



Communauté d'Agglomération du Sud
Entre-Deux - Saint-Joseph - Saint-Philippe - Le Tampon

Communauté d'Agglomération du Sud – Eau Potable

2021

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

Table des matières

EDITORIAL:	4
L'ESSENTIEL DE L'ANNEE	5
LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE	6
COMPARATIF DES CHIFFRES CLES.....	7
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE	8
LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE.....	12
LE CONTRAT	13
LA VIE DE VOTRE CONTRAT.....	14
Les avenants du contrat	14
Les conventions du contrat	15
Les conventions de vente d'eau	15
PRESENTATION DE L'ENTREPRISE	16
PRESENTATION DE L'ORGANISATION SUDEAU.....	17
PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU.....	18
PLAN DE GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU	21
PRESENTATION DE SUDEAU.....	22
L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE	24
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT.....	25
L'ORGANIGRAMME	27
LE PATRIMOINE DE SERVICE	28
VOTRE PATRIMOINE	29
LE RESEAU.....	29
Répartition par matériau	29
Répartition par diamètre	29
LES COMPTEURS	30
LE SERVICE AUX USAGERS	31
VOS BRANCHEMENTS	32
LES VOLUMES CONSOMMES.....	32
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS	32
TARIF AU 1 ^{ER} JANVIER 2022 POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3.....	33
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE	34
CAPACITE DE STOCKAGE	35
LE RENDEMENT DE RESEAU	35
L'INDICE LINEAIRE DE PERTES (ILP).....	36
L'INDICE LINEAIRE DE VOLUME NON COMPTE (ILVNC)	36
L'INDICE LINEAIRE DE CONSOMMATION (ILC)	36
LA CONSOMMATION ENERGETIQUE	36
LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS.....	36
LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE	37
SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2021	38
SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUEES EN 2021	38
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION	38
CONFORMITE DE L'EAU DISTRIBUEE	39
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	40
LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRÊTE DU 02 MAI 2007	41



LES INDICATEURS CONTRACTUELS	44
LES INTERVENTIONS REALISEES	47
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	48
Mise en sécurité de nos réservoirs	48
L'Origine des fuites	48
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	49
LES OPERATIONS DE RENOUELEMENT DANS LE CADRE DU PROGRAMME CONTRACTUEL	50
LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION	51
PROPOSITIONS D'AMELIORATION SUR LES INSTALLATIONS.....	52
PROPOSITIONS D'AMELIORATION SUR LE RESEAU	63
RENOUELEMENT DES RESEAUX DE DISTRIBUTION	63
Commune de Saint Philippe	63
Commune de Saint Joseph	64
Commune de l'Entre-Deux	65
Commune de Le Tampon.....	66
ACCESSOIRES DE RESEAU	68
LE CARE	70
LE CARE	71
METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE	72
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques	72
SOMMES PERÇUES POUR COMPTE DE TIERS	76
REVERSEMENT DES SURTAXES EAU POTABLE ET PART ASSAINISSEMENT.....	76
ANNEXES.....	78
LE PATRIMOINE DE SERVICE	79
LE PATRIMOINE DE SERVICE	80
Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes	80
Les installations de production.....	80
Les ouvrages de stockage	81
Installations de surpression	83
Le réseau	84
Les équipements de réseau	85
Les compteurs	87
LE SERVICE AUX USAGERS	88
LA GESTION CLIENTELE	89
LA FACTURE 120 M ³	95
Décomposition du prix de l'eau.....	99
NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M ³	100
ETAT DES RECLAMATIONS CLIENTS.....	115
LA CONTINUTE DE SERVICE	116
LES INTERVENTIONS CLIENTELE	134
SITE INTERNET.....	135
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE	140
LES VOLUMES D'EAU	141
LES INDICATEURS	147
CONSOMMATION D'ENERGIE (KWH)	159
CONSOMMATION DE REACTIFS	160
LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE.....	161





L'EAU BRUTE	162
L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION	162
L'EAU DISTRIBUEE	163
NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE	166
METABOLITES DE PESTICIDES.....	168
NITRATES.....	169
MANGANESE	169
CVM	170
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	171
LISTE DES DONNEES NECESSAIRE A L'ETABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE :	172
DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE.....	176
LES INTERVENTIONS REALISEES	178
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	179
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT	262
Le Renouvellement des branchements	267
Le Renouvellement des compteurs	267
ANNEXES COMPLEMENTAIRES	268
SYNOPTIQUES	268
LE GLOSSAIRE	272
LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES.....	278



EDITORIAL:



Monsieur le Président,

Nous avons le plaisir de vous faire parvenir le Rapport Annuel du Délégué (RAD) qui rend compte de l'activité et de l'engagement du groupe Saur sur votre territoire.

Il reprend les éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'assainissement et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble.

Nous apportons une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'assainissement, sous votre autorité. Elle nous permet d'avancer collégialement sur des pistes d'amélioration de la performance spécifiques à votre territoire. La transparence que nous devons à notre délégué constitue le socle de notre engagement.

L'année 2021 aura été pour tous une année très particulière marquée par la crise de la COVID 19. A vos côtés, les collaborateurs du groupe SAUR se sont mobilisés pour assurer la mission d'importance vitale de continuité des services de l'eau et de l'assainissement.

Protéger la ressource, prévenir les conséquences des aléas climatiques, vous accompagner dans la transition écologique de votre territoire, être auprès de vous lorsque survient une crise : le groupe Saur est pleinement dans son rôle de défense de l'eau, au bénéfice de votre territoire.

La communication de ce RAD doit être l'occasion d'un moment privilégié d'échanges, dans la transparence, et de projection vers l'avenir, afin d'imaginer et construire ensemble la meilleure performance de votre service de l'assainissement, pour le bien de tous.

Nos équipes locales sont toujours à votre écoute et à votre disposition. A travers elles, et en mon nom, je vous remercie de la confiance que vous nous accordez tous les jours pour servir votre territoire, pour le développement duquel vous vous engagez quotidiennement.

Patrick Blethon
Président Exécutif de Saur



Le Directeur Territorial -

« Saur est une entreprise engagée pour défendre l'eau. Elle est également un acteur investi dans l'économie locale, au travers des emplois que nous générons, des entreprises, commerces, et services publics que nous contribuons à maintenir. Nous voulons le meilleur pour le service de l'eau, et le meilleur pour les habitants de votre territoire. Cette responsabilité nous engage. »

Etabli par le CPO : le 31/05/2022

Approuvé par la Direction Territoriale - : le 31/05/2022

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

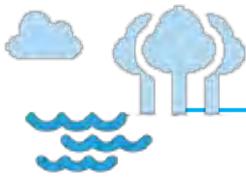
ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

*Les temps forts et les chiffres
clés de l'année d'exercice*

LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE



19 ouvrage(s) de prélèvement



21 station(s) de production

11 280 773 m³ produits sur la période de relève ramenés à 365 jours

7 905 914 m³ importés sur la période de relève ramenés à 365 jours

42 766 m³ exportés sur la période de relève ramenés à 365 jours



88 ouvrage(s) de stockage

70 085 m³ de stockage

19 143 920 m³ distribués sur la période de relève ramenés à 365 jours

50 station(s) de surpression

1 120,027 km de réseau

60 696 branchements dont **1 088** neuf(s)

96,3% des analyses bactériologiques conformes

99,3% des analyses physico-chimiques conformes



406 fuite(s) sur conduite(s) réparée(s)

665 fuite(s) sur branchement(s) réparée(s)



60,08% de rendement de réseau

18,74 m³/km/jour d'Indice linéaire de perte
Rendement réseau et ILP Indicateurs du Maire



10 098 032 m³ consommés sur la période de relève ramenés à 365 jours

Prix de l'eau : **1,305** € TTC / m³

Au 1^{er} janvier 2022 pour une facture de 120 m³

COMPARATIF DES CHIFFRES CLES

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m ³)	11 292 360	11 280 773	-0,1%
Volume importé sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m ³)	7 355 265	7 905 914	7,5%
Volume exporté sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m ³)	54 101	42 766	-21%
Volume distribué sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m ³)	18 593 524	19 143 920	3%
Volume consommé sur la période de relèvement ramenée à 365 jours (m ³)	10 051 497	10 098 032	0,4%
Rendement de réseau (%)	61,51%	60,08%	-2,3%
Indice linéaire de perte (m ³ /km/jour)	17,6	18,74	6,5%
Linéaire de réseau (kml)	1 117,447	1 120,027	0,2%
Nombre de branchement	59 823	60 696	1,5%
Taux d'analyses bactériologiques conformes (%)	97,5%	96,3%	-2,2%
Taux d'analyses physico-chimiques conformes (%)	98,5%	99,3%	-0,7%
Nombre de fuite sur conduite réparée	418	406	-3,1%
Nombre de fuite sur branchement réparée	503	665	32%
Prix de l'eau au 1 ^{er} janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m ³ (€ TTC / m ³)	1,3	1,3	0,58%

LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

SAINT JOSEPH

L'année 2021 est marquée par une chute de débit sur CAZALA et stabilisé à environ 150m³/H. Nous avons détecté et réparé plusieurs fuites sans pour autant observer un gain significatif.

Nous avons donc effectué des travaux d'accès, sur les PEHD situé à l'Ilet Malet pour refaire le raccordement sur ce secteur en diamètre 250. La fin de ces travaux est programmée à début 2022.



En plus de ces réparations, nous avons subi plusieurs éboulis dont un majeur le 7 mars, avec nécessité d'hélicoptère, ainsi que l'intervention de cordistes. Après deux jours de purge, la remise en service a eu lieu le 11 mars.



Concernant la zone Galerie et la Crête, l'année 2021 est marquée par de fort tirage, dû à un fort développement de serres sur tous les quartiers de la Crête. Ces serres sont pour la plupart équipées de réserves d'eau importantes d'environ 100m3. Elles auront occasionné un plan de coupures tout au long du dernier trimestre.

Pour optimiser ces plans de coupures, nous avons aussi équipé d'électrovannes un hydro stable sur chemin des cailles et Jacques Payet.

Le secteur de DELBON est quant à lui marqué par une augmentation des volumes achetés afin de pallier la diminution de débit de CAZALA.

Du 27 au 29 août, nous avons vécu un épisode de pluie centenaire. A l'issue du passage de cet épisode pluvieux, nous avons procédé au rétablissement progressif de la distribution en eau potable sur le territoire de la commune. Les habitants du secteur de la Crête furent les plus impactés. Nous avons déployé le plan bouteille et citerne sur ce secteur pour pallier à la rupture d'approvisionnement. La situation fut rétablie le vendredi 3 septembre après l'intervention des entreprises missionnées par la collectivité.

SAINT PHILIPPE

L'année 2021 a été marquée par plusieurs casses de branchements sur le secteur de TAKAMAKA.

Ces nombreuses casses sont majoritairement dues à une importance pression de service 12 bars.

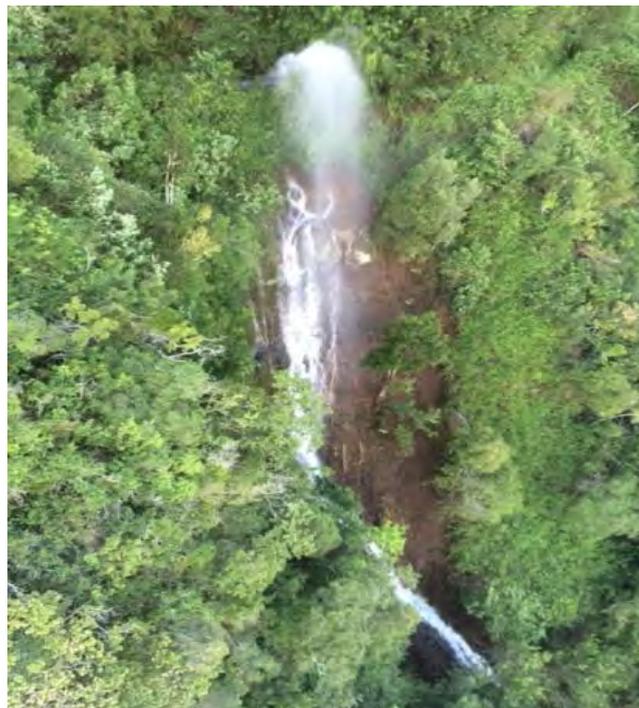
TAMPON

Au 1er trimestre nous avons mis en place 2 autres cheminées d'équilibre de plus faible \varnothing , une en 100mm et une autre en 60mm, entre la Ravine Bras Sec et l'interco i3.

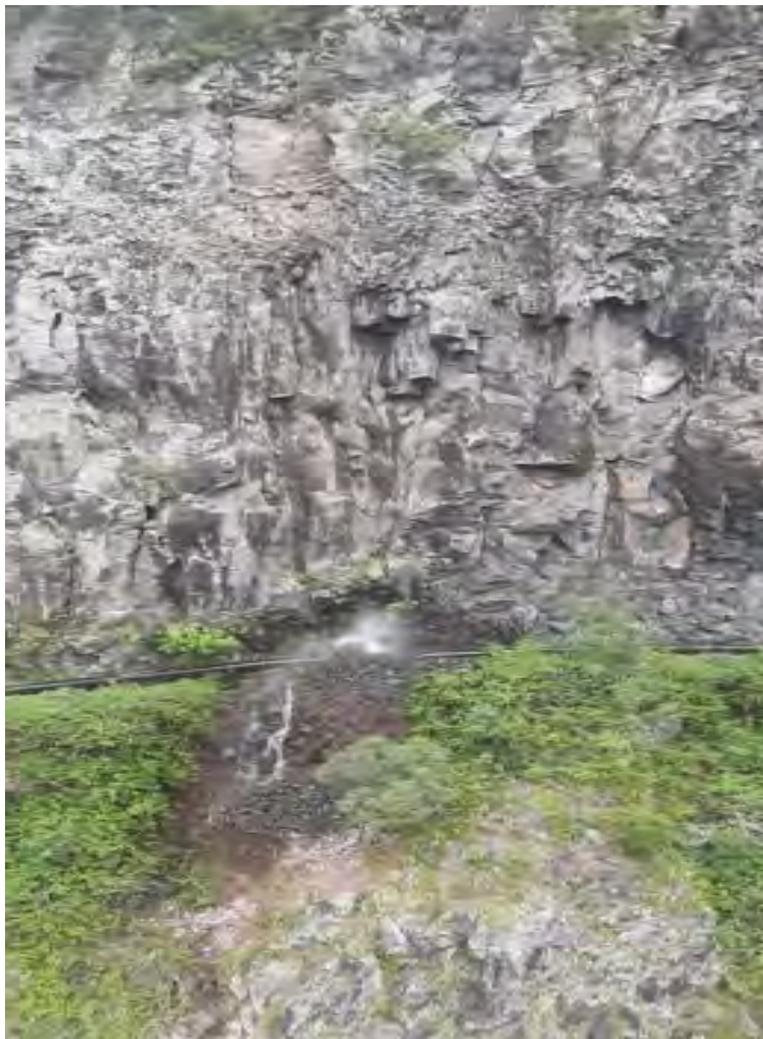
Ces 2 cheminées viennent en complément de celle en $\varnothing 200$ et servent à évacuer l'air dans la conduite $\varnothing 350$.



Le 14/04 nous avons procédé au changement de 8.5 mètres de conduite à la suite d'un éboulis ravine Chevette.



Le 20/07 nous avons procédé au changement de 6 mètres de conduite à la suite d'un éboulis à proximité du virage La Pipe.



Au cours du 1^{er} semestre, un paramétrage a été fait sur la station de Pompage Edgar Avril afin de ne pas dépasser les puissances électriques souscrites.

ENTRE DEUX

En avril, il y a eu une rupture totale de l'achat d'eau en provenance de la SAPHIR durant 3 jours. En optimisant nos réserves, nous sommes parvenues à limiter le ressenti de cette coupure d'eau. En effet, seule une partie de nos clients du centre-ville ont eu une coupure d'environ 12h.

En octobre, une visite sur les captages de Bras Long et La Table a été organisée avec la DEAL et accompagnée de la BNOI. L'objectif étant une mise en demeure de la collectivité pour une remise en état du milieu naturel en enlevant toutes les anciennes canalisations et ouvrages en béton qui ne sont plus en services.

En novembre, les travaux ont été repris par la CASUD sur l'UTEP "Paille en queue". Une livraison est prévue fin 1^{er} semestre 2022

LES PRINCIPAUX TRAVAUX REALISES DANS L'ANNEE

Il s'agit ici de recenser tous les travaux sur canalisations sur les communes de la CASUD par type de travaux (casses, renforcement, renouvellement), par diamètre et linéaire.

Commune de Saint Philippe

Localisation	Type de travaux	Entreprise	Diamètre type
RUELLE DES LETCHIS	REHABILITATION	SORETRA	100 FONTE

Commune de Saint Joseph

Localisation	Type de travaux	Entreprise	Diamètre type
CHEMIN des HUPPES	REHABILITATION	SORETRA	63 PEHD
CHEMIN PERE MORET	REHABILITATION	SORETRA	100 FONTE
CHEMIN PERDRIX	REHABILITATION	SORETRA	100 FONTE
GENERAL LAMBERT	REHABILITATION	SORETRA	150 FONTE
CHEMIN ANTHONY	REHABILITATION	SORETRA	63 PEHD
ILET LETCHIS	REPLACEMENT	SUDEAU	50 PEHD
THERESIEN CADET	REPLACEMENT	SUDEAU	63PEHD

Commune Le Tampon

Localisation	Type de travaux	Entreprise	Diamètre type	LINEAIRE ML
Allée des Grenadines et Cannelles	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	230
Allée des Grenadines et Cannelles	REHABILITATION	SORETRA	PEHD 63	108
Chemin de la Bergerie	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	347
Impasse Bonne Aventure	REHABILITATION	SORETRA	Fonte 100	139
Impasse Bernard Céleste	REHABILITATION	SORETRA	PEHD 63	15
Rue Jule Bertaud et allée des Vacoas	DEPLACEMENT	SORETRA	PEHD 63	134

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'eau potable du contrat Communauté d'Agglomération du Sud est délégué à SUDEAU dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 juillet 2014, arrivera à échéance le 30 juin 2022.

Les avenants du contrat

L'**avenant n° 1** a été reçu en Sous-Préfecture de Saint-Pierre le 5 février 2015, il avait pour objet de clarifier les conditions de prise en charge du parc de compteurs à l'origine du contrat de délégation de service public de l'eau potable sur le territoire de la commune du Tampon. L'avenant n° 1 ne présentait pas d'incidence sur la rémunération du délégataire.

L'**avenant n° 2** a été reçu en Sous-Préfecture de Saint-Pierre le 15 mars 2015, il avait pour objet d'intégrer au contrat d'affermage un ajustement des modalités de vente d'eau en gros en réputant le seuil atteint à compter d'une consommation de 600 m³ au lieu des 800 m³ figurant au « contrat initial ».

L'**avenant n° 3** a été validé le 1er juillet 2016. Il avait pour objet de prendre en compte :

- ✓ Les modifications des tranches de tarifications et des tarifs associés permettant à tous les usagers du service de bénéficier d'un tarif équivalent ou moindre à celui constaté pour la Commune de Saint-Joseph en 2014,
- ✓ L'allègement ou suppression de certaines obligations à la charge du Concessionnaire afin de permettre une compensation partielle des effets de baisses de tranches et de tarifs visés ci-dessus,
- ✓ L'adaptation de la rédaction de certaines clauses du « contrat initial ».

L'**avenant n°4** a été validé le 2 mars 2018. Il avait pour objet de prendre en compte :

- ✓ Les modalités d'accueil de la clientèle et du règlement de service.
- ✓ La décomposition et tarif de base de la part concessionnaire pour la vente d'eau potable et la vente d'eau en gros.
- ✓ La détermination de la part revenant à la collectivité.
- ✓ La facturation de la vente d'eau potable aux usagers
- ✓ La perception de la redevance assainissement.
- ✓ Le compte de renouvellement.

L'**avenant n°5** a été validé le 13 septembre 2019. Il a pour objet de prendre en compte :

- ✓ L'intégration des ouvrages liés au captage dit de « Edgar Avril » au périmètre affermé
- ✓ L'intégration du surpresseur de Grande Ferme et des réseaux associés au périmètre affermé
- ✓ D'abandonner l'exploitation du puits du Baril et de l'exclure du périmètre de l'affermage
- ✓ De modifier la dotation de renouvellement

Les conventions du contrat**Les conventions de vente d'eau**

Clients	Date de signature	Date d'échéance	Date d'effet	Particularités
Syndicat des Eaux de Basse Vallée (AUSTRALINE) Saint Philippe	SEBV : 14-12-2016 SUDÉAU : 19-12-2016 CASUD : 13-01-2017	30-06-2022	01-07-2014	Limite de 20 m ³ /h – 250 m ³ /j Compteur n°014012

Les conventions d'achat d'eau

Collectivité d'origine	Particularités
S.A.P.H.I.R.	Contrat d'abonnement d'achat d'eau brute : Entre-Deux : 4 points de livraison : réservoir des Songes, réservoir du Bord, Roseraie, Bras Long Le Tampon : 2 points de livraison : réservoir de Dassy, Bras de la Plaine Saint-Joseph : 1 point de livraison : Goyaves.
Syndicat des Hirondelles	Commune du Tampon : plusieurs points de livraisons Commune de Saint-Joseph : Bel-Air

LA PROXIMITÉ

Écouter et agir
en conséquence

LA SOLIDARITÉ

Se rendre disponible
et Faire primer le collectif

LA TRANSPARENCE

Partager l'information
et travailler en confiance

LE SENS DU SERVICE

Se montrer réactif
et toujours à l'écoute du client

LA RESPONSABILITÉ

Agir et assumer
ses décisions

LE PRAGMATISME

Apporter des solutions
simples et efficaces



LA PROXIMITÉ

ÉCOUTER ET DÉCIDER EN CONSÉQUENCE

LA SOLIDARITÉ

SE RENDRE DISPONIBLE ET FAIRE PRIMER LE COLLECTIF

LA TRANSPARENCE

PARTAGER L'INFORMATION ET TRAVAILLER EN CONFIANCE

LE SENS DU SERVICE

SE MONTRER RÉACTIF ET TOUJOURS À L'ÉCOUTE DU CLIENT

LA RESPONSABILITÉ

AGIR ET ASSUMER SES DÉCISIONS

LE PRAGMATISME

APPORTER DES SOLUTIONS SIMPLES ET EFFICACES

3.

SAUR, LES VALEURS FORTES FONT LES GRANDES ÉQUIPES

PRÉSENTATION DE
L'ENTREPRISE

SUDEAU, une organisation et
une méthode éprouvée



PRESENTATION DE L'ORGANISATION SUDEAU

La société SUDEAU, une entreprise décentralisée proche des territoires, assure une couverture nationale grâce à **11 Directions Régionales (DR)**, **1 Centre de Service Permanent (CSP)**, **23 Directions d'Exploitations (DEX)**, **23 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO)** composées de 60 **AGENCES** qui ont en charge la bonne exécution des contrats.

L'implantation de ces directions régionales et agences assure une proximité et une réactivité au service de ses clients collectivités et consommateurs.

En appui de la **Direction Régionale**, la **Direction d'exploitation** ET le **Centre de Pilotage Opérationnel** regroupe l'ensemble des services pour mettre en œuvre notre stratégie et répondre pleinement aux besoins de votre territoire.

NOTRE STRATÉGIE

- Une méthodologie approuvée
- Une organisation et des outils innovants
- Des équipes et des compétences locales mobilisées 24h/24

NOTRE CPO EST LE DISPOSITIF CENTRALISE DE SUPERVISION ET DE PILOTAGE EN TEMPS REEL DE L'EXPLOITATION



Le Centre de Pilotage Opérationnel est une véritable « tour de contrôle » qui rassemble des experts, techniciens et spécialistes dans des domaines aussi variés que les processus de traitement, l'hydraulique, la maintenance, la cartographie. Grâce à l'information, issue d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24, votre service de l'eau devient intelligent et interactif.

Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs compétences votre service en intégrant les enjeux spécifiques à votre territoire.

Des spécialistes traitent, analysent et véhiculent en temps réel des milliers de données, directement issues du terrain, en vue d'en assurer la traçabilité et l'analyse pour vous accompagner au mieux dans la maîtrise de la politique de l'eau de votre territoire.

Le CPO, garant d'une liaison permanente entre experts, ordonnanceurs et équipes de terrain, permet de suivre en temps réel et d'analyser les éléments du réseau grâce aux remontées d'information des différents capteurs.

Le CPO met à votre disposition le meilleur de la technologie en vous faisant bénéficier des dernières avancées en matière de R&D et d'innovation.

Cette organisation et notre stratégie nous permettent de proposer un service adapté aux besoins spécifiques de chaque collectivité pour répondre aux exigences des territoires en offrant à tous l'excellence d'une même qualité de service à un prix maîtrisé.



PURE INNOVATION : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU

LE MEILLEUR DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE VOTRE COLLECTIVITE ET DE L'INDUSTRIE.

Le développement de technologies intelligentes dans le domaine de l'eau est un axe clé de notre politique d'innovation.

SUDEAU innove en partenariat avec des sociétés spécialisées, afin de relever les défis de demain : gestion de la ressource, gestion du patrimoine, sécurisation de la ressource et de la distribution et suivi permanent de la qualité de l'eau.

Grâce à ce partenariat, nous améliorons durablement notre performance opérationnelle sur tous les territoires et nous créons de nouveaux services pour mieux préserver la ressource en eau, le patrimoine et l'environnement afin de répondre aux 4 grands enjeux de la politique de l'eau.

