

Commune de Vallabrix



SCHEMA DIRECTEUR (SDEP) D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

!! Document provisoire à compléter !!

*Annexes - Plan des réseaux d'eau potable et
carnet de vannage*

**Carnet de vannage simplifié
Base SDEP Cereg
Ingénierie
Octobre 2010 + ajouts**

Avant-propos :

Document issu du Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDEP) « M10084 » établi par Cereg Ingénierie en 2010 + quelques ajouts d'éléments nouveaux dont chantier 2015 sur la D5 de la Rue des Aires à la rue de la Calade.

Ce document doit être considéré comme provisoire, car en allant dans le détail, on trouve des erreurs sur le document source, des travaux ont été réalisés sur le réseau d'eau potable de juin 2010 à octobre 2010 sans mise à jour du document source, notamment sur un plan format A3 « *Synthèse des défauts observés ... M10084* », on trouve 3 ou 4 vannes de secteur « N° 0 » sans qu'elles soient reportées sur le carnet de vannage avec un N° spécifique ? (Octobre 2010 étant la date de validation du document)

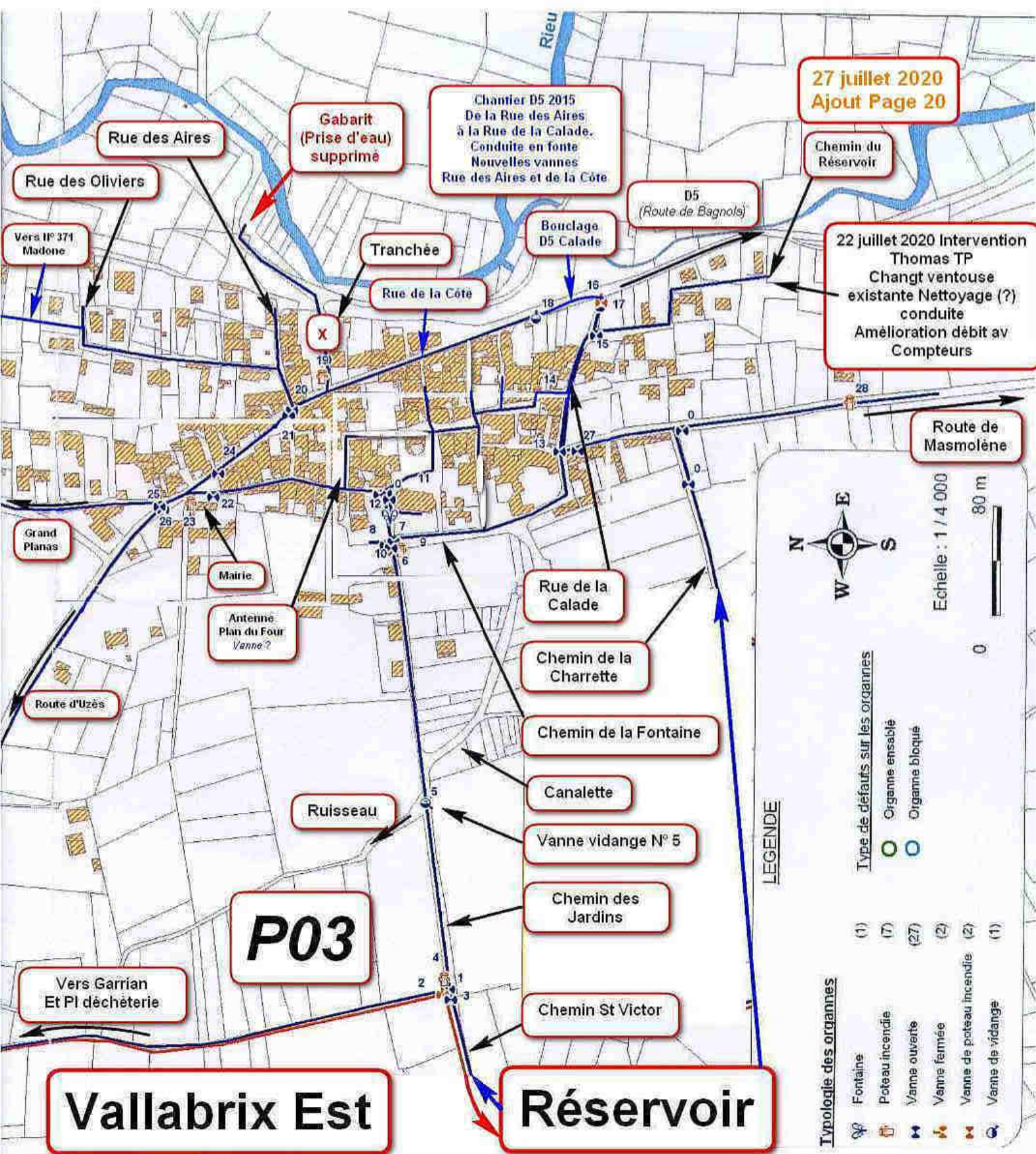
Les mises à jour ajoutées ont fait appel à la mémoire, donc à vérifier sur le terrain.

Répertoire des pages de ce carnet de vannage :

Dans la colonne de droite du tableau ci-dessous, ce sont les pages source les plus explicites du carnet de vannage qui ont été retenues pour ce dossier.

N° Page	Contenu	Page source du carnet de vannage sauf indications
P01	Couverture	Cereg + notes
P02	Avant-propos & répertoire vannes	MV
P03	Secteur Vallabrix Est	Plan A3 M10084
P04	Secteur Vallabrix Ouest	Plan A3 M10084
P05	Départ réservoir côté chemin de la Charrette	PI 028
P06	Départ réservoir côté chemin St Victor	VA 001
P07	Vanne de vidange Chemin des Jardins	VI 005
P08	Arrivée Chemin de la Fontaine, PI de l'Eglise	VA 007
P09	Place de l'Eglise, PI de l'Horloge	VA 011
P10	Place du Planet	PI 014
P11	Rue de la Lauze, Calade et Rte de Masmolène	VA 013
P12	Carrefour D5 / Rue de la Calade + Che Réservoir	VT 017
P13	Carrefour D5 / Tranchée	PI 019
P14	Carrefour D5 / Rue des Aires	VA 020
P15	Place de l'Hôtel de Ville	PI 023
P16	Grand Planas (Cave), Madone & Imp. du Roc	VA 029
P17	Grand Planas, (PI Liberté), Garrigue & Garrian	VA 030
P18	Carrefour Grand Planas / Chênes verts	VA 034
P19	Carrefour Grand Planas / Liquières	VA 036

