Alain Delomier DRA

D 30433

Hydro ENVIRONNEMENT

VIDANGES • POMPAGE • CURAGE • INSPECTION

agence de l'eau
rhône mediterranée & corse
2-4, allée de Lodz
69363 LYON Cedex 07
Tél. 04 72 71 26 00 - Fax 04 72 71 26 01

INSPECTION TELEVISEE

DES RESEAUX

D'ASSAINISSEMENT

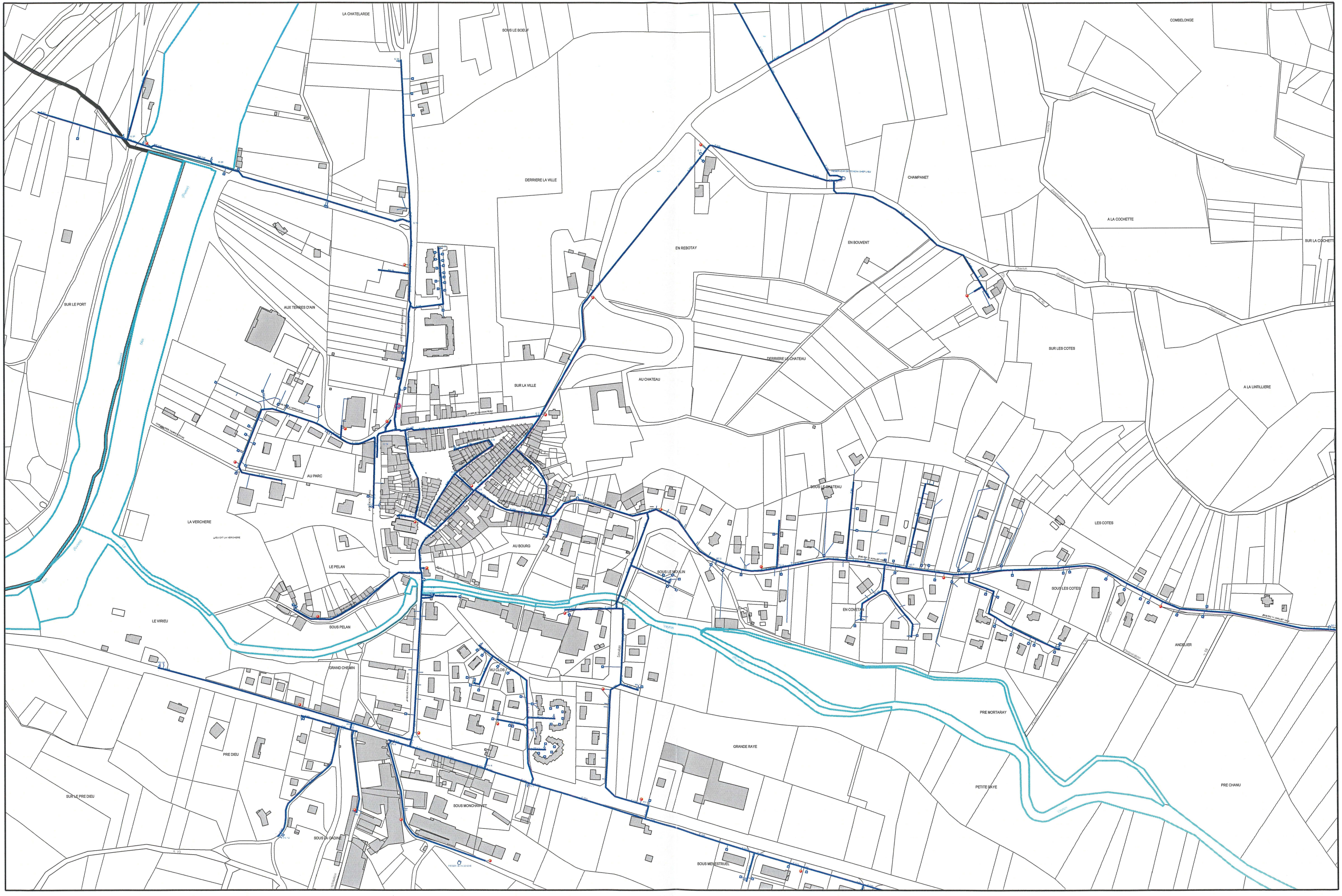
N° rapport : 02 074

Date de l'inspection : 06/11/02

Lieu : PONCIN (01)

