

PLU DE CASTETIS : AVIS POUR LE RESEAU D'EAU POTABLE

SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT GAVE ET BAÏSE

Date : 30 juin 2017

Rédigé par : Tristan PLESSIET (Ingénieur)

Vérifié par : Lionel DELVERT (Directeur)

1. Introduction

Les zones étudiées dans cet avis pour le réseau d'eau potable sont issues du document graphique du règlement du projet de PLU de la commune de Castétis daté du 7 avril 2017 (CREHAM et Atelier BKM).

2. Rappel sur la réglementation incendie

Le règlement Départemental de Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) du Département des Pyrénées-Atlantiques approuvé par l'Arrêté Préfectoral du 12 septembre 2016 précise que la commune (ou l'Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI) à fiscalité propre le cas échéant) :

- « Assure la réalisation de la Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) publique ainsi que son contrôle et son entretien. Elle peut déléguer une partie de ses missions mais en garde la responsabilité,
- Assure l'identification par le marquage du numéro d'ordre, l'accessibilité, la signalisation des points d'eau incendie ainsi qu'en amont de ceux-ci, la réalisation d'ouvrages, aménagements et travaux nécessaires pour garantir la pérennité ou le volume de leur approvisionnement,
- Arrête sa DECI communale,
- Avertit le SDIS 64 de toute indisponibilité d'un point d'eau et de sa remise en état,
- Elabore le schéma communal ou intercommunal de la DECI intégrant les points d'eau incendie public et privés (facultatif),
- Informe le SDIS 64 de la création d'un nouveau point d'eau lors de la réalisation d'un aménagement ».

Le règlement Départemental de DECI « définit les principes généraux relatifs au dimensionnement, à l'implantation et à l'utilisation des points d'eau destinés à la Défense Extérieure Contre l'Incendie (DECI) ». En particulier, ce document détaille :

- Les principes de la DECI (évaluation des risques, détermination des quantités d'eau de référence et des distances de couverture, détermination de la capacité opérationnelle théorique du SDIS64, etc.),
- Les caractéristiques techniques des différents points d'eau d'incendie (poteaux et bouches d'incendie, réserves incendie, points d'eau naturels, etc.),
- Les principes de la gestion générale de la DECI,

- La procédure de gestion des points d'eau d'incendie (reconnaitances opérationnelles périodiques, missions du SDIS64 et des communes (ou de l'EPCI), etc.),
- L'Arrêté municipal ou intercommunal de DECI et le schéma communal ou intercommunal de DECI.

Le SIEA Gave et Baïse, conformément au règlement Départemental de DECI « conseille la commune sur les capacités du réseau pour la DECI et ses contraintes sanitaires et économiques ». Le Syndicat peut, à la demande de la commune, évaluer la possibilité d'ajouter un ou plusieurs poteaux incendie (ou bouches incendie) en fonction de la capacité du réseau d'eau potable. Les coûts des travaux pour l'installation de nouveaux hydrants sont à la charge de la commune. Il en est de même des coûts de contrôle et d'entretien.

Le règlement Départemental rappelle également que « les réseaux d'eau potable sont conçus pour leur objet propre : la distribution d'eau potable. La DECI est un objectif complémentaire qui doit être compatible avec l'usage premier de ces réseaux et ne doit pas nuire à leur fonctionnement, ni conduire à des dépenses hors de proportion avec le but à atteindre, en particulier pour ce qui concerne le dimensionnement des canalisations ». En pratique, le règlement Départemental recommande de ne pas surdimensionner le réseau d'eau potable en vue d'assurer la défense incendie car cela engendre des surcoûts injustifiés, et dans certains cas des problèmes de qualité de l'eau (causés par la stagnation de l'eau dans les conduites surdimensionnées).

3. Poteaux incendie de la commune

La commune de Castétis compte treize Poteaux Incendie (PI). Le dernier compte-rendu de visite des ouvrages de DECI, réalisé par SAS Hydrants Contrôle Sud-Ouest en juin 2016 est présenté en Annexe 3.

Les besoins de défense incendie de chaque secteur et les zones de couverture associées doivent être évalués selon le règlement Départemental de DECI.

La conformité de chaque poteau incendie doit être révisée selon ce même règlement.

4. Avis AEP détaillé par zone

Les zones étudiées sont numérotées de 1 à 25 (se reporter au plan de localisation en Annexe 2).

Les frais d'extension et de renforcement de réseau (création de nouvelles canalisations, d'infrastructures de production ou de distribution d'eau potable) nécessaires pour répondre à une augmentation des besoins en eau potable ne sont pas pris en charge par le Syndicat et peuvent être financés par la commune.

Zone 1 : Zone Ah - avis défavorable

- La zone est partiellement desservie :
 - Les habitations existantes de la zone sont desservies et facturées par le Syndicat depuis l'interconnexion d'achat d'eau à la ville d'Orthez. Le compteur d'achat d'eau est situé au pied du réservoir de Castagnas de la ville d'Orthez (altitude radier : 156m NGF). Les habitations les plus hautes altimétriquement de ce quartier sont équipées de surpresseurs individuels. La pression de

service du réseau n'est en effet pas suffisante pour desservir ces habitations dans des conditions de pression satisfaisantes.

