

COMPLEMENT ENVIRONNEMENTAL

MISE EN PLACE DES PERIMETRES DE PROTECTION DES
CAPTAGES AEP

Syndicat Intercommunal des Eaux
de la Région de Bonnières-sur-Seine

Suite à la suspension de l'enquête quelques éléments complémentaires ont été apportés au dossier pour la protection du captage d'eau potable de Galicet.

Périmètre Immédiat

Le périmètre immédiat recouvre la parcelle E48 qui est actuellement la propriété de la société Véolia – Compagnie Générale des Eaux qui s'est engagé à céder cette parcelle au SIERB. La procédure domaniale est en cours.

Volumes traités par ce forage

Les volumes traité ont été complété par le tableau suivant.

	2014	2015	2016	2017	2018
Volume Prélevé :					
Forage de Galicet	430 769	417 319	385 365	386 831	363 376
Forage Vacherie	381 484	410 657	362 416	346 193	362 115
Forage Peupleraie	-	-	-	-	-
Total Prélevé	812 253	827 976	747 781	733 024	725 491
Volume Produit :					
Volume de service	1 138	1 138	1 138	1 138	1 138
Total Produit	811 115	826 838	746 643	731 886	724 353
Volume Acheté :					
CU Grand Paris Seine et Oise (CU GPSEO) (volume de transit)	131 344	151 556	184 943	172 392	176 582
CA les Portes de l'Eure (CAPE) / Seine Nord Assainissement (SNA)	236	412	458	187	183
Syndicat des Eaux de Perdreauville et Environ	621	1 686	69	580	326
Total Acheté	132 201	153 654	185 470	173 159	177 091
Volume Vendu :					
Bonnières	124 469	9 531	8 997	6 199	4 521
CU Grand Paris Seine et Oise (CU GPSEO) (volume total)	257 441	319 101	336 718	344 090	355 313
Autres engagements	0	0	4594	390	12
Total Vendu	381 910	328 632	350 309	350 679	359 846
Volume total mis en distribution	561 406	651 860	581 804	554 366	541 598
<i>Pour information : Les volumes achetés à GPS&O (ex CAMY) viennent en déduction des volumes vendus. Il s'agit de transit.</i>					
CU Grand Paris Seine et Oise (CU GPSEO) (volume net vendu)	126 097	167 545	151 775	171 698	178 731

Analyses de l'eau des trois dernières années

Ce document est joint en annexe n°1 à ce complément.

Traitement des raccordements au réseau d'eaux usées

Dans la zone du périmètre rapproché il a été noté plusieurs parcelles n'étant pas raccordées au réseau.

La parcelle E41 appartient à la SNCF mais à ce jour il n'y plus de construction.

La parcelle n°E11 appartient à Monsieur et madame BEDDIAR qui ne sont pas raccordés au réseau d'eaux usées qui passe à proximité de leur habitation rue des Voies Vaches.

Il est prévu dans les futurs travaux de réaliser le raccordement jusqu'à la boîte de raccordement par la collectivité et d'imposer au propriétaire de se raccorder à cette boîte.

Pour les parcelles 280,281,282,283 et 329 aucun réseau d'eaux usées ne passe à proximité rue des Terriers Rouges. Un projet a été élaboré en accord avec les propriétaires et une négociation a été entreprise avec la SNF pour passer dans les parcelles privées et au dessus du tunnel de la voie ferrée.

Ces travaux dont le plan est joint à la fin du document seront réalisés dès l'obtention des subventions de l'Agence de l'Eau.