➔ 4 enjeux : des solutions innovantes



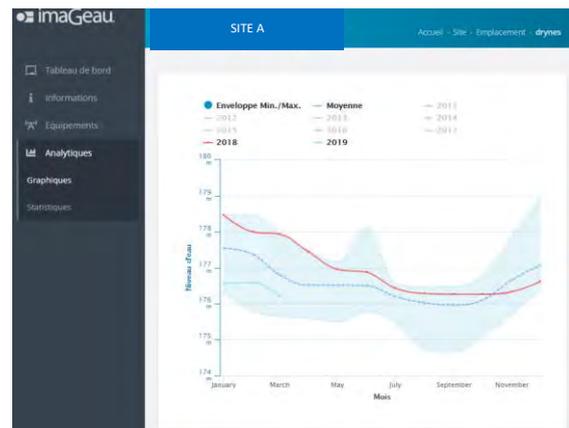
ENJEU 1 GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE - EMI

① MAITRISER ET SURVEILLER VOTRE RESSOURCE EN EAU

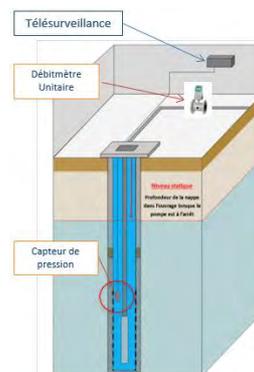
Les données issues des ouvrages de production (puits, forage) et d'observation (piézomètre) vous sont mises à disposition sous **EMI** ou « Interface de gestion des données environnementales » (courbe de niveau, courbe enveloppe, suivi du biseau salé...).

EMI permet :

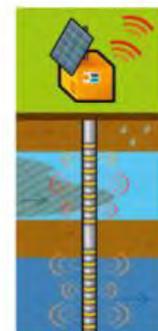
- De gérer **en continu et de sécuriser** la ressource en connaissant parfaitement ses aspects qualitatifs et quantitatifs et leur évolution dans le temps ;
- De mieux **anticiper** les risques de sécheresse et de dégradation de la ressource ;
- De **pérenniser** la ressource et d'optimiser son exploitation (vérification du débit spécifique, rabattement...).



Exemple de suivi du risque sécheresse (courbe enveloppe)



AquaStandard – Control ou Sécurité



Aqua 3D

② AMELIORER LA PERFORMANCE DES RESEAUX D'EAU POTABLE EN DETECTANT LES FUITES PLUS RAPIDEMENT

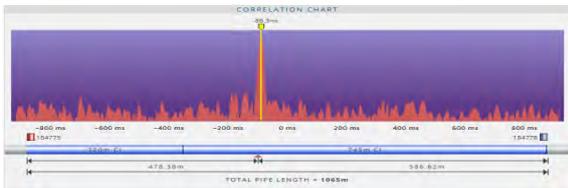
EAR© (Ecoute Active de Réseaux) permet :

- d'assurer une localisation précise des fuites et de les réparer au plus vite
- une écoute acoustique fiable en continu des réseaux.



ENIGMA3M© permet :

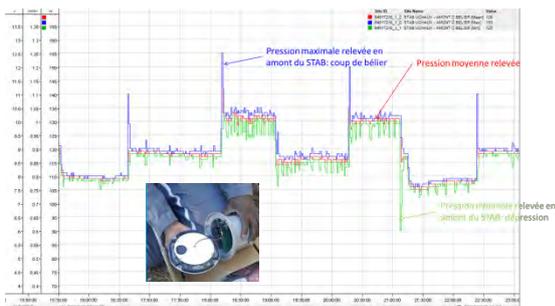
- des écoutes acoustiques **géolocalisées**
- des **corrélations systématiques de nuit** pour déterminer l'emplacement précis des fuites



③ PRESERVER VOTRE PATRIMOINE ET LIMITER LES VOLUMES DE PERTE PAR UNE SURVEILLANCE EN CONTINUE DES PHENOMENES TRANSITOIRES

CELLO4S© permet :

- de suivre en continu les **phénomènes transitoires** et l'évolution des **pressions** dans les conduites
- proposer des solutions pour limiter les **à-coups hydrauliques** qui fragilisent le réseau



ENJEU 2 SECURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU

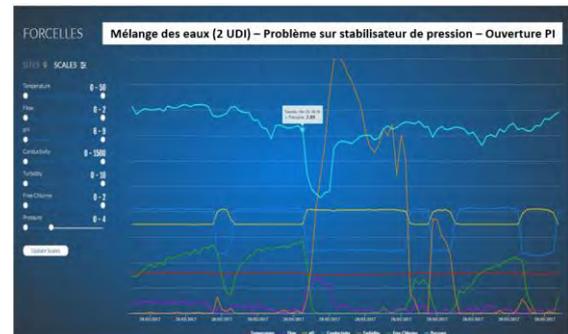
④ AMELIORER EN TEMPS REEL LA PERFORMANCE ET LA FIABILITE DES RESEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU

Intellitect© (sondes multiparamètres) permet :

- D'assurer la détection rapide d'anomalies ou de zones de défaillances critiques ;
- D'anticiper les dysfonctionnements ;
- De sécuriser 24h/24 la distribution d'eau aux abonnés ;
- D'obtenir une meilleure maîtrise de la qualité de l'eau et de son évolution dans les réseaux.



Réseau « sentinelle » : sécurisation de l'eau distribuée aux abonnés



Exemple de suivi d'évènement en réseau de distribution

⑤ GARANTIR LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : R&D

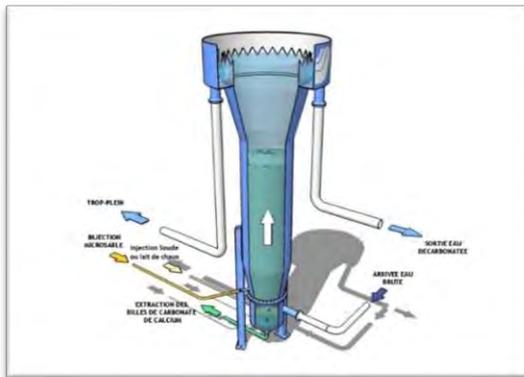
Les procédés de la R&D de SUDEAU :

- **Le CarboPlus©** permet d'éliminer un très large spectre de micropolluants dans l'eau (dont les métabolites de pesticides) et des résidus médicamenteux à un coût maîtrisé.



Le CarboPlus© est l'outil le plus adapté pour éliminer les sous-produits de dégradation de pesticides ou métabolites (Métolachlore ESA et OXA, Alachlore OXA). Ces molécules considérées comme « pertinentes » par l'ANSES vont faire l'objet d'un suivi et d'une limite de qualité dans les eaux distribuées à 0.1 µ/l. Elles sont très présentes dans les eaux de surface ou souterraines qui nous servent à la production d'eau potable.

- Le Calcyle© est une solution visant à **réduire significativement la dureté de l'eau**. Ce traitement permet de protéger le réseau de distribution et de diminuer la gêne occasionnée par des eaux trop dures chez le consommateur.



ENJEU 3 MAITRISE DE LA CONSOMMATION ET NOUVEAUX SERVICES AUX ABONNES

⑥ MIEUX INFORMER LES CLIENTS GRACE A UNE TELERELEVÉ REELLEMENT INTER-OPERABLE

Grâce au suivi fin de la consommation des compteurs d'eau, la **Télérelève** permet :

- Aux consommateurs particuliers : de suivre au quotidien leurs consommations d'eau et d'être alerté en cas de consommation anormale.
- Aux consommateurs professionnels : de grouper leurs compteurs sur un même espace de suivi et de disposer d'un accompagnement personnalisé à la réduction de leur consommation par des bilans horaires.
- A la collectivité : au travers d'un portail dédié, de garder la maîtrise de son parc de télérelève en toute transparence, de suivre plus finement l'évolution des rendements de réseaux sectorisés et de maîtriser les consommations de ses compteurs communaux.



PURE INNOVATION :
NOS SOLUTIONS AU SERVICE
DE L'EAU

PLAN DE GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU

ANTICIPER LA REGLEMENTATION : NOTRE EXPERIENCE AU SERVICE DE VOTRE COLLECTIVITE.

La mise en place des **PGSSE** (Plans de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau), est la prochaine grande transformation du paysage réglementaire national. Depuis la parution de la nouvelle Directive Européenne sur l'eau potable du 16 décembre au JO de l'Union Européenne le 23 décembre 2020, **la France se doit de retranscrire cette directive en droit français d'ici 2 ans.**

Les PGSSE vont devenir réglementairement obligatoires sur toute la chaîne d'approvisionnement en eau : **de la zone de captage jusqu'au robinet de l'utilisateur.**

Votre collectivité en tant que Personne Responsable de Production et de la Distribution de l'Eau (ou PRPDE) sera donc tenue d'initier cette démarche d'amélioration continue sur l'ensemble de votre périmètre.

Le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau en quelques mots :

- **Stratégie générale de prévention et d'anticipation ;**
- **Approche fondée sur l'analyse des risques en matière de sécurité sanitaire de l'eau ;**
- **Visé à garantir en permanence cette sécurité sur l'ensemble du processus.**

Il est basé sur l'évaluation et la gestion des risques intégrant toutes les étapes depuis la ressource en eau, son traitement et sa distribution jusqu'au robinet du consommateur.



Extrait Guide ASTEE : déploiement du PGSSE en 10 modules

Pilotée par la PRPDE, **SAUR**, fort de son expérience, qui a participé activement au Groupe de Travail ASTEE sur cette thématique **sous le mandat de** la Direction Générale de la Santé., **pourra à vos côtés assurer l'accompagnement de la démarche au moyen de supports méthodologiques qui ont été établis à cet effet.**

Les principales étapes de l'établissement du PGSSE, adapté à votre territoire, s'inscrivent dans une **démarche d'amélioration continue**. Elles peuvent se résumer en six phases principales qui intègrent les 10 modules préconisés par le Guide ASTEE :

1. Initiation de la Démarche PGSSE et constitution de l'équipe PGSSE
2. Évaluation des Risques intrinsèques ($R_i = \text{Gravité} \times \text{Fréquence d'apparition}$)
3. Définition des mesures de maîtrise et de surveillance
4. Évaluation des Risques Résiduels
5. Mise en place d'un plan d'action PGSSE afin de diminuer le Risque Résiduel
6. Méthode et outil de déploiement et de suivi de l'efficacité

Grâce à ce partenariat renforcé, nous anticiperons les risques sanitaires et nous améliorons durablement notre performance opérationnelle sur votre les territoires afin de **mieux préserver votre patrimoine et de répondre aux grands enjeux du PGSSE.**



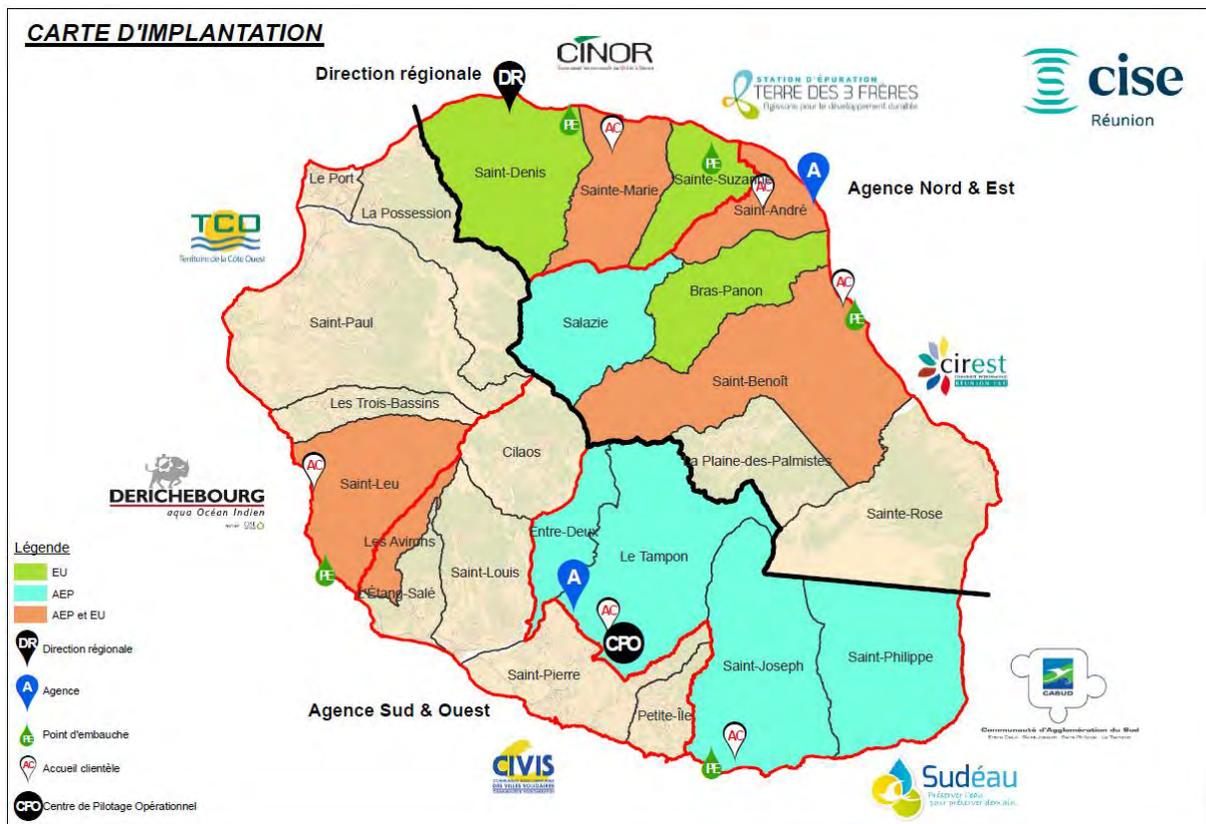
PRESENTATION DE SUDEAU



La société Sudéau est une filiale à 100% du groupe SAUR. La société a été créée le 13 mai 2014 dans le but d'assurer la délégation de Service Public Eau Potable sur le territoire de la CaSud. Son siège social est basé sur l'île de la Réunion. Le périmètre d'intervention de SUDÉAU est limité au territoire de la CaSud par le biais d'une société dédiée.

Au niveau organisationnel, Sudéau est rattachée à l'Agence Sud & Ouest de l'île de la Réunion (cf. carte ci-dessous).

CISE REUNION, autre filiale de SAUR basée sur l'île de la Réunion gère des contrats d'affermage, de gérance et de prestations de services sur 10 communes de l'île de La Réunion et apporte un appui structurel à Sudéau à travers une convention spécifique.



IMPLANTATION LOCALE DE SUDEAU

Le **siège social de Sudéau** se situe au Bât. B de la Résidence Halley, 5 rue Camille Vergoz à Saint Denis.

Il regroupe l'ensemble des services généraux de CISE Réunion qui viennent en appui de Sudéau dans le cadre d'une convention : Direction Générale, Pôle Administratif et Financier, Service des Ressources Humaines et Service QSE.

Bureau d'accueil Clientèle :

Deux bureaux d'accueil clientèle sont disponibles sur le territoire de la CaSud :

- Au Tampon au 64C Rue Rolland Garros
- A Saint-Joseph au 290, Rue Raphael Babet

Les accueils clientèles sont ouverts aux horaires suivants : 7h30–12h/12h45–15h du lundi au vendredi sauf le jeudi après-midi



Ces accueils clientèles permettent d'apporter un service de proximité aux usagers de la commune (abonnement, résiliation, paiement facture, etc.) et d'avoir une meilleure réactivité d'intervention.

Service Exploitation / Intervention :

SUDÉAU dispose de 2 sites techniques afin d'assurer l'exploitation :

- Sur la commune du Tampon - ZA Trois Mares – 44, Avenue Montaigne : ce lieu centralise les services généraux de SUDÉAU (Chef d'Agence, Secrétariat, Travaux Neufs, Magasin d'exploitation), ainsi que les équipes d'intervention et d'exploitation (y compris le responsable d'exploitation)
- Sur la commune de Saint-Joseph – Rue du Chemin de Transit : Les équipes intervenant sur les communes de Saint-Joseph et Saint-Philippe ainsi que le responsable d'exploitation sur ces 2 communes sont basés sur ce site. Le site dispose également d'un magasin contenant les pièces courantes d'exploitation.

LE PERSONNEL

La société est placée sous la responsabilité du Directeur Régional et du Chef d'Agence.

L'organisation territoriale de la société SUDÉAU est la suivante :

➤ **Le service Clientèle** comprenant l'ensemble des chargés clientèle des bureaux du Tampon et de Saint-Joseph. L'ensemble de ces collaborateurs sont placés sous la responsabilité d'une Responsable Clientèle basée au Tampon.

➤ **La gestion Exploitation** divisée en 2 secteurs géographiques placés chacun sous la responsabilité d'un responsable d'exploitation :

- ✓ Zone Tampon/Entre Deux,
- ✓ Zone Saint-Joseph/Saint-Philippe.

L'effectif d'exploitation affecté à temps plein au service des eaux de la CASUD regroupe un personnel qualifié et spécialisé dont :

- ✓ des agents clientèle terrain (ouverture/fermeture, impayés, renouvellement des compteurs, etc.),
- ✓ des gardiens de captage,
- ✓ des agents de production (suivi des chlorations, etc.),
- ✓ des agents de gestion des réseaux (réparation des fuites sur réseau et branchements, réparation et entretien des organes hydrauliques, etc.),
- ✓ des techniciens de recherches de fuites.

Le service relève de compteur : un Chef d'équipe est en charge de la relève (et donc des agents releveurs) et des vols d'eau.

Le service travaux neufs / renouvellements des branchements intervenant sur tout le périmètre Sudéau et placé sous la responsabilité d'un responsable Travaux.

SUDÉAU reçoit l'appui technique de CISE Réunion pour l'exploitation au quotidien :

➤ Le service Maintenance CISE Réunion assure les dépannages et entretien préventif du matériel électromécanique. Il est composé d'électromécaniciens, de techniciens de maintenance et de techniciens soudeur.

En 2021, 17 514 heures ont été imputées à Sudéau par des salariés de Cise (document extrait de l'application paie en annexe), ce qui représente, à raison de 1 645 heures annuelles, environ 11 ETP. A cela, il faut ajouter les salariés en structure Cise qui sont mutualisés :

Chef d'agence Sud & Ouest (2/3 temps), responsable clientèle Cise (1/3 temps) et ingénieur hydraulique Cise (1/3 temps), ainsi que la direction Cise, les services RH et comptable Cise...



➤ Le Centre de Pilotage Opérationnel (CPO) basé sur la commune du Tampon, comprenant des techniciens ordonnanceurs intervenant spécifiquement sur le territoire de la CaSud ainsi que l'Expertise Métiers (SIG, Informatique Industrielle, GMAO, Traitement, Hydraulique). Le CPO est placé sous la responsabilité d'un responsable CPO.

En 2021, 3 accidents de travail ont été déclarés dont 2 ne nécessitant pas d'arrêt.



L'ORGANISATION DE L'ASTREINTE

L'astreinte de SUDÉAU est organisée en **trois niveaux** :

✓ Astreinte de Niveau 1 – Encadrement / Coordination

L'astreinte de niveau 1 est assurée par un membre de l'encadrement. Il est mobilisé par le Niveau 2 en cas de besoin de moyens supplémentaires (personnels à appeler en renfort, sous-traitance exceptionnelle), de décision touchant la continuité du service (coupure d'eau importante, dégradation, gestion de crise).

Sa mission est également d'engager la société vis-à-vis des autorités (plans d'alerte, cellule de crise), de prendre les décisions majeures le cas échéant, et d'assurer l'astreinte des exploitations autant que de besoin.

✓ Astreinte de Niveau 2 – Technique / Clientèle

Technicien supérieur, il connaît les installations et assure le traitement des incidents (alarmes ou casses) et/ou des appels clients (fuites, qualité de l'eau) de manière à assurer la continuité de service. Ses missions sont :

- Répondre à l'ensemble des appels internes et externes sur le périmètre qui lui est affecté ;
- Gérer et d'orienter les demandes ;
- Organiser les interventions sur le terrain qu'il juge nécessaire avec les intervenants de niveau 3 ;
- Faire le suivi des interventions sur les plans relation clientèle, technique et sécurité ;
- Etablir les fiches correspondantes qu'il remettra à son responsable dès la fin de l'astreinte ;
- Référer de l'existence de tout problème majeur au collaborateur de niveau 1 (pollutions, inondations, contact avec les autorités publiques).

Le numéro d'appel unique est indiqué sur les factures d'eau et il s'agit du même numéro que lors des heures d'ouvertures des bureaux. Il permet de joindre le niveau 2 qui prend en compte les demandes en urgence des clients (fuites, etc...). Pour les abonnés des communes :

Le Tampon/Entre-Deux : **0262 27 11 23**
Saint Joseph/Saint Philippe : **0262 97 01 30**

✓ Astreinte de Niveau 3 - Intervention

L'astreinte de niveau 3 est assurée par un collaborateur (électromécanicien, agent d'exploitation) qui a la compétence et les habilitations nécessaires pour réaliser tous les types de travaux en raison de sa connaissance et de son expérience du terrain.

Il est toujours joignable par téléphone et il est disponible durant toute la durée de son astreinte (du lundi au lundi suivant).

Les missions des collaborateurs de niveau 3 sont notamment :

- Répondre aux demandes du collaborateur de niveau 2 ou 1 ;



- Intervenir sur le terrain dès réception de l'appel ;
- Tenir informé le collaborateur de niveau 2 du déroulement de l'intervention ;
- Etablir les fiches de travaux correspondantes qu'il remettra à son responsable dès la fin de l'astreinte. Et ces fiches seront disponibles si le maître d'ouvrage souhaite en faire une analyse détaillée.

LES REPRESENTANTS DU CONTRAT

La Collectivité

Nom de la collectivité	Communauté d'Agglomération du Sud
Le Président	André THIEN AH KOON
Le Directeur Général des Services Techniques	Pascal HOARAU
Le Directeur Eau et Assainissement	Emmanuel DAESSLE
Siège	379 rue Hubert Delisle – BP 437 97838 LE TAMPON Cedex
Téléphone	02.62.57.97.77
Télécopie	02.62.57.97.78
E-mail	contact@casud.re

Les Collectivités adhérentes

LE TAMPON	Monsieur André THIEN AH KOON, Maire
L'ENTRE-DEUX	Monsieur Bachil VALY, Maire
SAINT-JOSEPH	Monsieur Patrick LEBRETON, Député Maire
SAINT-PHILIPPE	Monsieur Olivier RIVIERE, Maire

Agence Régionale de Santé (ARS) Océan Indien

Interlocuteur	Mr Jean-Claude DENYS
Adresse	2 bis, av Georges Brassens - CS 61002 97743 Saint-Denis Cedex 9
Téléphone	0262 97 90 00
E-mail	Jean-Claude.DENYS@ars.sante.fr

Le délégataire SUDÉAU



Le Directeur Régional	Alexandre LE STER
Adresse	Résidence Halley – 5, Rue Camille VERGOZ – BP78 – 97462 Saint DENIS cedex
Téléphone	02 62 41 89 41
Télécopie	02 62 41 42 41
e-mail	alexandre.le-ster@saur.com



Le Chef d'Agence Alexandre SETO

Adresse 44, rue Montaigne – ZA Trois Mares – 97430 LE TAMPON

Téléphone 02 62 27 11 23

Télécopie 02 62 27 14 20

e-mail Alexandre.seto@saur.com

Le Responsable d'Exploitation zone Nord Jean-François TURPIN

Adresse 44, rue Montaigne – ZA Trois Mares – LE TAMPON

Mobile 06 92 09 80 14

E-mail jean-francois.turpin@saur.com

Le Responsable d'Exploitation zone Sud Arys PAÛS

Adresse Chemin de Transit - SAINT JOSEPH

Mobile 06 92 28 51 02

E-mail arys.paus@saur.com

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LE PATRIMOINE DE SERVICE

*Votre patrimoine sous
surveillance*

VOTRE PATRIMOINE

SYNTHESE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	19
Station(s) de production	21
Station(s) de surpression	50
Ouvrage(s) de stockage	88
Volume de stockage (m ³)	70 085
Linéaire de conduites (kml)	1 120,027



Répartition par diamètre



■ 100 ■ 63 ■ 110 ■ 150 ■ 50 ■ Autres

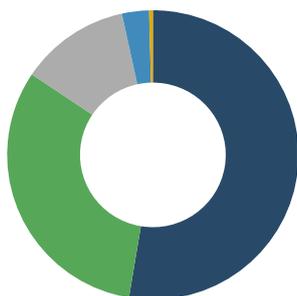
Diamètre	Valeur (%)
100	20,02
63	11,78
110	11,36
150	11,19
50	10,36
Autres	35,28

LE RESEAU

Le réseau de distribution se compose de conduites de transport (également appelées feeders) d'un diamètre en général supérieur à 300 mm et de conduites de distribution.

Dans les graphiques de répartition du linéaire par diamètre et matériaux, seules les 5 premières catégories sont affichées.