- La parcelle A727 située au croisement du chemin d'Eslayas et du chemin Cauhapé est desservie et devra obligatoirement être équipée d'un surpresseur individuel. Elle est trop haute altimétriquement pour être desservie gravitairement dans de bonnes conditions de pression depuis le réservoir de Castagnas.
- Les parcelles A23, A567, et A728, situées chemin d'Eslayas en limite avec Orthez au nord de la zone ne sont pas desservies. En outre elles sont trop hautes altimétriquement pour être alimentées depuis le réservoir de Castagnas dans des conditions de pression satisfaisantes.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles A20, A85, A557, A558, A674, AA849, A917 et A918.

Zone 2 : Zone Ah - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles A666, A668 et A669.

Zone 3 : Zone UY - avis favorable avec observations

- La zone est partiellement desservie. Selon le découpage des terrains, une extension de réseau d'environ 110m en domaine privé le long du chemin d'accès aux parcelles A271 et A276 pourrait être nécessaire pour desservir ces parcelles depuis la conduite en F150 qui passe en domaine privé en bordure de la RD817.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles A268 et A269.

Zone 4 : Zone NLi - avis défavorable

- La zone n'est pas desservie.

Zone 5 : Zone NLi - avis favorable

- La zone est desservie. Le compteur se trouve sur la commune de Biron.

Zone 6 : Zone UY - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles A789 et A837.

Zone 7 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles B77, B90, B417, B480, B604, B668, B669, B695, B696, B732 et B733.

Zone 8 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles B41, B42, B44, B46, B71, B447, B456, B481, B701 et B722.

Zone 9 : Zone 1AU - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.

Zone 10 : Zone NYi - avis favorable

- La zone est desservie. Le compteur se trouve sur la commune de Biron.

Zone 11 : Zone UA - avis favorable

- La zone est desservie.

Zone 12 : Zone UA - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduite d'eau potable dans l'emprise de la parcelle C98.

Zone 13 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles B413, B533, B535, B536 et B691.

Zone 14 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles B461 et B552.

Zone 15 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles B454, B479, B495 et B497.

Zone 16 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.

Zone 17 : Zone UE - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Conduite d'eau potable dans l'emprise de la parcelle C686.

Zone 18 : Zone 2AUE - avis favorable avec observations

- La zone est desservie par une conduite en PVC63. Un renforcement de réseau et/ou des extensions de réseau sont éventuellement à prévoir selon les besoins en eau de la zone et le découpage des terrains.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduite d'eau potable dans l'emprise de la parcelle C571.

Zone 19 : Zone 1AU - avis favorable avec observations

- La zone est desservie. Une extension de réseau est éventuellement à prévoir selon le découpage du terrain.

Zone 20 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles C466, C728, C729, C730, C731, C732, C7333, C734, C740, C741, C742, C743, C744, C760 et C762.

Zone 21 : Zone 2AU - avis favorable avec observations

- La zone est desservie. Une extension de réseau est éventuellement à prévoir selon le découpage du terrain.

Zone 22 : Zone 1AU - avis favorable avec observations

- La zone est partiellement desservie. Une extension de réseau depuis la conduite en F150 route de Luchou est à prévoir le long du chemin de Prat ou en domaine privé pour desservir les terrains situés au nord de la zone. D'autres petites extensions sont éventuellement à prévoir selon le découpage de la zone.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.

Zone 23 : Zone UB - avis favorable avec observations

- La zone est desservie.
- Servitudes de passage en terrain privé à prévoir pour les terrains enclavés.
- Conduites d'eau potable dans l'emprise des parcelles C527, C586, C587, C588 et C613.

Zone 24 : Zone 1AU - avis favorable avec observations

- La zone est desservie. Une extension de réseau est éventuellement à prévoir selon le découpage du terrain.

Zone 25 : Zone UY - avis favorable avec observations

- La zone est partiellement desservie. Une extension de réseau le long de la RD817 est nécessaire pour desservir les parcelles C192 (ruine) et C193 depuis la conduite en F125 chemin de Vignolles.

5. Annexes

Annexe 1 – Document graphique du règlement du projet de PLU de la commune de Castétis du 7 avril 2017 (CREHAM et Atelier BKM)

Annexe 2 – Castétis – Avis AEP - Plan des réseaux AEP – Plan général

Annexe 3 – Castétis – Avis AEP - Plan des réseaux AEP – Plans de détails

Annexe 4 – Compte-rendu de visite des ouvrages de défense contre l'incendie (SAS Hydrants Contrôle Sud-Ouest, 2016)

Plan Local d'Urbanisme

Pièce n°5.a - Document Graphique du Règlement

Echelle : 1/5.000

• Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Municipal en date du

• Le Maire,

• Bureau d'études :
CREHAM
202 rue d'Ornano
33000 Bordeaux
Tél : 05 56 44 00 25

Avisier BIM
8 place Amédée Larrieu
33000 Bordeaux
Tél : 05 56 24 20 54



- UA Limite et classement des zones et secteurs de règlement
- Parcelles bâties non cadastrées
- Limite communale

Contraintes et servitudes définies par le PLU

- Espace Boisé Classé à conserver ou à créer
- Emplacement réservé pour opération publique et numéro d'opération