Adresse : RUE BICHAT

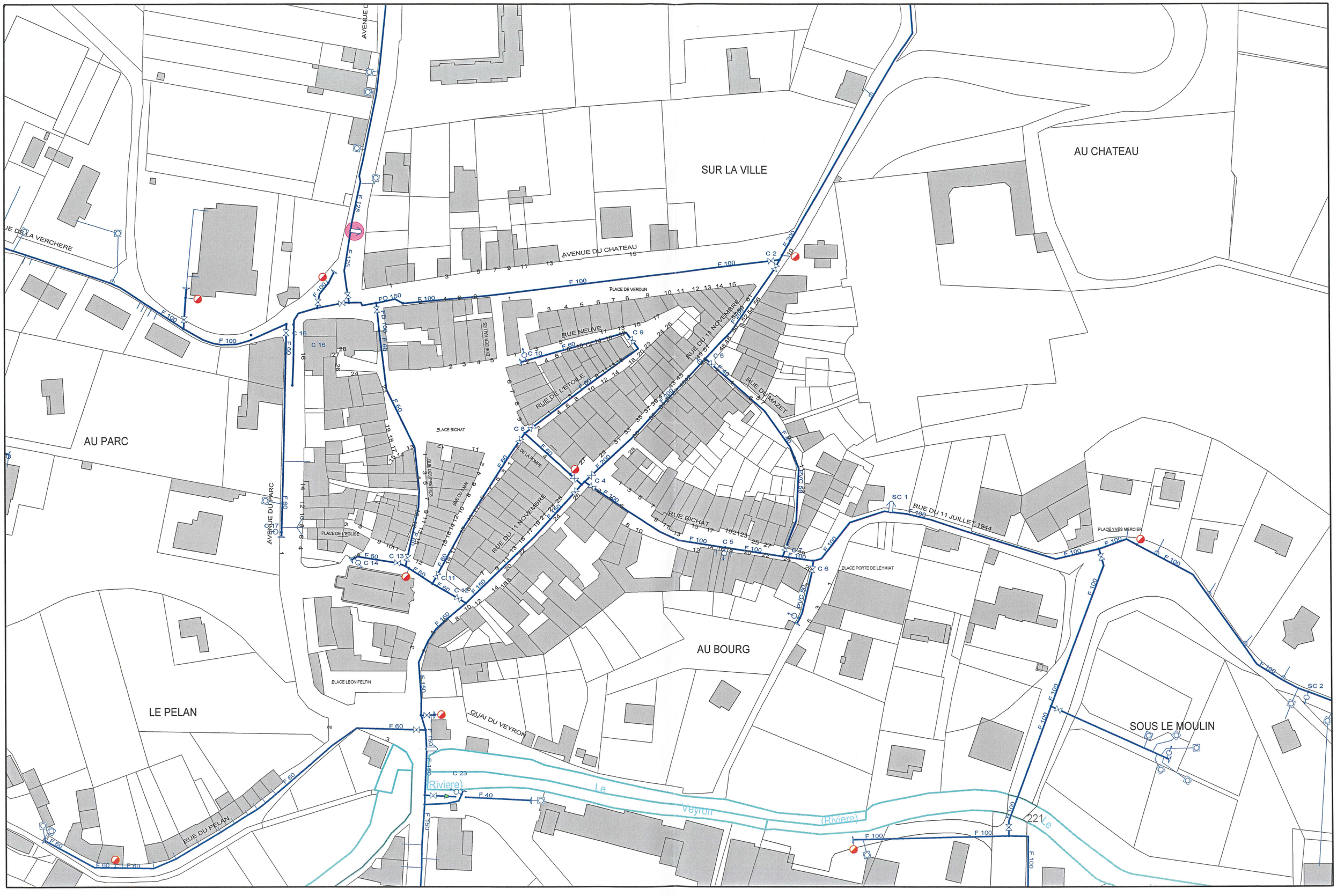
31, chemin de Chiradie • 69530 BRIGNAIS • Tél. 04 72 31 00 45 • Fax 04 72 31 02 61
S. A. R. L. au capital de 80 000 Euros • RC LYON 431 730 563 • CODE APE 900A
E-mail : he2@wanadoo.fr