Coût prévisionnel de l'opération captage de Galicet

Le coût estimatif est décomposé dans le tableau ci- dessous

Description des prestations	Montant par action	Montant par prestation
Elaboration de l'arrêté de protection du captage		
Etude		8 083,33 €
Aide a l'élaboration et au suivi des différents dossiers	8 083,33 €	
Enquête parcellaire		18 885,00 €
Marché EGETO initial	13 100,00 €	
Actualisation de l'enquête	5 785,00 €	
Publicité DUP		16 231,50 €
Commande initiale	7 794,00 €	
Complément suite à suspension de l'enquête	2 117,50 €	
Commande enquête suivante	6 320,00 €	
Total DUP et enquête parcellaire financé à 80% par l'Agence de l'Eau		43 199,83 €
Travaux		
Maîtrise d'œuvre		7 800,00 €
Maîtrise d'œuvre pour la réalisation du réseau d'eau usées rue des Terriers Rouges	7 800,00 €	
Assainissement rue des Terriers Rouges		262 500,00 €
Convention de passage avec la SNCF	1 000,00 €	
Publicité plateforme	1 500,00 €	
Travaux Terriers Rouges	260 000,00 €	
Assainissement Parcelle E11		15 000,00 €
Travaux sur voirie boite et raccordement	15 000,00 €	
Travaux dans périmètre immédiat		3 000,00 €
Reprise d'enduit	1 000,00 €	
Création d'un fossé extérieur	2 000,00 €	
les autres prestations sont réalisées par le concessionnaire		
Total travaux subventionné à 20% par l'Agence de l'Eau		288 300,00 €
	Total de l'opération	331 499,83 €
	Montant pris en compte par le SIERB et CCPIF	239 279,97 €
	Montaant subventionné par l'Agence de l'Eau	92 219,86 €

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

DEPARTEMENT DES YVELINES

Syndicat Intercommunal
des Eaux de la
Région de Bonnières sur Seine

PROTECTION DU CAPTAGE GALICET

Assainissement Rue des Terriers Rouges
Commune de Freneuse

Plan projet de l'Assainissement

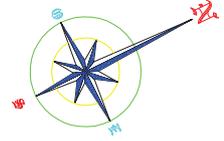
Etabli par le bureau d'études
SARL Rolland Moreau
le 6 février 2017

Lu et approuvé par le
Président du SIERB le:

Lu et accepté par
l'entreprise
le:

(E n°82)

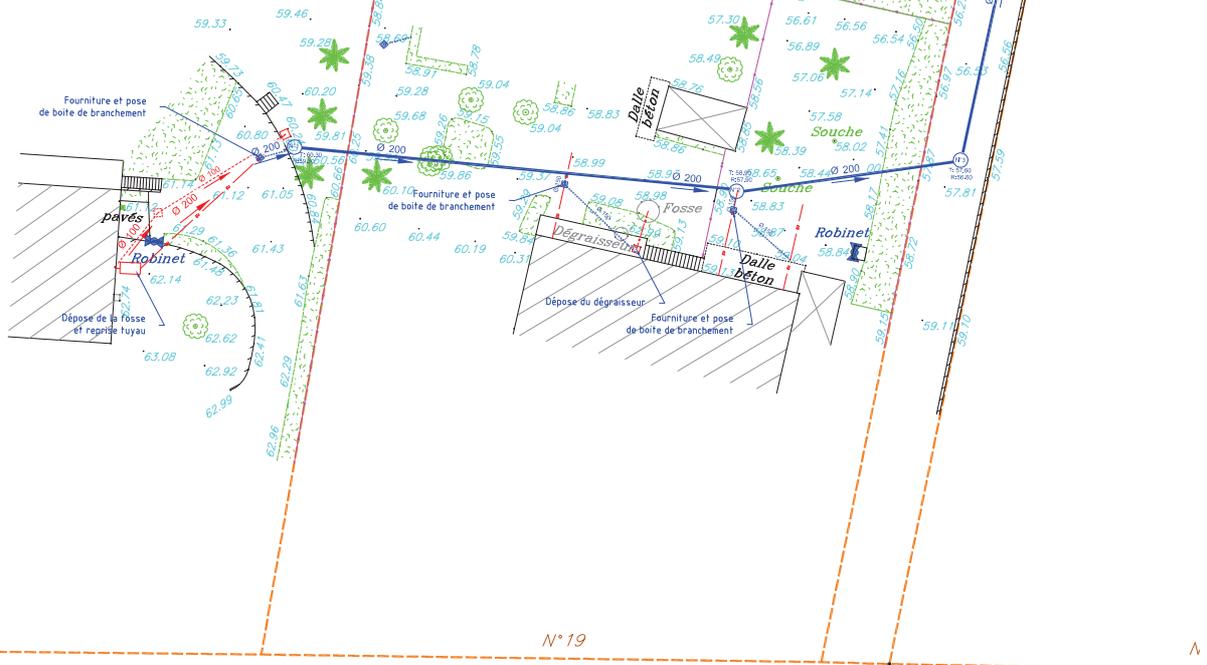
(E n°53)



Monsieur LAPIERRE
Rolland
(E n°283)

Les copropriétaires des parcelles
E.50, E.55, E.241 et E.243 (E n°50)

Monsieur RAULT
François
(E n°329)