Patrimoine identifié au titre de l'article L.151-11 du Code de l'Urbanisme

- Patrimoine bâti
- Patrimoine paysager

Bâtiments désignés au titre de l'article L.151-11 du Code de l'Urbanisme

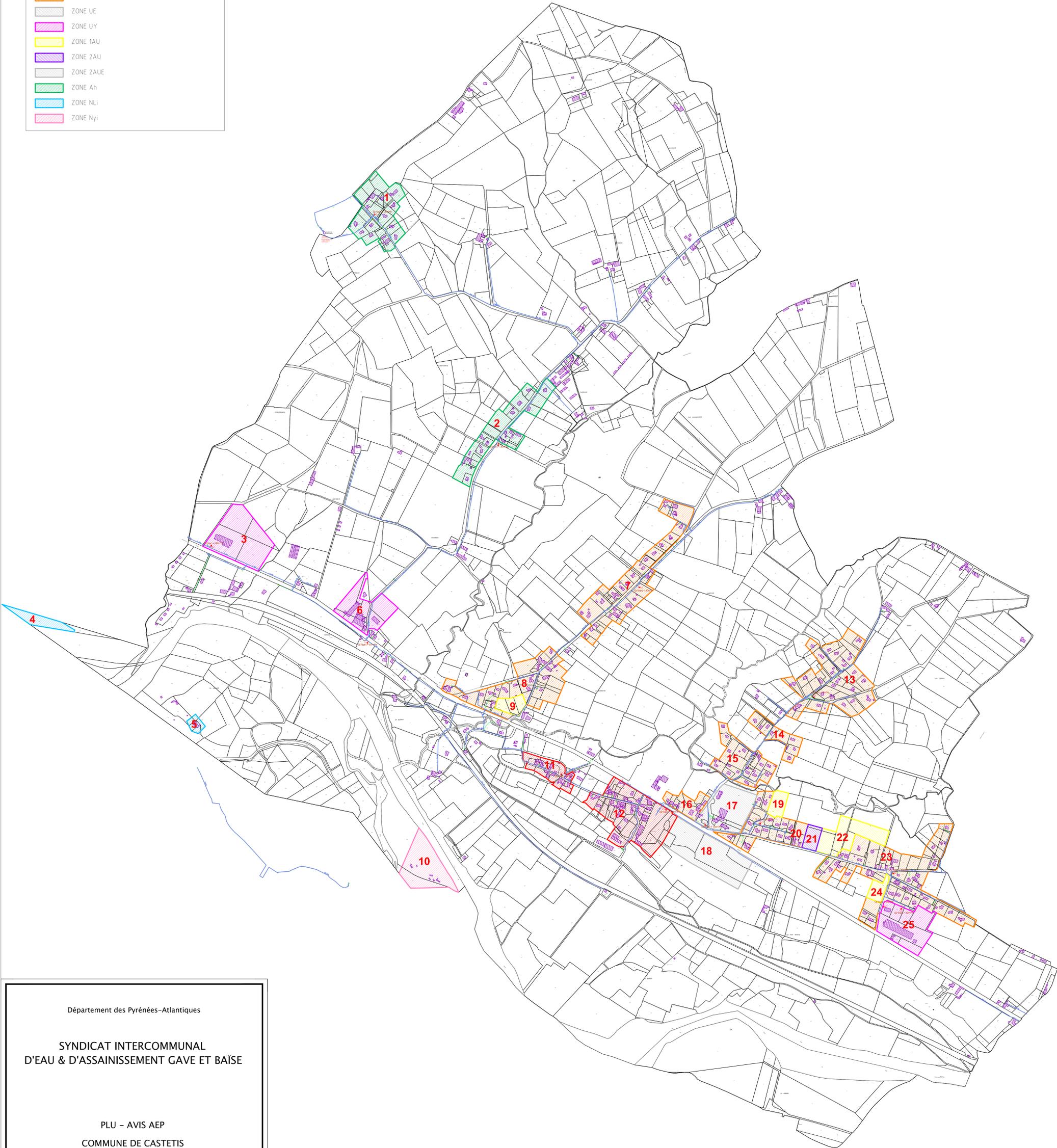
- Bâtiment pouvant changer de destination en zone agricole ou naturelle

EMPLACEMENTS RESERVES

N° d'opération : n°1
Destination : Extension du cimetière
Bénéficiaire : Commune
Superficie approximative : 536 m²
N° d'opération : n°2
Destination : Conservation et entretien du fossé d'évacuation
Bénéficiaire : Commune
Superficie approximative : 794 m²
N° d'opération : n°3
Destination : Aménagement du chemin communal
Bénéficiaire : Commune
Superficie approximative : 1.709 m²
N° d'opération : n°4
Destination : Aménagement futur d'un accès
Bénéficiaire : Commune
Superficie approximative : 532 m²

LEGENDE

	Zone
	Conduite eau potable
	Branchement eau potable
	Poteau incendie
	Débit du poteau incendie à une pression de 1 bar
	ZONE UA
	ZONE UB
	ZONE UE
	ZONE UY
	ZONE 1AU
	ZONE 2AU
	ZONE 2AUE
	ZONE Ah
	ZONE NLI
	ZONE Nyl



Département des Pyrénées-Atlantiques

SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'EAU & D'ASSAINISSEMENT GAVE ET BAÏSE