Lyonnaise des Eaux
SUEZ

Plan du réseau d'eau potable - Poncin bourg

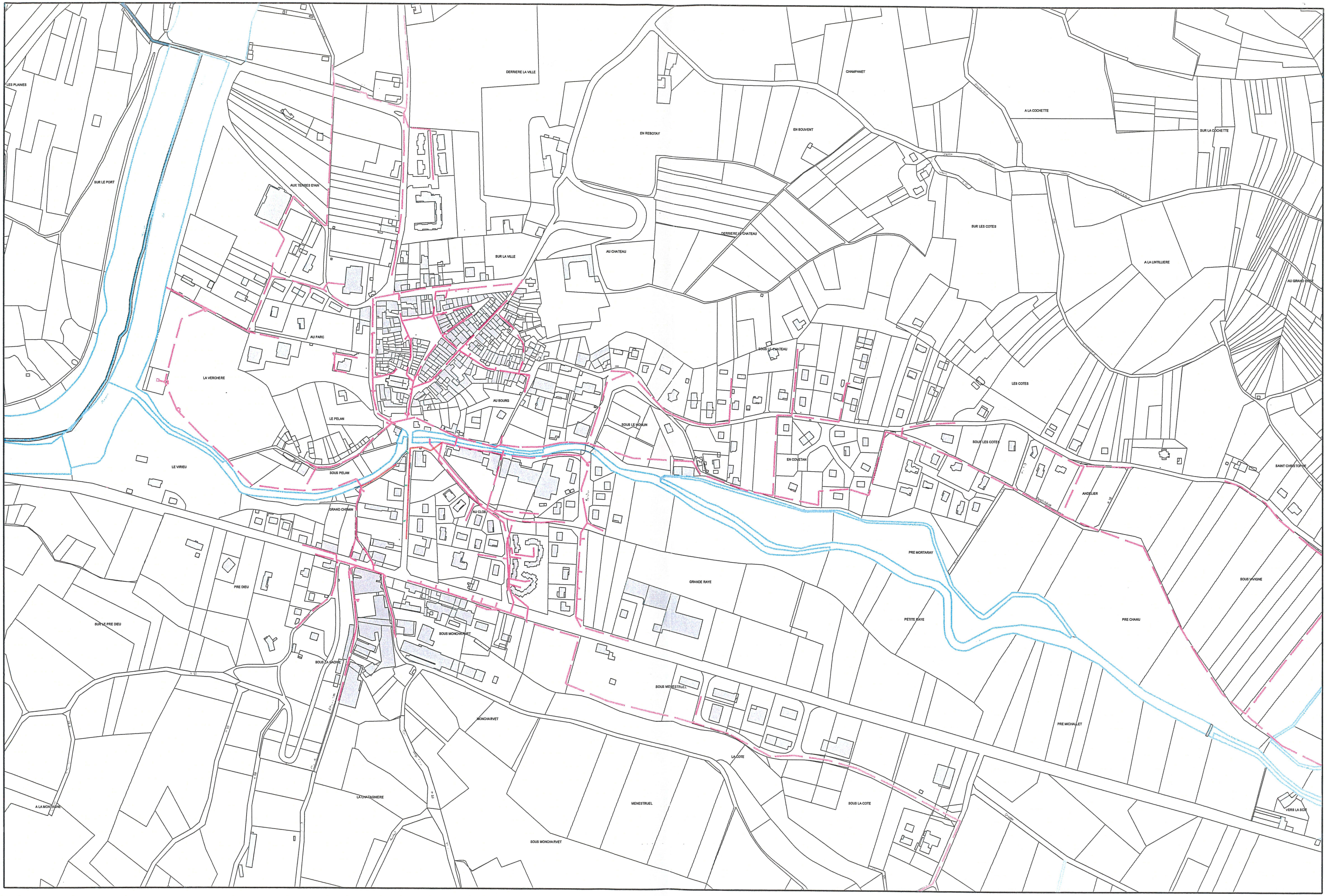
Edition du 09/10/2006
1 / 4500



Lyonnaise des Eaux
suez

Plan du réseau d'eau potable - Poncin bourg

Edition du 09/10/2006
1 / 1500

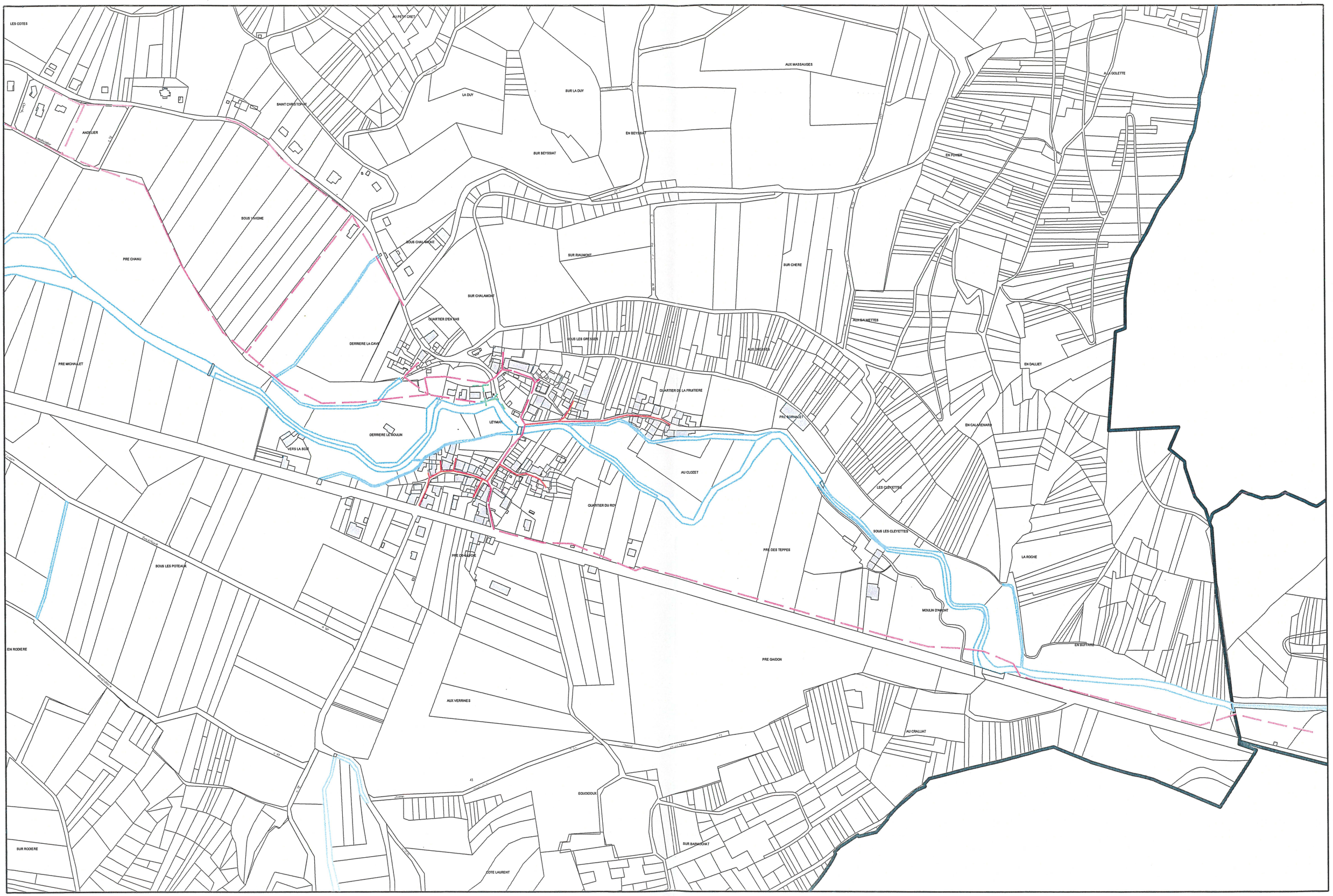


Lyonnaise des Eaux

Plan du réseau assainissement - Bourg Poncin

Edition du 06/10/2006

1 / 5000



Lyonnaise des Eaux

Plan du réseau assainissement - Leymiat en direction du bourg Poncin

Edition du 06/10/2006

1 / 5000

LA LOY

BLANCHARD

DRAINAGE

397

396

395

394

393

GRAND CHAMP

SUR BLANCHARD

360

361

SUR LA CHAPELLE

362

200

363

392

391

397

BREIGNES

364

LIEU DIT BREIGNES

365

389

388

300