P02



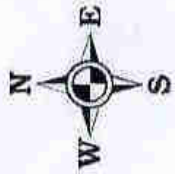
27 juillet 2020
Ajout Page 20

22 juillet 2020 Intervention
Thomas TP
Changt ventouse
existante Nettoyage (?)
conduite
Amélioration débit av
Compteurs

Chantier D5 2015
De la Rue des Aires
à la Rue de la Calade.
Conduite en fonte
Nouvelles vannes
Rue des Aires et de la Côte

Gabarit
(Prise d'eau)
supprimé

Route de
Masmolène



Echelle : 1 / 4 000
80 m
0

LEGENDE

Typologie des organnes

Type de défauts sur les organnes

- | | | | |
|--------------------------|------|-----------------|---|
| Fontaine | (1) | Organne ensablé | ○ |
| Poteau incendie | (7) | Organne bloqué | ○ |
| Vanne ouverte | (27) | | |
| Vanne fermée | (2) | | |
| Vanne de poteau incendie | (2) | | |
| Vanne de vidange | (1) | | |

Vallabrix Est

Réservoir

P03

Rue des Aires

Rue des Oliviers

Vers IP 371
Madone

Grand
Planas

Route d'Uzès

Vers Garran
Et Pl déchèterie

Mairie

Antenne
Plan du Four
Vanne?

Ruisseau

Rue de la
Calade

Chemin de la
Charrette

Chemin de la
Fontaine

Canalette

Vanne vidange N° 5

Chemin des
Jardins

Chemin St Victor

Tranchée

Rue de la Côte

Bouclage
D5 Calade

D5
(Route de Bagnole)