PLU – AVIS AEP
COMMUNE DE CASTETIS
PLAN GENERAL

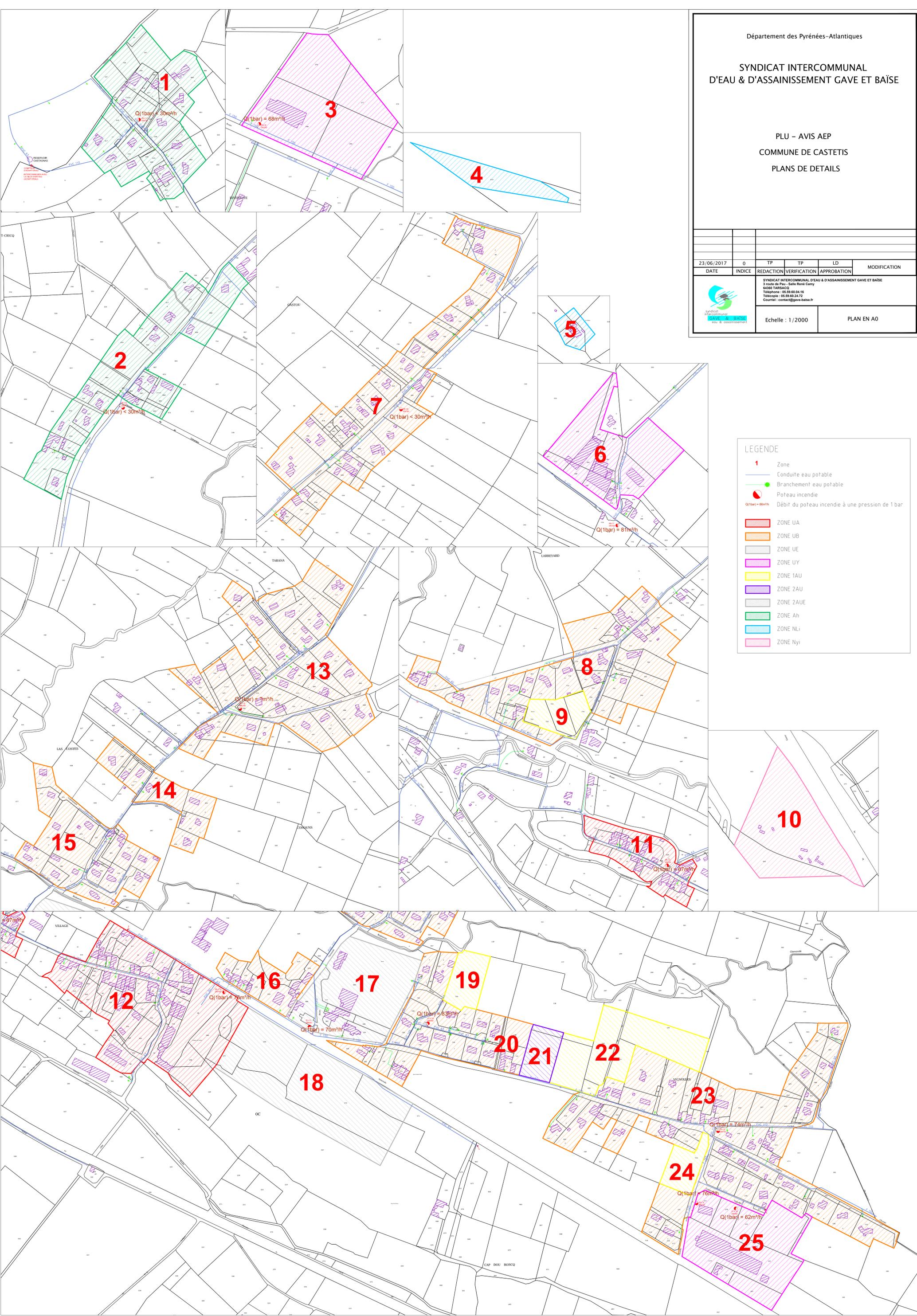
23/06/2017	0	TP	TP	LD	MODIFICATION
DATE	INDICE	REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION	MODIFICATION
<p>SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU & D'ASSAINISSEMENT GAVE ET BAÏSE 3 route de Pau - Salle René Camy 64100 TARBASCO Téléphone : 05 59 60 04 16 Télécopie : 05 59 60 24 72 Courriel : contact@gave-baise.fr</p>					
Echelle : 1/5000					



23/06/2017	0	TP	TP	LD	MODIFICATION
DATE	INDICE	REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION	MODIFICATION
					
SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'EAU & D'ASSAINISSEMENT GAVE ET BAÏSE 3 Route du Pau - Salle René Caray 64210 TABARICA Téléphone : 05.59.60.04.18 Téléfax : 05.59.60.24.72 Courriel : contact@gave-baïse.fr					
Echelle : 1/2000				PLAN EN A0	

LEGENDE

- 1 Zone
- Conduite eau potable
- Branchement eau potable
- Poteau incendie
- Q(1bar) = 68m³/h Débit du poteau incendie à une pression de 1 bar
- ZONE UA
- ZONE UB
- ZONE UE
- ZONE UY
- ZONE 1AU
- ZONE 2AU
- ZONE 2AUE
- ZONE Ah
- ZONE NLi
- ZONE Nyi





Rapport annuel
de contrôle
des points d'eau incendie

2016

Commune de : Castétis

Lot de l'airial, villa E01

40150 ANGRESSE

Tel: 06.10.89.67.32

Mail: hydrantcontrolesudouest@gmail.com

Siret: 814 152 674 00010

à

Monsieur le Maire de Castétis,

Monsieur le Maire,

Je vous prie de trouver ci-joint un rapport complet du contrôle des hydrants de votre commune qui a été effectué le 24 juin 2016.

