q_{min}=0,35m^3/h$ - $Q_{max}=6,14$



**ANNEXE 8 : RESULTATS DE LA CAMPAGNE DE MESURE DE
PRESSION**



LA COSTE

LE CLAUUX

LAUCHE

VACHARES

LE MAS

PÉREYROL

CHEMISSELLE

Reservoir de 120 m³ x 64

Porte Fontaine • 125 x 144

Mr CONSTANT

Mr ARDIS

ÉCOLE

Mr VENDRAN

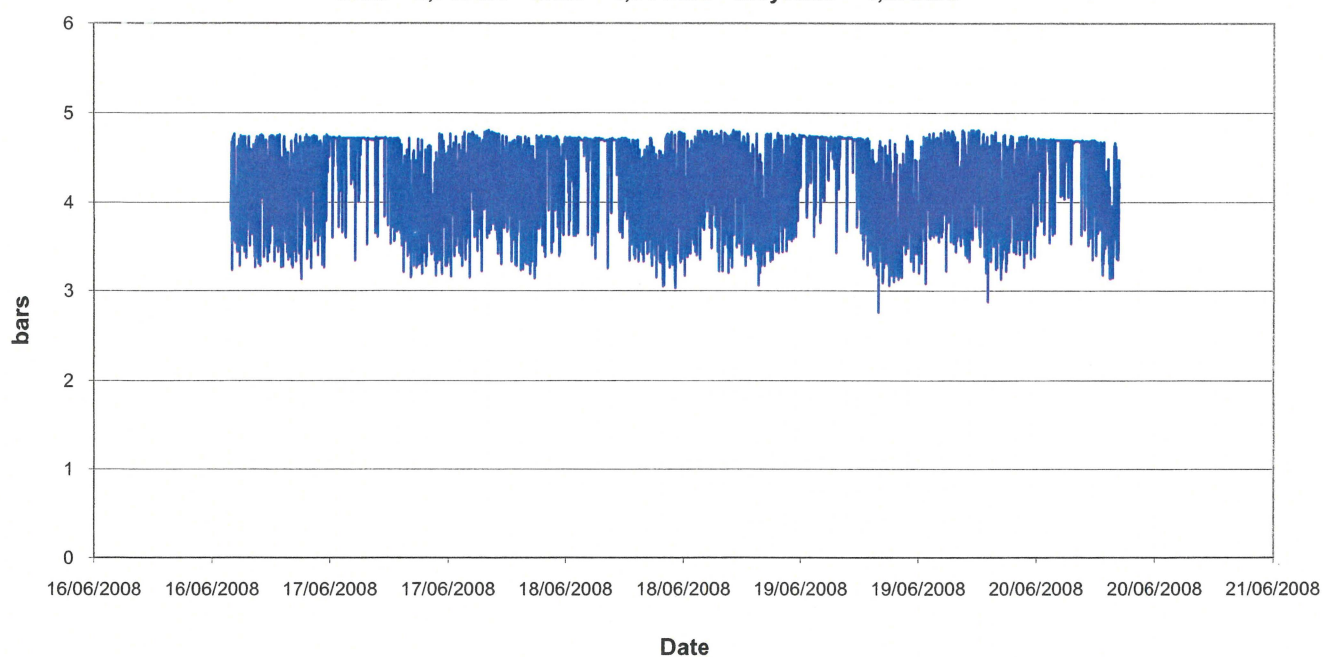
Mr MYLE

STEP

Conduites dans la zone tranchée
avec l'alimentation électrique

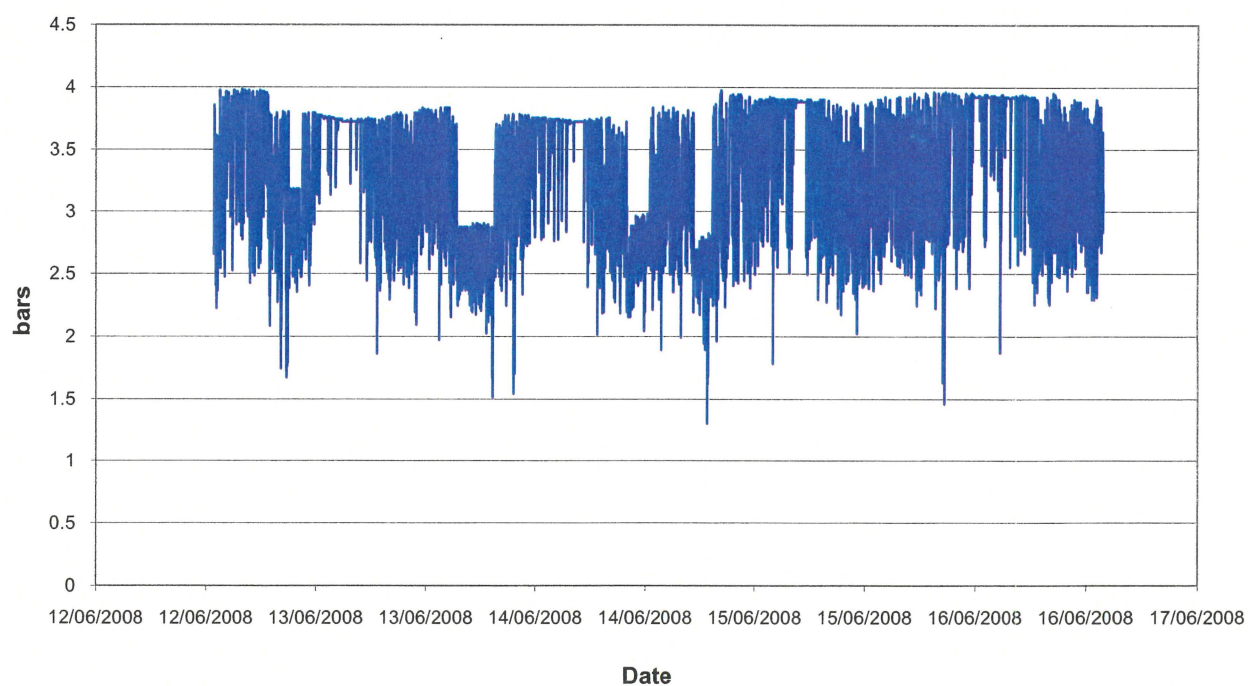
Pression à l'Ecole

Min. = 2,76bars - Max. = 4,81 bars - Moyenne = 4,27bars



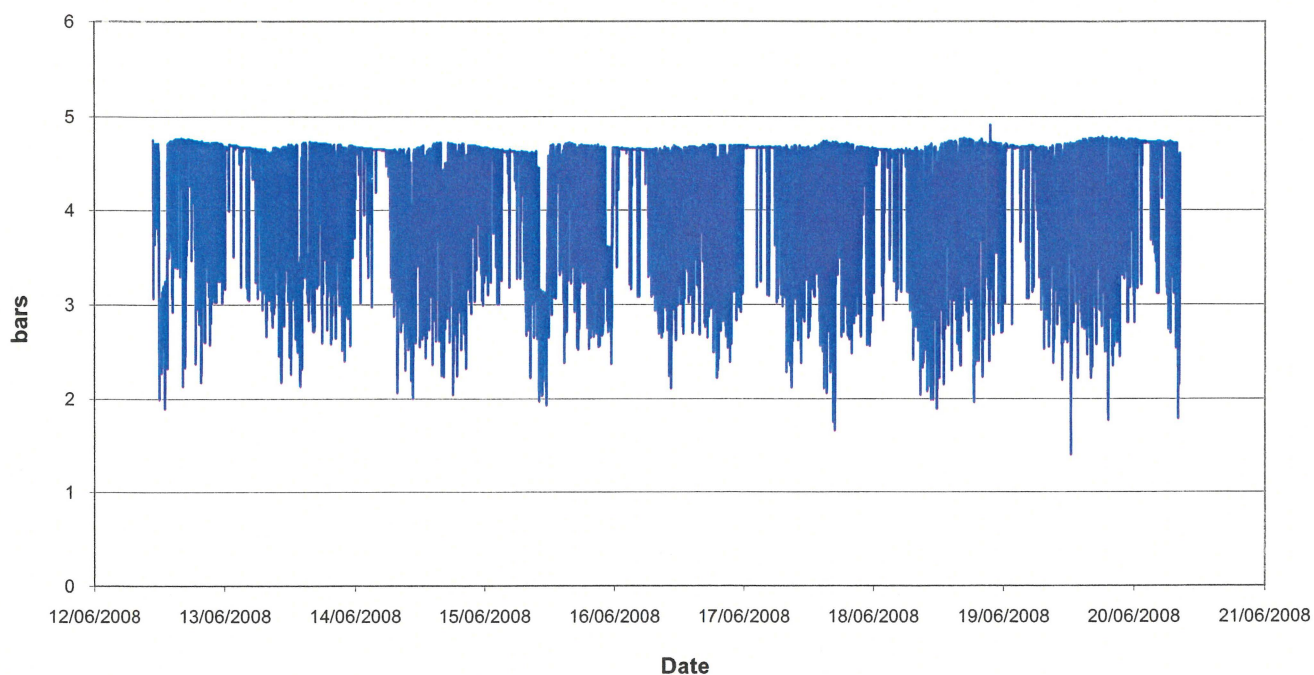