N° 21

N° 19

EAU ϕ

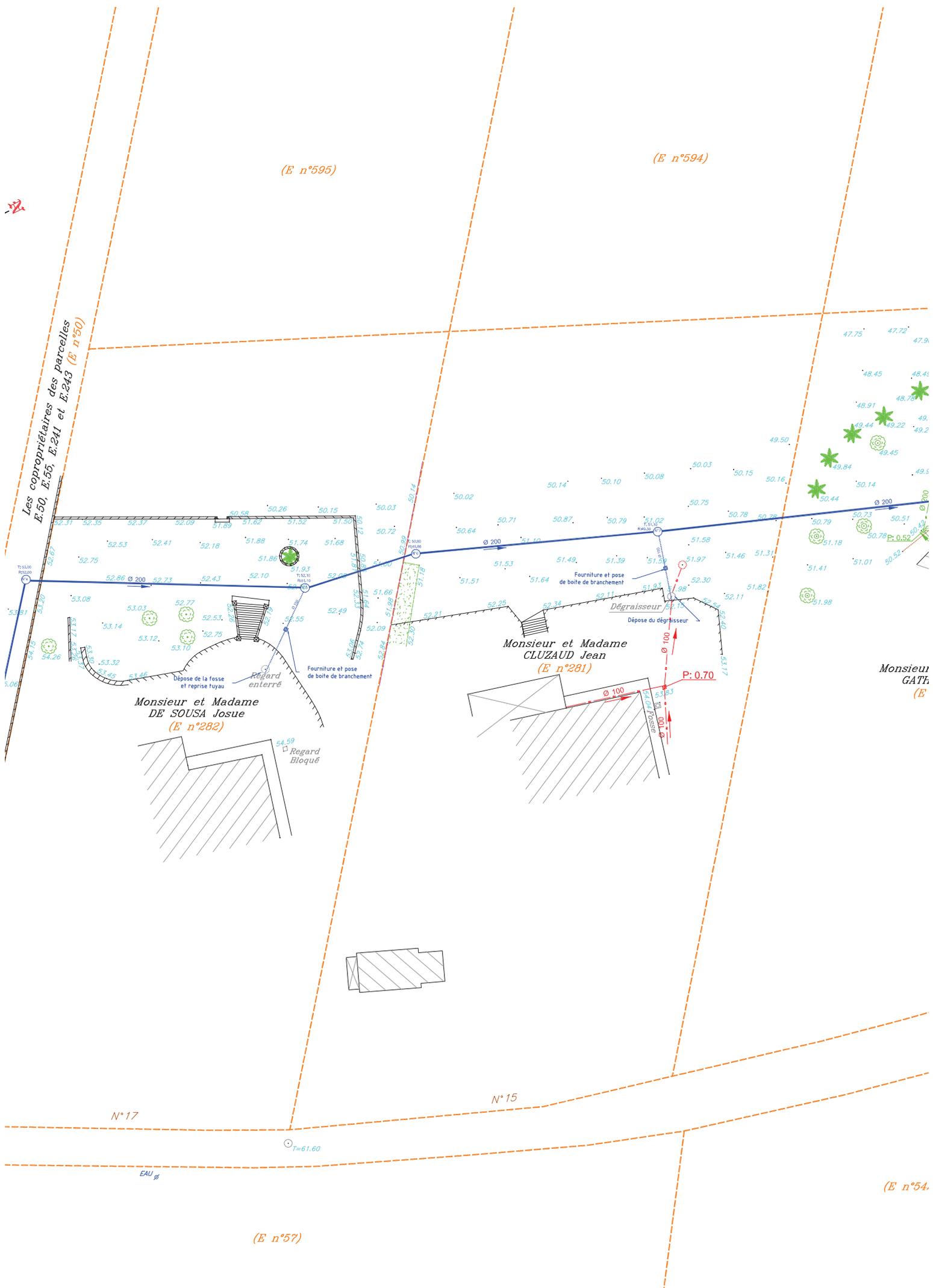
(E n°283)

(E n°69)

(E n°68)

(E n°67)

(E n°241)



(E n°595)

(E n°594)

Les copropriétaires des parcelles
E.50, E.55, E.241 et E.243 (E n°50)

Monsieur et Madame
DE SOUSA Josue
(E n°282)

Monsieur et Madame
CLUZAUD Jean
(E n°281)

Monsieur
GATH
(E)

N° 17

N° 15

EAU_g

(E n°57)

(E n°54)