Vous pourrez constater que le point d'eau incendie N° 177 001, situé place de l'église, est déclaré conforme mais non disponible car il ne se situe pas à la hauteur règlementaire.

La hauteur règlementaire pour être déclarée conforme est au niveau du 1/2 raccord de 100 mm de 40 cm et pour les 1/2 raccords de 65 mm de 50 cm. Sur ce point d'eau incendie le 1/2 raccord de 100 mm se situe à 17 cm, et les 1/2 raccords de 65 mm à 28 cm.

Je vous suggère donc de le faire rehausser afin qu'il puisse être opérationnel et conforme.

Le point d'eau incendie N° 177 002 n'est toujours pas alimenté en eau, il est donc hors service, le contrôle n'a pu être établi.

Je vous suggère de changer le point d'eau incendie N° 177 009, situé face 1015 route de Noarrieu car ce point d'eau incendie est relativement ancien (DN80, 1/2 raccord de 70 mm).

Il est considéré comme une prise accessoire par les sapeurs-pompiers, et de plus il ne délivre pas suffisamment d'eau pour être conforme.

Je vous rappelle que la circulaire N° 465 du 10 décembre 1951 prévoit que pour être conforme et opérationnel, un point d'eau incendie doit avoir un débit de 60 m³/h sous une pression résiduelle de 1 bar.

Une copie du rapport global est envoyée au service prévision du SDIS64.

Je reste à votre disposition pour de plus amples renseignements,

Je vous prie de croire, Monsieur le Maire, en l'assurance de mes salutations distinguées.

M MOREL Nicolas

S.A.S Hydrants Contrôle Sud-Ouest

S.A.S Hydrants Contrôle Sud-Ouest

Lot de l'airial, villa E01

40150 ANGRESSE

Tel: 06.10.89.67.32

Mail: hydrantcontrolesudouest@gmail.com

Siret: 814 152 674 00010

PREAMBULE

Ce rapport de contrôle des points d'eau incendie de la commune de Saint Pierre d'Irube a été établi le 09 février 2016. (Contrôle effectué en 2015).

A ce jour, et selon la circulaire interministérielle N° 465 du 10 décembre 1951, il est prévu que pour être déclaré conforme, le débit d'un poteau incendie ou d'une bouche incendie de DN 100 mm doit être au minimum de 60 m³/h sous 1 bar résiduel; et pour un poteau d'incendie ou d'une bouche incendie de DN 150 mm, il doit être au minimum de 120 m³/h sous 1 bar résiduel.

La conformité sera modifiée dès lors que le règlement départemental DECI sera validé par le préfet du département des Pyrénées Atlantiques.

GLOSSAIRE

<u>PEI</u>	Point d'Eau Incendie
<u>DECI</u>	Défense Extérieure Contre l'Incendie
<u>PI</u>	Poteau d'incendie
<u>PIA</u>	Prise Incendie Accessoire
<u>BI</u>	Bouche d'Incendie
<u>RA</u>	Réserve Artificielle
<u>DN</u>	Diamètre Nominal
<u>SDIS</u>	Service Départementale d'Incendie et de Secours



COMMUNE : CASTETIS

Centre de secours compétent:

CIS 1er appel: Orthez

Code INSEE: 177

n°	Adresse / Implantation	Type	Marque	Modèle	Gestionnaire du reseau d'eau	D.N (mm)	Pression statique (bar)	Pression dynamique pour une débit de 60 m3/h (bar)	Débit pour une pression dynamique de 1 bar (m3/h)	Débit maximum (m3/h)	Volume d'eau utilisé (m³)	CONFORME	NON CONFORME	DISPONIBLE	NON DISPONIBLE	Date essai
177 001	Place de l'église N. 43° 28' 5.7" E. 0° 42' 45.9"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,70	1,60	70	96	1,90	X			X	24/06/16
177 002	Angle chemin de Las lannes / route de Clamondé N. 43° 28' 22.7" E. 0° 42' 28.5"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	H.S	H.S	H.S	H.S	H.S		X		X	24/06/16
177 003	Angle chemin de Vignolles / Route de Luchou N. 43° 28' 0.4" E. 0° 42' 13.3"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,20	1,60	74	99	2,50	X		X		24/06/16
177 004	Chemin de vignolles, face garage "sam speed" N. 43° 27' 56.1" E. 0° 42' 14.9"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,00	1,40	76	93	2,50	X		X		24/06/16
177 005	impasse Latapy N. 43° 28' 11.0" E. 0° 43' 12.1"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,50	1,40	67	91	1,40	X		X		24/06/16
177 006	Angle chemin de Tisnerot / chemin de Montis N. 43° 28' 57.4" E. 0° 41' 40.6"	PI	Bay	Emeraude	SAUR	100	1,30	0,00	15	33	0,60		X	X		24/06/16
177 007	RD 817, face Crabos N. 43° 28' 27.7" E. 0° 43' 45.9"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	6,10	2,40	81	101	1,80	X		X		24/06/16
177 008	RD 817, face profil +, pédarré pneu; sens Peu - Orthez N. 43° 28' 38.7" E. 0° 44' 15.5"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	6,10	1,80	68	83	1,70	X		X		24/06/16
177 009	Face N° 1015 route de Noarrieu N. 43° 28' 53.3" E. 0° 43' 25.5"	PI	PM	Tri	SAUR	80	5,30	0,00	0	10	0,90		X	X		24/06/16
177 010	Lotissement de Vignolles N. 43° 27' 56.1" E. 0° 42' 11.1"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,20	1,30	62	79	1,30	X		X		24/06/16
177 011	1033 chemin de Cauhapé N. 43° 29' 21.7" E. 0° 43' 48.5"	PI	PM	Atlas	SAUR	100	3,70	0,00	0	43	2,10	X		X		24/06/16
177 012	RD 817, entrée ex maison de retraite, sens Orthez - Pau N. 43° 28' 8.2" E. 0° 42' 54.3"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,90	1,50	76	96	1,80	X		X		24/06/16
177 013	Impasse du stade; dans le lotissement N. 43° 28' 5.8" E. 0° 42' 36.9"	PI	Bay	Saphir	SAUR	100	4,90	1,90	83	103	2,30	X		X		24/06/16