Chemin du
Réservoir

Route de
Masmolène

Rieu

X

16

17

18

15

14

13

27

0

0

28

21

20

19

24

23

22

25

26

28

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

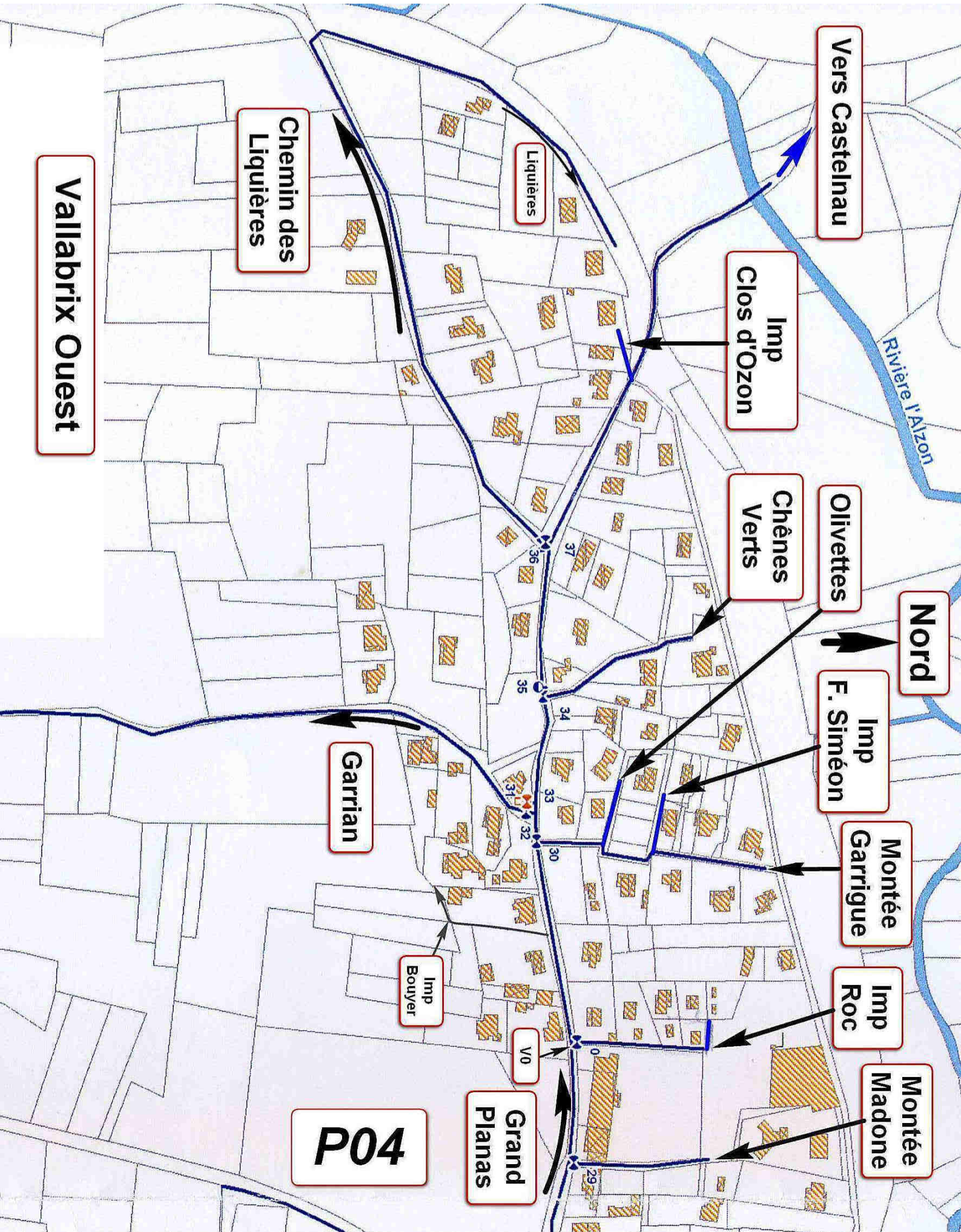
46

47

48

49

50



Vers Castelnaud

Imp Clos d'Ozon

Chênes Verts

Olivettes

Nord

Imp F. Siméon

Montée Garrigue

Imp Roc

Montée Madone

Liquières

Chemin des Liquières

Vallabrix Ouest

Garrigan

Imp Bouyer

V0

Grand Planas

P04

Riviere l'Alzon

37

36

35

34

33

32

30

29

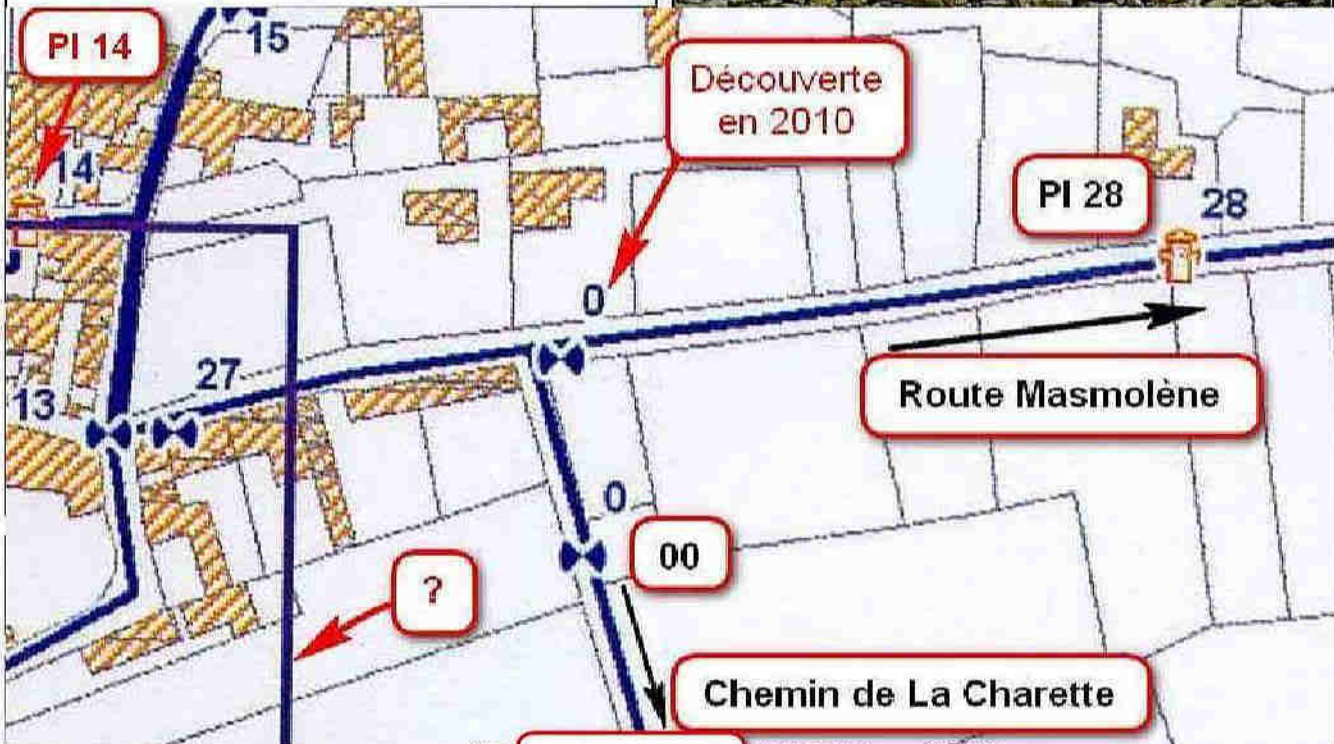
Type de réseau : Eau Potable
Type d'équipement : Poteau Incendie

VA 0 & 00

PI 028

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin de Masmolène



Essai	Essai	Essai
Couple P/Q Essai n°1	Couple P/Q Essai n°2	Couple P/Q Essai n°3
0 Bar / 71 m ³ /h	2 Bar / 9 m ³ /h	Sans Objet
Test Effectué par : CEREG	Résultats des tests :	Non-conforme

Localisation



PI 28

*Vannes 0 & 00
non répertoriées
Document établi
après pose de ces
2 vannes*

P05

Type de réseau :
Type d'équipement :

Eau Potable
Vanne de Sectionnement

VA 001

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin des Jardins

Caractérist. conduite :
PVC Ø 160

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
771 871,92 m

Y (Lambert II Carto) :
1 897 474,80 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :

En Regard

Etat O/F :

Ouvert

Nombre de tour :

N Tour

Manoeuvrable :

Bon

Etat général :

Bon

Génie Civil :

Sans objet

Mode Suivi :

Type de travaux :

Priorité travaux :

Commentaire :



PI 004

Chemin des Jardins
Vers Village

Arbre mort

VA 001

3 vannes
dans regard

Vers Garrian / déchèterie

VA 003

VA 002

Chemin de
St Victor

P06

Réservoir

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de vidange

VI 005

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin des Jardins

Caractérist. conduite :
PVC Ø 160

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
771 853,36 m

Y (Lambert II Carto) :
1 897 608,50 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :

Sous BAC

Etat O/F :

Fermé

Nombre de tour :

N Tour

Manoeuvrable :

Bon

Etat général :

Bon

Génie Civil :

Sans objet

Mode Suivi :

Type de travaux :

Priorité travaux :

Commentaire :

→ Canalette



Vanne de vidange

Chemin des Jardins

Ruisseau

P07

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 007

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Place de l'église

Caractérist. conduite :
 PVC Ø 160

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
 771 827,93 m

Y (Lambert II Carto) :
 1 897 803,03 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
 juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Inconnu	Etat général :	Ensablée	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :	Accès à dégager	Priorité travaux :	Urgent

Commentaire :

X



9 (Fontaine sur bouclage pl Horloge Planet)

Jardin Public

Place de l'Eglise

(Antenne château) 8
 Et prise eau fêtes

7

Été 2010
 Pose vanne N°7
 Fontaine
 déplacée au Jardin
 Public

10 (PI 6)

Chemin de la
 Fontaine

Fontaine
 supprimée

Chemin des Jardins

P08

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 011

Positionnement / Description Générale :

Lieu :

**Places
Eglise
Horloge**

Caractérist. conduite :

Fonte Ø 100

ie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :

771 839,04 m

(Lambert II Carto) :