Répartition par matériau



■ Fonte ■ Pvc
 ■ Polyéthylène ■ Acier
 ■ Inconnu ■ Autres

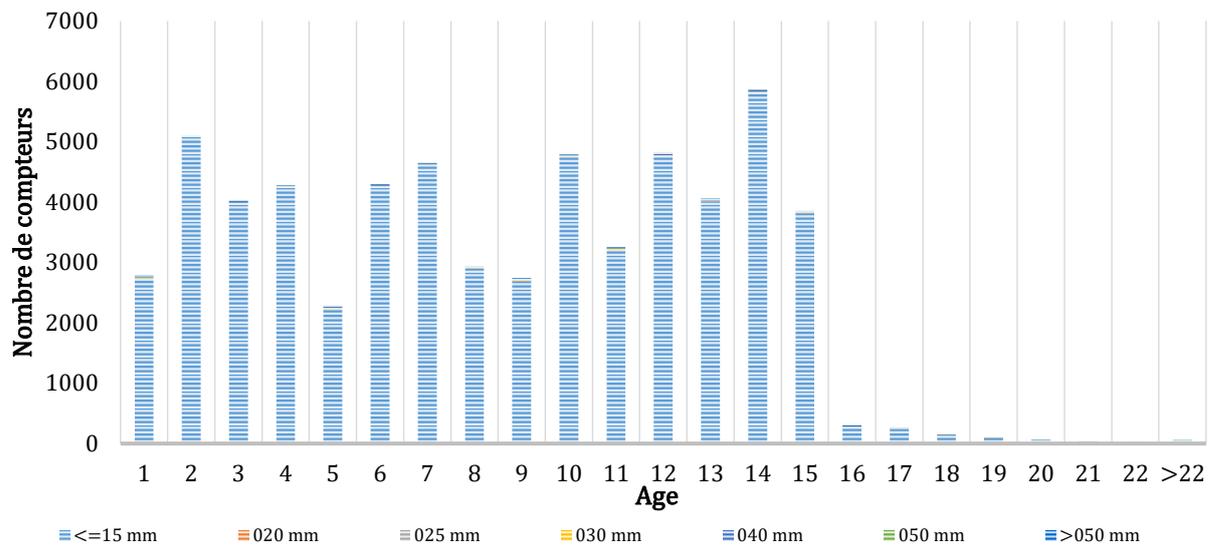
Matériau	Valeur (%)
Fonte	52,63
Pvc	31,77
Polyéthylène	12,18
Acier	3,01
Inconnu	0,41



LES COMPTEURS

- Il y a au total 60 725 compteurs. 2 882 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2021.

Répartition par âge et par diamètre



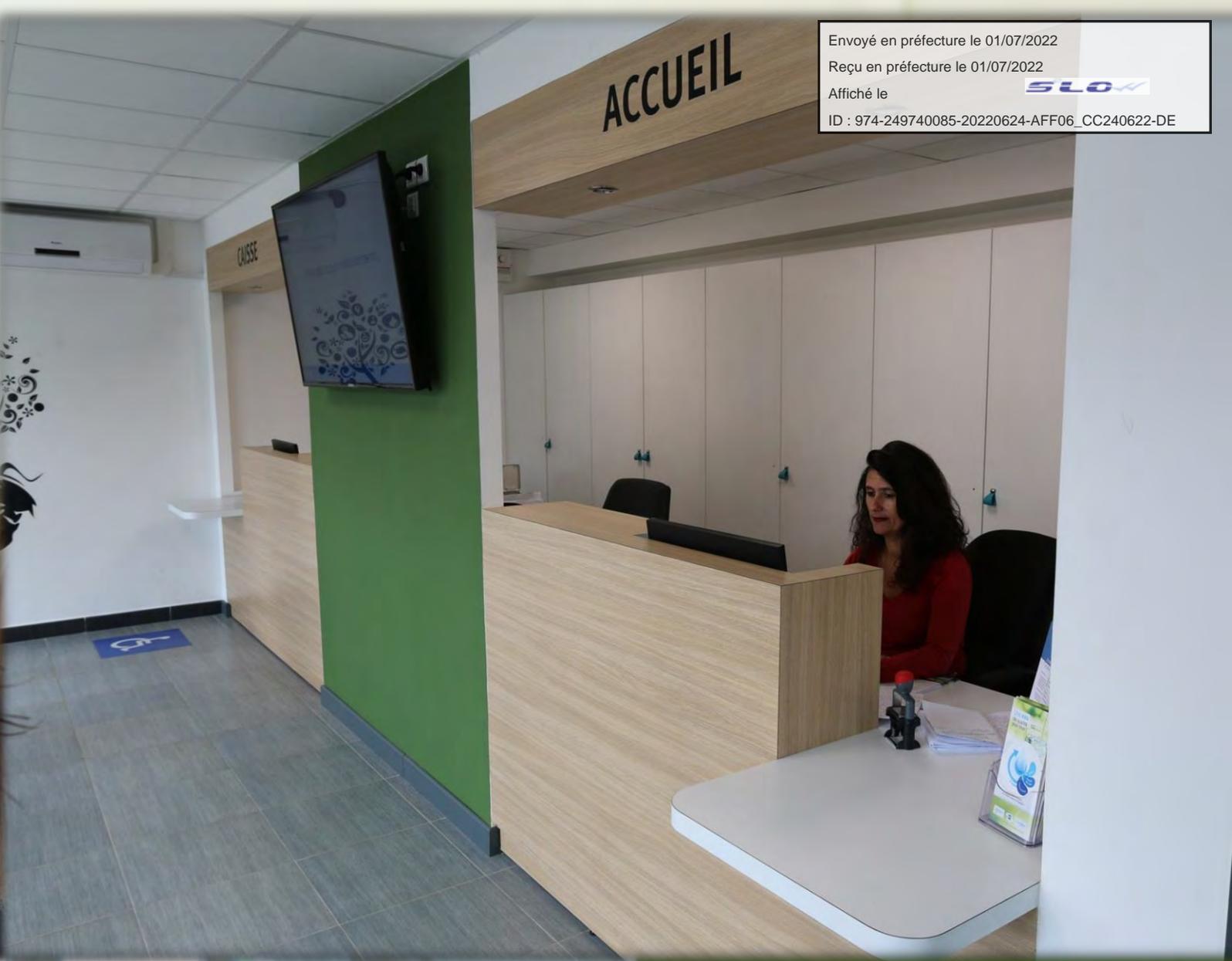
Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LE SERVICE AUX USAGERS

*Leur satisfaction au cœur de
nos préoccupations*

VOS BRANCHEMENTS

Pour mieux comprendre :

Le Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution privé d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau et un compteur.

Le Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Le Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-client le liant avec le service de distribution de l'eau.

Cas général :

1 Client = 1 Branchement = 1 Compteur

Cas particuliers :

1 Client = 1 Branchement = 2 Compteurs

⇒ Compteur domestique

⇒ Compteur arrosage

1 Client = n Branchements = x compteur

⇒ Mairie = 1 Compteur

⇒ Salle des fêtes = 1 Compteur

⇒ Piscine = 2 Compteurs

	2020	2021
Nombre de branchements	59 823	60 696

Ce chiffre prend en compte les branchements en service (actifs, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).

LES VOLUMES CONSOMMES

Volume consommé : Conformément au décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Les volumes en annexes sont ceux relevés au niveau des compteurs clients durant la période de relève (375j) afin d'être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs.

Le volume d'eau potable consommé par les clients du périmètre de votre contrat n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros et / ou les volumes exportés.

→ Volume consommé hors VEG = Volume relevé + Volume estimé des clients*

Volume facturé : Volume consommé, mise à jour des corrections administratives éventuelles (dégrèvements, réajustements, annulations et réémissions de factures, ...).

ATTENTION → Volume consommé hors VEG ≠ volume facturé

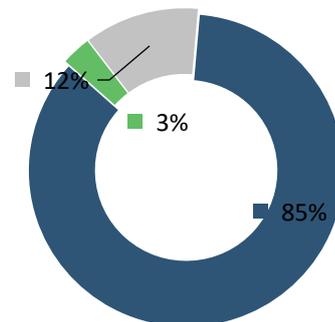
Le présent rapport fait apparaître le volume consommé. Le décompte de gestion fait apparaître le volume facturé.

	2020	2021
Volume consommé hors VEG (m ³)	10 051 497	10 098 032



LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RECLAMATIONS

Motifs de réclamations	2020	2021
Facturation encaissement	250	449
Produit	45	16
Qualité de service	68	62



■ Facturation encaissement
 ■ Produit
 ■ Qualité de service

TARIF AU 1^{ER} JANVIER 2022 POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3

Eau potable	
Abonnement part SUDEAU	32,90 €
Abonnement part collectivité	16,00 €
Consommation part collectivité	42,00 €
Consommation part SUDEAU	47,74 €
Préservation ressources en eau (Agence de l'eau)	1,58 €
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	13,20 €
TVA	3,22 €
TOTAL TTC (base 120 m3)	156,64 €
Soit 1,305€/ m ³	

Décomposition par acteur

1M³ = 1000 LITRES

L'équivalent en eau minérale
coûte 200€ en moyenne,

Soit 107 fois plus cher que l'eau
du Robinet



Vitale et bon marché



CECI EST 1M³ D'EAU DU ROBINET.

SON TARIF MAXIMAL

EST DE 1,31 € TTC/m³

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



6.

BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

Le volume produit est le volume issu des ouvrages du service et introduit dans le réseau de distribution.

Le volume importé est le volume d'eau en provenance d'un service d'eau extérieur.

Le volume exporté est le volume d'eau livré à un service d'eau extérieur.

Le volume mis en distribution correspond à la somme des volumes produits et importés, auxquels on retranche le volume exporté.

Le volume consommé autorisé est la somme du volume consommé hors VEG sur 365 jours, du volume sans comptage (essai de poteaux d'incendie, arrosage, ...) et du volume de service du réseau (purges, nettoyage de réservoirs, ...).

Les volumes présentés dans les sections ci-dessous sont extrapolés sur la période de relève de 375j et ramenés sur 365j afin de répondre aux exigences du décret.

Synthèse des volumes (m ³) transitant dans le réseau	2020	2021
Volumes produits	11 292 360	11 280 773
Volumes importés	7 355 265	7 905 914
Volumes exportés	54 101	42 766
Volumes mis en distribution	18 593 524	19 143 920
Volumes consommés	10 051 497	10 098 032

CAPACITE DE STOCKAGE

Synthèse des volumes mis en distribution	
Capacité de stockage (en m ³)*	70 085
Volume mis en distribution moyen/jour (en m ³)	52 449
Capacité d'autonomie (en j)	1,3

*Le calcul de l'autonomie ne prend pas en compte le volume des bâches d'eau brute.

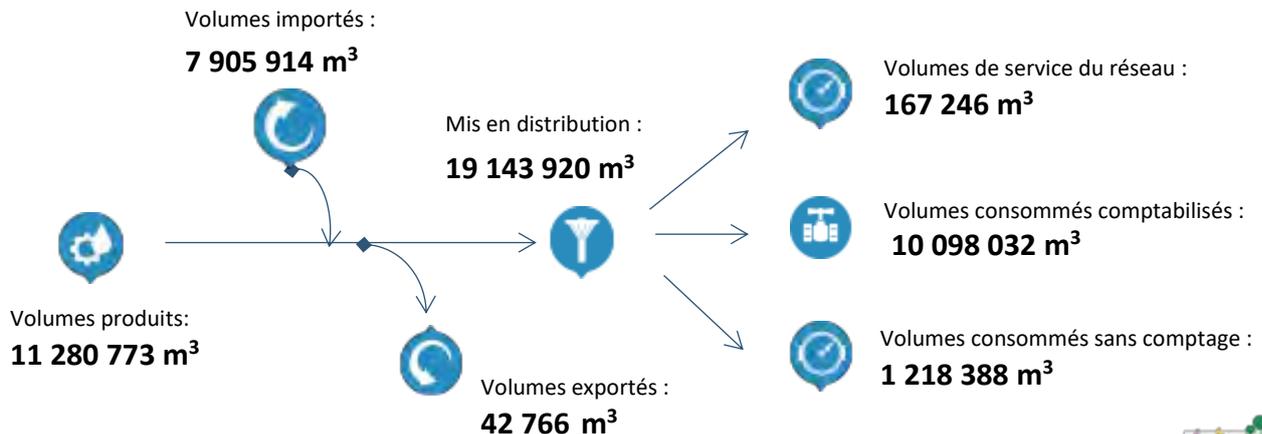
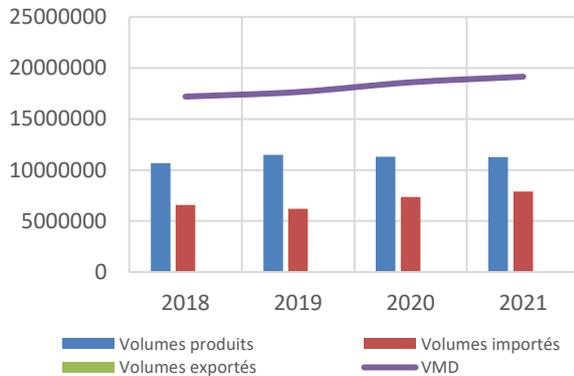
LE RENDEMENT DE RESEAU

Le rendement d'un réseau compare les volumes d'eau introduits en amont et ceux consommés en aval par les usagers. La différence correspond aux volumes non comptabilisés dont les fuites de réseau.

	2020	2021
Rendement primaire (%)	54,1%	52,7%
Rendement IDM (%)	61,51%	60,08%

Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau : une politique de **gestion patrimoniale adaptée** permet d'optimiser les performances de vos réseaux.

Volumes en m³



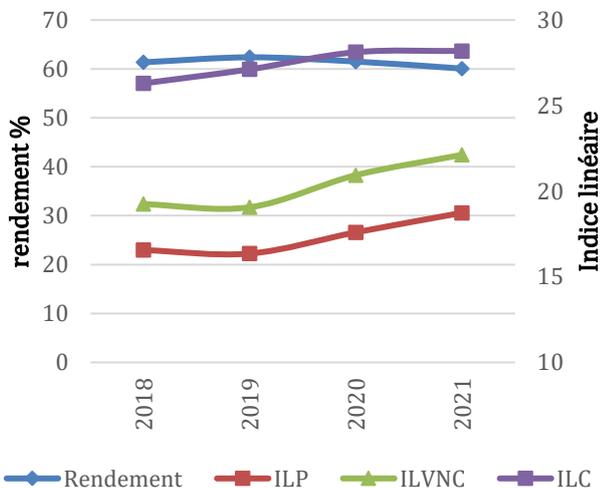
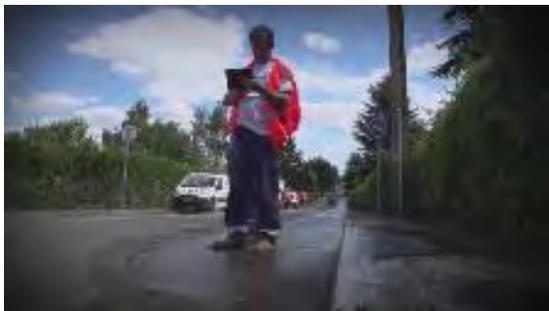
L'INDICE LINEAIRE DE PERTES (ILP)

L'Indice Linéaire de Pertes (ILP) indique le volume perdu par jour et par kilomètre de réseau.

Il permet de mieux traduire la performance du réseau selon sa nature.

	2020	2021
Indice linéaire de pertes (en m ³ /km/j)	17,6	18,74

Cet indicateur permet de connaître par km de réseau la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service.



L'INDICE LINEAIRE DE VOLUME NON COMPTE (ILVNC)

L'Indice Linéaire de volume non compté (ILVNC) indique le ratio de volume non compté par jour, par kilomètre de réseau.

	2020	2021
Indice linéaire des volumes non comptés (en m ³ /km/j)	20,94	22,13

Cet indicateur permet de connaître par km de réseau la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

L'INDICE LINEAIRE DE CONSOMMATION (ILC)

L'Indice Linéaire de consommation (ILC) indique le ratio de volume consommé par jour, par km.

	2020	2021
Indice linéaire de consommation (m ³ /km/jour)	28,12	28,19

Ce ratio est utilisé pour évaluer la conformité du rendement de réseau. Il est également utilisé pour mesurer les écarts entre services dans le comparateur inter services.

LA CONSOMMATION ENERGETIQUE

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice :

(Les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie)

	2020	2021
Consommation en KWh	19 612 087	17 313 386

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO₂, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

Dans ce cadre, SUDEAU a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles dérives



LES CONSOMMATIONS DE REACTIFS

Produit	2020	2021
Chlore	8 269	8 232



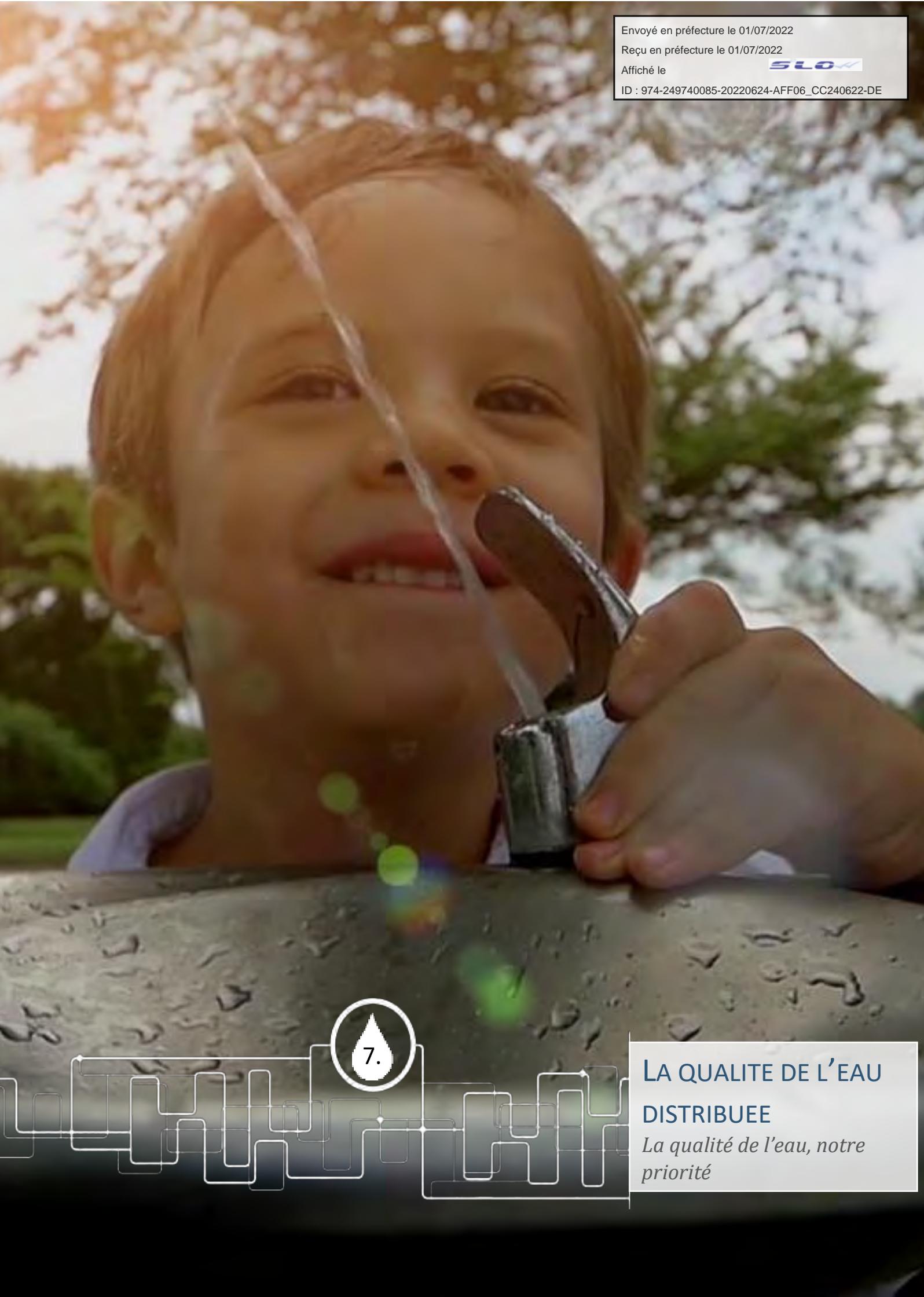
Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le



ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

*La qualité de l'eau, notre
priorité*

L'eau potable est une denrée alimentaire, c'est pourquoi elle fait l'objet d'un suivi régulier et rigoureux. SUDEAU œuvre chaque jour afin de vous délivrer, en toutes circonstances, de l'eau de grande qualité.

Le code de la santé publique (CSP, articles L1321-1 à 10 et R1321-1 à 63) précise les dispositions à respecter par la personne publique responsable de la production et de la distribution des eaux.

Ce chapitre présente les résultats de conformité de l'eau par rapport à la réglementation, en distinguant les paramètres bactériologiques et physico-chimiques.

Par ailleurs, il vous est présenté en annexe la problématique du CVM (Chlorure de Vinyle Monomère), rappelant le contexte réglementaire et les actions à réaliser en cas de non-conformités. SUDEAU vous accompagnera dans la gestion de cette problématique le cas échéant.

SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2021

Les eaux brutes constituent la ressource et peuvent être issues d'eaux souterraines (sources, forages) ou d'eaux de surface (rivières, lacs, barrages ...).

Nature de l'analyse	2020	2021
Bactériologique	19	21
Physico-chimique	19	21
Nombre d'échantillons analysés (ARS)	19	21

SYNTHESE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUEES EN 2021

Taux de conformité	2020	2021
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	97.5%	96.3%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	98.5%	99.3%

Nombre total de non-conformités	2020	2021
Bactériologiques	10	15
Physico-chimiques	6	3

Le détail des non-conformités est présenté en annexe

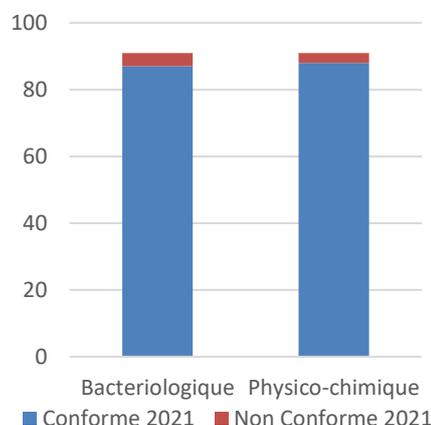
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Les eaux au point de mise en distribution sont les eaux considérées comme représentatives de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). Ces eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Taux de conformité	2020	2021
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	96.5%	95.6%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	93%	96.7%

Nombre total de non-conformité eau au point de mise en distribution	2020	2021
Bactériologiques	3	4
Physico-chimiques	6	3

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non conformes au point mis en distribution



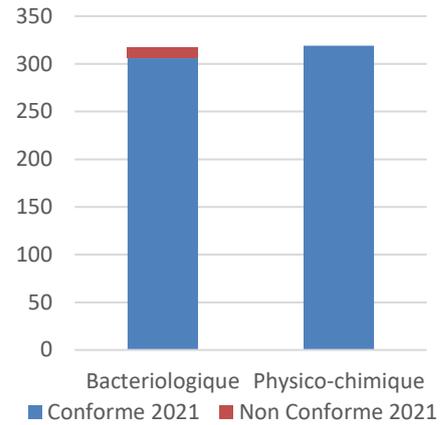
CONFORMITE DE L'EAU DISTRIBUEE

Les eaux distribuées sont les eaux disponibles chez les clients après passage dans le réseau de distribution.

Taux de conformité	2020	2021
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	98%	95%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	99%

Nombre total de non-conformité eau distribuée	2020	2021
Bactériologiques	3	14
Physico-chimiques	0	3

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non conformes au point Eau distribuée



Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRÊTE DU 02 MAI 2007

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2021

QUALITE DE L'EAU		
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico chimiques.	Somme des volumes consommés et des volumes vendus en gros (m ³)
96,3%	99,3%	10 098 032
Pourcentage ou nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques, réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire, ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire, en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution jugé conforme selon la réglementation en vigueur.	Pourcentage ou nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques, réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire, ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire, en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution jugé conforme selon la réglementation en vigueur.	Ramenés sur 365 jours

PERFORMANCE DE RESEAU			
P104.3 : Rendement du réseau de distribution (%)	Somme des volumes produits et des volumes importés (m ³)	P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Volume prélevé dans le milieu naturel
60,08%	19 186 686	NR	-
Rendement = (Volume consommé autorisé + volume vendu en gros) / (volume produit + volume acheté en gros) X100. Volume consommé autorisé = Volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau	Données de consolidation	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	Données de consolidation

PERFORMANCE DE RESEAU

P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Longueur cumulée du linéaire de canalisation renouvelé au cours des années N-4 à N (km)	Longueur du réseau de desserte au 31/12 (km)	P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable
0	0	1 120,075	110
Rapport du linéaire de réseau (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de desserte.	Données de consolidation	Données de consolidation	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Il est obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B, C, voir tableau détail joint en fin de chapitre.

PERFORMANCE DE RESEAU

P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau (m ³ /km/j)	P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /km/j)	P110.3 : Indice linéaire de consommation	Linéaire de réseau de desserte (km)
18,74	22,13	28,19	1 120,075
Indice = (volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du réseau de desserte / 365j. Les pertes sont constituées d'une part des pertes apparentes (volume détourné, défaut de comptage, ...) et d'autres part des pertes réelles (fuites sur conduites, sur réseau, au réservoir, ...).	(Volume mis en distribution – volume comptabilisé) / longueur de réseau de desserte / 365j Volume mis en distribution = Production + volume acheté en gros – volume vendu en gros	Indice = (Volume consommé autorisé + V exporté) / longueur de réseau de desserte / 365 j	Données de consolidation

SERVICE A L'USAGER

D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m ³ pour 120 m ³ au 01/01/N+1 (€)	D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m ³ pour 120 m ³ au 01/01/N (€)	D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par le service public d'eau potable	D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements eau potable pour les nouveaux abonnés défini par le service (jours)
1,31	1,30	131 744	1
		Données de consolidation. Sont considérées le nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel

SERVICE A L'USAGER	
P151.1 : Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées pour 1 000 abonnés	P152.1 : Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés
NR	98,05
Nombre de coupures d'eau liées au fonctionnement du réseau public dont les abonnés concernés n'ont pas été informés à l'avance	Pourcentage du nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans le délai auquel s'est engagé le service clientèle.