Le controleur:

MOREL Nicolas

S.A.S Hydrants Contrôle Sud-Ouest

Lot. L'airial, villa E01

40150 ANGRESSE

Tel: 06.10.89.67.32

Fax: 05.58.73.24.16

Email: hydrantcontrolesudouest@gmail.com

Siret: 814 152 674 00010

Facture

Monsieur le Maire

21 route de clamondé

64 300 Castétis

Numéro	Date	Code client	Date échéance	Mode de règlement
FA 16-08-0001	22/08/16	CPR 0017	22/10/2016	Virement

Code	Description	Qté	P.U HT	Montant HT	TVA
CP 002	Contrôle poteaux d'incendie. (Photo de la prise d'eau, contrôle d'accessibilité, graissage des éléments constitutifs, prise des différentes mesures, rapport et fiche de contrôle de chaque prise d'eau, synthèse globale de tous les hydrants contrôlés, Plan de localisation).	13	39,00	507,00	20 %

Taux	Base HT	TVA
20 %	507,00	101,40

Total HT	507,00 €
Total TVA	101,40 €
Total TTC	608,40 €
Acomptes	0,00 €
Net à payer	608,40 €



Commune : Castétis
Adresse : Place de l'église
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 5.7" E. 0° 42' 45.9"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 11h45

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	N.C	4,7
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	N.C	1,6
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	N.C	70
Débit maximum	m³/h	N.C	96
Quantité d'eau utilisée	m³/h	N.C	1,9

CONFORME ~~**NON CONFORME**~~
 Cf préambule pour la conformité

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	X
		Etat général	Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
		Signalisation	Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	X
			Capot / Couvreclé cassé ou défectueux	
			Capot / Couvreclé manquant	
			Socle détérioré	
			Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre		
		Protection		
		Fuite		

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE ~~**NON DISPONIBLE**~~





Commune : Castétis
Adresse : Angle chemin de Las lannes / route de Clamondé
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 22.7" E. 0° 42' 28.5"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 11h55

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	H.S	H.S
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	H.S	H.S
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	H.S	H.S
Débit maximum	m³/h	H.S	H.S
Quantité d'eau utilisée	m³/h	H.S	H.S



DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	
		Etat général	Mauvais état général	✘
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
		Signalisation	Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	✘
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	✘
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	✘
			PI / BI trop enterré	
			Capot / Couvreclé cassé ou défectueux	
			Capot / Couvreclé manquant	
			Socle détérioré	
			Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre		
		Protection		
		Fuite		

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix



Le contrôleur : MOREL Nicolas



Commune : Castétis
Adresse : Angle chemin de Vignolles / route de Luchou
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 0.4" E. 0° 42' 13.3"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 12h15

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	3,2	4,2
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	0,9	1,6
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	50	74
Débit maximum	m³/h	84	99
Quantité d'eau utilisée	m³/h	1,9	2,5

CONFORME ~~**NON CONFORME**~~
 Cf préambule pour la conformité

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Etat général	
			Etat général	
Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre	Accessibilité	Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	X
			Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
			Signalisation insuffisante	
	Signalisation inexistante			
	Couleur non conforme			
	Ouverture impossible			
	ouverture incomplète			
	ouverture très difficile	X		
	volant de manœuvre cassé ou inexistant			
	carré de manœuvre cassé ou inexistant			
	carré de manœuvre à normaliser			
	raccord cassé ou défectueux			
	Bouchons manquants ou défectueux	X		
	PI / BI trop enterré			
	Capot / Couvreclé cassé ou défectueux			
	Capot / Couvreclé manquant			
	Socle détérioré			
	Fuite sur le PEI			
	Fuite			
	Vidange sur colonne ou coffre inefficace			

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE ~~**NON DISPONIBLE**~~





Commune : Castétis
Adresse : Chemin de Vignolles, face garage "sam speed"
Coordonnées GPS : N. 43° 27' 56.1" E. 0° 42' 14.9"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 12h25