385

384

380

386

383

381

300

379

378

377

373

372

200

366

368

69

367

370

371

374

375

376

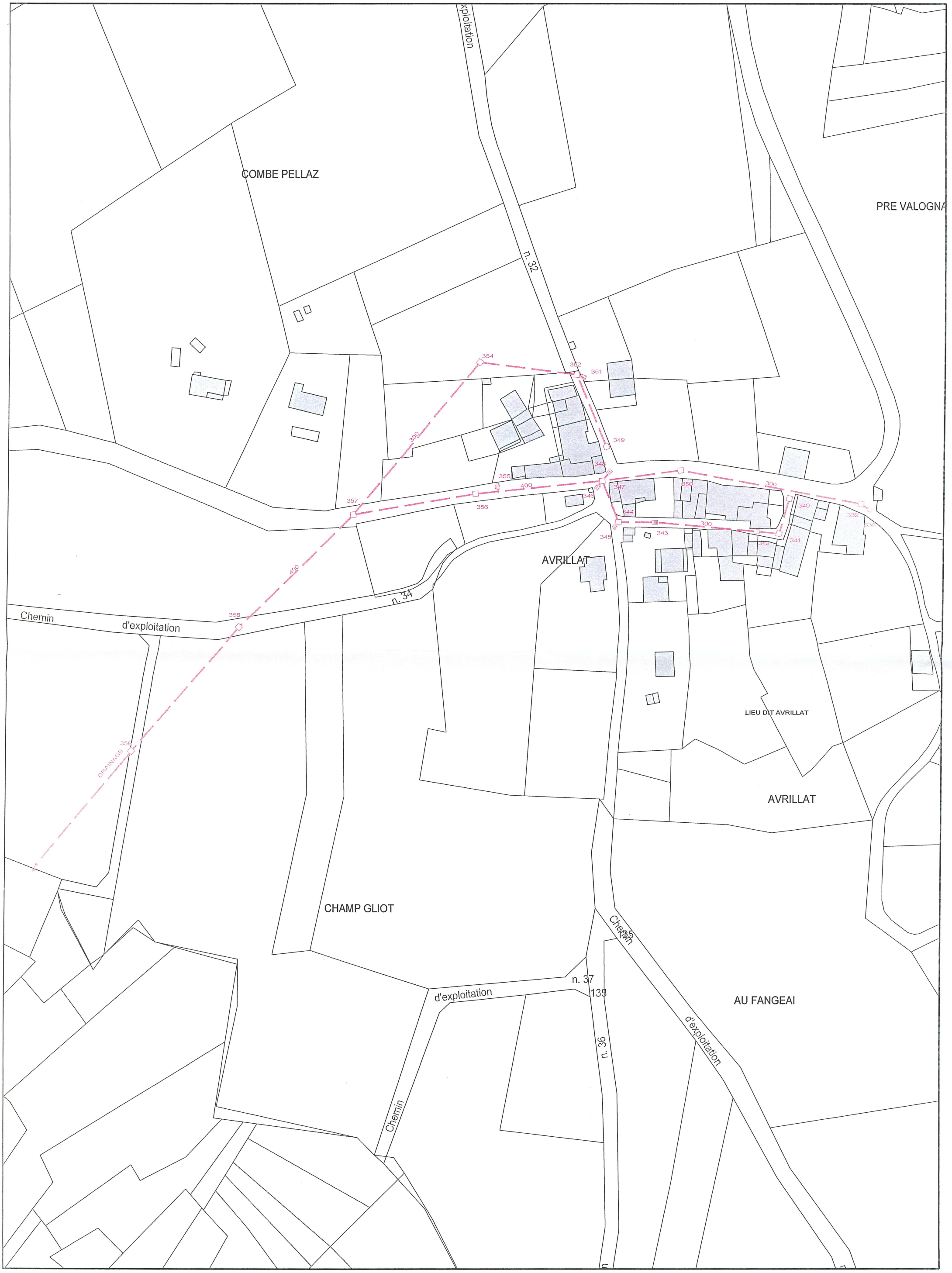
Lyonnaise des Eaux

suez

Plan du réseau assainissement - Breignes Poncin

Edition du 06/10/2006

1 / 1500



Lyonnaise des Eaux
suez

Plan du réseau assainissement - Avrillat Poncin

Edition du 06/10/2006
1 / 1500

SUR LES CHENEVIERES

Chemin d'exploitation n°16

Chemin

Chemin

CHAMPEILLON

403

404

SOU

405

406

401

398

397

407

402

399

408

410

CHAMPEILLON

414

409

412

411

413

400

415

LIEU DIT CHAMPEILLON

(Ruisseau)

416

STEP DE CHAMPEILLON

417

419

CHAMPEILLON

418

420

422

423

421

424

425

426

A LA PLANTEE

(Rivière)