SERVICE A L'USAGER				
P154.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente, service de l'eau potable	Montant des impayés au 31/12/2021 (€ HT)	Chiffre d'affaires TTC facturé N-1(hors travaux) (€)	P155.1 : Taux des réclamations du service de l'eau potable pour 1 000 abonnés	Nombre d'abonnés desservis
7,02%	1 297 094,01€	18 487 647€	0,57	58 037
Taux d'impayés au 31/12/ N sur les factures émises au titre de l'année N-1 (N étant l'année du RAD)	Données de consolidation.	Données de consolidation.	Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature, relatives au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau du prix.	Données de consolidation.

SOLIDARITE		
P109.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité de l'eau (€)	Montants en Euro des abandons de créances (€)	Volumes consommés y compris VEG (m ³)
11 906€	20 580€	10 098 032
	Données de consolidation.	Données de consolidation. Remis sur 365 jours

LES INDICATEURS CONTRACTUELS

Existence d'une mesure de satisfaction clientèle

Valeur possible : 0 = aucune mesure
1 = mesure statistique d'entreprise
2 = mesure statistique sur le périmètre du service

Valeur obtenue en 2021 : 1

Existence d'une Commission Consultative des Services Publics Locaux

Valeur possible : Oui, Non

Valeur obtenue en 2021 : Oui

Existence d'une Convention Fonds solidarité Logement

Valeur possible : Oui,

Valeur obtenue en 2021 : Oui

Commentaire : Le Fonds Solidarité Logement a été utilisé à hauteur de 100 % via les abandons de créances pour un montant de 11 906,00€.

Obtention de la certification ISO 9001 version 2015

Valeur possible : Oui, En cours, Non

Valeur obtenue en 2021 : Oui

Date de Certification : Certification initiale en Avril 2015.

Obtention de la certification ISO 14001 version 2015

Valeur possible : Oui

Valeur obtenue en 2021 : Oui

Date de Certification : Certification initiale en Avril 2015.

Commentaire : SAUR SAS et SUDEAU sont certifiés ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015 et ISO 45001 : 2018 pour leur système de management intégré QSE (Qualité – Sécurité – Environnement).



Certificat

Certificate

N° 2013/55214.14

Page 1 / 112

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SAUR SAS

pour les activités suivantes :
for the following activities:

- PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE.
- COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES.
- COMPOSTAGE, VALORISATION ET ELIMINATION DES BOUES DE TRAITEMENT DES EAUX.
- NETTOYAGE ET CONTROLE DES RESEAUX ET OUVRAGES D'ASSAINISSEMENT ET D'EAU POTABLE.
- GESTION DE LA CLIENTELE.
- ETUDE ET REALISATION D'INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX.
- ETUDE ET REALISATION DE TRAVAUX DE CANALISATIONS (EAU POTABLE, ASSAINISSEMENT ET RESEAUX SECS).
- GESTION DES BARRAGES.
- DRINKING WATER PRODUCTION AND SUPPLY.
- WASTEWATER COLLECTION AND TREATMENT.
- SLUDGE COMPOSTING, RECYCLING AND REMOVAL.
- CLEANING AND INSPECTION OF SEWERAGE AND DRINKING WATER NETWORKS AND STRUCTURES.
- CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT.
- STUDY AND CONSTRUCTION OF WATER TREATMENT PLANTS.
- STUDY AND CONSTRUCTION OF MAINS (DRINKING WATER, SEWAGE AND DRY UTILITIES).
- DAM MANAGEMENT.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 14001 : 2015 - ISO 9001 : 2015 – ISO 45001 : 2018 - ISO 50001 : 2018

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

Le Siège : 11, Chemin de Bretagne IMMEUBLE NODA FR 92130 ISSY LES MOULINEAUX
Liste des sites certifiés en annexes / List of certified locations on appendices

Le détail des activités et sites certifiés par norme est mentionné sur les certificats suivants :
The description of certified activities and locations per standard is mentioned on the following certificates:

- Certificat ISO 14001 : 2015 n° 55212
- Certificat ISO 9001 : 2015 n° 55211
- Certificat ISO 45001 : 2018 n° 55213
- Certificat ISO 50001 : 2018 n° 71691

Certificats ISO 9001, ISO 14001 et ISO 50001 délivrés sous accréditation n° 4-0001
Certificates ISO 9001, ISO 14001 and ISO 50001 issued under accreditation n°4-0001

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-07-30

Jusqu'au
Until

2022-06-10

Ce document est signé électroniquement. Il possède un équivalent électronique à valeur probante.
This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probative value.

Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Vous ne certifiez pas les produits, vous certifiez le processus. Les associations obtiennent par AFNOR Certification et ses filiales une certification ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 et ISO 50001:2018. AFAC est une marque déposée - AFAC is a registered trademark. CERTIF 1313 & 57-2022



Flashez ce QR Code pour
vérifier la validité du certificat





N° 2013/55214.14

Annexe / Appendix n° 83

Certificat

Certificate

Page 83 / 112

Sudéau Filiale de SAUR SAS Pour l'ensemble des activités et ses sites

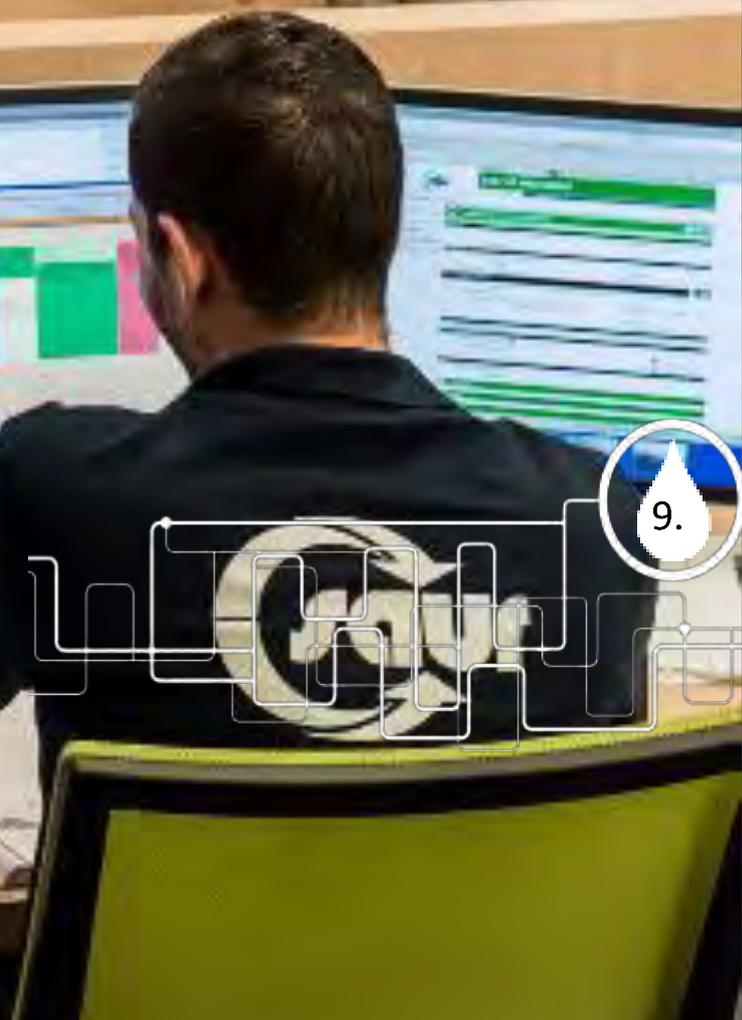
Détail des activités mises en œuvre :
Details of the activities carried out:

EXPLOITATION ET ENTRETIEN DU SYSTEME DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION D'EAU POTABLE
DE LA COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SUD(ENTRE-DEUX, LE TAMPON, SAINT-JOSEPH,
SAINT-PHILIPPE) GESTION DE LA RELATION CONSOMMATEUR

Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification :
Complementary list of locations within the certification scope:

5, RUE CAMILLE VERGOZ CS 21301 RE-97404 ST DENIS CEDEX
290, RUE RAPHAEL BABET RE-97480 ST JOSEPH
64 C RUE ROLAND GARROS RE-97430 LE TAMPON





**LES INTERVENTIONS
REALISEES**
*Préserver et moderniser
votre patrimoine*

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Tout au long de l'année, SUDEAU réalise des opérations sur les installations et le réseau de la collectivité afin d'assurer la bonne distribution de l'eau.

Synthèse du Nombre d'interventions par type	2020	2021
Nettoyage des réservoirs	76	72
Nombre de campagnes de recherche de fuites	302	238
Linéaire inspecté (ml)	232 603	267 340
Nombre de fuites trouvées	253	251
Réparation fuites/casses sur conduite	418	406
Réparation fuites/casses sur branchement	503	665
Interventions d'entretien	1 977	2 171

Mise en sécurité de nos réservoirs

Lors d'une intervention de lavage de réservoir sur tour dans la Manche, nous avons malheureusement eu à déplorer l'accident mortel d'un de nos agents. Des mesures conservatoires ont été prises immédiatement afin de supprimer ce risque et SUDEAU a mobilisé ses experts en Prévention des Risques dans un groupe de travail national pour réévaluer nos procédures d'intervention en hauteur et définir les préconisations de sécurisation des réservoirs.

Sur ces bases, il s'avère que l'accessibilité de ces ouvrages présente des carences possibles au regard des normes actuelles. Par conséquent, un état des lieux de tous les ouvrages de stockage vis-à-vis du risque de chute de hauteur sera réalisé.

Nous serons amenés à vous présenter les conclusions de ces diagnostics accompagnées quand cela s'avèrera nécessaire, de l'estimation des travaux de mise en sécurité (voies d'accès, protections collectives...). Nous sommes convaincus de l'importance que vous accordez à cette exigence de sécurité à déployer dans vos ouvrages.

L'Origine des fuites

Il peut s'agir par exemple de fissures de canalisation, de colliers de prise en charge défectueux ou de joints détériorés. L'instrumentation des réseaux via la pose de capteurs permanents ou temporaires reliés à la télégestion, permet d'affiner et d'accroître les techniques de corrélations acoustiques. Ces techniques permettent de détecter les fuites plus rapidement.

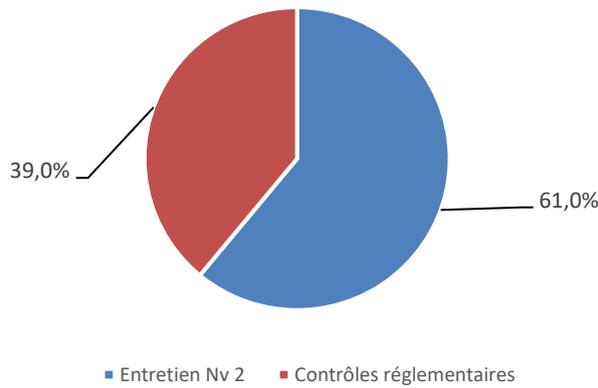
Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau. Une politique de gestion patrimoniale adaptée permet d'optimiser les performances de vos réseaux.



LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance permettent de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

Nombre d'interventions de maintenance	2020	2021
Entretien niveau 2	371	305
Contrôles réglementaires	149	199



Les interventions de maintenance

Entretien niveau 1 : désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective **simples** (réglages, remplacement de consommables, graissages ...).

Entretien niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et/ou corrective de **complexité moyenne** (réparations réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements). L'entretien 2ème niveau n'inclut pas les opérations de

renouvellement dans le cadre du compte de renouvellement et/ou du programme de renouvellement.

Ces interventions peuvent être soit de nature :

- Curative : opération faisant suite à un dysfonctionnement ou à une panne
- Préventive : opération réalisée lors du fonctionnement normal d'un équipement afin d'assurer la continuité de ses caractéristiques de marche et d'éviter l'occurrence d'une panne.

Type	2020	2021
Curatif	250	242
Préventif	121	68

Contrôles réglementaires : permettent de vérifier la conformité des installations et des équipements ci-dessous afin de garantir la sécurité du personnel :

- Installations électriques
- Systèmes de levage
- Ballons anti-béliers



LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT DANS LE CADRE DU PROGRAMME CONTRACTUEL

COMPTE DE RENOUVELLEMENT RELATIF AU COMPTEURS

Montant du compte contractuel sur la durée du contrat 765 440
 Montant du compte contractuel annuel : 95 680

Année	Coefficient d'Actualisation	suivi en valeur (€)					suivi en quantité				
		Dotation An actualisé	Solde N-1 actualisée	TOTAL CUMULE	Dépenses réalisées	Solde N à reporter	Opérations à réaliser	Solde N-1 à réaliser	TOTAL CUMULE	Opérations réalisées	Solde N à reporter
2014	1	50 043		50 043	5 040	45 003	834		834	84	750
2015	1	100 086	45 003	145 089	52 080	93 009	1 668	750	2 418	868	1 550
2016	Ajustement suite avenant	-6 609	92 704	86 095	86 095	86 095	-153	1 550	1 397		1 397
2016	0,99742	95 433	86 095	181 528	37 822	143 706	1 566	1 397	2 963	632	2 331
2017	1,00103	95 779	143 190	238 969	43 665	195 304	1 566	2 331	3 897	727	3 170
2018	1,007198	96 369	194 594	290 963	44 780	246 183	1 566	3 170	4 736	741	3 995
2019	1,02544	98 114	245 279	343 393	79 061	264 332	1 566	3 995	5 561	1 285	4 276
2020	1,04426	99 915	263 103	363 018	182 105	180 913	1 566	4 276	5 842	2 906	2 936
2021	1,05098	100 558	180 072	280 630	76 553	204 076	1 566	2 936	4 502	1 214	3 288

COMPTE DE RENOUVELLEMENT RELATIF AUX BRANCHEMENTS

Montant du compte contractuel sur la durée du contrat 6 528 000
 Montant du compte contractuel annuel : 816 000

Année	Coefficient d'Actualisation	suivi en valeur (€)					suivi en quantité				
		Dotation An actualisé	Solde N-1 actualisée	TOTAL CUMULE	Dépenses réalisées	Solde N à reporter	Opérations à réaliser	Solde N-1 à réaliser	TOTAL CUMULE	Opérations réalisées	Solde N à reporter
2014	1	408 000		408 000	360 000	48 000	510		510	450	60
2015	1	816 000	48 000	864 000	1 125 600	-261 600	1 020	60	1 080	1 407	-327
2016	0,99742	813 895	-260 742	553 153	1 142 111	-588 958	920	-327	593	1 291	-698
2017	1,00103	816 838	-586 844	229 994	1 208 446	-978 452	920	-698	222	1 361	-1 139
2018	1,00720	821 874	-974 895	-153 021	1 089 036	-1 242 057	920	-1 139	-219	1 219	-1 438
2019	1,02544	836 759	-1 237 500	-400 741	946 857	-1 347 598	920	-1 438	-518	1 041	-1 559
2020	1,04426	852 116	-1 341 331	-489 215	148 201	-637 416	920	-1 559	-639	160	-799
2021	1,05098	857 600	-634 452	223 147	237 716	-14 569	920	-799	121	161	-40

COMPTE DE RENOUVELLEMENT RELATIF AU RESEAU

Montant du compte contractuel sur la durée du contrat 1 049 378
 Montant du compte contractuel annuel : 131 172

Année	Coefficient d'Actualisation	suivi en valeur (€)				
		Dotation An actualisé	Solde N-1 actualisée	TOTAL CUMULE	Dépenses réalisées	Solde N à reporter
2014	1	65 586		65 586	0	65 586
2015	1	131 172	65 586	196 758	0	196 758
2016	0,99742		196 113	196 113		196 112,8

En 2016, les obligations de renouvellement réseau ont été groupées avec celles du renouvellement électromécanique

COMPTE DE RENOUVELLEMENT RELATIF AU MATERIEL ELECTROMECHANIQUE

Montant du compte contractuel sur la durée du contrat 3 498 504
 Montant du compte contractuel annuel Moyen :

Année	Coefficient d'Actualisation	suivi en valeur (€)				
		Dotation An actualisé	Solde N-1 actualisée	TOTAL CUMULE	Dépenses réalisées	Solde N à reporter
2014	1	217 425		217 424,5	171 241,0	46 184
2015	1	434 849	46 184	481 033	374 060	106 973
2016	Ajustement suite avenant 3	-198 267	106 622	-91 645	0	-91 645
2016	0,99742	432 723	104 467	537 191	547 788	-10 597
2017	1,00103	434 288	-10 559	423 729	439 742	-16 013
2018	1,007198	436 966	-15 955	421 011	318 603	102 408
2019	1,02544	444 880	102 032	546 912	626 170	-79 258
2020	1,04426	469 461	-78 890	390 572	408 397	-17 826
2021	1,05098	464 296	-17 743	446 554	190 377	256 177

Régularisation avenant n°5 : 8 133,74€ (7 931,95*1,02544)
 Nouvelle dotation suite avenant 5 : 441 774,70€

L'état ci-dessus présente la situation du compte de renouvellement compilé électromécanique et réseau.



10.

**LES PROPOSITIONS
D'AMELIORATION**
*Améliorer votre
patrimoine, une priorité*

PROPOSITIONS D'AMELIORATION SUR LES INSTALLATIONS

SECURISATION DES SITES (CLOTURES, PORTAILS, GENIE CIVIL, ETC...)

Les enceintes de sites de pompage ou de stockage doivent être fermées ; une clôture doit être posée sur les captages (selon l'avancement de la mise en place des périmètres de protection) et ouvrages de reprise et de stockage. Les priorités sont :

- L'ensemble des captages de la CASUD (périmètres immédiats) ;
- En priorité, sur Le Tampon :
 1. Réservoir Payet Go (programmé 2017)
 2. Réservoir du 23^{ème} km,
 3. Réservoir de Bras de Pontho.
 4. Reprise de Dassy,
 5. Réservoir de Leveneur.

A noter que les réservoirs AB Louvins et du 19^{ème} Km ont été sécurisés en 2017, toutefois, les clôtures mises en place sont très légères et ont, déjà, été vandalisées.

Sur Saint Joseph, les réservoirs de R15, R16, R17 et R18 subissent des dégradations du génie civil au niveau des toitures, des travaux de réhabilitations doivent être entrepris avec une urgence sur R17.

Sur Saint Philippe, une rampe bétonnée pour accéder au poste de chloration de BASSE VALLEE est souhaitable pour le transport des bouteilles de chlore.

SENTIERS D'ACCES (LIGNES DE VIE, PASSERELLE ETC...)

Commune	Site	Travaux à engager	Estimations financières (A titre indicatif)
Entre Deux	Source Farjeau	Le sentier est à reprendre sur environ 30 m et nécessite la pose de lignes de vie. La CASUD a bien engagé, en 2018, les travaux de réparation de la canalisation, mais pas de sécurisation du sentier.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Entre Deux	Source Bras Long	Le chemin d'accès jusqu'au point de chloration est quasiment impraticable à longueur d'année : l'accès doit être refait depuis l'aire de pique-nique de Bras Long jusqu'au point de chloration (environ 1,5km). Ce chemin, en période pluvieuse, devient totalement impraticable même en véhicule 4X4. Des réparations sommaires et provisoires de la piste sont réalisés, sur notre demande, après chaque période de pluie par les services municipaux. La dégradation de ce chemin rend le remplacement des bouteilles de chlore très compliqué, voir même impossible	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Entre Deux	Captage Les Songes	L'accès à la station de pompage les SONGES en rempart, qui est à l'arrêt depuis le début du contrat, devient de plus en plus difficile et dangereux. Si la remise en service de cette station est envisagée , même de façon passagère, il faudra, avant d'accéder sur site, faire diagnostiquer les échelles métalliques, les plateformes caillebotis bois, les lignes de	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

Commune	Site	Travaux à engager	Estimations financières (A titre indicatif)
		vie etc... par une entreprise ou un bureau d'études spécialisé.	
Le Tampon	Bras de la Plaine	On note la présence de plusieurs passages dangereux et délicats. Si la remise en service de cette station est envisagée , des aménagements afin de les sécuriser sont à réaliser dans le but de garantir un accès dans des conditions correctes.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Philippe	Ravine D'ARZUL	Les platines de soutien de la canalisation de refoulement distribution DN 200 mm présentent des signes de corrosion très importants. Sudéau a pris en charge, en 2016, 7 unités, 30 unités restent à réaliser sur 150 ml de canalisation.	45 K€
Saint Joseph	Captage de Cazala	La source alimentant le captage de CAZALA, a subi plusieurs dévoiements, une sécurisation, en amont du captage, reste obligatoire. D'autre part, suite aux éboulis ayant emporté l'ancien sentier, toute la conduite, dans les remparts de Jean PETIT, n'est plus accessible. L'hélicoptère étant problématique, sur l'île, il est primordial de revoir les accès à la conduite. Il en est de même pour le 50, qui alimente la partie haute, Goyave. Au vu de son état nous l'avons mis hors service. Par conséquent, actuellement, nous constatons d'importantes baisses de pression sur ce secteur d'alimentation. Suite à de nouveaux éboulis, l'échelle détériorée est, à nouveau à remplacer.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	Source Parc à Moutons	L'accès au site par le sentier est non sécurisé. Il faut prévoir à certains endroits des lignes de vie. La casse, datant de 2018, sur l'adduction n'est toujours pas réparée.	20 K€
Saint Joseph	Rivière des Remparts	Les supports de canalisation DN 200 mm sont en très mauvais état. Cela représente environ 20 supports pour un linéaire de 70 m.	20 K€

QUALITE DE L'EAU

Potabilisation des ressources superficielles

Sous l'impulsion de la Préfecture, l'A.R.S. Océan Indien a préconisé la mise en place de traitement par clarification pour les eaux de surface compte tenu des risques croissants de dégradation de la qualité de l'eau (E. Coli, Entérocoques, Cryptosporidium, Giarda, etc...) et de l'obligation réglementaire de traiter les eaux de surface (turbidité réglementaire inférieure à 2 NTU sur le réseau pour garantir l'efficacité de la chloration).

Sur le territoire de la CaSud, les sites concernés sont :



- Entre-Deux - Source Farjeau – présence de nitrates (entre 20 à 25 mg/l),
- Entre-Deux - Source Argamasse – problème de turbidité,
- Entre-Deux – Import Saphir –
- Entre-Deux - Sources les Songes (à l'arrêt)
- Le Tampon - Captage du Pont du Diable,
- Le Tampon - Puits du Bras de la Plaine, (à l'arrêt)
- Le Tampon - Captage de l'Argamasse – (non utilisé),
- Le Tampon - Captage Reilhac – (non utilisé),
- Le Tampon – Source Samary – (non utilisée),
- Le Tampon – Import Dassy,
- Le Tampon-import Hirondelles.
- Saint-Joseph – Source de Cazala,
- Saint-Joseph – Source Parc à Moutons, Source Grand Galet.
- Saint-Joseph – Les productions de DELBON, et de Puits LEBON, sensibles à la turbidité.

Sur le territoire de la CaSud, les études sont bien avancées afin de définir les scénarios de traitement (emplacement et regroupement).

Actuellement les travaux les plus avancés se situent sur les sites des Songes (Station Paille en Queue) et Argamasse pour la commune de l'Entre-Deux et Leveneur sur la commune du Tampon. Le projet de réalisation d'une station de traitement à l'Argamasse, dans les hauts de l'Entre-Deux, devrait être abandonné au profit d'une chaîne de refoulement à partir du réservoir Trou de Terre.

Il serait judicieux d'équiper DELBON 0, d'un analyseur de chlore.

SECURISATION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

Dans le cadre de la sécurité d'approvisionnement en cas de rupture d'alimentation électrique (cyclone, mouvements de terrain etc..), la mise en place de groupes électrogènes fixes ou mobiles pourrait permettre d'assurer un approvisionnement en eau. Si cette orientation devait être retenue, il y aurait lieu de poser un groupe électrogène à démarrage automatique sur :

- La station de reprise du Pont du Diable à Bois Court (accès et encombrement délicat),
- La station de reprise Edgar Avril (accès et encombrement délicat)
- La station de reprise du 23^{eme},
- La station de reprise Souprayen,
- La station de reprise du 17^{eme},
- La station de reprise de Dassy,
- Les stations de reprise du Petit Tampon et du Grand Tampon,
- Les stations de reprise des chaînes de pompage de Saint-Joseph,
- Ravine Ango à Saint Philippe.

Il conviendra de réaliser une étude approfondie de ces sites pour avoir une estimation des coûts et des coûts sur investissement. Il peut être envisagé de fournir à l'exploitant des groupes électrogènes mobiles montés sur skiq.

STOCKAGE DE CHLORE

Le périmètre de sécurité concernant le local de chloration de Cazala ne respecte pas les 10 mètres obligatoires. Une réhabilitation aux normes devient nécessaire.