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	2,8	4
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	0,8	1,4
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	43	76
Débit maximum	m³/h	70	93
Quantité d'eau utilisée	m³/h	2,1	2,5

CONFORME ~~**NON CONFORME**~~
 Cf préambule pour la conformité

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Etat général	
			Etat général	R.A.S
Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre	Accès difficile		
		Accès impossible		
		Orientation inadaptée		
		Clôture ou installation empêchant la manœuvre		
		Clôture ou installation gênant la manœuvre		
		Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)		
	Protection	Végétation gênante		
		Signalisation		
		signalisation insuffisante		
		signalisation inexistante		
		Couleur non conforme		
		Ouverture impossible		
Fuite	ouverture incomplète			
	ouverture très difficile			
	volant de manœuvre cassé ou inexistant			
	carré de manœuvre cassé ou inexistant			
	carré de manœuvre à normaliser			
	raccord cassé ou défectueux			
Fuite	Bouchons manquants ou défectueux			
	PI / BI trop enterré			
	Capot / Couvreclé cassé ou défectueux			
	Capot / Couvreclé manquant			
	Socle détérioré			
	Fuite sur le PEI			
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE ~~**NON DISPONIBLE**~~





Commune : Castétis
Adresse : Angle chemin de tiserot / chemin de montis
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 57.4" E. 0° 41' 40.6"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 14h45

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard emeraude	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	1,4	1,3
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	0	0
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	23	15
Débit maximum	m³/h	45	33
Quantité d'eau utilisée	m³/h	0,6	0,6

CONFORME	NON CONFORME
Cf préambule pour la conformité	

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	X
			Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
			Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	
			Capot / Couvreclle cassé ou défectueux	
			Capot / Couvreclle manquant	
			Socle détérioré	
			Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre		
		Protection		
		Fuite		

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
-------------------	-----------------------





Commune : Castétis
Adresse : RD 817, face profil +, pédarré pneu; sens Pau - Orthez
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 38.7" E. 0° 44' 15.5"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 13h20

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	4,6	6,1
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	1,3	1,8
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	59	68
Débit maximum	m³/h	78	83
Quantité d'eau utilisée	m³/h	2,3	1,7

CONFORME ~~**NON CONFORME**~~
 Cf préambule pour la conformité

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
		Etat général	R.A.S	X
			Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
		Signalisation	Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	X
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	
		Protection	Capot / Couvreclé cassé ou défectueux	
			Capot / Couvreclé manquant	
			Socle détérioré	
		Fuite	Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE ~~**NON DISPONIBLE**~~





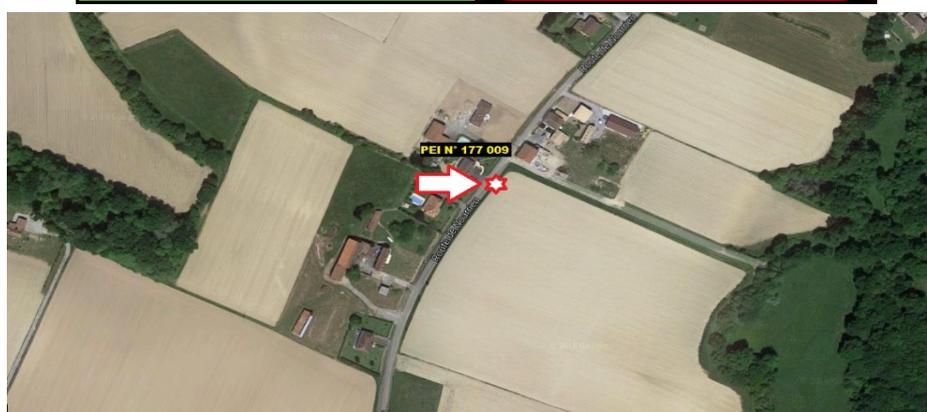
Commune : Castétis
Adresse : Face N° 1015, route de noarrieu
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 53.3" E. 0° 43' 25.5"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 14h00

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Pont à mousson tri	
Ø DN	mm	80	
Ø Raccords	mm	65	
Pression statique	bar	3,9	5,3
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	0	0
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	0	0
Débit maximum	m³/h	40	10
Quantité d'eau utilisée	m³/h	1,1	0,9



DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	X
			R.A.S	
		Etat général	Mauvais état général	X
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
			Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	X
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	
			Capot / Couvreclé cassé ou défectueux	
			Capot / Couvreclé manquant	
			Socle détérioré	
			Fuite sur le PEI	X
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre		
		Protection		
		Fuite		

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix





Commune : Castétis
Adresse : Lotissement de Vignolles
Coordonnées GPS : N. 43° 27' 56.1" E. 0° 42' 11.1"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 15h00

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	2,9	4,2
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	0,8	1,3
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	42	62
Débit maximum	m³/h	64	79
Quantité d'eau utilisée	m³/h	1,6	1,3