Chem

Lyonnaise des Eaux

suez

Plan du réseau assainissement - Champeillon Poncin

Edition du 06/10/2006

1 / 1500



Lyonnaise des Eaux SUEZ

Plan du réseau assainissement - La Cueille Poncin

Edition du 06/10/2006

1 / 1500

Chemin d'exploitation n. 3

d'exploitation

AU ROCHER

SUR LES SELIERES

LES CHARBONNETTES

STEP L'ALLEMANT

ALLEMENT

LIEU DIT ALLEMENT

SOUS LA GRANGE

Plan du réseau assainissement - Allement Poncin

Lyonnaise des Eaux

suez

Edition du 06/10/2006

1 / 1500

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

CHANTIER

Client : Lyonnaise des Eaux Lagnieu

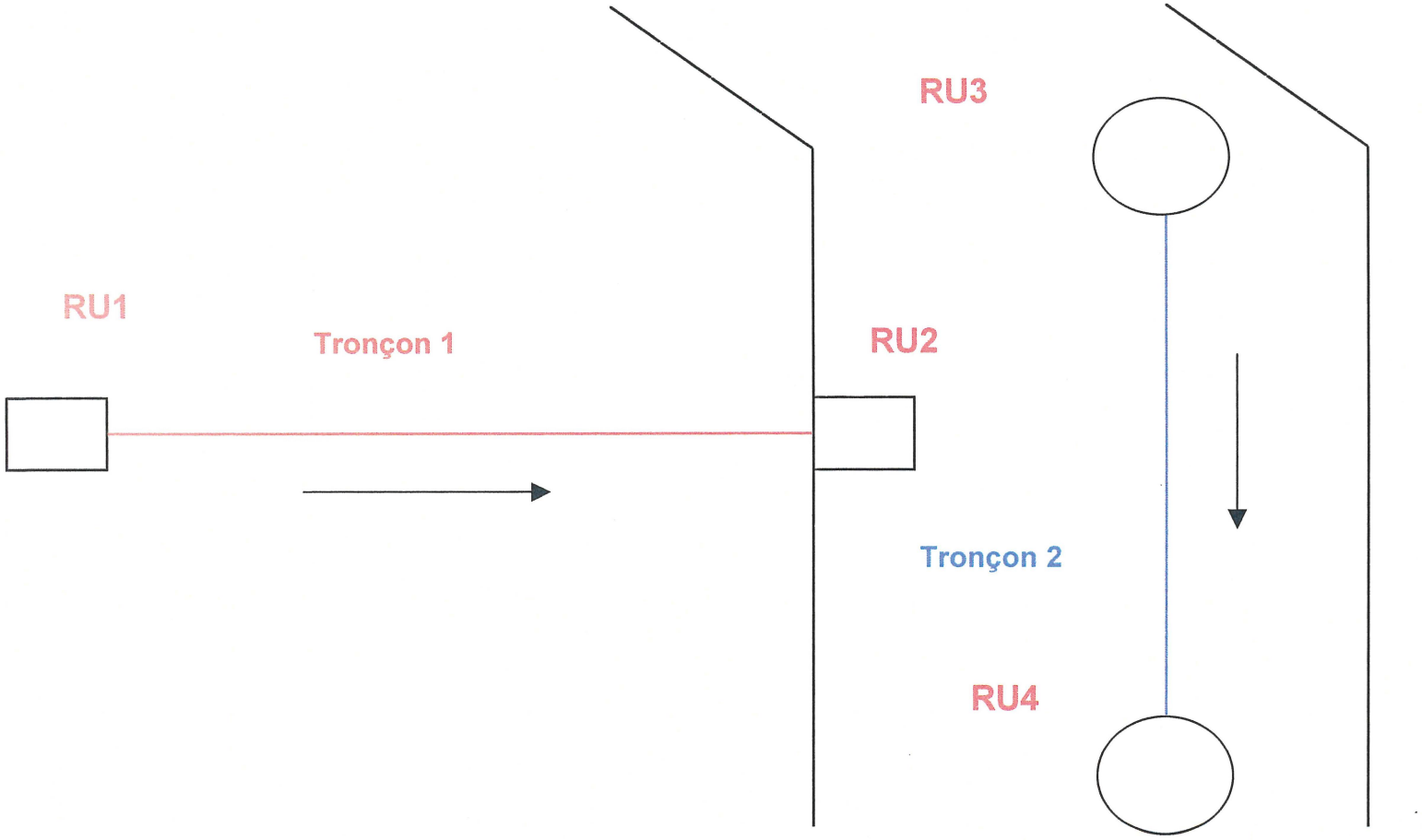
Lieu des Travaux : Rue Bichat

Commune : Poncin

Opérateur : Samuel Chartier

SCHEMA DETAILLE DES RESEAUX INSPECTES

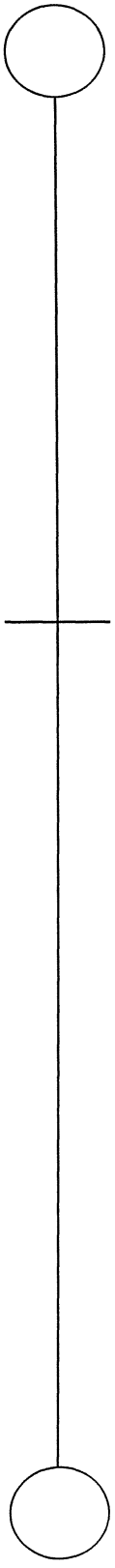
Réseaux inspectés : Poncin - Rue Bichat



SCHEMA DETAILLE DES RESEAUX INSPECTES

Tronçon n° : 1

Sens d'inspection	*Sens d'écoulement*
↓	↑



RU2

Diamètre

300 mm

11,50 ***Joint défectueux*** **Photo 1**

Caméra bloquée **Photo 2**

RU1

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Tronçon n° : 1

Type de Canalisation		Météorologie	:
Diamètre (mm)	: 300	Sens d'écoulement	: RU1 à RU2
Long. du tronçon (m)	:	Sens d'inspection	: RU2 à RU1
Long. des tuyaux (m)	:	N° de Tronçon	: 1
Nature des tuyaux	: Béton	Prof. regard départ (m)	:
Type du Collecteur	: Unitaire	Prof. regard arrivée (m)	:

Distance	Référence
11,50	Photo 1

Observations :

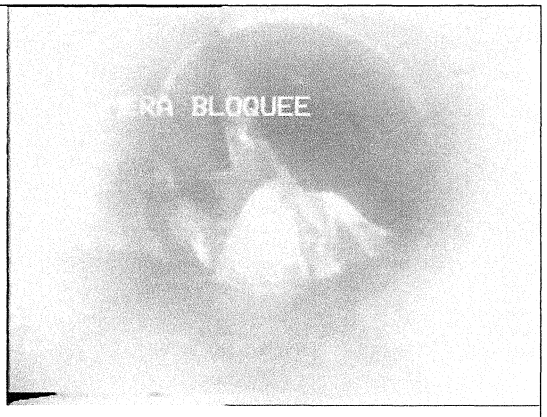
Joint défectueux



Distance	Référence
11,50	Photo 2

Observations :

Caméra bloquée



SCHEMA DETAILLE DES RESEAUX INSPECTES

Tronçon n° : 2

Sens d'inspection	*Sens d'écoulement*
↓	↓



RU3

4,60	*Branchement à 11h00*	Photo 1
10,10	*Branchement à 12h00*	Photo 2
10,90	*Branchement à 11h00*	Photo 3
13,50	*Regard borgne*	Photo 4
14,90	*Branchement à 1h00*	Photo 5
16,90	*Branchement à 11h00*	Photo 6
19,00	*Branchement à 11h00*	Photo 7
19,80	*Joint défectueux*	Photo 8
22,70	*Branchement à 10h00*	Photo 9
25,00	*Branchemement pénétrant à 12h00*	Photo 10
26,40	*Branchement à 11h00*	Photo 11
26,90	*Joint défectueux*	Photo 12

Longueur

51,00 mètres

Diamètre

400 mm

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

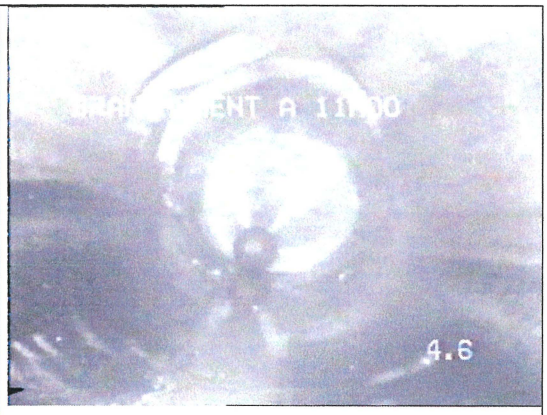
Tronçon n° : 2

Type de Canalisation		Météorologie	:
Diamètre (mm)	: 400	Sens d'écoulement	: RU3 à RU4
Long. du tronçon (m)	: 51,00	Sens d'inspection	: RU3 à RU4
Long. des tuyaux (m)	:	N° de Tronçon	: 2
Nature des tuyaux	: Béton	Prof. regard départ (m)	:
Type du Collecteur	: Unitaire	Prof. regard arrivée (m)	:

Distance	Référence
4,60	Photo 1

Observations :