INSUFFISANCE DES INSTALLATIONS

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
Entre-Deux	Secteur de l'Argamasse	<p>Le secteur de l'Argamasse est alimenté par deux sources qui se chargent de matières en suspension à chaque épisode pluvieux.</p> <p>Dans l'attente d'une décision concernant la potabilisation (étude en cours), nous avons mis en place une installation photovoltaïque qui permet d'alimenter, avec fiabilité, une partie des équipements présents sur ce site. Cette installation demande à être renforcée afin de pouvoir mettre en service la totalité des appareils en place, notamment le turbidimètre et la vanne de décharge (montant estimé à 11 000 €).</p> <p>L'extension du réseau EDF serait à envisager. Il serait préférable d'abandonner le projet de station de traitement sur cette ressource, qui en certaines périodes est complètement tarie, et ne permet plus l'alimentation en eau de nos clients, au profit d'une alimentation des réservoirs Argamasse par un pompage à partir de "Trou de Terre"</p>	10 K€
Entre-Deux	Secteur de Bras Long	<p>Le secteur de Bras Long, notamment dans sa partie haute, est concerné par des coupures d'eau en période d'étiage. La solution technique pourrait être la suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Créer à partir du réservoir Bras Long un refoulement jusqu'au bassin répartiteur Bras Long. - Remplacer ce bassin répartiteur par un nouveau réservoir qui permettrait également de stocker les eaux de la source Bras Long <p>La solution intermédiaire, en attendant ces travaux relativement importants, serait d'installer une chloration en ligne sur le point de livraison de la SAPHIR sur la route de Bras Long. (temps de contact à vérifier)</p> <p>-Par contre en période de pluie, le secteur de distribution de la source Bras Long pourrait être élargi. Des maillages de réseau entre la distribution du réservoir Le Bord et celui de Ravine des Citrons ou celui de Farjeau serait à étudier.</p>	20 K€
Entre-Deux	Réservoirs La Table, Coteau Sec et Elie Hoarau	La capacité de stockage de ces réservoirs est inférieure à 24h	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Entre-Deux	Refoulement Argamasse	Pour pallier les manques d'eau en période d'étiage, il serait nécessaire de renforcer et réaliser une station de pompage « Trou de Terre vers Argamasse »	Etude Casud en cours

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
Le Tampon	Puits du Bras de la Plaine	L'exploitation des puits est soumise à un fort aléa lié à la modification du lit de la rivière après chaque forte pluie. Des études suivies de travaux sont à entreprendre afin de redonner la possibilité à cet ouvrage de produire, à nouveau, son débit d'origine de 450m ³ /h de façon pérenne. L'état de la conduite de refoulement se dégrade au fil des ans. Son diagnostic et son renouvellement (en totalité) sont à envisager rapidement et peut être même de changer son tracé selon les projets des unités de potabilisation. Cette station pompage et sa conduite de refoulement en l'état actuel ne sont plus opérationnelles.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Secteur Reilhac/ Argamasse	Ce secteur, aussi appelé « secteur de la Diligence » à la Plaine des Cafres, est toujours alimenté par la station de pompage provisoire à Piton Dugain dans l'attente des travaux de réhabilitation du captage de la source Reilhac et du réseau de distribution de ce secteur. La conduite d'adduction en fonte grise d'un diamètre de 175 mm, vétuste, fuyarde, passant dans des propriétés privées, doit être remplacée par une conduite en fonte de 150 mm sur 3 km en bordure de la nationale 3. Ceci permettrait de mobiliser en moyenne 45 000 m ³ /an (soit 5 m ³ minimum) dans le point le plus haut de la commune. Les études sont à présent terminées, les travaux via un appel d'offre sont à lancer par la CASUD	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Secteur AB Louvins + 17ème – 11ème km	L'eau provenant du captage du Pont Diable est sujette à des dégradations très marquées, en termes de qualité, lors des événements pluvieux en particulier. Une quantité significative d'éléments organiques (feuilles, pailles...) se retrouvent ainsi dans le réseau et perturbent fortement son fonctionnement (colmatage de filtres, crépines, des chlorations...). Ainsi, la mise en place d'un dispositif de filtration autonettoyant est à réaliser, au niveau du réservoir AB Louvins (ou du 17ème kilomètre) afin d'éliminer ces éléments perturbateurs. Ce problème devrait être résolu une fois la station de traitement de Leveneur en service	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Argamasse	Cette ressource n'est plus utilisée.	
Le Tampon	Rue Montaigne	Nécessité d'alimenter en électricité la station de pompage Rue Montaigne vers Epidor Hoarau. Cette interconnexion St Pierre/Tampon est très importante en période de crises cycloniques ou autres	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
Saint-Joseph	Transfert vers Vincenzo et Saint-Philippe	L'eau provenant de la Galerie Langevin est envoyée gravitairement vers le réservoir R13 afin d'alimenter la Crête, Vincenzo et Saint-Philippe. La conduite de distribution vers Vincenzo est sous dimensionnée et engendre des pertes de charge qui défavorisent et limitent le transfert d'eau vers Vincenzo et vers Saint-Philippe	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint-Joseph	Secteur Galerie	Suite à la mise en service de R13 et R14, nécessité de créer une bache de stockage sur le site de Galerie : <ul style="list-style-type: none"> - Pour stocker les volumes de débordements qui transitent par la bache actuelle de trop faible capacité - Pour maintenir toute l'adduction de ces réservoirs en charge. - Pour permettre de lisser les volumes et de sécuriser nos débits de production. 	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	R18	Nécessité d'alimenter ce site en électricité afin d'optimiser son fonctionnement, la télésurveillance, de ce fait, le rendement de réseau. Dans l'attente, des panneaux solaires ont été installés, ainsi qu'une télésurveillance.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	Matouta	Nécessité d'alimenter ce site en électricité afin d'optimiser son fonctionnement, la télésurveillance, de ce fait, le rendement de réseau. Une alimentation solaire, a été installée, fin d'année 2018, mais un branchement électrique est fortement recommandé.	
Saint-Joseph	Secteur « La Crête »	L'ensemble de la chaîne de la Crête doit être redimensionné pour pouvoir prendre en considération l'évolution de la démographie sur le secteur, notamment les capacités de stockage. IL est important de séparer l'irrigation du réseau AEP sur ce secteur. Les conduites de refoulement/distribution doivent être supprimées et laisser place à des conduites dissociées afin de pouvoir mieux gérer les pressions de distribution et améliorer nos rendements de réseau. Les conduites de distribution principales doivent, également, être redimensionnées. Des travaux de génie civil des réservoirs R16, R17 et R18, doivent être entrepris en urgence, risque important d'effondrement des dalles, dans les prochaines années.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Philippe	Ressources	La sécheresse des dernières années, a mis en évidence un manque de ressource avec, pour conséquence une baisse inquiétante de la nappe du forage de Basse Vallée et une augmentation de la conductivité. Il devient, donc, nécessaire de mettre en service de nouvelles ressources comme celle de Takamaka, ainsi qu'un nouveau stockage, qui	

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
		<p>permettraient de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rendre Saint Philippe plus autonome au niveau des ressources - Par son altimétrie, de secourir Basse Vallée sur l'ensemble de la commune. - Abaisser les pressions service et améliorer le rendement de réseau (pression de 12 bars constatée à certains endroits). 	
Saint Philippe	Baril les Hauts Mare Longue	Ces secteurs ne disposent d'aucun stock remplissant les obligations sur les volumes incendies. Il serait judicieux, d'alimenter ce site en électricité, ce qui permettrait d'installer la télégestion, et suivre, tout particulièrement la station de pompage chemin SAFER.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Philippe	Réservoir Le Tremblet	<p>Nécessité d'alimenter ce site en électricité afin d'optimiser son fonctionnement par la télésurveillance, de ce fait, le rendement de réseau. Une alimentation solaire, a été installée, fin d'année 2018, mais un branchement électrique est fortement recommandé</p> <p>Ce secteur est aujourd'hui, le point noir de la commune et il est important de diminuer les pressions sur ce secteur. Nous proposons une réhabilitation en créant des réseaux de distribution raccordés directement sur la conduite existante, avec un réducteur au départ de l'antenne. Nous pourrions abaisser la pression de 5 bars, ce qui devrait avoir un impact positif sur le rendement réseau.</p> <p>A noter que ce réservoir se situe sur un terrain privé avec un accès sur une deuxième parcelle privée et que, très régulièrement, les 2 propriétaires interdisent l'accès au site</p>	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Philippe	Baril les Hauts	Nécessité d'alimenter ce site en électricité afin d'optimiser son fonctionnement, la télésurveillance, de ce fait, le rendement de réseau.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

TRAVAUX D'AMELIORATION SUR LE PATRIMOINE

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
Le Tampon	Station de reprise du Pont du Diable	<ul style="list-style-type: none"> - L'aire de poser en hélicoptère sur la station de pompage demande une mise en sécurité lors du débarquement de passager. - Pour pallier aux coups de bélier mis en évidence, nous préconisons de modifier le dispositif de protection en remplaçant les deux ballons anti-bélier par une soupape de décharge. - 4 ventouses à grand débit d'air de 500 mm doivent être 	

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
		mise en place sur la partie haute du plateau de la Plaine des Cafres	
Le Tampon	Réservoir Odilien Picard	Il faudrait repenser totalement l'alimentation de ce secteur sur le chemin Odilien Picard, desservi depuis l'origine par des cuves en acier galvanisé de 2m3. Il faudrait les remplacer par un réservoir d'environ 500m3 en béton et renforcer la station de reprise et la bêche d'aspiration.	Validation intégration PPR Fin décembre 2019
Le Tampon	Réservoir de Piton Hyacinthe	L'alimentation électrique de ce site à partir du réseau EDF serait souhaitable, l'installation électrique photovoltaïque en place n'est pas vraiment efficace. Le chemin d'accès est impraticable après la moindre pluie, il faudrait réaliser une voie en béton ou en bi couche.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir de l'ARGAMASSE	Le chemin d'accès est impraticable après la moindre pluie, il faudrait réaliser une voie en béton ou en bi couche.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir de Ville Blanche	Ouvrage hors service, à démolir, car toujours raccordé au réseau et construit en propriété privé d'où de gros problèmes de foncier avec le propriétaire.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir de Payet GO	-Il est urgent de reprendre le génie civil du réservoir. La perte en eau est importante. La fuite se situe entre le radier et le voile. Il serait important de prévoir une 2ème cuve afin de permettre de faire, d'une part les travaux sur le génie civil et aussi le renouvellement de tous les organes hydrauliques qui, actuellement, sont impossibles à remplacer sans faire une coupure d'eau de plusieurs jours. - Il faudrait un col de cygne sur l'arrivée de Pont du Diable. -Création d'un By-Pass entre le refoulement PDD et la distribution Payet Go à l'extérieur du réservoir pour faciliter le renouvellement des équipements à l'intérieur de la chambre de vannes, et de faire le lavage et la désinfection de la cuve.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir de la Chapelle 1 et 2	Ces 2 ouvrages sont situés en domaine privé : Maitrise foncière à prévoir. Travaux faits en 2017 sur réservoir de Chapelle 1 a réglé en partie ce problème, un accord verbal a été passé entre la CASUD et le propriétaire afin de mettre en place une clôture. Le Bornage du réservoir La Chapelle 2 n'est pas réalisé et l'accès reste difficile.	
Le Tampon	Divers réservoirs	Fiabiliser les by-pass mis en place dans l'urgence : <ul style="list-style-type: none"> - Chemin Cabeu vers le réservoir des Hirondelles - Réservoir du 19^{ème} KM vers le 17^{ème} KM - Réservoir du 17^{ème} km vers la conduite des Hirondelles 	
Le Tampon	Bras de Pontho	Pose d'un by-pass entre l'arrivée des Hirondelles et la distribution pour laver le réservoir sans couper la distribution.	

Commune	Site	Problématique / Solution proposée	Estimations financières (A titre indicatif)
Le Tampon et Entre Deux	Ensemble des réservoirs	Un programme de diagnostic et de réhabilitation des réservoirs est à poursuivre. (13 ont été fait en 2017 sur la commune du Tampon, les résultats ne sont pas concluants à 100%) Afin de sécuriser la distribution sur l'ensemble du territoire, il serait important de prévoir lors de travaux futurs des réservoirs "double cuves".	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Entre-Deux	Réservoir Trou de Terre	Le Génie civil est fortement dégradé. Réhabilitation urgente à prévoir	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	R17 et R18	Les plafonds laissent apparaître de nombreuses fissures. Des travaux d'urgence sont à prévoir.	
Saint Joseph	Grand Coude 8	Réservoir situé en domaine privé, nécessité de créer une voie d'accès	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	Les Jacques Reprise de Petite Plaine Ravine Ango 2	Sites extrêmement fuyards : des travaux d'étanchéité sont à prévoir, au plus vite pour les Jacques.	
Saint-Philippe	Réservoir Baril 800	Réservoir situé en domaine privé : Maitrise foncière à prévoir. Problème d'accès au site causé par un voisin.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint-Philippe	Réservoir Mare Longue Les Hauts	Réservoir situé en domaine privé : Maitrise foncière à prévoir. Problème d'accès au site causé par un voisin.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint-Philippe	Réservoir du Tremblet	Réservoir situé en domaine privé : Maitrise foncière à prévoir. Problème d'accès au site causé par un voisin.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

TRAVAUX D'AMELIORATION HYDRAULIQUE

Commune	Site	Observations	Objectifs	Estimations financières (A titre indicatif)
CASUD	Tous les prochains sites	Prioriser des vannes hydrauliques de régulation à niveau constant pour le remplissage des nouveaux réservoirs. Rajouter une option stabilisateur amont ou soupape de décharge si nécessaire.	Limiter les coups de bélier.	Sans objet
CASUD	Tous les prochains sites	Positionner un capteur de pression sur tous les remplissages de réservoir en amont des vannes sur l'ensemble des projets à venir.	Mieux comprendre le fonctionnement du réseau et anticiper les problèmes liés aux éventuels coups de béliers.	1 K€ / unité

Commune	Site	Observations	Objectifs	Estimations financières (A titre indicatif)
Saint Joseph	Puits Lebon	Mettre en place une vanne altimétrique à niveau constant DN 65 à pilotage par robinet flotteur plus électrovanne sur le remplissage du réservoir depuis le réservoir Cazala.	Remplir Puits Lebon depuis la source Cazala lorsque le réservoir de Cazala est en débordement.	20 K€
Saint Joseph	Galerie Langevin	Poser un système de comptage pour mesure le débit de débordement de la bêche.	Connaitre le débit de ressource encore exploitation à tout moment de la journée et en temps réel.	10 K€
Saint Joseph	Réseau	Augmenter le diamètre de la canalisation entre Vincenzo et Saint Philippe.	Diminuer les pertes de charges et favoriser le transfert des eaux de la Galerie Langevin vers Saint Philippe	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Philippe	Réseau	Poser une vanne hydraulique de régulation de débit avec fonction stabilisateur aval au niveau du compteur Saint Joseph => Saint Philippe. Etudier l'option micro-turbine pour rendre autonome le sire et pilotage via le CPO.	Améliorer notre réactivité lors de crises et mieux gérer la ressource Langevin.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réseau	Déplacer la vanne de by-pass du réservoir Isautier dans un regard. Pose d'une vanne hydraulique pilotée par une télésurveillance.	Mettre en distribution constante le réservoir Isautier et limiter les fortes pertes de charges entre Bras de Pontho et Isautier.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	17 ^{ème} Km	Poser une vanne de régulation de débit (pilotable depuis le CPO) en by-pass des anciennes pompes.	Pouvoir faire descendre du débit depuis le 19 ^{ème} Km en cas de coupure des conduites en rempart.	20 K€
Le Tampon	Réservoir de Bras de Pontho	Pose d'un by-pass entre l'arrivée des Hirondelles et la distribution.	Permettre d'alimenter les clients de Bras de Pontho lors des lavages du réservoir sans coupure.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir Piton Hyacinthe	Mise en place d'une micro-turbine sur le remplissage à niveau constant du réservoir pour alimenter la télésurveillance.	Fiabiliser l'alimentation en énergie du site qui est isolé.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Réservoir de Payet GO	Pose d'un by-pass entre l'arrivée du refoulement du Pont du Diable et le départ vers le 23 ^{ème} km	Permettre le lavage réglementaire de la cuve de Payet GO sans coupure chez nos clients et pouvoir effectuer les travaux de renouvellement de tous les équipements hydrauliques de la chambre de vanne	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

ADDUCTION/CONDUITES EN REMPART

Commune	Site	Travaux à engager	Estimations financières (A titre indicatif)
Le Tampon	Bras de La Plaine Pont du Diable	Les canalisations en rempart du Bras de la Plaine et de Pont du Diable (vers AB Louvins) se dégradent, cassent à de nombreuses reprises au cours de l'année (casses sur des poches de rouille, des impacts de chute de pierre, des éboulis...). Les réparations de ces casses ont des impacts très importants : interruption de la production pendant une journée, nécessité de mobiliser des moyens lourds (hélicoptère, équipes de 3 agents minimum, matériel de soudure...), pertes d'eau importantes (volumes perdus pendant les interventions, débits de fuites...) qui sont très dommageables lors des périodes de fortes consommations avec mise en place de plan de coupure. En 2021, 36 fuites ont été réparées sur la conduite en remparts sur le Pont du Diable. Au total 20.5ml ont été remplacés en 2 tronçons.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Le Tampon	Bras de La Plaine	La conduite de refoulement Ø 400 acier, est en très mauvais état et se dégrade de plus en plus, les réparations deviennent quasi impossibles à réaliser. Il devient urgent de remplacer la totalité de cette canalisation d'une longueur de 5km environ. Cette conduite n'est plus opérationnelle, et totalement détruite à plusieurs endroits.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	Distribution réservoir Puits Lebon	La conduite de distribution DN250 en sortie de réservoir passe en falaise. Cette dernière est très exposée aux éboulements et reste extrêmement fragile lors des événements pluvieux. Deux casses importantes ont été réparées suite à des éboulis.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	Adduction de la source CAZALA	La conduite d'adduction en falaise de Cazala, captant une ressource importante, est très exposée aux éboulements et reste fragile. Au cours de l'année 2020, 3 casses se sont produites. UNE casse aura occasionné plusieurs semaines d'arrêt de la production de la source, en cause les purges à effectuer et l'accès aux casses difficile. La remise en service de cette ressource n'a pu être faite que partiellement avec sept PEHD de 75, fixant ainsi les débits à 190m ³ /H théoriquement. Aujourd'hui il ne passe que 170m ³ /H ! Il est, donc, nécessaire d'effectuer des travaux supplémentaires pour utiliser la totalité des débits disponibles. Sur le DN 50 qui part du réservoir de CAZALA vers le quartier GOYAVES, plusieurs casses se sont produites. Cette conduite est en acier galvanisé et les casses ont lieu au niveau des jonctions. Son renouvellement devrait largement limiter le nombre de casses et le nombre de fuites. Ce quartier a été alimenté par le réseau de CAZALA, qui alimente l'îlet de Puits Lebon. Néanmoins, en période d'arrosage, des manques d'eau sont intervenus sur les derniers branchements de « ALBERT LOUGNON ». Une augmentation du diamètre de la canalisation, voir même une petite bache à hauteur du compteur de sectorisation pourrait améliorer le débit et permettre l'abandon définitif du galva Ø 50, vétuste, en rempart.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Saint Joseph	La Crête R13	L'adduction a, particulièrement, été dégradée lors des grosses intempéries passées. Il est urgent de faire des travaux de réfection de chaussée afin de sécuriser la conduite, ce site devenant inaccessible en véhicule après de fortes pluies.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

Commune	Site	Travaux à engager	Estimations financières (A titre indicatif)
Entre Deux	Captage les Songes	L'accès à la station de pompage les songes en rempart, qui est à l'arrêt depuis le début du contrat SUDEAU devient de plus en plus difficile et dangereux. Si la remise en service de cette station est envisagée, même de façon passagère, il faudrait avant d'accéder sur site, faire diagnostiquer les plates-formes en caillebotis bois, ligne de vie.... par une entreprise spécialisée. Cette ressource n'est plus utilisée.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Entre Deux	Captage Bras Long	Le chemin d'accès jusqu'au point de chloration est quasiment impraticable à longueur d'année. Cet accès doit être aménagé depuis l'aire de pique-nique de Bras Long jusqu'au point de chloration (environ 1.5km), le transport de chlore devient dangereux.	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Entre Deux	Captage Farjeau	Le sentier doit être aménagé sur environ 30ml et des lignes de vie devraient être installées	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

PROPOSITIONS D'AMELIORATION SUR LE RESEAU

RENOUVELLEMENT DES RESEAUX DE DISTRIBUTION

De nombreuses canalisations et équipements hydrauliques sont situés en terrain privé. **Il convient de déplacer tous ces tronçons sous voies publiques** (pour réaliser la maintenance des équipements, intervenir en cas de fuite, éliminer les vols d'eau, etc.) ou d'établir des servitudes de passage.

Nous détaillons ci-après par commune les rues pour lesquelles nous préconisons un renouvellement du réseau à courte échéance

Commune de Saint Philippe

Localisation	Quartier	Diamètre Type	Causes	Priorité	Longueur (ml)	Estimations financières (à titre indicatif)
RAVINE ANGO PRES DES CANNES		50PEHD	REHABILITATION	1	80	
RN2 TAKAMAKA	TAKAMAKA	100FONTE	REHABILITATION	1	800	
CHEMIN PAUL HOAREAU	TAKAMAKA	50 PEHD			100	

Commune de Saint Joseph

Localisation	Quartier	Diamètre Type	Causes	Priorité	Longueur (ml)	Estimations financières (à titre indicatif)
AIME FONTAINE	LIANES	125	VETUSTE ET EN DOMAINE PRIVE	Année en cours	1 100	418 K€
50 CAZALA	GOYAVE	50/60	VETUSTE	1	1 100	275 K€
MARECHAL LECLERC	VILLE	60	SOUS DIMENSIONNE	1	200	50 K€
BOULANGER	JEAN PETIT	90	VETUSTE	Année en cours	200	100 K€
EMILE MUSSARD	GRAND COUDE	110	VETUSTE	2	1 500	525 K€
CHEMIN DES CAILLES	CRETE	40	VETUSTE IRRIGATION/SOUS-DIMENSIONNE	Année en cours	2 500	450 K€
CHEMIN VERVAINE	PLAINE DES GREGUES	110	VETUSTE	1	1 650	577 K€
CHEMIN BIGNONAS	JACQUES	50	VETUSTE	2	900	225 K€
RUE DES SAPOTIERS	LANGEVIN	50	VETUSTE	2	110	27 K€
IMPASSE CECILIA	VINCENDO	32	VETUSTE	2	190	28 K€
ANTENNE 415 RAPHAEL BABET	VILLE	50 20 GALVA	VETUSTE/galva	2	100	
PETITE CRETE	CRETE	50	VETUSTE/IRRIGATION OU RAJOUTER DEUX REDUCTEURS	2	2 700	675 K€
CHEMIN DE LA FALAISE/ROSEAU	BEZAVE	50	VETUSTE/IRRIGATION	2	250	62 K€
RUE DES LECTHIS	VILLE		VETUSTE/IRRIGATION	2	150	22 K€
CHEMIN FRANCOIS ROBERT	JEAN PETIT	50	VETUSTE	1	150	22K€
IMPASSE FRANCISEAS	JEAN PETIT	50	VETUSTE	1	150	22K€
CHEMIN ALOUETTES	LIANES	50/63	VETUSTE/IRRIGATION	1	300	75 K€
CHEMIN TUNNEL	PASSERELLE	50PVC	VETUSTE/IRRIGATION	1	250	-
GRAND DEFricHE	PASSERELLE	50PVC	VETUSTE/irrigation	1	700	-
RUE DE LA CHAPELLE	CAROSSE	75 PVC	VETUSTE OU RAJOUTER UN REDUCTEUR+10BARS	1	950	304 K€
MATOUTA	MATOUTA		VETUSTE	1	550	-
CHEMIN E. DAYOT	VILLE	40 PVC	VETUSTE	1	250	45 K€
ROUTE GRAND COUDE (de boule de neige au stade)	JEAN PETIT	90 PVC	VETUSTE/POSE SUR ROCHES	2017	400	140 K€
CHEMIN PAUL LEFEVRE	LES LIANES	40	DEMANDE DEPLACEMENT DE PRIVE/ VETUSTE IRRIGATION/SOUS DIMENSIONNE	1er semestre	100	10 K€
RUE GENERAL LAMBERT	VILLE	60/50/40	VETUSTE SOUS DIMENSIONNE	1	550	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE JULIETTE	VINCENDO	32 COLLER	VETUSTE SOUS DIMENSIONNE	1	220	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
CHEMIN MERISIERS	LA CRETE	PEHD 40	VETUSTE SOUS DIMENSIONNE/IRRIGATION	1	400	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

Localisation	Quartier	Diamètre Type	Causes	Priorité	Longueur (ml)	Estimations financières (à titre indicatif)
NARCISSE HUET	LA CRETE	50	VETUSTE/IRRIGATION	1		Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
TERRE ROUGE	VINCENDO	63PVC	VETUSTE	1	200	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
NOTRE DAME DE LOURDES	LA CRETE	PEHD 50	VETUSTE/IRRIGATION	1	300	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
MOINEAUX	LES JACQUES		VETUSTE	1		Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
NECTARINE	GRAND COUDE	50PEHD	VETUSTE	2	200	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
CHEMIN BEGONIAS	PLAINE DES GREGUES	50PEHD	VETUSTE	2	1000	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
LAVOIR	JEAN PETIT	90PVC	VETUSTE	2	500	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
BOXELET	LES LIANES	63PVC	VETUSTE	2	750	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
GOYAVIERS	LA CRETE	50PEHD	VETUSTE SOUS DIMENSIONNE/IRRIGATION	Année en cours	500	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUELLE MARCHAND	CAYENNE	50PEHD	VETUSTE/IRRIGATION	Année en cours	200	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
CHEMIN DE L'ilet	Pleine des GREGUES	50PEHD	VETUSTE/IRRIGATION	1	500	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
BOULEVARD OCEAN PARTIE HAUTE	MANAPANY	110	VETUSTE	2	300	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
CHEMIN DARDANNEL	CAROSSE	50PVC	PLUS ACCESSIBLE SOUS MUR MOELLONS EN DOMAINE PRIVE	1	300	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
RUE COURTIN	LANGEVIN	50PVC	VETUSTE	2	80	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre

Commune de l'Entre-Deux

Localisation	Diamètre	Matériaux	Travaux à effectuer	Causes	Longueur (ml)	Nombre d'abonnés	Estimations financières (A titre indicatif)
Imp. Des Caramboles	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	300	6	75 K€
RD26 (Partie basse)	110	PVC	Renouvellement	Fuites régulières	1 300	40	455 K€