1 897 846,23 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
juillet 2010

RAS

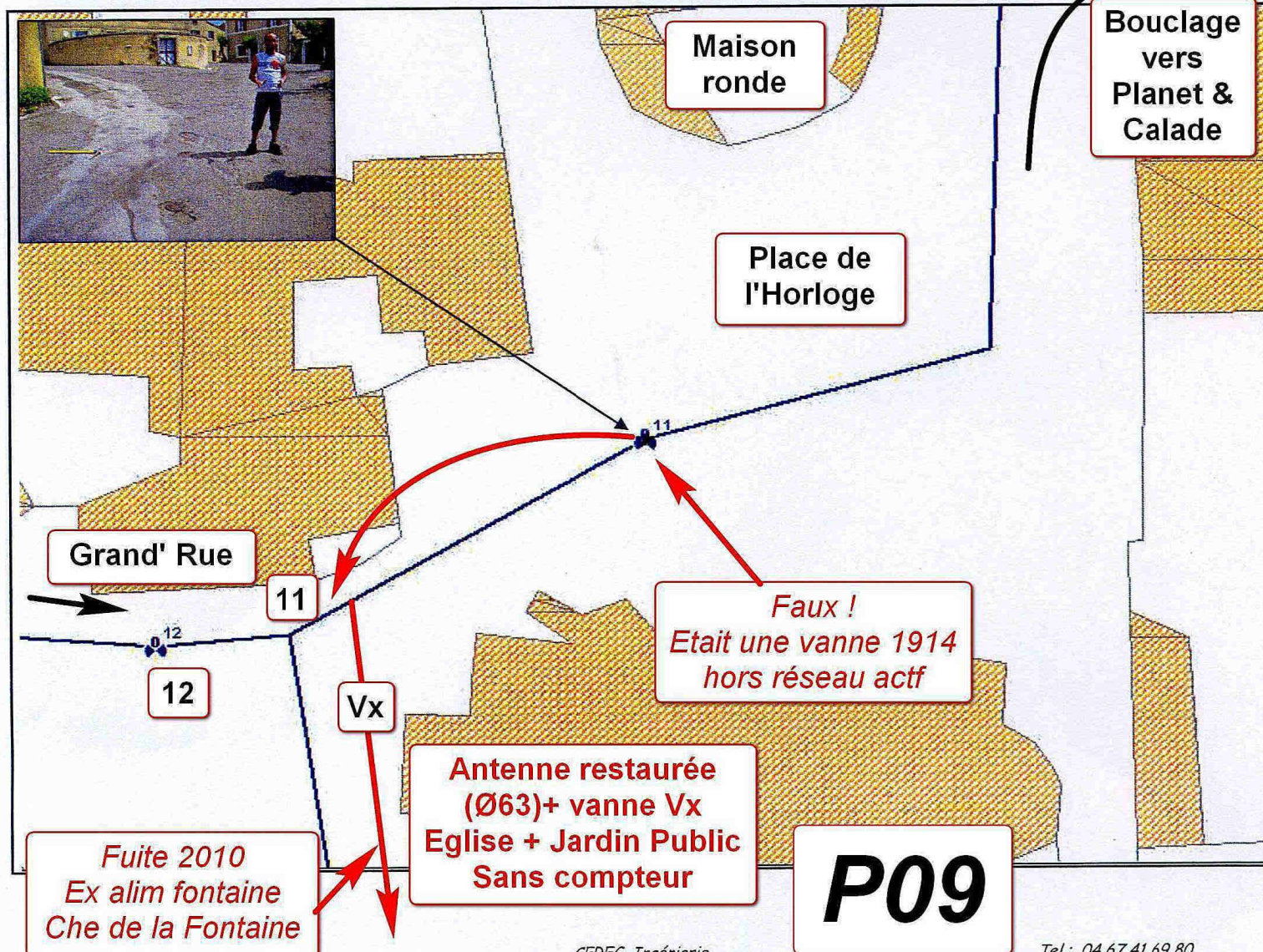


Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Mauvais	Etat général :	Moyen	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :	Vanne à changer	Priorité travaux :	Urgent

Commentaire :

Organe bloqué



Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Poteau Incendie

PI 014

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Planet

Caractérist. conduite :
 Fonte Ø 100

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
 771 930,12 m

Y (Lambert II Carto) :
 1 897 908,55 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
 juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) : Sans objet

Etat O/F : Fermé

Nombre de tour : Sans objet

Manoeuvrable : Bon

Etat général : Bon

Génie Civil : Bon

Mode Suivi :

Type de travaux :

Priorité travaux :

Commentaire :

PI n°2

Caractéristiques Organe de lutte contre les incendies

Section d'alimentation : Ø 100 mm

Pression statique :

2,4 Bar

Essai de débit pour une pression de 1 Bar : 50 m3/h

Couple P/Q Essai n°1

Couple P/Q Essai n°2

**Bouclage D5
 Antenne Che Réservoir**

0 Bar / 67 m3/h

2 Bar / 16 m3/h

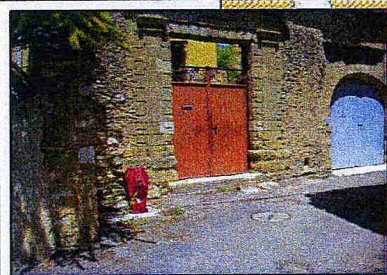
Test Effectué par :

CEREG

Résultats des tests :

Non-conforme

Localisation



R Porche

PI 014

Calade

Planet

46 Planet

P10

Vers PI Eglise

Venant de Rte Masmolène

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 013

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin de Masmolène

Caractérist. conduite :
 Fonte Ø 100

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
 771 949,94 m

Y (Lambert II Carto) :
 1 897 870,74 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
 juillet 2010