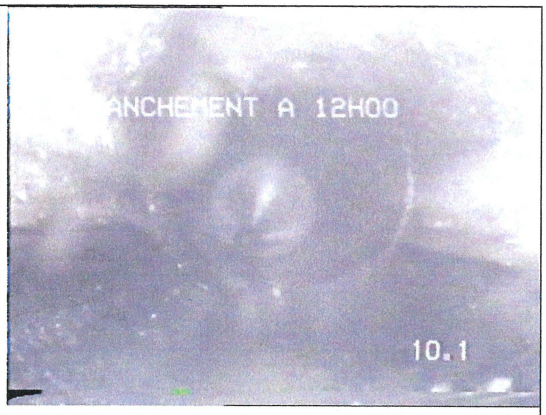
Branchement à 11h00



Distance	Référence
10,10	Photo 2

Observations :

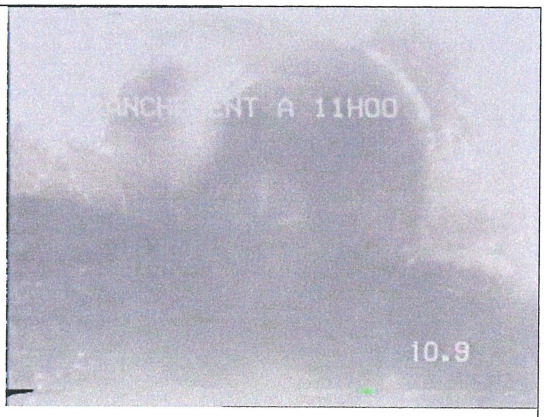
Branchement à 12h00



Distance	Référence
10,90	Photo 3

Observations :

Branchement à 11h00



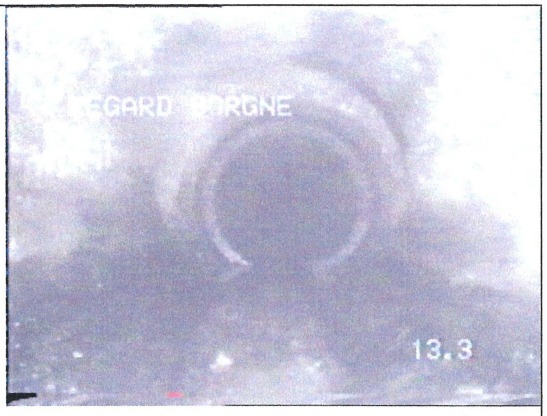
RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
13,50	Photo 4

Observations :

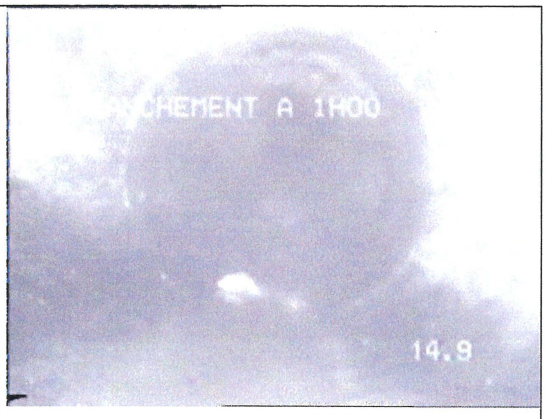
Regard borgne



Distance	Référence
14,90	Photo 5

Observations :

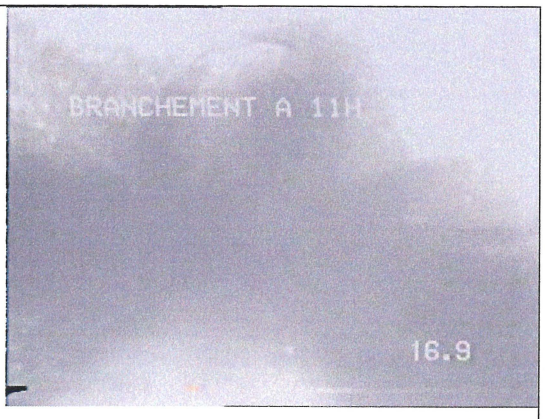
Branchement à 1h00



Distance	Référence
16,90	Photo 6

Observations :

Branchement à 11h00



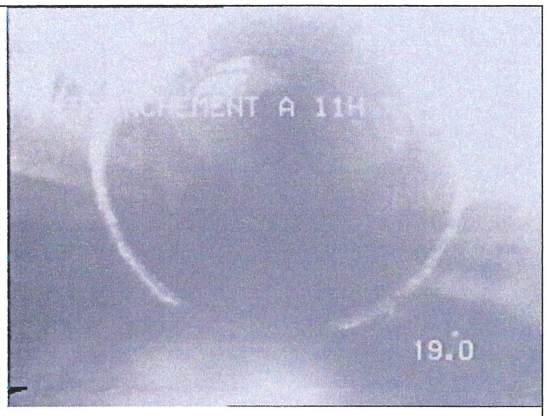
RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
19,00	Photo 7

Observations :

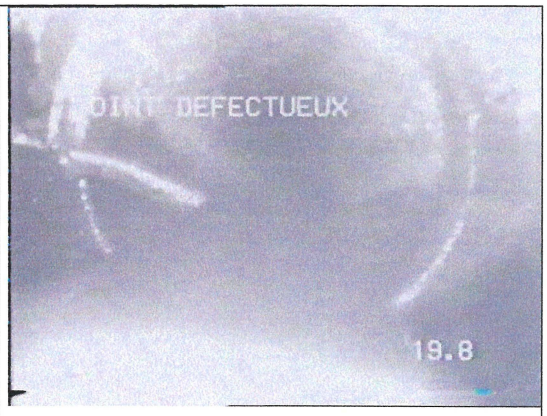
Branchement à 11h00



Distance	Référence
19,80	Photo 8

Observations :

Joint défectueux



Distance	Référence
22,70	Photo 9

Observations :

Branchement à 10h00



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
25,00	Photo 10

Observations :

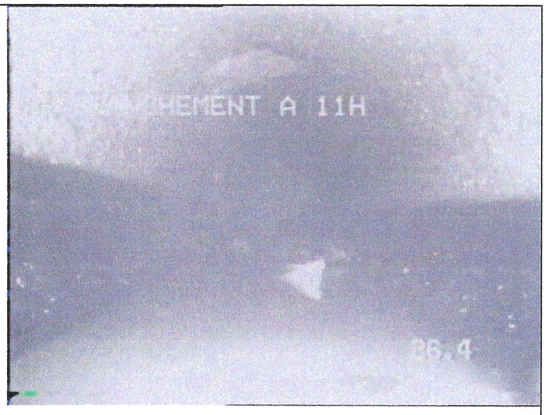
Branchement pénétrant à 12h00



Distance	Référence
26,40	Photo 11

Observations :