Localisation	Diamètre	Matériaux	Travaux à effectuer	Causes	Longueur (ml)	Nombre d'abonnés	Estimations financières (A titre indicatif)
Rue Jean Lauret (partie basse)	150	Fonte	Renouvellement	Augmentation DN + fuites	1 100	100	385 K€
	110	PVC					
	75	PVC					
Chemin de l'équerre	63	PVC	Renouvellement	Fuites régulières	300	10	75 K€
Chemin source raisin	40	PE	Renouvellement	Fuites régulières	180	7	32 K€
Ruelle Bleue	50	PE	Renouvellement	Augmentation du diamètre + fuites	300	12	75 K€
Chemin bois de fer	50	PVC	Renouvellement	Fuites régulières	150	4	37 K€
Imp. Des Jacquiers	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	200	20	50 K€
Imp. Des Lys	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	75	10	24 K€
Imp. Des Avocats	50	PE	Renouvellement	Fuites régulières	130	10	32 K€
Imp. Des Anthuriums	50	PVC	Renouvellement	Augmentation du diamètre + fuites	170	10	42 K€
Imp. Des Dattiers	63	PE	Renouvellement	Augmentation du diamètre + fuites	200	10	50 K€
Rue Jamosas	63	PE	Suppression	simplification réseau	300	30	75 K€
Ch Berrichon	90	PC	Renouvellement	Profiter des travaux d'aménagement de la voirie	1000	120	
Refolement Farjeau vers Ravine des Citrons			Fin de chantier, reste un tronçon de canalisation à poser afin de pouvoir optimiser le débit de refolement vers Ravine des Citrons	La pose de la canalisation de refolement n'a pas pu être réalisée, foncier non maîtrisé, il faudrait étudier un autre tracé	200		Prévu en 2021

Commune de Le Tampon

Localisation	Diamètre	Matériaux	Travaux à effectuer	Observation	Longueur (ml)	Nombre d'abonnés	Estimations financières (A titre indicatif)
Chemin Kerinval	175	Fonte	Suppression réseau (simplification)	Reprendre plusieurs branchements à identifier	700	15	294 K€

Localisation	Diamètre	Matériaux	Travaux à effectuer	Observation	Longueur (ml)	Nombre d'abonnés	Estimations financières (A titre indicatif)
Chemin Frappier de Montbenoit (partie Basse)	110	PVC	Renouvellement	Poser un 100 Fonte Fuites récurrentes	350	7	122 K€
Chemin du Dassy (près de l'école)	50	PE	Renouvellement	Fuites récurrentes	100	10	25 K€
Chemin Bois d'osto	50	PVC	Renouvellement	Conduite piquée sur les Hirondelles	500	5	125 K€
Chemin Philomar	63	PVC	Renouvellement	PVC de mauvaise qualité posé en sur-profondeur	550	10	137 K€
Impasse Jura	75	PE	Renouvellement		60	6	19 K€
Ruelle Dauphine	63	PE	Renouvellement		120	12	30 K€
Impasse Morel	63	PVC	Renouvellement	Finaliser 2 branchements longs	400	20	100 K€
Chemin Mathias	63	PVC	Renouvellement	Supprimer une partie de linéaire Poser un réducteur sur la distribution de Piton Dugain pour alimenter l'autre partie. Double cana.	400	10	100 K€
Argamasse et Bellevue	20	Acier	Renouvellement	Projet source Reilhac à venir.	2 000	20	???
Piton des Forges	75	PE	Renouvellement	Suppression de double réseau	1 100	10	350 K€
Chemin du Piton Sahale	63	PE	Renouvellement	Canalisation dans les champs	2 000	10	500 K€
SHLMR PK17	100	PVC	Renouvellement piquage sur réseau distribution	Piquer le réseau de SHLMR sur la distribution chemin Barbot pour supprimer le surpresseur	200	50	70 K€ Prévu en 2021
Route du Volcan et ch. Piton Dugain	125	PVC	Création des PF en limite de propriété	Piton Dugain, canalisation ancienne, tracé incertain, passage en propriété privée, clients douteux.	500 m à poser 150F	15	190 K€
Rue Colardeau, Euchel Pothin, Clémencin Payet	40	Galva				20	Sans objet
Route du Grand Tampon	20	Galva	Suppression	Environ 4 branchements à reprendre voir position	1 000 m à supprimer	7	Sans objet
Bras de la Plaine	400	Acier	Renouvellement	Conduite en très mauvais état	4 000	-	Etude et chiffrage résultant d'un marché de maîtrise d'œuvre
Grand Tampon	75	PVC	Sécurisation	Alimenter le réservoir de Grand Tampon par celui de la Chapelle en cas de rupture de l'approvisionnement des Hirondelles	450		

Localisation	Diamètre	Matériaux	Travaux à effectuer	Observation	Longueur (ml)	Nombre d'abonnés	Estimations financières (A titre indicatif)
Edmond Rostand	40	PVC	Renforcement		500	40	
St Vincent de Paul	110	PVC	Déplacement	Conduite en propriété privée	200	15	

ACCESSOIRES DE RESEAU

Dans le but de faciliter la recherche de fuites, nous préconisons la pose de compteurs de sectorisation supplémentaires dont voici la liste

Commune	Lieu	Diamètre	Appareil
Saint Joseph	Départ rue Bourguine	150	débitmètre
Saint Joseph	RN2 face score	80	débitmètre
Saint Joseph	Départ allée des poissons	80	débitmètre
Saint Joseph	Pont Langevin	100	débitmètre
Saint Joseph	Chemin des mandarines	150	débitmètre
Saint Joseph	Chemin Patchane	80	débitmètre
Saint Joseph	Puits Lebon/Raphael Babet	200	débitmètre
Saint Joseph	D37 Claude Marion	50	débitmètre
Saint Joseph	Rue Rolland Garros hôpital	80	débitmètre
Saint Philippe	RN2 mer cassée	100	débitmètre
Saint Philippe	RN2 Tremblet	80	débitmètre
Le Tampon	Rue Général de Gaulle/RN3	100	débitmètre
Le Tampon	Rue Jules Berthaut	100	débitmètre
Le Tampon	RN3 Speedy	100	débitmètre
Le Tampon	Rue Sarda Garriga	100	débitmètre
Le Tampon	RN3/lycée 14ème	80	débitmètre
Le Tampon	RN3 station 14ème	200	débitmètre
Le Tampon	La Chatoire face église chambre de vanne RP n°31	150	débitmètre
Le Tampon	Paul Herman/Général de Gaulle		débitmètre
Le Tampon	Paul Herman/rue du stade		débitmètre
Le Tampon	Champcourt/Rose Payet	80	débitmètre
Le Tampon	RN3/piton bleu	80	débitmètre
Le Tampon	RN3/Katia	150	débitmètre
Le Tampon	RN3/CREPS	100	débitmètre
Le Tampon	chemin Matias face ferme Robert	150	débitmètre

Commune	Lieu	Diamètre	Appareil
Le Tampon	Chemin Antony Payet	100	débitmètre
Le Tampon	Intersection Bonnier /Germium	100	débitmètre
Le Tampon	Chemin Pierre Cadet	100	débitmètre
Le Tampon	Rue Fidelio Robert	80	débitmètre
Le Tampon	Rue Dachery	100	débitmètre
Le Tampon	Chemin Mazeau ch rp n°300	100	débitmètre
Le Tampon	Chemin Dassy/Philomar	80	débitmètre
Le Tampon	D3/ chemin Boissy	100	débitmètre

La remise en conformité par la collectivité des regards sur les réducteurs existants doit être poursuivie. Leur petite taille ou leur effondrement partiel ne nous permettent pas la maintenance ou le renouvellement de certains réducteurs.

Nous avons dressé ci-dessous sur la commune du TAMPON une liste non exhaustive de réducteurs impossibles à renouveler à ce jour

Nom du réducteur	N° Réducteur	Estimations financières (A titre indicatif)
Route des Frangipaniers-0126	Réducteur n°126 monostable 80	10 K€
Rue de la République -0231	Réducteur n°231 monostable 80	10 K€
Chemin Leroy-0307	Réducteur n°307 monostable 300	25 K€
Chemin des Badamiers-0308	Réducteur n°308 monostable 40	4 K€
Rue Ignace Hoarau-0345	Réducteur n°345 monostable 150	20 K€
Rue Marius et Ary-Leblond-0044	Stabilisateur n°44 aval 100	12 K€
Chemin Rosemont-0149	Stabilisateur n°149 aval 100	12 K€
Chemin Leroy Partie Basse PK17 près Dijoux-0240	Stabilisateur n°240 aval 80	10 K€
Chemin de la Bergerie-0248	Stabilisateur n°248 aval 80	10 K€
Chemin de la Bergerie-0249	Stabilisateur n°249 aval 80	10 K€
Chemin de la Bergerie-0250	Stabilisateur n°250 aval 65	8 K€
Chemin Des Œillets-0325	Stabilisateur n°325 amont aval 100	12 K€

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



11.

LE CARE

*Le compte rendu financier
sur l'année d'exercice*

LE CARE

SUDEAU
COMPTE ANNUEL DE RÉSULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNÉE 2021

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE EAU POTABLE

Région **LA REUNION**
 Centre **EST**
 Département **REUNION**
 Collectivité **CA SUD EP**

LIBELLÉ	En milliers d'Euros	Année 2020	Année 2021	Ecart % 2021 / 2020
PRODUITS		20 049,2	19 794,3	-1%
Exploitation du service		10 831,0	10 784,3	
Collectivités et autres organismes publics		7 958,6	7 352,4	
Travaux attribués à titre exclusif		693,9	912,8	
Produits accessoires		565,7	744,8	
CHARGES		19 953,3	19 868,8	0%
Personnel		2 157,9	2 366,6	
Energie électrique		2 062,0	2 002,4	
Achats d'eau		1 308,6	1 407,6	
Produits de traitement		63,6	67,1	
Analyses		171,3	130,8	
Sous-traitance, matières et fournitures		958,0	1 222,6	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles		-30,6	76,3	
Autres dépenses d'exploitation		1 185,8	1 410,3	
- Télécommunications, poste et télégestion		51,6	47,5	
- Engins et véhicules		340,7	398,2	
- Informatique		351,3	345,0	
- Assurances		27,1	34,1	
- Locaux		141,5	161,0	
- Divers		273,5	424,4	
Frais de contrôle		0,0	0,0	
Contribution des services centraux et recherche		1 222,4	1 222,4	
Collectivités et autres organismes publics		7 958,6	7 352,4	
- Part collectivité		6 743,0	6 254,9	
- Autres organismes publics		1 215,6	1 097,5	
Charges relatives aux renouvellements		1 295,0	1 546,1	
- Pour garantie de continuité du service		179,6	239,7	
- Fonds contractuel		1 115,4	1 306,4	
Charges relatives aux investissements contractuels		543,6	543,6	
Charges relatives aux investissements du domaine privé		152,2	154,7	
Perte sur créances irrécouvrables & contentieux		658,5	483,6	
Résultat Financier		64,4	43,1	
Eléments exceptionnels et provisions pour risques		182,0	-160,9	
RÉSULTAT AVANT IMPOT		95,8	-74,5	-178%
Impôt sur les Sociétés		0,0	0,0	
RÉSULTAT		95,8	-74,5	-178%

METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégataire sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation de -.

Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **Produits** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires : les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

2) **Charges** • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante :

- *des Charges directement affectées au contrat* : il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire.

Elles comprennent :

- des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules...).

La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie...) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.

La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance...) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.

Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.

- des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :



- o des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,
- o des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.
- des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

3) Commentaire des rubriques de charges

1. Personnel :

Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise...) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.

L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle.

Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

2. Énergie électrique :

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

3. Achats d'Eau :

Cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

4. Produits de traitement :

Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.

5. Analyses :

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassment, hydrocurage, espaces verts, cartographie ...) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

- les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
- la location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
- le matériel de sécurité ;
- les consommables divers.

7. Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :

Cette rubrique comprend :

- la contribution économique territoriale (CET) ;
- La contribution sociale de solidarité ;
- la taxe foncière ;
- les redevances d'occupation du domaine public.



8. Autres dépenses d'exploitation :

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).
- "Engins et véhicules" : les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes : location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances.
- Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- "Informatique" : ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation :
 - SAPHIR, logiciel de gestion de la relation clientèle ;
 - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice ;
 - J@DE, logiciel de gestion et des achats ;
 - eSigis, logiciel de cartographie ;
 - GEREMI, logiciel de télésurveillance.
- "Assurances" : ce poste comprend :
 - la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire ;
 - Les primes dommages ouvrages ;
 - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu ;
 - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux" : ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.
- "Divers" : autres charges.

9. Frais de contrôle :

Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

10. Contribution aux Services Centraux et Recherche :

Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

- la part communale ou intercommunale ;
- les taxes (TVA) ;
- les redevances (Agence de l'eau, voies navigables de France, etc).

12. Charges relatives aux Renouvellements :

« Garantie pour continuité de service » : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit "fonctionnel") dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais sans que cela puisse donner lieu à un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique correspond à la somme des charges réelles de renouvellement non programmé et des charges réelles d'entretien électromécanique.

"Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.

"Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

13. Charges relatives aux Investissements :



Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :

- Programme contractuel d'investissements ;
- Fonds contractuel d'investissements ;
- Annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire ;
- Investissements incorporels.

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.

Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage, et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

- les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau)
- les provisions pour créances douteuses
- les frais d'actes et de contentieux.

4) Résultat avant Impôt

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

5) Impôt sur les sociétés

Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

6) Résultat

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.

SOMMES PERÇUES POUR COMPTE DE TIERS

Office de l'eau :

	HT	TVA
Lutte contre la Pollution	1 013 632,03	21 286,27
Modernisation des réseaux	64 368,28	1 351,73
Total	1 078 000,31	22 638,01

Runéo

	HT	TVA
Part runéo	2 224 188,32	46 707,95
Part CA SUD	1 406 831,71	29 543,47
Total	3 631 020,03	76 251,42

REVERSEMENT DES SURTAXES EAU POTABLE ET PART ASSAINISSEMENT

Reversement Part Assainissement runéo et CA SUD		
Date		Montant (€)
19/07/2021	Acompte 1er semestre 2021	569 211,68
07/06/2021	Solde 1er semestre 2021	1 097 604,25
12/01/2022	Acompte 2ème semestre 2021	591 777,63
06/04/2022	Solde 2ème semestre 2021	1 098 324,55

Récapitulatif Reversement Surtaxes Eau Potable

Le Tampon	4 314 400,08 €
17/06/2021 1er bimestre 2021	471 870,49 €
08/07/2021 2ème bimestre 2021	461 728,08 €
15/09/2021 Solde 1er semestre 2021	1 382 043,64 €
11/10/2021 4ème bimestre 2021	511 049,92 €
01/12/2021 5ème bimestre 2021	478 030,78 €
12/04/2022 Solde 2ème semestre 2021	1 009 677,17 €
Entre-Deux	319 156,26 €
17/06/2021 1er bimestre 2021	37 448,88 €
08/07/2021 2ème bimestre 2021	37 295,37 €
15/09/2021 Solde 1er semestre 2021	92 456,56 €
12/10/2021 4ème bimestre 2021	43 058,57 €
03/12/2021 5ème bimestre 2021	41 506,86 €
12/04/2022 Solde 2ème semestre 2021	67 390,02 €
Saint-Joseph	2 235 776,40 €
17/06/2021 1er bimestre 2021	230 407,56 €
22/07/2021 2ème bimestre 2021	226 012,57 €
15/09/2021 Solde 1er semestre 2021	600 182,83 €
04/11/2021 4ème bimestre 2021	248 938,90 €
12/01/2022 5ème bimestre 2021	241 187,16 €
12/04/2022 Solde 2ème semestre 2021	689 047,38 €
St Philippe	325 763,43 €
17/06/2021 1er bimestre 2021	41 096,57 €
08/07/2021 2ème bimestre 2021	40 599,19 €
15/09/2021 Solde 1er semestre 2021	64 135,21 €
12/10/2021 4ème bimestre 2021	40 800,70 €
03/12/2021 5ème bimestre 2021	38 143,80 €
12/04/2022 Solde 2ème semestre 2021	100 987,96 €
Total Surtaxes	7 195 096,17 €

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



ANNEXES

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LE PATRIMOINE DE SERVICE

*Votre patrimoine sous
surveillance*

LE PATRIMOINE DE SERVICE

Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes

Nom de l'ouvrage de prélèvement	Type d'ouvrage	Installation alimentée par l'ouvrage	Commune
CAPTAGE ARGAMASSE	SOURCE	CAPTAGE ARGAMASSE	ENTRE-DEUX
CAPTAGE BRAS LONG	SOURCE	CAPTAGE BRAS LONG	ENTRE-DEUX
CAPTAGE FARGEAU	SOURCE	CAPTAGE FARGEAU	ENTRE-DEUX
CAPTAGE PONT DU DIABLE	SOURCE	CAPTAGE PONT DU DIABLE	LE TAMPON
CAPTAGE REILHAC	SOURCE	CAPTAGE REILHAC	LE TAMPON
CAPTAGE SAMARY	SOURCE	CAPTAGE SAMARY	LE TAMPON
PUITS B BRAS DE LA PLAINE	FORAGE - PUIITS	PUITS BRAS DE LA PLAINE	LE TAMPON
PUITS A BRAS DE LA PLAINE	FORAGE - PUIITS	PUITS BRAS DE LA PLAINE	LE TAMPON
CAPTAGE CAZALA	SOURCE	CAPTAGE CAZALA	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE GRAND GALET	SOURCE	CAPTAGE GRAND GALET	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE LE ROND	SOURCE	CAPTAGE LE ROND	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE LANGEVIN N°1	SOURCE	CAPTAGES LANGEVIN	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE LANGEVIN N°2	SOURCE	CAPTAGES LANGEVIN	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE PARC À MOUTONS	SOURCE	CAPTAGES PARC À MOUTONS	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE N°2	SOURCE	CAPTAGES PARC À MOUTONS	SAINT-JOSEPH
CAPTAGE N°1	SOURCE	CAPTAGES PARC À MOUTONS	SAINT-JOSEPH
PUITS LEBON	FORAGE - PUIITS	PUITS ET REPRISE LEBON	SAINT-JOSEPH
PRISE SAPHIR / DELBON O	FORAGE - PUIITS	REPRISE ET RÉSERVOIR DELBON	SAINT-JOSEPH
FORAGE BASSE VALLÉE	FORAGE - PUIITS	FORAGE ET RÉSERVOIR BASSE VALLÉE	SAINT-PHILIPPE

Les installations de production

Libellé	Année de mise en service	Capacité nominale	Nature de l'eau	Télé-surveillance	Groupe électrogène	Commune
Bâche Galerie drainante Langevin	2013	223 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	SAINT-JOSEPH
Captage Reilhac	1999		Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Désinfection Grand Galet	2008	2 m3/h	Souterraine : Source	Oui	Non	SAINT-JOSEPH
Forage et Réservoir Basse Vallée	1996	60 m3/h	Souterraine : Nappe	Oui	Non	SAINT-PHILIPPE
Puits et Reprise Lebon	2015	158 m3/h	Souterraine : Nappe	Oui	Non	SAINT-JOSEPH
Reprise et Réservoir R14	2014	5 m3/h	Souterraine : Source	Oui	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir 19ème KM	1989	100 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir AB Louvins	2001	300 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir Argamasse	2000		Superficielle: Rivière	Oui	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Bras de Pontho	1997	196 m3/h	Souterraine : Source	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir Bras Long	2014		Superficielle: Rivière	Oui	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Coteau sec	-		Superficielle: Rivière	Oui	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Epidor Hoarau	2002	71 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir et Reprise Notre Dame de la Paix 3	1990	8 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir et Reprise Piton Dugain	1988	12 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir et Surpresseur Fargeau	2000	18 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Payet GO	2001	390 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir Samary	2002	5 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir Samary 2	2015			Oui	Non	LE TAMPON
Réservoir Surpresseur et Reprise Les Songes	2000	18 m3/h	Superficielle: Rivière	Oui	Non	ENTRE-DEUX
Réservoirs et Reprise Grand Coude 1 et Cazala	2013	185 m3/h	Souterraine : Source	Oui	Non	SAINT-JOSEPH

Les ouvrages de stockage

Les réservoirs :

Libellé	Capacité stockage	Cote trop plein	Cote radier	Cote sol	Télésurveillance	Commune
Réservoir Argamasse	15 m ³	0	900	900	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Coteau sec	250 m ³	0	490	490	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir de Bras Long	300 m ³	0	462	462	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Elie Hoarau	50 m ³	0	560	560	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Fargeau	400 m ³	0	412	412	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir La Table	250 m ³	0	655	655	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Le Bord	300 m ³	0	600	600	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir Les Songes	400 m ³	0	425	425	Oui	ENTRE-DEUX
Réservoir Trou de terre	50 m ³	0	760	760	Non	ENTRE-DEUX
Réservoir 11ème KM	1000 m ³	0	660	660	Oui	LE TAMPON
Réservoir 17eme Km 2	3500 m ³	0	0	0	Non	LE TAMPON
Réservoir 17ème KM Castor	1500 m ³	924	920	920	Oui	LE TAMPON
Réservoir 19ème KM	3000 m ³	0	1155	1155	Oui	LE TAMPON
Réservoir 23ème KM	3000 m ³	0	1400	1400	Oui	LE TAMPON
Réservoir AB Louvins	3000 m ³	0	942	942	Oui	LE TAMPON
Réservoir Argamasse	400 m ³	1744	1740	1740	Oui	LE TAMPON
Réservoir Bras creux Cuve N°1 (Coté Dassy)	1500 m ³	0	830	830	Oui	LE TAMPON
Réservoir Bras creux Cuve N°2 (Coté Bérive)	1500 m ³	0	830	830	Oui	LE TAMPON
Réservoir Bras de Pontho	4000 m ³	678	675	675	Oui	LE TAMPON
Réservoir Chapelle 1	300 m ³	0	1200	1200	Oui	LE TAMPON
Réservoir Chapelle 2	300 m ³	0	1395	1395	Oui	LE TAMPON
Réservoir Epidor Hoarau	2000 m ³	0	657	657	Non	LE TAMPON
Réservoir Grand Tampon 2	300 m ³	0	1197	1197	Oui	LE TAMPON
Réservoir Isautier	3000 m ³	0	642	642	Oui	LE TAMPON
Réservoir Leveneur	2000 m ³	0	924	924	Oui	LE TAMPON
Réservoir Ligne Murier	850 m ³	0	1020	1020	Oui	LE TAMPON
Réservoir Notre Dame de la Paix 1	500 m ³	1743	1740	1740	Oui	LE TAMPON
Réservoir Notre Dame de la Paix 2	400 m ³	1743	1740	1740	Oui	LE TAMPON
Réservoir Notre Dame de la Paix 3	500 m ³	1663	1660	1660	Oui	LE TAMPON
Réservoir Odilien Picard	2 m ³	1677	1676	1676	Non	LE TAMPON
Réservoir Payet GO	3000 m ³	0	1414	1414	Oui	LE TAMPON
Réservoir Petit Tampon	850 m ³	828	825	825	Oui	LE TAMPON
Réservoir Piton Dugain	3000 m ³	1705	1702	1702	Oui	LE TAMPON
Réservoir Piton Hyacinthe	1500 m ³	1268	1265	1265	Oui	LE TAMPON
Réservoir Samary	500 m ³	0	1398	1398	Non	LE TAMPON
Réservoir Samary 2	1500 m ³	0	0	0	Oui	LE TAMPON
Réservoir Souprayen	2000 m ³	0	1472	1472	Oui	LE TAMPON
Réservoir Tunnel	500 m ³	0	1130	1130	Non	LE TAMPON
Bâche de Reprise Grand Coude 7	60 m ³	0	1250	1250	Oui	SAINT-JOSEPH
Bâche de reprise Petite Plaine	20 m ³	0	700	700	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir Bel Air (Pompage 400)	400 m ³	805	800	800	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Bel Air La Forêt	250 m ³	846	842	842	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Bras sec	1000 m ³	623	620	620	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Cazala	80 m ³	399	396	396	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Cazala (2000m3)	2000 m ³	397	391	391	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Delbon	3000 m ³	0	142	142	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Delbon 1	1500 m ³	348	343	343	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Delbon 2	1000 m ³	461	457	457	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 1	250 m ³	0	396	396	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 2	600 m ³	552	549	549	Non	SAINT-JOSEPH

Libellé	Capacité stockage	Cote trop plein	Cote radier	Cote sol	Télésurveillance	Commune
Réservoir Grand Coude 3 (ancien)	250 m ³	648	645	645	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 3 (nouveau)	300 m ³	648	645	645	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 4	300 m ³	783	780	780	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 5	60 m ³	982	979	979	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 6	250 m ³	1184	1181	1181	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Grand Coude 8	60 m ³	0	1430	1430	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Le Rond	200 m ³	731	729	729	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir Les Jacques	2000 m ³	276	271	271	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Matouta	200 m ³	0	290	290	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Matouta Village	200 m ³	0	350	350	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir Petite Plaine	200 m ³	801	792	792	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R13	2000 m ³	0	0	0	Non	SAINT-JOSEPH
Réservoir R14	1000 m ³	0	0	0	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R15	500 m ³	0	346	346	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R16	200 m ³	0	507	507	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R17	200 m ³	0	660	660	Oui	SAINT-JOSEPH
Réservoir R18	350 m ³	0	718	718	Oui	SAINT-JOSEPH
Cuve n°1 Basse Vallée Les Hauts	20 m ³	0	130	130	Non	SAINT-PHILIPPE
Cuve n°2 Basse Vallée Les Hauts	20 m ³	0	130	130	Non	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Baril 800	800 m ³	75	71	71	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Baril Les Hauts	50 m ³	0	190	190	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Basse Vallée	2000 m ³	0	143	143	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Mare Longue Les Hauts	50 m ³	0	100	100	Non	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Montserin 1	200 m ³	55	51	51	Oui	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Montserin 2	10 m ³	0	150	150	Non	SAINT-PHILIPPE
Réservoir Tremblet	200 m ³	0	157	157	Oui	SAINT-PHILIPPE