⊙ T=61.60

P: 0.70

Fourniture et pose
de boîte de branchement

Dégraisseur

Dépense du dégraisseur

Dépense de la fosse
et reprise tuyau

Regard
enterré

Fourniture et pose
de boîte de branchement

Regard
Bloqué

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

⊙ 100

(E n°7)

Monsieur et Madame
GATHION Eric
(E n°593)

S.N.C.F.
(E n°43)

S.N.C.F.
(E n°41)

S.N.C.F.
(E n°42)

(E n°531)

(E n°530)

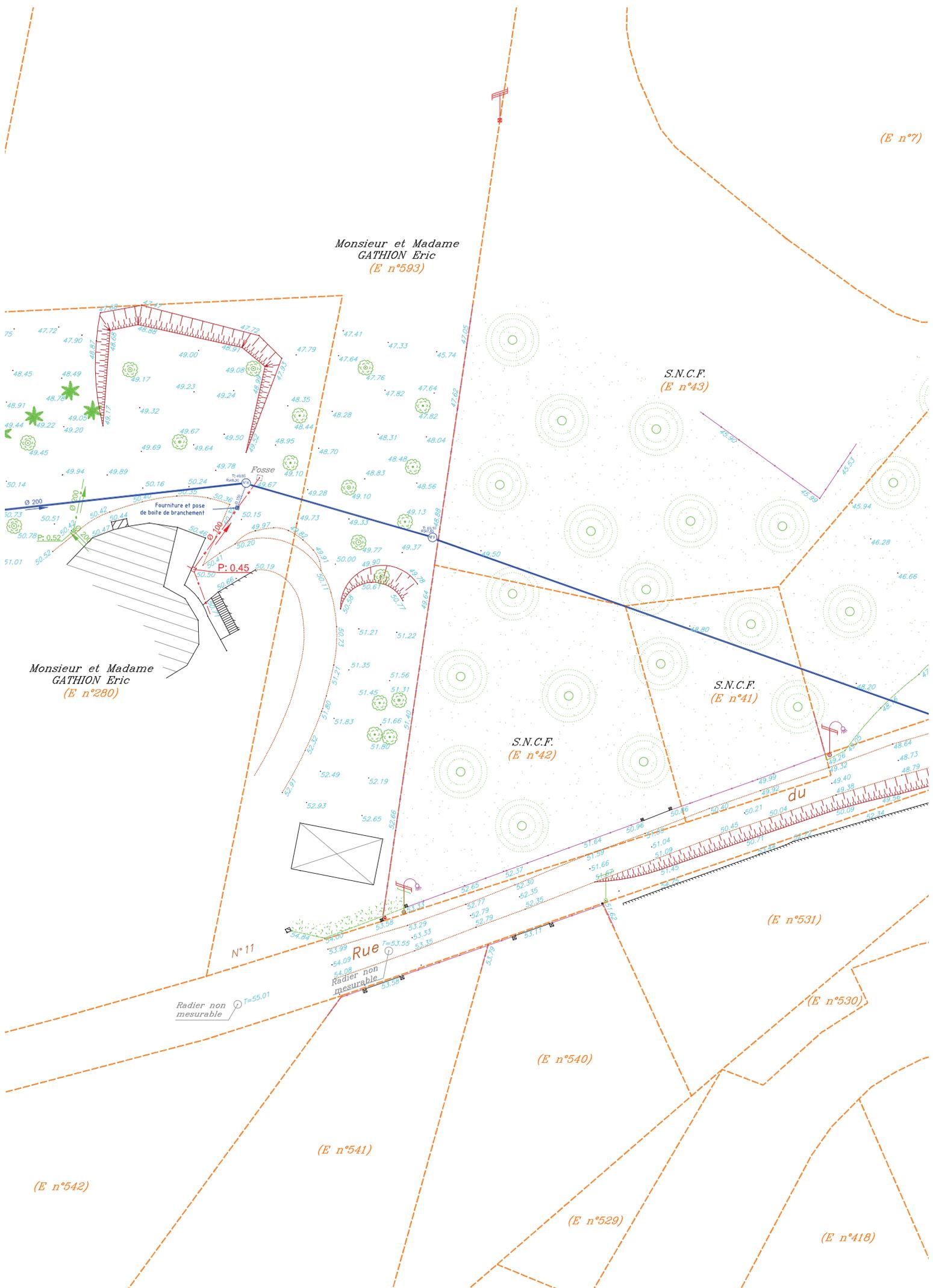
(E n°540)

(E n°541)