RAS



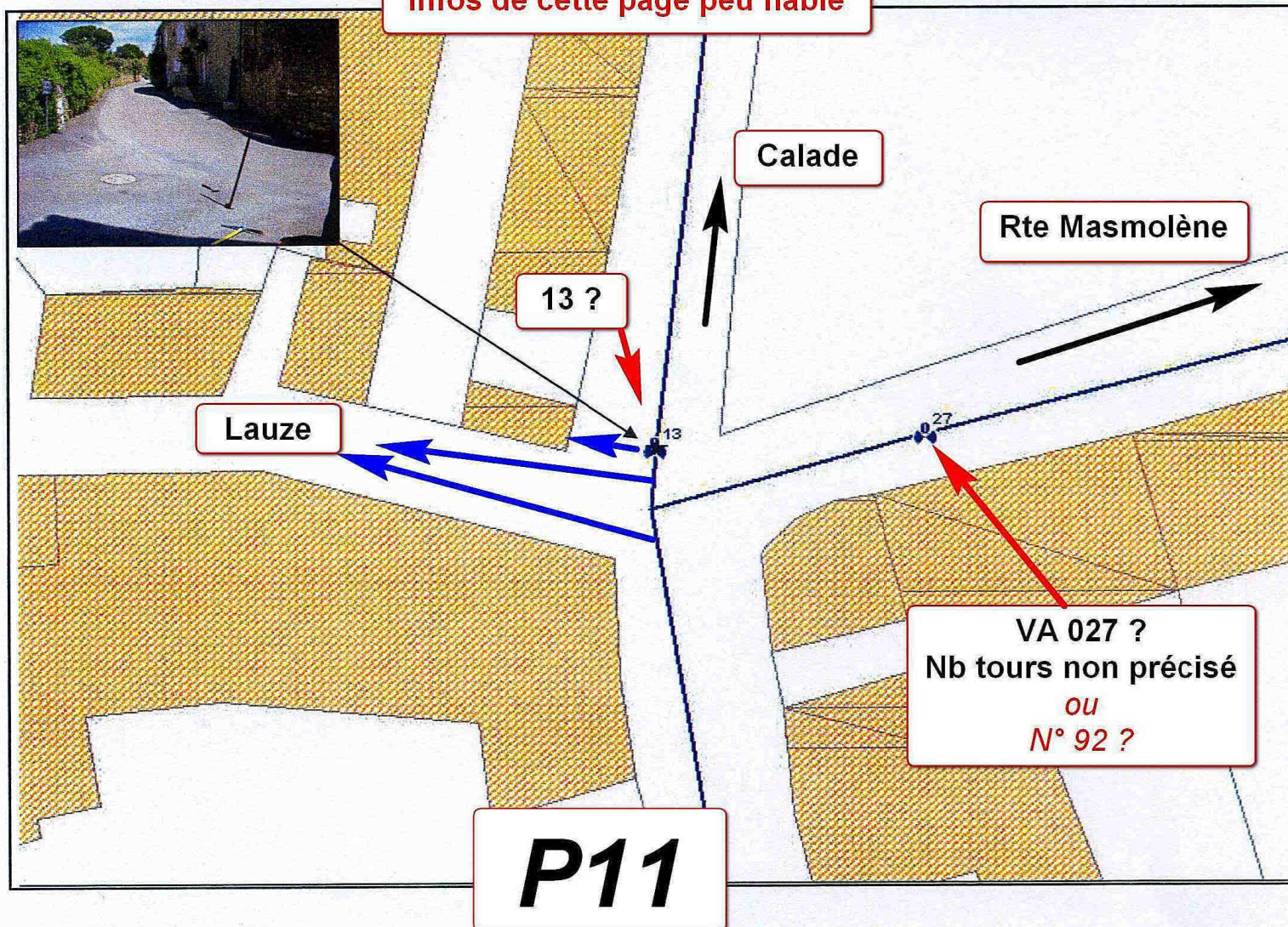
Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Mauvais	Etat général :	Moyen	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :	Vanne à changer	Priorité travaux :	Urgent

Commentaire :

Organe bloqué

Infos de cette page peu fiable



Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Ventouse

VT 017

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Rue de la Calade

Caractérist. conduite :
 Fonte Ø100

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
 771 978,35 m

Y (Lambert II Carto) :
 1 897 977,18 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
 juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :

En Regard

Etat O/F :

Sans objet

Nombre de tour :

N Tour

Manoeuvrable :

Bon

Etat général :

Moyen

Génie Civil :

Bon

Mode Suivi :

Type de travaux :

Priorité travaux :

Commentaire :



VT 018

Purge réseau

Rte Bagnols (D5)

p

VA016

Vanne existante
 Fonction non reconnue en 2010
Bouclage D5 ignoré

VT 017
 Purge air

v

p

Vanne secteur suivante
 + purge
 Sommet Rue de la Côte

VA 015

Chemin du Réservoir

Calade

En noir : Existant
 En bleu : Chantier 2015

P12

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Poteau Incendie

PI 019

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Tranchée

Caractérist. conduite :
 PVC Ø 110

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
 771 773,16 m

Y (Lambert II Carto) :
 1 897 923,10 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
 juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :

Sans objet

Etat O/F :

Fermé

Nombre de tour :

Sans objet

Manoeuvrable :

Bon

Etat général :

Bon

Génie Civil :

Bon

Mode Suivi :

Type de travaux :

Priorité travaux :

Commentaire :

PI n°3

Caractéristiques Organe de lutte contre les incendies

Section d'alimentation :

Ø 110 mm

Pression statique :

2,6 Bar

Essai de débit pour une pression de 1 Bar : 44 m3/h

Couple P/Q Essai n°1

Couple P/Q Essai n°2

Couple P/Q Essai n°3

0 Bar / 60 m3/h

2 Bar / 17 m3/h

Sans Objet

Test Effectué par :

CEREG

Résultats des tests :

Non-conforme

Vers ex gabarit colonnes tri

Localisation

Vanne fermée

Tranchée

D5
Réseau
2015

X

PI 019

V

Rue des
Aires

P13

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 020

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Route de Bagnols

Caractérist. conduite : PVC Ø 63
 Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) : 771 751,39 m
 Y (Lambert II Carto) : 1 897 899,27 m