CONFORME	NON CONFORME
Cf préambule pour la conformité	

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Etat général	
			Accès difficile Accès impossible Orientation inadaptée Clôture ou installation empêchant la manœuvre Clôture ou installation gênant la manœuvre Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...) Végétation gênante R.A.S Mauvais état général X Point d'eau non testé pour cause de travaux	
Hydrants (P.I ou B.I)		Manœuvre	Signalisation	
			Point d'eau introuvable Signalisation insuffisante signalisation inexistante Couleur non conforme	
			Ouverture impossible ouverture incomplète ouverture très difficile volant de manœuvre cassé ou inexistant carré de manœuvre cassé ou inexistant carré de manœuvre à normaliser raccord cassé ou défectueux Bouchons manquants ou défectueux	
			Protection	
			PI / BI trop enterré Capot / Couvreclé cassé ou défectueux Capot / Couvreclé manquant Socle détérioré X Fuite sur le PEI	
			Fuite	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
-------------------	-----------------------





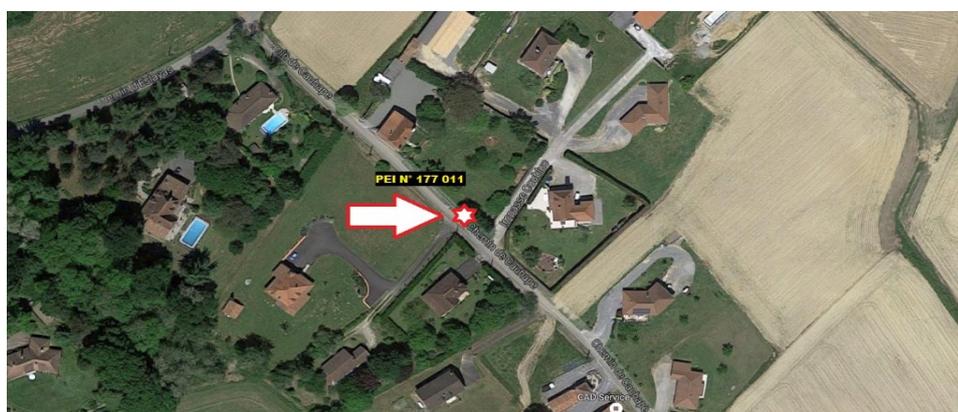
Commune : Castétis
Adresse : 1033 chemin de Cauhapé
Coordonnées GPS : N. 43° 29' 21.7" E. 0° 43' 48.5"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 14h15

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Pont à mousson Atlas	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	2,1	3,7
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	0	0
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	40	0
Débit maximum	m³/h	64	43
Quantité d'eau utilisée	m³/h	2	2,1



DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	
		Etat général	Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
			Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	
			Capot / Couvercle cassé ou défectueux	
			Capot / Couvercle manquant	
			Socle détérioré	
			Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre		
		Protection		
		Fuite		

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix





Commune : Castétis
Adresse : RD 817, entrée ex maison de retraite, sens Orthez -Pau
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 8.2" E. 0° 42' 54.3"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 12h00

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	3,8	4,9
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	1,3	1,5
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	62	76
Débit maximum	m³/h	93	96
Quantité d'eau utilisée	m³/h	2	1,8

CONFORME ~~**NON CONFORME**~~
 Cf préambule pour la conformité

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	
		Etat général	Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
		Signalisation	Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
		Manœuvre	Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	
		Protection	Capot / Couvreclé cassé ou défectueux	
			Capot / Couvercle manquant	
			Socle détérioré	
		Fuite	Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)			

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE ~~**NON DISPONIBLE**~~





Commune : Castétis
Adresse : impasse du stade; dans le lotissement
Coordonnées GPS : N. 43° 28' 5.8" E. 0° 42' 36.9"
Date et heure du contrôle : 24 juin 2016 à 14h55

	Unité	Relevé 2015	Relevé 2016
Nom du gestionnaire		SAUR	
Type (BI / PI / RA / ...)		P I Bayard saphir	
Ø DN	mm	100	
Ø Raccords	mm	100 - 2 x 65	
Pression statique	bar	3,6	4,9
Pression dynamique pour un débit de 60 m³/h	bar	1,5	1,9
Débit pour une pression dynamique de 1 bar	m³/h	69	83
Débit maximum	m³/h	98	103
Quantité d'eau utilisée	m³/h	1,4	2,3

CONFORME	NON CONFORME
Cf préambule pour la conformité	

DISPONIBILITE DU POINT D'EAU INCENDIE	Caractéristiques communes aux points d'eau incendie	Accessibilité	Accessibilité	
			Accès difficile	
			Accès impossible	
			Orientation inadaptée	
			Clôture ou installation empêchant la manœuvre	
			Clôture ou installation gênant la manœuvre	
			Point d'eau encombré (matériel, véhicule, ...)	
			Végétation gênante	
			R.A.S	X
			Mauvais état général	
			Point d'eau non testé pour cause de travaux	
			Point d'eau introuvable	
			Signalisation insuffisante	
			signalisation inexistante	
			Couleur non conforme	
			Ouverture impossible	
			ouverture incomplète	
			ouverture très difficile	
			volant de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre cassé ou inexistant	
			carré de manœuvre à normaliser	
			raccord cassé ou défectueux	
			Bouchons manquants ou défectueux	
			PI / BI trop enterré	
			Capot / Couvreclé cassé ou défectueux	
			Capot / Couvercle manquant	
			Socle détérioré	
			Fuite sur le PEI	
			Vidange sur colonne ou coffre inefficace	
	Hydrants (P.I ou B.I)	Manœuvre		
		Protection		
		Fuite		

ou = disponible
 = non disponible si au moins une croix

DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
-------------------	-----------------------