Bâches de reprise et bâches de surpression :

Nom de la bache	Capacité stockage	Télésurveillance	Commune	Type
Bâche (Galerie drainante) Langevin	40 m ³	Oui	SAINT-JOSEPH	Bâche de reprise
Bâche de Reprise Mare Longue	50 m ³	Oui	SAINT-PHILIPPE	Bâche de reprise
Bâche de Reprise Ravine Ango 1	50 m ³	Oui	SAINT-PHILIPPE	Bâche de reprise
Bâche de reprise Ravine Ango 2	0 m ³	Non	SAINT-PHILIPPE	Bâche de reprise
Bâche Ravine Citron	50 m ³	Non	ENTRE-DEUX	Bâche de surpression
Bâche Dassý	0 m ³	Non	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche de Reprise Odilien Picard	6 m ³	Non	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche Grand Tampon 1	100 m ³	Oui	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche Pont du Diable	60 m ³	Non	LE TAMPON	Bâche de surpression
Bâche de Reprise de Saint Joseph Lebon	500 m ³	Oui	SAINT-JOSEPH	Bâche de surpression
Surpresseur Bois de Pomme	32 m ³	Oui	SAINT-PHILIPPE	Bâche de surpression

Bâches d'eau brute :

Nom de la bache	Capacité stockage	Télesurveillance	Commune
Bâche Grand Galet	50 m ³	Non	SAINT-JOSEPH

Installations de surpression

Désignation	Commune	Année de mise en service	Télesurveillance	Groupe électrogène
Réservoir Et Reprise La Table	ENTRE-DEUX		Oui	Non
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	ENTRE-DEUX		Oui	Non
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	ENTRE-DEUX		Oui	Non
Surpresseur Ravine Citron	ENTRE-DEUX		Non	Non
Bâche Et Reprise Dassy	LE TAMPON		Non	Non
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	LE TAMPON		Oui	Non
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	LE TAMPON		Non	Non
Reprise 3 Mares	LE TAMPON	2018	Non	Non
Reprise Epidor Hoarau	LE TAMPON		Oui	Non
Reprise Odilien Picard	LE TAMPON		Non	Non
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	LE TAMPON	2016	Non	Non
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	LE TAMPON		Oui	Non
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	LE TAMPON		Oui	Non
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	LE TAMPON		Oui	Non
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	LE TAMPON		Oui	Non
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	LE TAMPON		Oui	Non
Réservoir Et Reprise Reilhac Argamasse (À Venir)	LE TAMPON		Non	Non
Réservoir Et Reprise Souprayen	LE TAMPON		Oui	Non
Station Edgar Avril	LE TAMPON	2018	Non	Non
Surpresseur Chemin Volcan	LE TAMPON		Non	Non
Surpresseur Petite Ferme	LE TAMPON	2018	Oui	Non
Puits Et Reprise Lebon	SAINT-JOSEPH	2009	Oui	Non
Reprise de Saint-Joseph Lebon	SAINT-JOSEPH	2009	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	SAINT-JOSEPH	1999	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Bras Sec	SAINT-JOSEPH	1991	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Delbon	SAINT-JOSEPH	2001	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Delbon 1	SAINT-JOSEPH	2001	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Delbon 2	SAINT-JOSEPH	2002	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	SAINT-JOSEPH	2009	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	SAINT-JOSEPH	2009	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	SAINT-JOSEPH	1983	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	SAINT-JOSEPH	1983	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	SAINT-JOSEPH	1991	Oui	Non
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	SAINT-JOSEPH	1990	Oui	Non
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	SAINT-JOSEPH	2016	Non	Non
Reprise Et Réservoir R14	SAINT-JOSEPH	2014	Oui	Non
Reprise Et Réservoir R15	SAINT-JOSEPH	1984	Oui	Non
Reprise Et Réservoir R16	SAINT-JOSEPH	1984	Oui	Non
Reprise Et Réservoir R17	SAINT-JOSEPH	1984	Oui	Non
Reprise Grand Coude 1	SAINT-JOSEPH	2009	Oui	Non
Reprise Petite Plaine	SAINT-JOSEPH	1985	Non	Non
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	SAINT-JOSEPH	2009	Non	Non
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	SAINT-JOSEPH		Oui	Non
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	SAINT-JOSEPH	1983	Oui	Non

Désignation	Commune	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	SAINT-PHILIPPE	2014	Non	Non
Reprise Mare Longue	SAINT-PHILIPPE	1995	Oui	Non
Reprise Ravine Ango 1	SAINT-PHILIPPE	1984	Oui	Non
Reprise Ravine Ango 2	SAINT-PHILIPPE	2014	Non	Non
Réservoir Et Reprise Baril 800	SAINT-PHILIPPE	1992	Oui	Non
Surpresseur Bois De Pomme	SAINT-PHILIPPE	2009	Oui	Non

Le réseau

Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière générale gravitaire ou sous pression, l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (bornes d'incendie, d'arrosage etc.) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué d'équipements hydrauliques, de conduites de transport et de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Acier	100	3 130,07
Acier	20	4 291,64
Acier	25	304,64
Acier	26	2 281,73
Acier	33	4 941,7
Acier	350	8 647,8
Acier	40	1 188,94
Acier	400	2 824,85
Acier	450	1 078,68
Acier	50	3 326,49
Acier	60	1 445,97
Acier	75	242,8
Fonte	0	165,48
Fonte	100	220 439,93
Fonte	125	3 3310,65
Fonte	150	125 325,36
Fonte	175	3 221,91
Fonte	200	70 522,51
Fonte	250	49 598,8
Fonte	300	20 801,97
Fonte	350	7 197,7
Fonte	400	11 689,72
Fonte	450	3 598,94
Fonte	50	50,62
Fonte	60	17 801,72
Fonte	63	36,32
Fonte	80	25 696,22
Inconnu	0	2 951,16
Inconnu	110	116,46
Inconnu	40	40,66
Inconnu	50	13,36
Inconnu	60	1,58
Inconnu	63	465,1

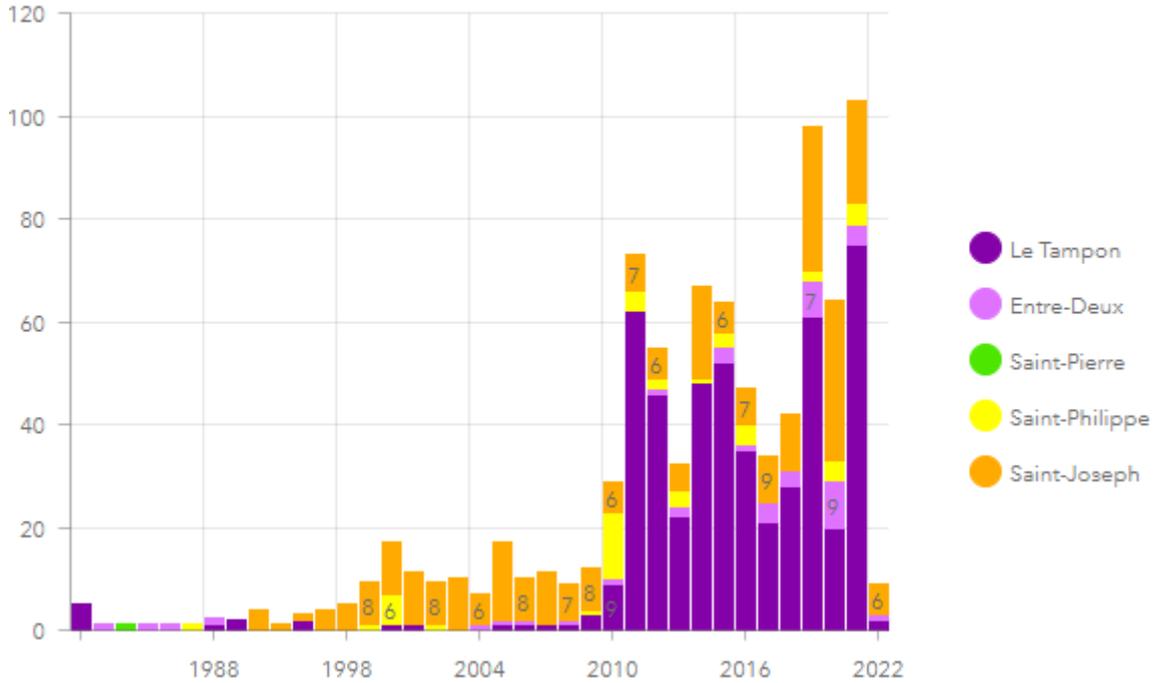
Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Inconnu	90	1 022,36
Polyéthylène	0	128,45
Polyéthylène	100	360,51
Polyéthylène	110	249,4
Polyéthylène	150	19,88
Polyéthylène	160	506,68
Polyéthylène	25	1 100,55
Polyéthylène	32	223,92
Polyéthylène	40	9 785,01
Polyéthylène	50	45 695,43
Polyéthylène	60	67,18
Polyéthylène	63	63 273,07
Polyéthylène	75	14 671,31
Polyéthylène	90	331,47
Pvc	100	353,91
Pvc	110	126 887,92
Pvc	125	4 345,33
Pvc	150	14,46
Pvc	160	1 903,22
Pvc	200	252,22
Pvc	25	977,95
Pvc	315	375,31
Pvc	32	1 238,76
Pvc	40	24 146,28
Pvc	50	66 961,96
Pvc	63	68 182,96
Pvc	70	7,6
Pvc	75	23 690,72
Pvc	80	3,7
Pvc	90	36 498,01
Total		1 120 027,01

Les équipements de réseau

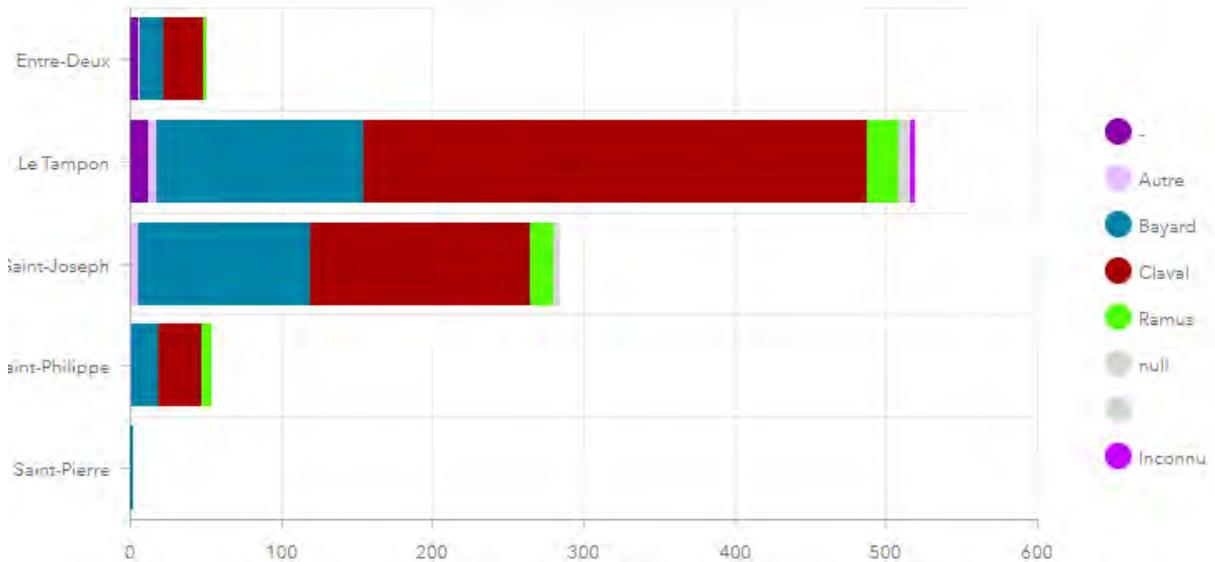
Type équipement	Nombre
-	6
Boîte à boues	22
Clapet	3
Compteur	414
Défense incendie	1185
Disconnecteur	1
Plaque d'extrémité	1035
Régulateur / Réducteur	900
Vanne / Robinet	3780
Vanne de branchement	1
Ventouse	983
Vidange / Purge	717



Pyramide des âges de régulations SUDEAU



Régulation Sudeau par marque



Les compteurs

Diamètre Age	<=15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	>50mm	Total
1	2739	0	0	12	20	1	22	2794
2	5079	0	0	5	0	3	10	5097
3	3975	4	0	5	20	4	15	4023
4	4235	1	4	11	13	5	15	4284
5	2233	0	2	15	26	3	10	2289
6	4232	0	0	12	41	0	10	4295
7	4608	0	0	9	24	2	6	4649
8	2904	3	0	9	9	1	9	2935
9	2689	3	0	8	15	9	17	2741
10	4748	7	0	9	18	4	3	4789
11	3193	14	2	13	15	7	11	3255
12	4758	10	0	8	36	1	4	4817
13	4013	4	0	3	16	9	20	4065
14	5808	7	0	13	22	2	11	5863
15	3816	1	0	11	12	2	10	3852
16	271	2	0	4	5	2	13	297
17	247	0	0	4	2	0	7	260
18	143	1	0	2	2	0	2	150
19	93	0	0	1	3	1	1	99
20	49	1	0	0	2	5	2	59
21	33	0	0	0	1	1	0	35
22	24	0	0	0	0	0	1	25
>22	46	1	0	0	3	1	1	52
Total	59936	59	8	154	305	63	200	60725

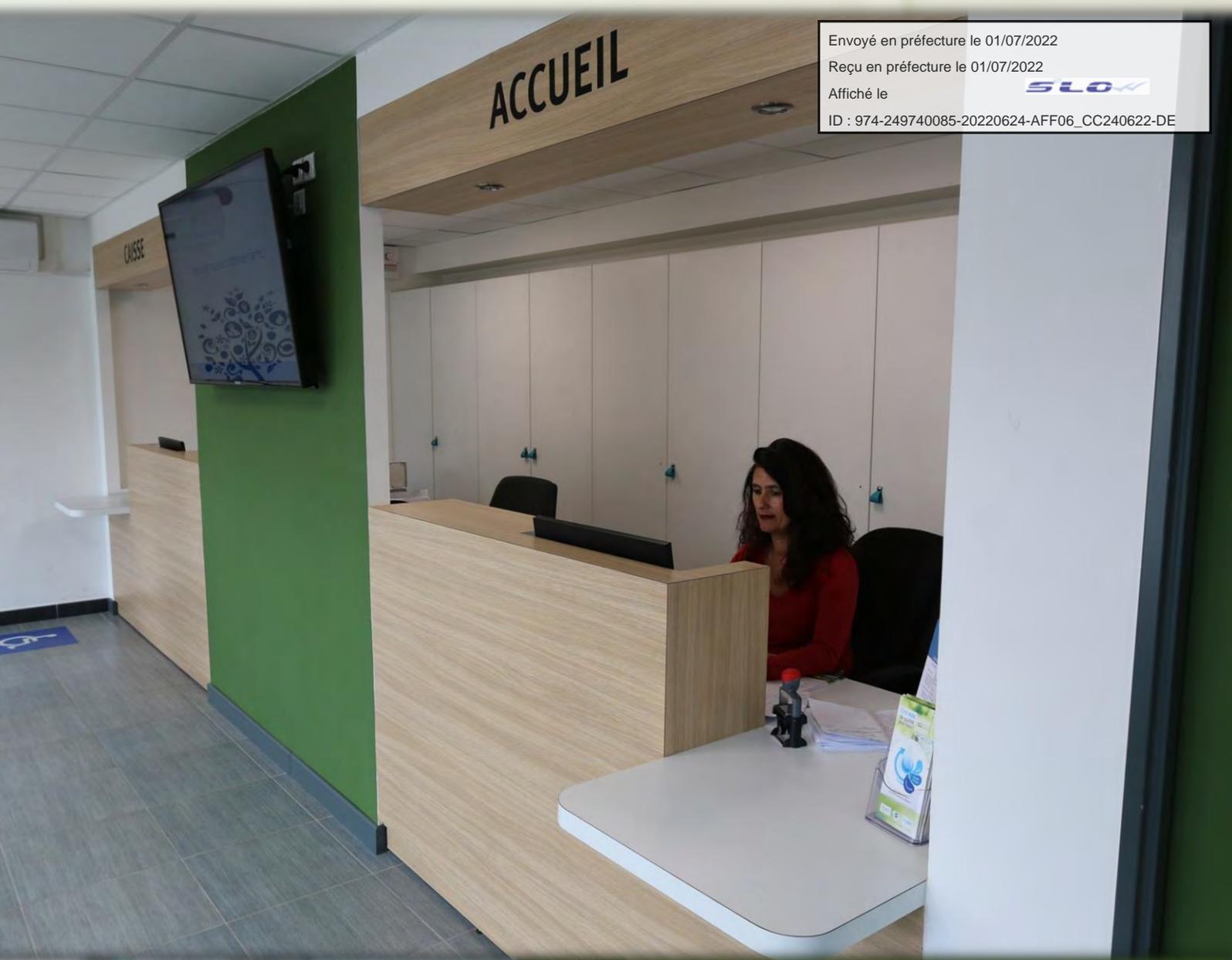
Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



13.

LE SERVICE AUX USAGERS

*Leur satisfaction au cœur de
nos préoccupations*

LA GESTION CLIENTELE

Les branchements par commune :

	2020	2021	Evolution
ENTRE-DEUX	3 292	3 351	1,8%
LE TAMPON	36 791	37 275	1,3%
SAINT-JOSEPH	17 413	17 707	1,7%
SAINT-PHILIPPE	2 327	2 363	1,5%
Total	59 823	60 696	1,46%

Les clients par commune :

	2020	2021	Evolution
ENTRE-DEUX	3 213	3 257	1,4%
LE TAMPON	35 879	36 304	1,2%
SAINT-JOSEPH	16 848	17 102	1,5%
SAINT-PHILIPPE	2 289	2 320	1,4%
Total	58 229	58 983	1,29%

Les volumes par commune :

	2020	2021	Evolution
ENTRE-DEUX	481 999	501 290	4%
LE TAMPON	6 038 548	6 222 241	3%
SAINT-JOSEPH	2 928 138	3 202 919	9,4%
SAINT-PHILIPPE	440 601	448 240	1,7%
Total	9 889 286	10 374 690	4,91%

Dans le calcul du rendement de réseau, en application du décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Cependant pour être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs, les volumes présentés ci-dessus sont ceux relevés au niveau des compteurs clients durant la période de relève.

Les volumes par commune ramenés sur 365 jours :

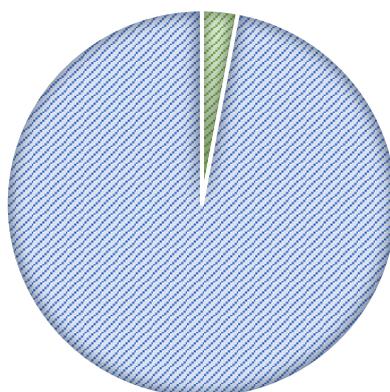
	2020	2021	Evolution
ENTRE-DEUX	490 055	487 922	-0,4%
LE TAMPON	6 139 471	6 056 315	-1,4%
SAINT-JOSEPH	2 977 076	3 117 508	4,7%
SAINT-PHILIPPE	447 965	436 287	-2,6%
Total	10 054 567	10 098 032	0,43%

Caractéristiques des consommations hors VEG

Commune	Nb branchements sans consommation	Nb branchements avec consommation
ENTRE-DEUX	135	3 216
SAINT-JOSEPH	484	17 223
SAINT-PHILIPPE	64	2 299
LE TAMPON	1 112	36 163
Total	1 795	58 901

■ Nb branchements sans consommation

■ Nb branchements avec consommation



Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

Commune	2021	Particuliers et autres			Communaux
		Dont < 200 m ³ /an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m ³ /an (tranche 2)	Dont > 6000 m ³ /an (tranche 3)	Communaux
ENTRE-DEUX	3 351	2 594	707	0	50
LE TAMPON	37 275	28 647	8 354	21	253
SAINT-JOSEPH	17 707	13 313	4 188	15	191
SAINT-PHILIPPE	2 363	1 759	569	1	34
Repartition (%)	-	76,3	22,77	0,06	0,87
Total	60 696	46 313	13 818	37	528

Les volumes consommés par tranche

Commune	2021	Particuliers et autres			Communaux
		Dont < 200 m ³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m ³ /an (tranche 2)	Dont > 6000 m ³ /an (tranche 3)	Communaux
ENTRE-DEUX	501 290	251 082	226 332	0	23 876
LE TAMPON	6 222 241	2 715 732	3 064 071	234 304	208 134
SAINT-JOSEPH	3 202 919	1 289 871	1 588 166	173 386	151 496
SAINT-PHILIPPE	448 240	176 662	199 404	52 342	19 832
Total de la collectivité	10 374 690	4 433 347	5 077 973	460 032	403 338
Consommation moyenne par TYPE de branchement	170,93	95,73	367,49	12 433,3	763,9

Les volumes consommés par tranche de consommation

1 ^{er} semestre 2021	Particuliers					Communaux					VEG > 600m ³	Total
	1-50	51- 100	101- 200	> 200	Total	1-50	51- 100	101- 200	> 200	Total		
Entre-Deux	131 588	69 463	32 672	13 960	247 683	1 578	900	1 104	13 482	17 064	1 038	265 785
Le Tampon	1 476 290	773 750	424 723	267 965	2 942 728	5 451	4 008	5 678	24 853	39 990	383 405	3 366 123
Saint-Joseph	701 996	374 076	202 805	131 821	1 410 698	5 470	3 699	4 733	38 516	52 418	196 082	1 659 198
Saint-Philippe	95 597	50 407	24 555	12 499	183 058	1 335	1 085	1 593	4 340	8 353	39 562	230 973
	2 405 471	1 267 696	684 755	426 245	4 784 167	13 834	9 692	13 108	81 191	117 825	620 087	5 522 079

2 ^e Semestre 2021	Particuliers					Communaux					VEG > 600m ³	Total
	1-50	51- 100	101- 200	> 200	Total	1-50	51- 100	101- 200	> 200	Total		
Entre-Deux	128 437	57 682	22 037	9 902	218 058	1 511	867	1 059	3 165	6 602	926	225 586
Le Tampon	1 414 878	616 869	270 684	170 079	2 472 510	5 019	3 302	5 142	16 420	29 883	313 009	2 815 402
Saint-Joseph	677 181	308 532	140 132	121 375	1 247 220	4 426	2 635	3 854	19 439	30 354	188 162	1 465 736
Saint-Philippe	93 611	44 513	17 581	6 813	162 518	1 286	949	1 478	7 766	11 479	41 732	215 729
	2 314 107	1 027 596	450 434	308 169	4 100 306	12 242	7 753	11 533	46 790	78 318	543 829	4 722 453

Année 2021	Particuliers					Communaux					VEG > 600m ³	Total
	1-50	51- 100	101- 200	> 200	Total	1-50	51- 100	101- 200	> 200	Total		
Entre-Deux	260 025	127 145	54 709	23 862	465 741	3 089	1 767	2 163	16 647	23 666	1 964	491 371
Le Tampon	2 891 168	1 390 619	695 407	438 044	5 415 238	10 470	7 310	10 820	41 273	69 873	696 414	6 181 525
Saint-Joseph	1 379 177	682 608	342 937	253 196	2 657 918	9 896	6 334	8 587	57 955	82 772	384 244	3 124 934
Saint-Philippe	189 208	94 920	42 136	19 312	345 576	2 621	2 034	3 071	12 106	19 832	81 294	446 702
	4 719 578	2 295 292	1 135 189	734 414	8 884 473	26 076	17 445	24 641	127 981	196 143	1 163 916	10 244 532