Non triangulé Non triangulé Non triangulé

Obs(s) repérage de juillet 2010 RAS

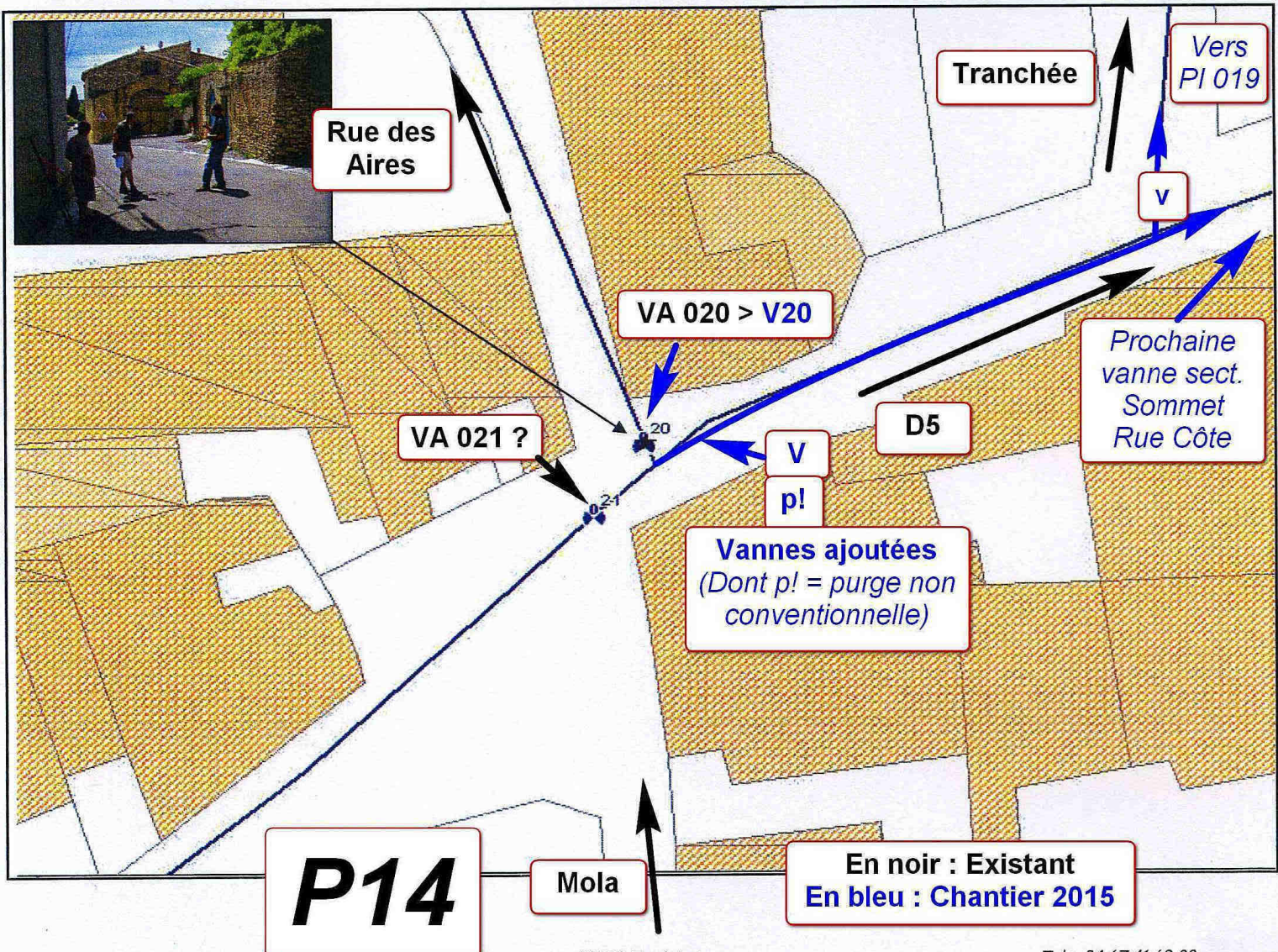


Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Mauvais	Etat général :	Moyen	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :	Vanne à changer	Priorité travaux :	Urgent

Commentaire :

Organe bloqué



Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Poteau Incendie

PI 023

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Mairie

Caractérist. conduite : Fonte Ø 100
 Altimétrie : - m NGF
 X (Lambert II Carto) : 771 677,15 m
 Y (Lambert II Carto) : 1 897 828,93 m

Non triangulé Non triangulé Non triangulé

Obs(s) repérage de juillet 2010 RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sans objet	Etat O/F :	Fermé	Nombre de tour :	Sans objet
Manoeuvrable :	Inconnu	Etat général :	Bon	Génie Civil :	Bon
Mode Suivi :		Type de travaux :		Priorité travaux :	

Commentaire :

PI n°1

Caractéristiques Organe de lutte contre les incendies

Section d'alimentation : Ø 100 mm Pression st : Sans objet

Essai de débit pour une pression de 1 Bar :

Couple P/Q Essai n°1 Couple P/Q Essai n°2 Couple P/Q Essai n°3

Sans objet Sans objet Sans objet

Test Effectué par : Sans objet Résultats des tests : Sans

Bouche à clé sous goudron Chantier 2015

VA 024 ?

Rte Bagnols

PI 023 Déplacé en 2014

VA 025 G Planas

v22 (2010)

VA 026 Rte Uzès

VA 022 enterrée ouverte (2010) Emplacement ?

Planas

Rte Uzès

Mairie

P15

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 029

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin du grand Planas

Caractérist. conduite :
PVC Ø 63

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
771 510,23 m

Y (Lambert II Carto) :
1 897 838,21 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
juillet 2010

RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :

Sous BAC

Etat O/F :

Ouvert

Nombre de tour :

N Tour

Manoeuvrable :

Bon

Etat général :

Bon

Génie Civil :

Sans objet

Mode :

Priorité travaux :

Après la Cave : Antenne Imp du Roc ?

Commentaire :



Cave

Montée de la
Madone

29

?

Grand Planas

Rue des
Capitelles

P16

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 030

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin du grand Planas

Caractérist. conduite :
PVC Ø 63

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
771 297,36 m

Y (Lambert II Carto) :
1 897 812,08 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
juillet 2010