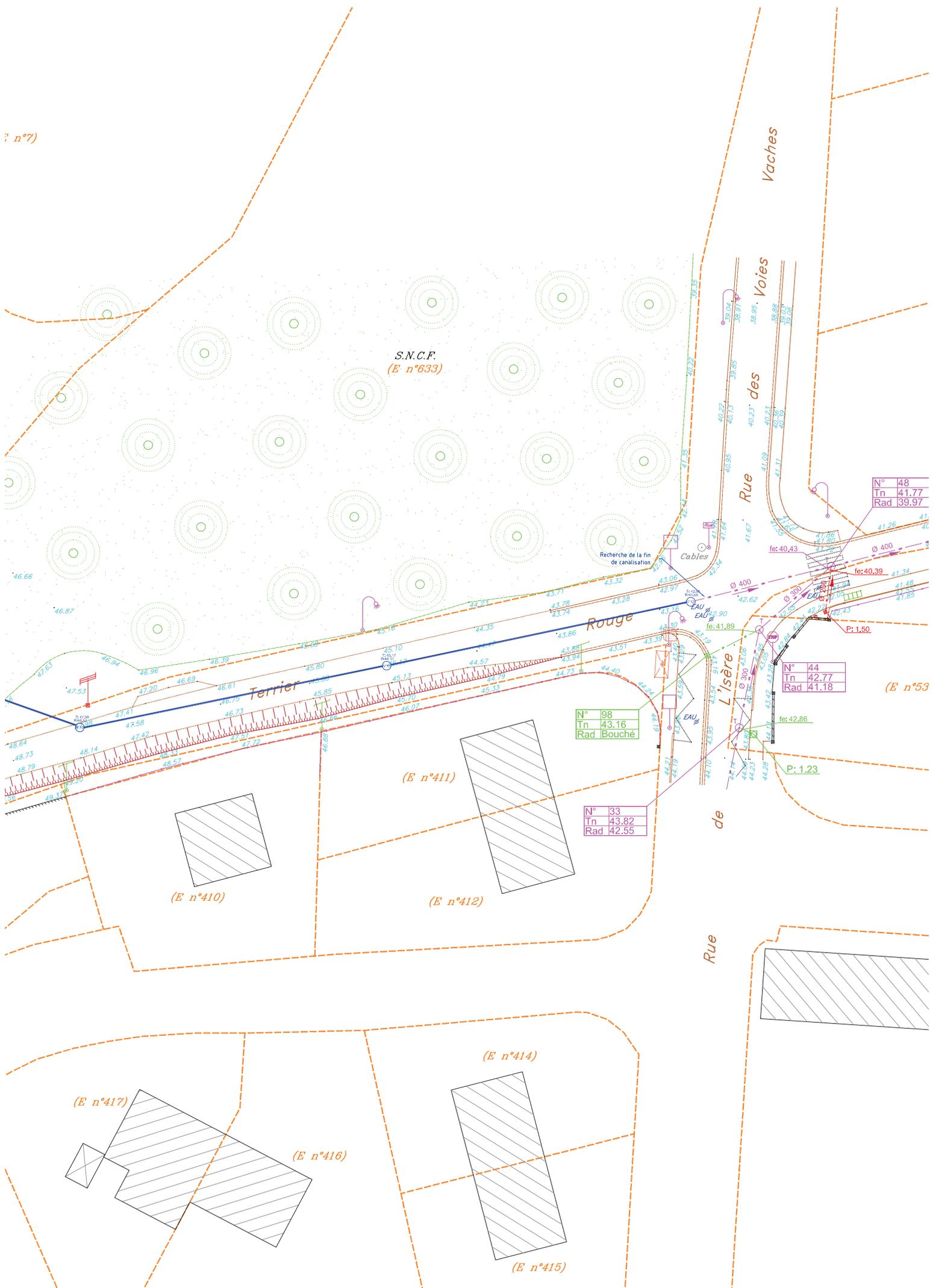
(E n°542)

(E n°529)

(E n°418)



7 n°7)



S.N.C.F.
(E n°633)

Vaches

Rue des Voies

Recherche de la fin
de canalisation

Rouge

Terrier

Rue de L'isère

(E n°411)

(E n°410)

(E n°412)

(E n°414)

(E n°417)

(E n°416)

(E n°415)

(E n°53)

N°	48
Tn	41.77
Rad	39.97

N°	44
Tn	42.77
Rad	41.18

N°	98
Tn	43.16
Rad	Bouché

N°	33
Tn	43.82
Rad	42.55