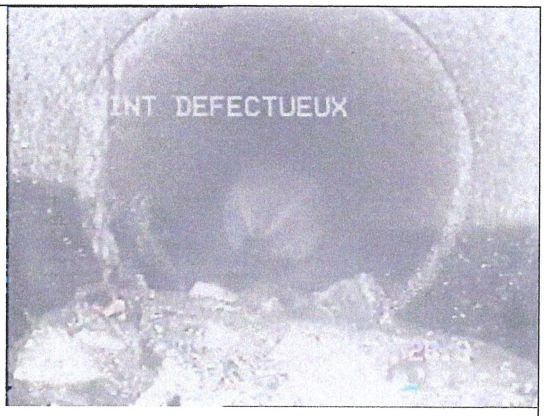
Branchement à 11h00



Distance	Référence
26,90	Photo 12

Observations :

Joint défectueux



SCHEMA DETAILLE DES RESEAUX INSPECTES

Tronçon n° : 2

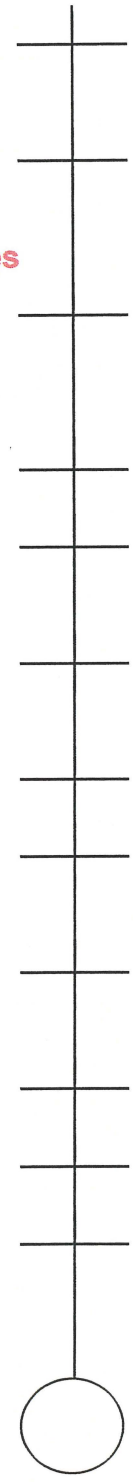
Sens d'inspection	*Sens d'écoulement*
↓	↓

Longueur

51,00 mètres

Diamètre

400 mm



28,20	*Branchement à 11h00*	Photo 13
30,20	*Branchement à 3h00 Obstruction*	Photo 14
32,90	*Branchement à 11h00*	Photo 15
35,50	*Branchement à 3h00*	Photo 16
36,50	*Branchement à 12h00*	Photo 17
38,50	*Branchement pénétrant à 12h00*	Photo 18
41,50	*Branchement à 11h00*	Photo 19
42,00	*Branchement à 2h00*	Photo 20
44,50	*Branchement à 11h00*	Photo 21
45,50	*Branchement à 3h00*	Photo 22
46,30	*Branchement à 3h00*	Photo 23
46,40	*Branchement à 11h00*	Photo 24
RU4	*Arrivée au regard RU4*	Photo 25

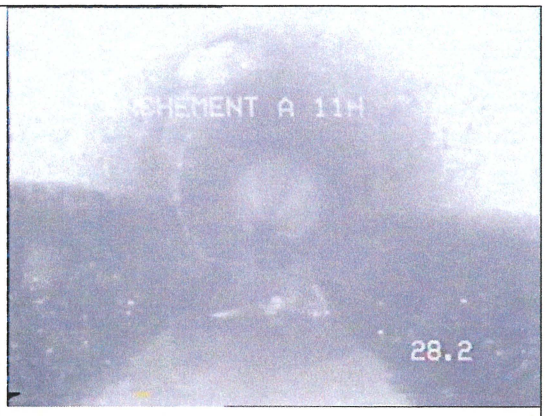
RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
28,20	Photo 13

Observations :

Branchement à 11h00



Distance	Référence
30,20	Photo 14

Observations :

Branchement à 3h00 - obstruction



Distance	Référence
32,90	Photo 15

Observations :

Branchement à 11h00



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
35,50	Photo 16

Observations :

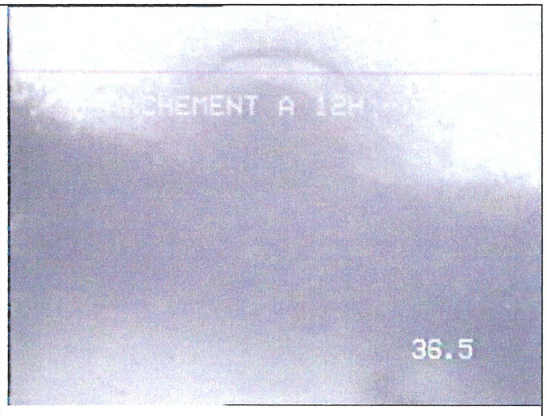
Branchement à 3h00 - obstruction



Distance	Référence
36,50	Photo 17

Observations :

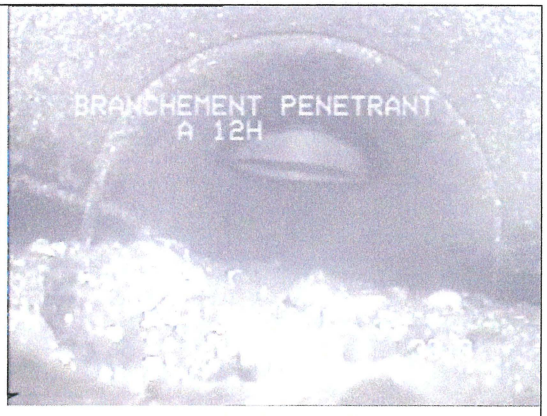
Branchement à 12h00



Distance	Référence
38,50	Photo 18

Observations :

Branchement pénétrant à 12h00



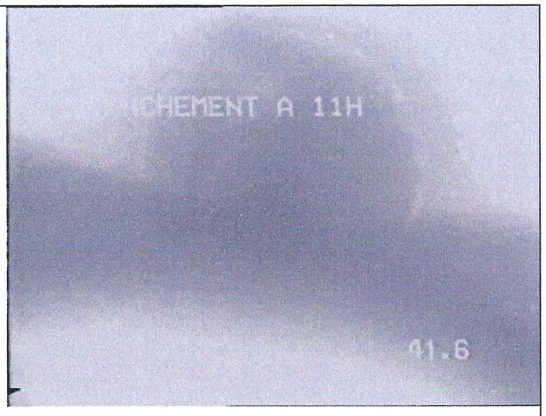
RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
41,50	Photo 19