Pression chez Mr. ARCIS

Min. = 1,3bars - Max. : 3,98 bars - Moyenne = 3,3 bars



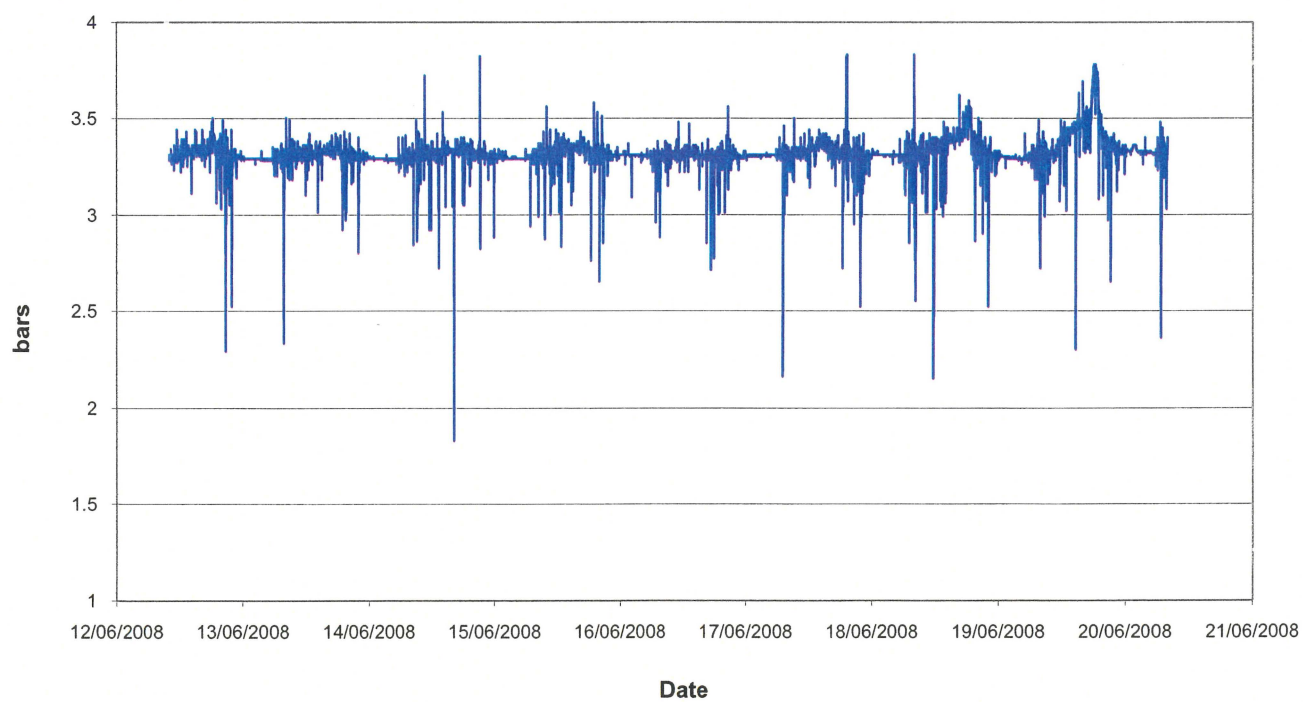
Pression chez Mr Mylle

Min. = 1,4bars - Max. = 4,91bars - Moyenne = 4,18bars

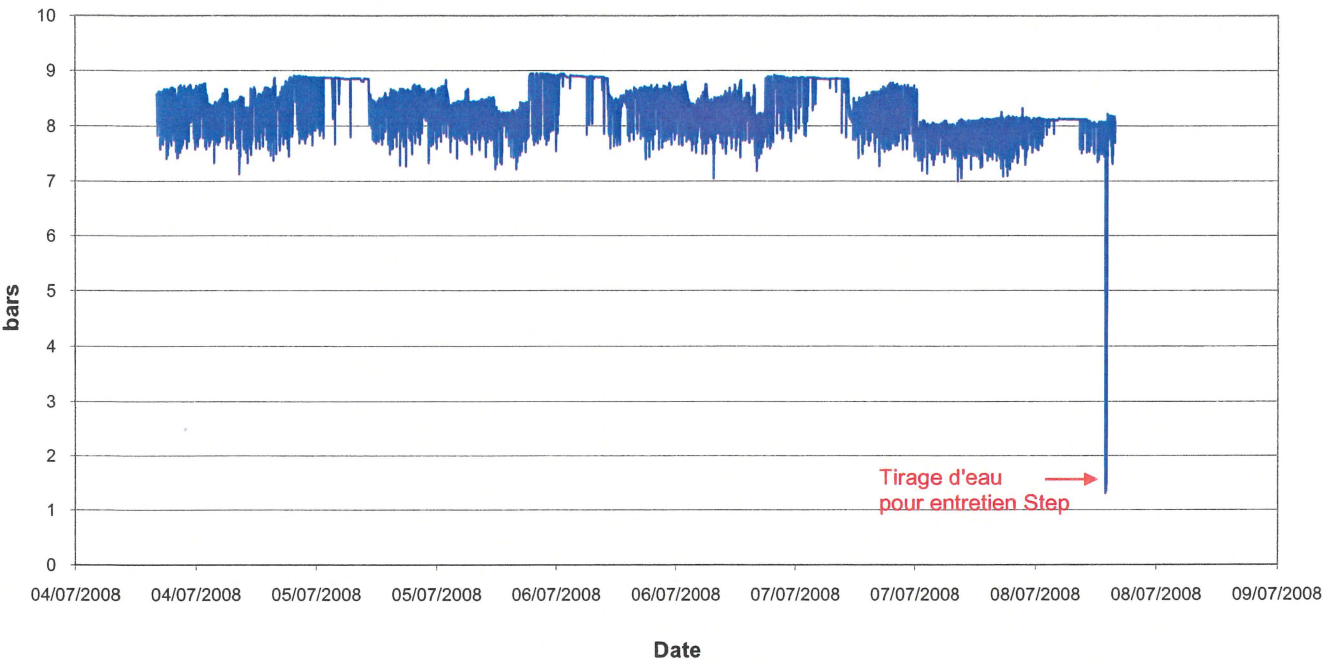


Pression chez Mr VENDRAN

Min. = 1,83 bars - Max. = 3,83 bars - Moyenne = 3,32 bars



Pression à la Station d'Epuration
Mini. = 1,3bars - Maxi. = 8,95bars - Moyenne = 8,32bars



**ANNEXE 9 : PLAN SCHEMATIQUE POUR LE TRAITEMENT AU
CHLORE DANS LE RESERVOIR**

Commune de Saint Pons

Schéma de principe du système de traitement