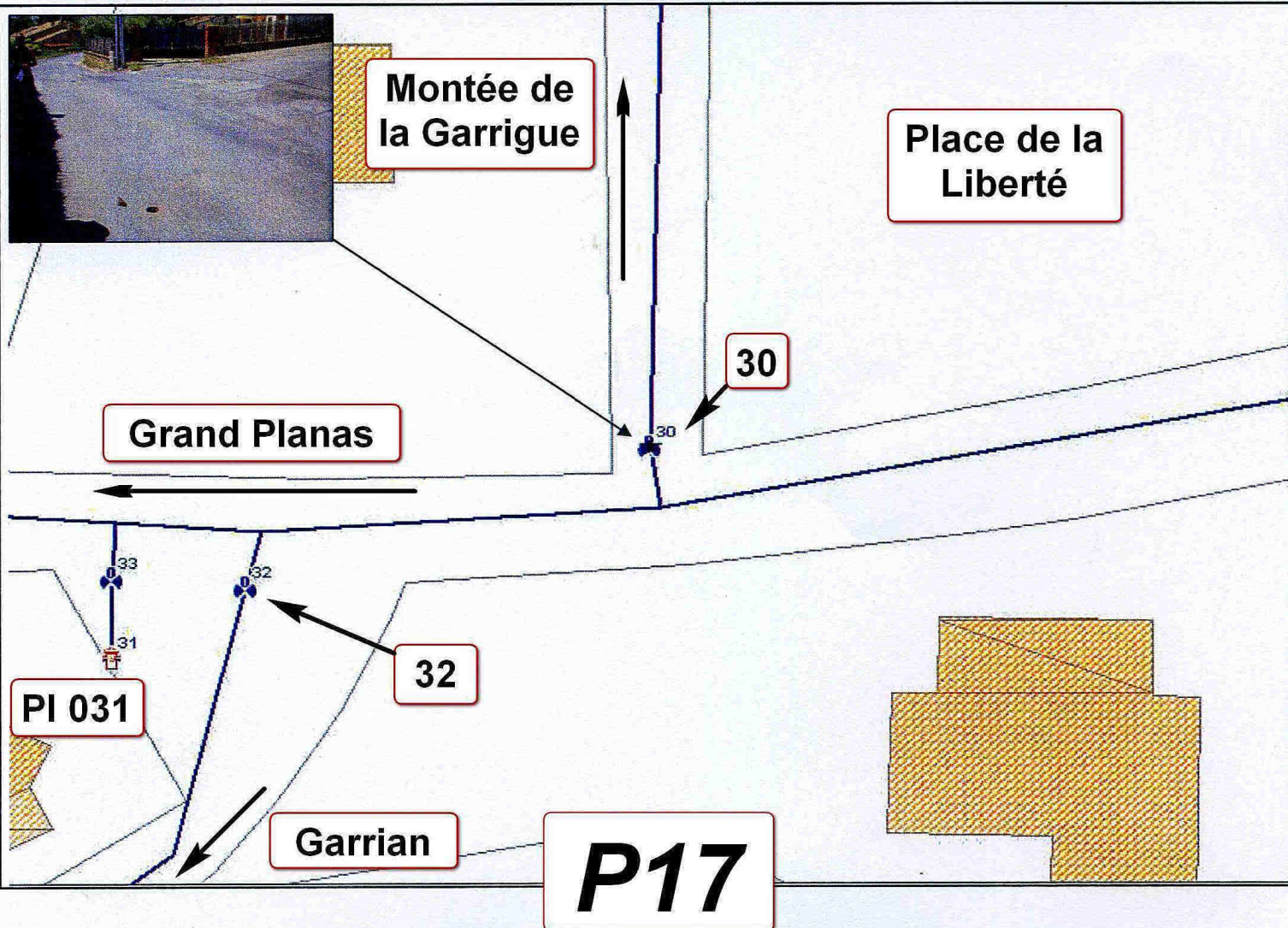
RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Bon	Etat général :	Bon	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :		Priorité travaux :	

Commentaire :



Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 034

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin du grand Planas

Caractérist. conduite :
PVC Ø 63

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
771 201,47 m

Y (Lambert II Carto) :
1 897 815,41 m

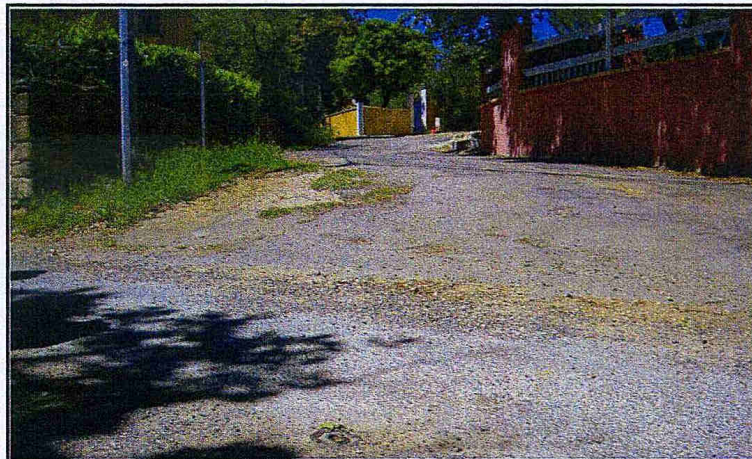
Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
août 2010

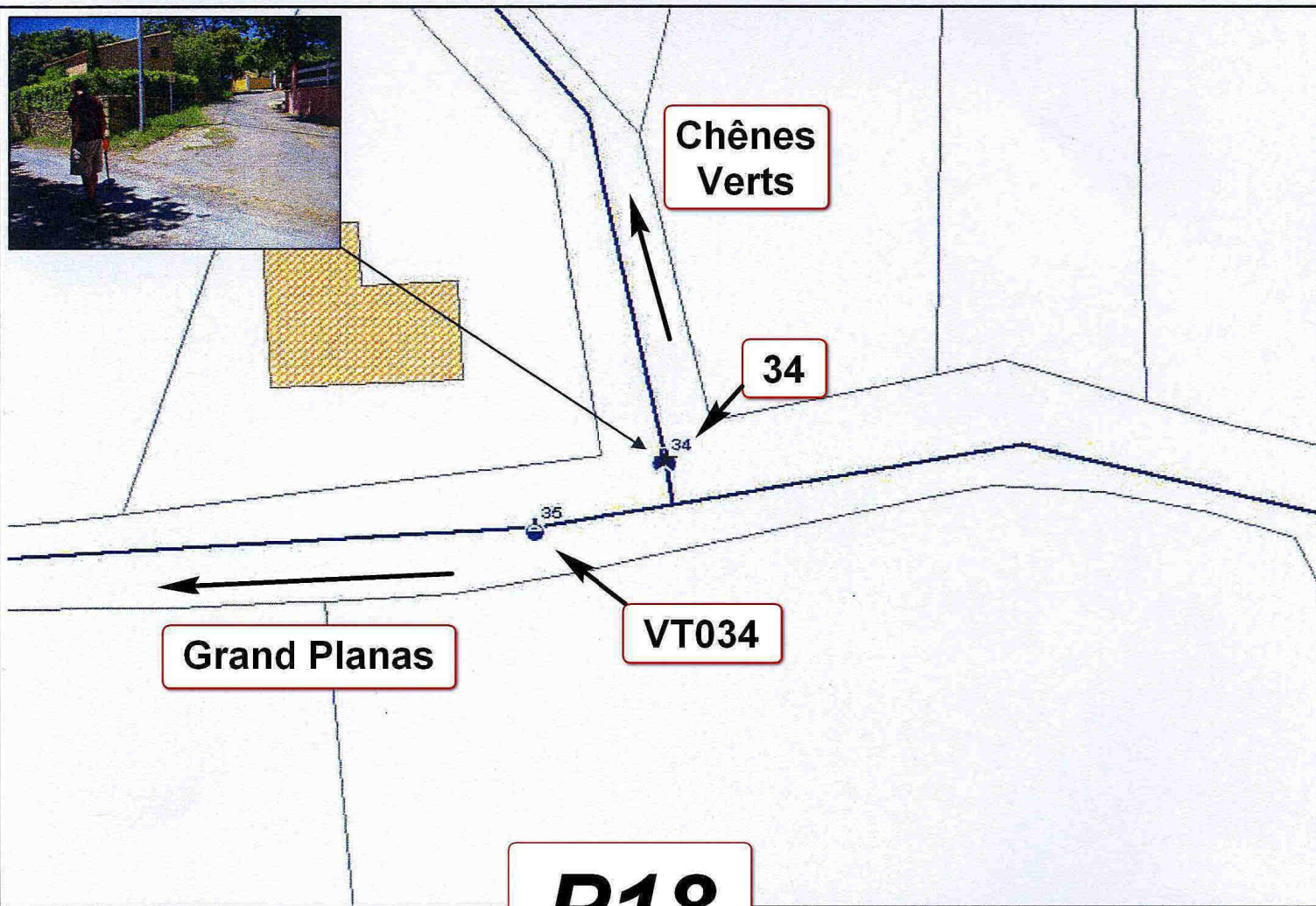
RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Bon	Etat général :	Bon	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :		Priorité travaux :	