Observations :

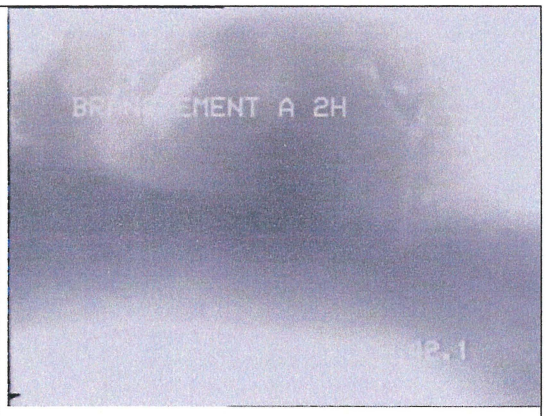
Branchement à 11h00



Distance	Référence
42,00	Photo 20

Observations :

Branchement à 2h00



Distance	Référence
44,50	Photo 21

Observations :

Branchement à 11h00



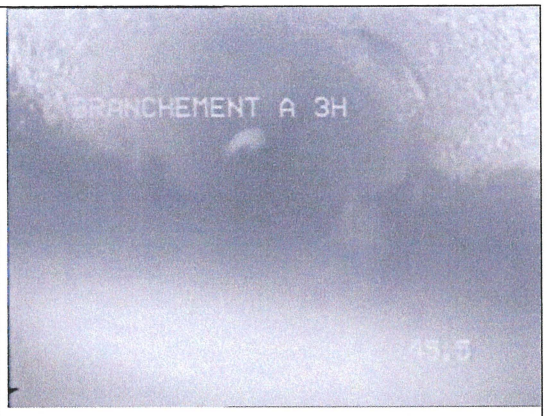
RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
45,50	Photo 22

Observations :

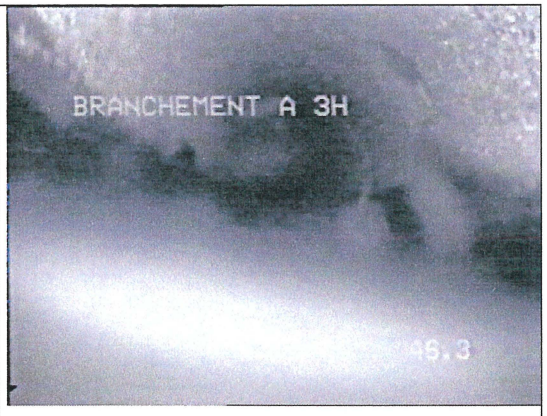
Branchement à 3h00



Distance	Référence
46,30	Photo 23

Observations :

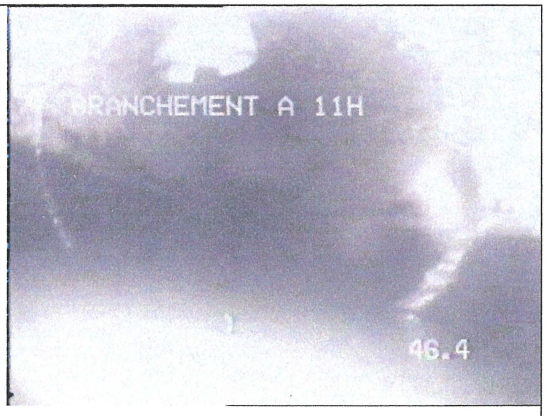
Branchement à 3h00



Distance	Référence
46,40	Photo 24

Observations :

Branchement à 11h00



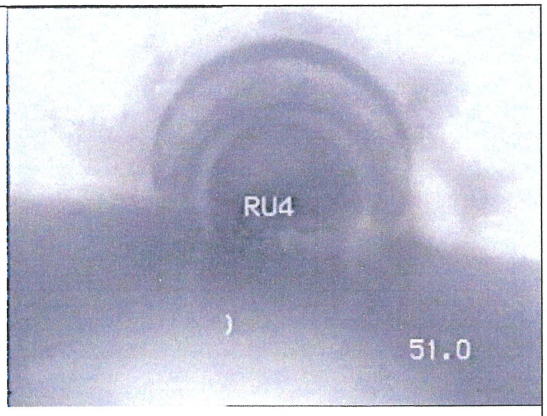
RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

Suite Tronçon n° : 2

Distance	Référence
51,00	Photo 25

Observations :

Arrivée au regard RU4



RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

SYNTHESE

Tronçon	Sens Inspection	Sens Ecoulement	Diamètre	Distance	Observations
1	RU2 à RU1	RU1 à RU2	300	11,50	Joint défectueux
				11,50	Caméra bloquée
2	RU3 à RU4	RU3 à RU4	400	4,60	Branchement à 11h00
				10,10	Branchement à 12h00
				10,90	Branchement à 11h00
				13,50	Regard borgne
				14,90	Branchement à 1h00
				16,90	Branchement à 11h00
				19,00	Branchement à 11h00
				19,80	Joint défectueux
				22,70	Branchement à 10h00
				25,00	Branchement pénétrant à 12h00
				26,40	Branchement à 11h00
				26,90	Joint défectueux
				28,20	Branchement à 11h00
				30,20	Branchement à 3h00 Obstruction
				32,90	Branchement à 11h00
				35,50	Branchement à 3h00 Obstruction
				36,50	Branchement à 12h00
				38,50	Branchement pénétrant à 12h00

RAPPORT D'INSPECTION TELEVISEE

SYNTHESE

Tronçon	Sens Inspection	Sens Ecoulement	Diamètre	Distance	Observations
				41,50	Branchement à 11h00
				42,00	Branchement à 2h00
				44,50	Branchement à 11h00
				45,50	Branchement à 3h00
				46,30	Branchement à 3h00
				46,40	Branchement à 11h00
				51,00	Arrivée au regard RU4

CONCLUSION

L'inspection a révélé un flash sur le tronçon n°2 entre 45 et 46 mètres.

Le réseau présente un taux d'encrassement d'environ 45% et est en mauvais état.

Le flou constaté sur les photos est dû au « brouillard » crée par la buse de curage.