Commentaire :



P18

Type de réseau : Eau Potable
 Type d'équipement : Vanne de Sectionnement

VA 036

Positionnement / Description Générale :

Lieu : Chemin du grand Planas

Caractérist. conduite :
 Fonte Ø 80

Altimétrie : - m NGF

X (Lambert II Carto) :
 771 102,37 m

Y (Lambert II Carto) :
 1 897 813,69 m

Non triangulé

Non triangulé

Non triangulé

Obs(s) repérage de
 août 2010

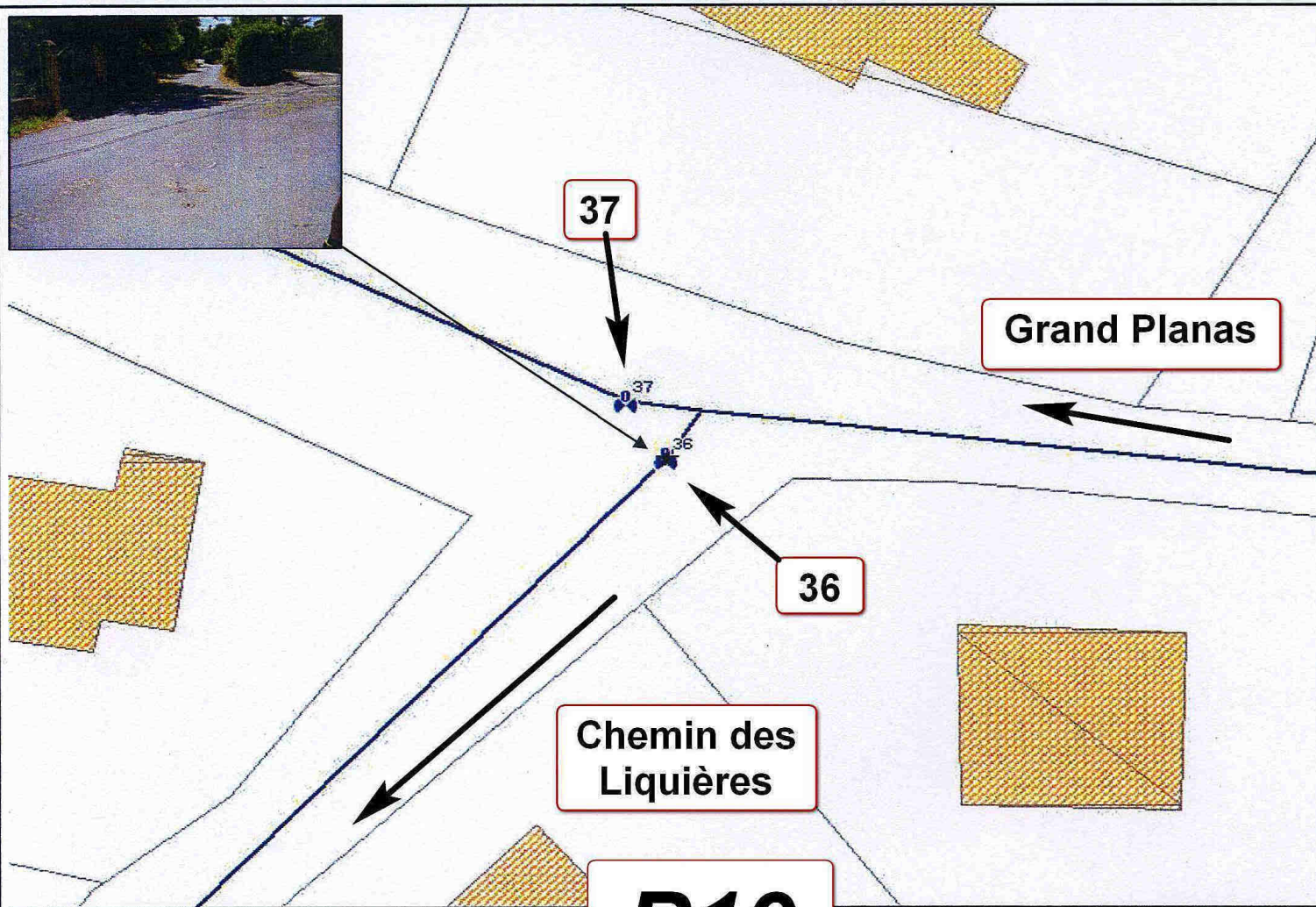
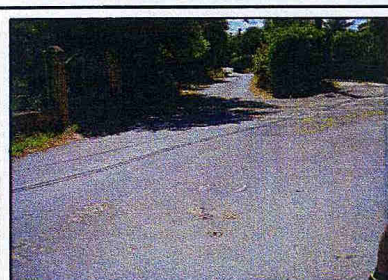
RAS



Etat et travaux

Emplact (RV, BAC) :	Sous BAC	Etat O/F :	Ouvert	Nombre de tour :	N Tour
Manoeuvrable :	Bon	Etat général :	Bon	Génie Civil :	Sans objet
Mode Suivi :		Type de travaux :		Priorité travaux :	

Commentaire :



Vers N° 145

Pression statique 2,2 b

Débit plus faible

Contrôle piquage prévu

Vers maison

en bois

Bon débit

Pression

statique 2,2 b

(avant compteur)

Vidange antenne

Ventouse

HS

Remplacement

prévu

22 juillet 2020

Travaux réalisés

Amélioration débit

Avant compteurs

Page 20

21 juillet 2020

Chemin du réservoir