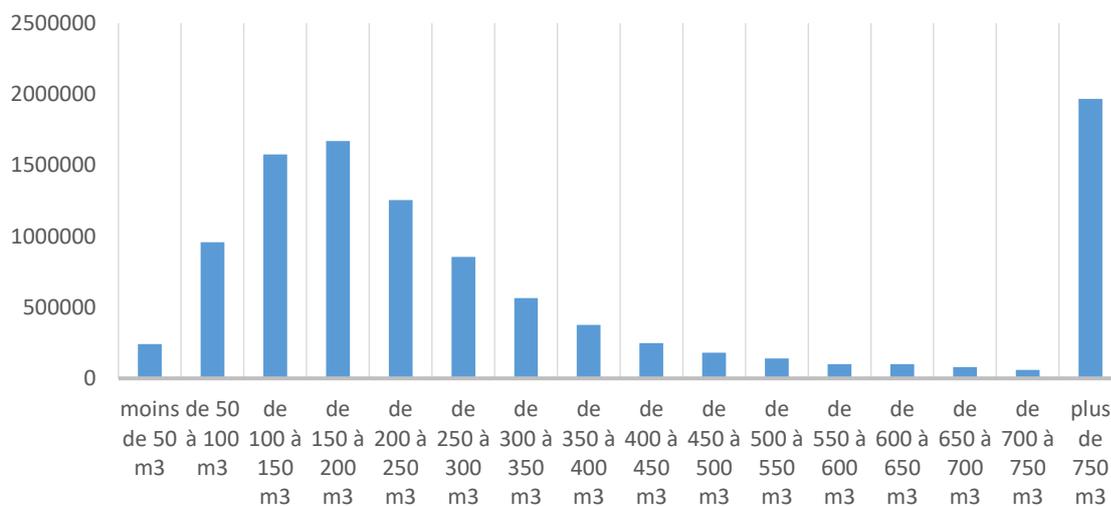
Les consommations de plus de 6 000m³/an

Commune	Client	2020	2021	Evolution
ENTRE-DEUX	COMMUNE DE L ENTRE DEUX	7 532	9 774	29,8%
ENTRE-DEUX	COMMUNE DE L ENTRE DEUX 1	8 780	6 136	-30,1%
LE TAMPON	2EME RPIMA - DICOM	23 580	11 819	-49,9%
LE TAMPON	A.S.L	7 760	8 527	9,9%
LE TAMPON	ALENDROIT LARISSA	164	7 290	4345,1%
LE TAMPON	BRUN GILBERT	235	6 465	2651,1%
LE TAMPON	CENTRE HOSP SUD REUNION	16 799	16 346	-2,7%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON	13 934	15 904	14,1%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 1	12 379	12 578	1,6%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 2	9 260	12 300	32,8%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 3	7 313	8 388	14,7%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 4	6 175	6 784	9,9%
LE TAMPON	COMMUNE DU TAMPON 5	5 115	6 561	28,3%
LE TAMPON	DAMBREVILLE ALAIN	15 908	19 063	19,8%
LE TAMPON	DEURVEILHER MARIE GLADA	5 431	7 351	35,4%
LE TAMPON	FONTAINE ARMAND GERARD	6 265	6 042	-3,6%
LE TAMPON	GEAMBLU VERONIQUE	7 053	16 043	127,5%
LE TAMPON	GRONDIN BERTRAND	4 310	6 421	49%
LE TAMPON	GRONDIN BERTRAND 1	5 018	6 112	21,8%
LE TAMPON	LYCEE ROLAND GARROS	9 253	14 287	54,4%
LE TAMPON	MONDON ARY	9 092	6 236	-31,4%
LE TAMPON	NARAYANASSAMY PONIN JEAN WILFRID	308	7 321	2276,9%
LE TAMPON	NATIVEL ANTOINE ALIX	6 211	7 257	16,8%
LE TAMPON	PAYET YVES SULLY	3 747	6 512	73,8%
LE TAMPON	R.S.M.A.R	5 952	8 449	42%
LE TAMPON	STE AVIFERME -SARL-	1 750	11 748	571,3%
LE TAMPON	STE COUVEE D'OR -S.A.-	6 808	6 399	-6%
LE TAMPON	STE SELA	44	8 170	18468,2%
LE TAMPON	UNIVERSITE DE LA REUNION	40 061	39 940	-0,3%
LE TAMPON	VIGNE JEAN BERNARD	4 345	6 506	49,7%
SAINT-JOSEPH	CLINIQUE DE SAINT JOSEPH	9 384	9 955	6,1%
SAINT-JOSEPH	COMMUNE DE ST JOSEPH	12 856	29 118	126,5%
SAINT-JOSEPH	COMMUNE DE ST JOSEPH 1	29 661	28 249	-4,8%
SAINT-JOSEPH	COMMUNE DE ST JOSEPH 2	8 632	8 951	3,7%
SAINT-JOSEPH	LE DIRECTEUR DU CENTRE HOSPITALIER	4 967	6 925	39,4%
SAINT-JOSEPH	LE DIRECTEUR DU CENTRE HOSPITALIER SUD REUNION	8 400	6 709	-20,1%
SAINT-JOSEPH	LK BOIS NOIRS	2 356	6 693	184,1%
SAINT-JOSEPH	LYCEE AGRICOLE	29 408	29 976	1,9%
SAINT-JOSEPH	LYCEE PAUL LANGEVIN	4 747	14 049	196%
SAINT-JOSEPH	LYCEE PIERRE POIVRE	10 608	12 654	19,3%
SAINT-JOSEPH	MAIRIE DE ST JOSEPH	2 576	7 375	186,3%
SAINT-JOSEPH	PREFABLOC BETON	10 384	9 564	-7,9%
SAINT-JOSEPH	RUNEO	8 582	11 104	29,4%
SAINT-JOSEPH	S.I.D.R	0	7 825	0%
SAINT-JOSEPH	SARL HORIZON 2000	0	13 343	0%
SAINT-JOSEPH	SIDR	0	7 393	0%
SAINT-JOSEPH	SODEGIS	0	20 395	0%
SAINT-JOSEPH	SODEGIS 1	0	8 940	0%
SAINT-JOSEPH	SODEGIS 2	0	7 861	0%
SAINT-PHILIPPE	STE DES EAUX DE BASSE VALLEE	53 024	52 342	-1,3%
Total		446 167	612 150	37,2%

Spectre de consommations

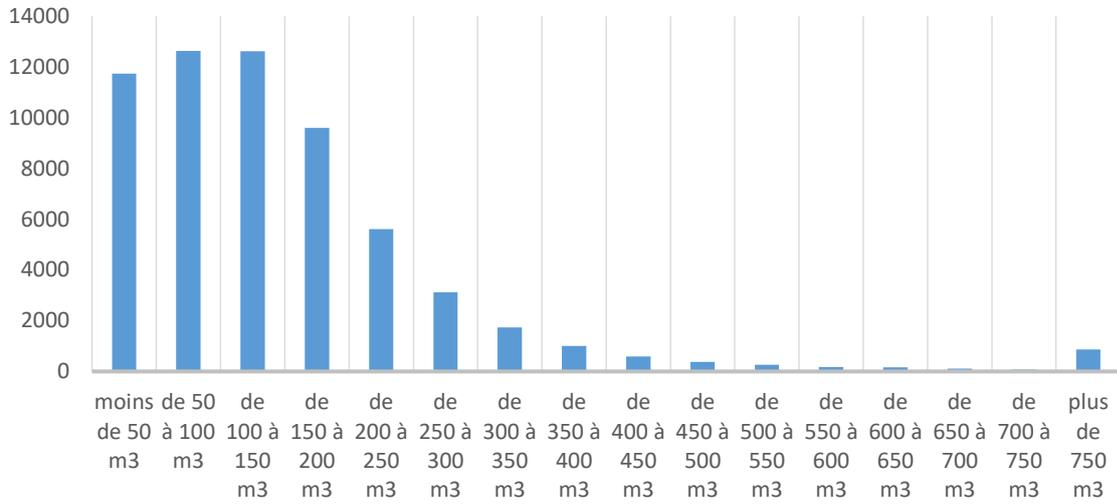
Tranche	Volume Consommé	Nombre de branchements
moins de 50 m3	240 497	11 741
de 50 à 100 m3	959 417	12 639
de 100 à 150 m3	1 576 735	12 620
de 150 à 200 m3	1 670 047	9 601
de 200 à 250 m3	1 255 438	5 613
de 250 à 300 m3	854 414	3 115
de 300 à 350 m3	564 249	1 742
de 350 à 400 m3	377 480	1 005
de 400 à 450 m3	248 197	585
de 450 à 500 m3	180 959	377
de 500 à 550 m3	140 776	266
de 550 à 600 m3	99 402	171
de 600 à 650 m3	100 187	159
de 650 à 700 m3	80 618	119
de 700 à 750 m3	59 824	79
plus de 750 m3	1 966 450	864

Répartition des consommations par tranche





Répartition du nombre de branchement par tranche



LA FACTURE 120 M³



SPECIMEN
01 Janvier 2021

Référence à rappeler

Vos Coordonnées :

Accueil : 84 C Rue Roland Garros
97430 Le Tampon
de 7h30 à 12 h et de 12h45 à 15h
Fermeture le jeudi après-midi.

Téléphone : 02 62 27 11 23 hors d'appel local
Lundi au **Vendredi** 7h30 à 12h00 et 12h45 à 15h00
Dépannage 24h/24 : 02 62 27 11 23

87

Distributeur de l'eau :
CA SUD

Ce document est une simulation de facture.
 Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m³.

Abonnement TTC	49,31 €	
Consommation TTC	108,43 €	<u>soit 0,0009 €/Litre</u>
Total facture TTC	155,74 €	



BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m ³	Information
	Numéro	Diamètre					
LE TAMPON	J170A532431S	Ø15 mm				120	Cons. estimée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N° Simulation		Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau		139,34 € HT	142,27 € TTC	m ³	m ³	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part CA SUD		Année 2021						16,00	2,10
Abonnement part SUDEAU		Année 2021						32,30	2,10
Consommation part CA SUD		Année 2021		1 à 50	100	0,3000	30,00		2,10
				51 à 60	20	0,6000	12,00		2,10
Consommation part SUDEAU		Année 2021		1 à 50	100	0,2989	29,90		2,10
				51 à 60	20	0,8780	17,56		2,10
Préservation des ressources en eau (Office de l'eau)		Année 2021			120	0,0131	1,58		2,10

Organismes publics		13,20 € HT	13,48 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Lutte contre la pollution (Office de l'eau)		Année 2021		m ³	m ³	€ HT	€ HT	€ HT	%
					120	0,1100	13,20		2,10

Total Facture	155,74 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 152,54 €
TVA sur les débits : 3,20 €

ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

CONSOMMATION

Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

Conformément à l'article L.441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

ORGANISME PUBLIC

L'Office De l'Eau est un établissement public départemental qui a pour mission de favoriser une meilleure gestion des ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.



Mes Contacts :

Accueil : 84 C Rue Roland Garros
97430 Le Tampon
de 7h30 à 12 h et de 12h45 à 15h
Fermeture le jeudi 02h30-10h

Téléphone : 02 62 27 11 23
Lundi au Vendredi 7h30 à 12h00 et 12h45 à 15h00
Dépannage 24h/24 : 02 62 27 11 23

SPECIMEN
01 Juillet 2022

Référence à rappeler

87

DESTINATAIRE
DE LA FACTURE

NOM DU CLIENT

Distribution de l'eau :

CA SUD

Ce document est une simulation de facture.

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

Abonnement TTC	49,93 €	
Consommation TTC	106,71 €	soit 0,0009 €/Litre
Total facture TTC	156,64 €	
		156,64 €

CA SUD est une société de droit privé soumise à la loi relative à la liberté d'accès à l'information et à la transparence de l'administration et de la gestion. Les informations relatives aux données personnelles sont disponibles sur le site internet de CA SUD. Les informations relatives aux données personnelles sont disponibles sur le site internet de CA SUD. Les informations relatives aux données personnelles sont disponibles sur le site internet de CA SUD.

**A NE PAS
PAYER**

**A NE PAS
PAYER**



BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m ³	Information
	Numéro	Diamètre					
LE TAMPON	J17CA532431S	015 mm				120	Cause estimée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N°	Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau		140,22 € HT	143,18 € TTC	B3	B3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part CA SUD	Année 2022							16,00	2,10
Abonnement part SUDÉAU	Année 2022							32,90	2,10
Consommation part CA SUD	Année 2022			1 à 50	100	0,3000	30,00		2,10
				51 à 60	20	0,6000	12,00		2,10
Consommation part SUDÉAU	Année 2022			1 à 50	100	0,3045	30,46		2,10
				51 à 60	20	0,6636	17,28		2,10
Préservation des ressources en eau (Office de l'eau)	Année 2022				120	0,0131	1,58		2,10

Organismes publics		13,20 € HT	13,48 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Lutte contre la pollution (Office de l'eau)				B3	B3	€ HT	€ HT	€ HT	%
	Année 2022					120	0,1100	13,20	2,10

Total Facture	156,64 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 153,42 €
TVA sur les débits : 3,22 €

ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes.

CONSOMMATION

Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.

ORGANISME PUBLIC

L'Office De l'Eau est un établissement public départemental qui a pour mission de favoriser une meilleure gestion des ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

Décomposition du prix de l'eau

Client agriculteur gros consommateur	Année 2021				Année 2022				Evolution
Distribution eau Potable				405,72				412,60	1,70%
Abonnement Part CA SUD > 600 m3 / an				16,00				16,00	
Abonnement Part Sudéau > 600 m3 / an				173,97				177,25	
Consommation Part CA SUD - Consommation > 600 m3 / an	250	0,1000		25,00	250	0,1000		25,00	
Consommation Part Sudéau - Consommation > 600 m3 / an	250	0,7611		190,28	250	0,7755		193,88	
ConsommationPart Bassin Prélèvement - Office de l'eau	250	0,0019		0,48	250	0,0019		0,48	
Organismes Publics				27,50				27,50	0,00%
Lutte contre la pollution	250	0,1100		27,50	250	0,1100		27,50	
Total HT				433,22				440,10	1,59%
TVA				9,10				9,24	
Total TTC				442,32				449,34	

Consommation de 250 m3 / an soit 125 m3 / semestre

Client particuliers	Année 2021				Année 2022				Evolution
Distribution eau Potable				406,64				391,74	-3,66%
Abonnement Part CA SUD				16,00				16,00	
Abonnement Part Sudéau				32,29				32,90	
Consommation Part CA SUD - Consommation	1-50	120	0,3000	36,00	1-50	100	0,3000	30,00	
	51-100	60	0,6000	36,00	51-100	100	0,6000	60,00	
	101-200	60	1,1500	69,00	101-200	50	1,1500	57,50	
	>200	10	1,7500	17,50	>200		1,7500	0,00	
Consommation Part Sudéau - Consommation	1-50	100	0,2989	29,89	1-50	100	0,3045	30,45	
	51-100	100	0,8780	87,80	51-100	100	0,8636	86,36	
	101-200	50	1,5776	78,88	101-200	50	1,5050	75,25	
	>200		3,5289	0,00	>200		3,4443	0,00	
ConsommationPart Bassin Prélèvement - Office de l'eau		250	0,0131	3,28		250	0,0131	3,28	
Organismes Publics				27,50				27,50	0,00%
Lutte contre la pollution		250	0,1100	27,50		250	0,1100	27,50	
Total HT				434,14				419,24	-3,43%
TVA				9,12				8,80	
Total TTC				443,25				428,04	

NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³

Abonnement

Date : 12/04/2022							
SUDEAU	Partenaire : CA SUD - SUDEAU						
	Référence contrat : 979000/01						
Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage						
	Type d'encaissement : Société						
Prix (HT) à compter du 01/01/2022	part SUDEAU						
Devise : Euro	Redevance : Abonnement part SUDEAU						
Prix révisé = [K=1,1078] * Prix de base	Date d'actualisation : 20/01/2022 K : 1,1078						
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix							
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTe}) / (\text{ICHTe} + \text{Eo}) + 0,134 \times (1653964 \times \text{Y}) / (1653964 \times \text{Y} + (-0,072 \times \text{AE9790} / \text{AE9790} + \text{TP10AMI} / \text{TP10AMI}) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI}))$							
K = $0,15 + 0,37 \times \text{ICHT} - \text{E} / (\text{ICHT} - \text{Eo}) + 0,134 \times \text{FMOD} - 351107 / (\text{FMOD} - 351107) + 0,072 \times \text{AE} / \text{AEo} + 0,082 \times \text{TP10} - \text{a} / (\text{TP10} - \text{ao}) + 0,187 \times \text{FD} / \text{FDo}$							
Applications des indices : Valeur connue							
K intermédiaire : 1,1078							
Valeurs de base des paramètres utilisés							
Valeurs actualisées au 01/01/2022							
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790 1653964Y	Prix au m ³ "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles) ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE- BASE 2010 moyenne 12 mois	0,17332 126,50000	01/01/2022 01/01/2022	01/01/2022			0,17318 161,85853
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	010534766Y 107,80000	01/08/2021 01/06/2021	22/12/2021 08/10/2021		1,329106	121,78000 122,80000
TP10AMI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASSI, ADDUCT, EAU TUYAUX - Site Internet Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	134,40000 TP10A2010 MI	01/09/2021	15/12/2021		1,2701	147,58562 116,20000
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	112,50000 FD2010MI	01/09/2021	15/12/2021		1,1254	118,61716 105,40000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=		$0,15 + (0,375 \times \text{CHTE} / \text{CHTE}_0) + (0,134 \times 1653964Y / 1653964Y_0) - (0,072 \times \text{AE9790} / \text{AE9790}_0) + (0,082 \times \text{TP10AMI} / \text{TP10AMI}_0) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI}_0)$	
.	0,15		0,150000000
+	0,375	x	122,8 / 107,8
+	0,134	x	161,85852868 / 126,5
+	0,072	x	0,17318 / 0,17332
+	0,082	x	147,58562 / 134,4
+	0,187	x	118,61716 / 112,5
.			=====
.			1,107789566

K définitif : 1,1078	
CRITERES TARIFAIRES	

n.l. non assujetti à la redevance	Tranches						
	Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur		29,70	32,90				



Date : 12/04/2022

SUDEAU

Partenaire : CA SUD - SUDEAU
Référence contrat : 979000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage
Type d'encaissement : Société	
part SUDEAU – VEG	
Redevance : Abonnement part SUDEAU – VEG	
Date d'actualisation : 20/01/2022 K : 1,1078	
Prix (HT) à compter du 01/01/2022	
Devise : Euro	
Prix révisé = [K=1,1078] * Prix de base	

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE} + 0,134 \times \text{FMO} + 0,072 \times \text{AE} + 0,082 \times \text{TP10AMI} + 0,187 \times \text{FDMI}) \times (0,187 \times \text{FDMI} + 0,187 \times \text{FDM})$

K = $0,15 + 0,37 \text{ ICHT} - E_0 + 0,134 \text{ FMOD} - 351107 \text{ FMOD} - 351107 + 0,072 \text{ AE/AE}_0 + 0,082 \text{ TP10} - a \text{ TP10} - a_0 + 0,187 \text{ FD/FD}_0$

Applications des indices : Valeur connue
K intermédiaire : 1,1078

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2022						
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m ³ "achat d'eau" (Siphir et Hironelles)	0,17332	01/01/2022	01/01/2022				0,17318
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois	126,50000						161,85853
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	010534766Y	01/08/2021	22/12/2021			1,329106	121,78000
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	107,80000	01/06/2021	08/10/2021	Site Le Moniteur + INSEE			122,80000
	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet	134,40000						147,58562
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	TP10A2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,2701	116,20000
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 - Site MONITEUR	112,50000						118,61716
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	FD2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,1254	105,40000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=		0,15+(0,375xICHTE/ICHTEo)+(0,134x1653964Y/1653964Yo)-(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDMI/FDMIo)	
.	0,15		0,15000000
.	+ 0,375	x 122,8 / 107,8	+ 0,427179963
.	+ 0,134	x 161,85852868 / 126,5	+ 0,171454884
.	+ 0,072	x 0,17318 / 0,17332	+ 0,071941842
.	+ 0,082	x 147,58562 / 134,4	+ 0,090044798
.	+ 0,187	x 118,61716 / 112,5	+ 0,197168079
.			=====
.			1,107789566

K définitif : 1,1078	
CRITERES TARIFAIRES	

n.r.= non assujéti à la redevance

Critère	Tranches			
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	160,00	177,25		



Part variable

Date : 12/04/2022							
SUDEAU	Partenaire : CA SUD - SUDEAU						
	Référence contrat : 979000/01						
Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage						
	Type d'encassement : Société						
Part SUDEAU 1ère tranche							
Relevance : Consommation fictive Part SUDEAU 1ère tranche							
Devise : Euro							
Date d'actualisation : 20/01/2022							
K : 1,1078							
Prix révisé = ([K=1,1078] * Prix de base) * [K =1]							
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix							
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times (\text{ICHTE} / \text{ICHTE}_{01}) + (0,134 \times (1653964Y / 1653964Y_0) + (0,072 \times \text{AE9790} / \text{AE9790}_0) + (0,082 \times \text{TP10AMI} / \text{TP10AMI}_0) + (0,187 \times \text{FDM} / \text{FDM}_0))$							
K = 0,15 + 0,37 ICHTE-EO + 0,134 FMOD-351107/FMOD-351107_0 + 0,072 AE/AEO + 0,082 TP10-a/TP10-ao + 0,187 FD/FDO							
Applications des indices : Valeur connue							
K intermédiaire : 1,1078							
Valeurs de base des paramètres utilisés							
Valeurs actualisées au 01/01/2022							
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m ³ "achat d'eau" (Sapliir et Hirondelles)	01/01/2022	01/01/2022				0,17318
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois						161,85853
ICHTE	Substitué avec coef. 1,329106 par 010534766Y	01/08/2021	22/12/2021			1,329106	121,78000
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/06/2021	08/10/2021	Site Le Moniteur + INSEE			122,80000
	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT EAU TUYAUX - Site Internet						147,58562
	Substitué avec coef. 1,2701 par TP10A2010MI						
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,2701	116,20000
	Substitué avec coef. 1,1254 par FD2010MI						
		01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,1254	105,40000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=0,15+(0,375xICHTE/ICHTEo)+(0,134x1653964Y/1653964Yo)+(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDMI/FDMIo)	
.	0,15
+	0,375 x 122,8 / 107,8
+	0,134 x 161,85852868 / 126,5
+	0,072 x 0,17318 / 0,17332
+	0,082 x 147,58562 / 134,4
+	0,187 x 118,61716 / 112,5
.	=====
.	1,107789566

Correcteur de révision K1 : 1

K définitif : 1,1078
CRITERES TARIFAIRES

Tranche (m3/seme)

Critère	Tranches					
	[1 , 50]	[51 , 100]	[101 , 200]	201 - Maximum	Prix de base	Prix actualisé
non assujetti à la redevance	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
Valeur	0,2749	0,3045	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.



Date : 12/04/2022

SUDEAU

Partenaire : CA SUD - SUDEAU
Référence contrat : 979000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Sociéité
Part SUDEAU 2ème tranche		
Relevance : Consommation fictive Part SUDEAU 2ème tranche		
Date d'actualisation : 28/03/2022 K : 1,0473		
Prix (HT) à compter du 01/01/2022		
Devise : Euro		
Prix révisé = [(K=1,1078] * Prix de base) * [K1=0,945431135]		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times ICHTE) + (0,134 \times 1653964Y) + (0,072 \times AE9790) + (0,082 \times TP10AMI) + (0,187 \times FDMI)$

$K = 0,15 + 0,37 ICHT - Eo + 0,134 FMOD - 351107 / FMOD - 351107 + 0,072 AE / AEo + 0,082 TP10 - a / TP10 - ao + 0,187 FD / FDo$

Applications des indices : Valeur connue
K intermédiaire : 1,1078

Valeurs de base des paramètres utilisés									
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée	Valeurs actualisées au 01/01/2022	
AE9790	Prix au m ³ "achat d'eau" (Saphir et Hirondelles)	01/01/2022	01/01/2022				0,17318		
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois						161,85853		
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	01/08/2021	22/12/2021			1,329106	121,78000		
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/06/2021	08/10/2021	Site Le Moniteur + INSEE			122,80000		
	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet						147,58562		
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A,2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,2701	116,20000		
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR						118,61716		
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,1254	105,40000		



Détail du calcul du coefficient de variation	
Résultat=0,15+(0,375xICHTE/ICHTEo)+(0,134x1653964Y/1653964Yo)-(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDMI/FDMIo)	
.	0,15
.	+
.	0,375 x 122,8 / 107,8
.	+
.	0,134 x 161,85852868 / 126,5
.	+
.	0,072 x 0,17318 / 0,17332
.	+
.	0,082 x 147,58562 / 134,4
.	+
.	0,187 x 118,61716 / 112,5
.	=====
.	1,107789566

Correcteur de révision KI : 0,945431135

K définitif : 1,0473
 CRITERES TARIFAIRES

Tranche (m3/seme)

Critère	Tranches					
	[1 , 50]	[51 , 100]	[101 , 200]	201 - Maximum		
Valeur	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
	Prix de base					
	n.r.	0,8246	0,8636	n.r.	n.r.	n.r.
	Prix actualisé					
	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.

n.r.- non assujéti à la redevance



Date : 12/04/2022
SUDEAU
Partenaire : CA SUD - SUDEAU
Référence contrat : 979000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encadrement : Société
Part SUDEAU 3ème tranche		
Redevance : Consommation fictive Part SUDEAU 3ème tranche		
Date d'actualisation : 28/03/2022 K : 1,1527		
Prix (HT) à compter du 01/01/2022		
Devise : Euro		
Prix révisé = $([K=1,1078] * \text{Prix de base}) * [K]=1,040572938]$		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix	
Formule de révision : $0,15 + (0,375 * ICHTE) + (0,134 * I653964Y) + (0,072 * AE9790) + (0,082 * TP10AMI) + (0,187 * FDMI)$	
K = $0,15 + 0,37 ICHT - E_0 + 0,134 FMOD - 351107 + 0,072 AE/AE_0 + 0,082 TP10 - a_0 + 0,187 FD/FD_0$	
Applications des indices : Valeur connue	
K intermédiaire : 1,1078	

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2022					
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m ³ "achat d'eau" (Siphir et Hironelles)	01/01/2022	01/01/2022				0,17318
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois						161,85853
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	01/08/2021	22/12/2021				121,78000
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	01/06/2021	08/10/2021	Site Le Monteur + INSEE		1,329106	122,80000
	CANALISATIONS, EGOUTS, ASSST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet						147,58562
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI						116,20000
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 - Site MONITEUR						118,61716
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI						105,40000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=		$0,15+(0,375 \times \text{ICHTE}/\text{ICHTEo})+(0,134 \times 1653964 \text{Y})+(0,072 \times \text{AE9790}/\text{AE9790o})+(0,082 \times \text{TP10AMI}/\text{TP10AMIo})+(0,187 \times \text{FDMI}/\text{FDMIo})$	
.	0,15		0,150000000
+	0,375	x	122,8 / 107,8
+	0,134	x	161,85852868 / 126,5
+	0,072	x	0,17318 / 0,17332
+	0,082	x	147,58562 / 134,4
+	0,187	x	118,61716 / 112,5
.			=====
.			1,107789566

Correcteur de révision KI : 1,040572938

K définitif : 1,1527
CRITERES TARIFAIRES

Tranche (m³/seme)

n.r. - non assujéti à la redevance

Critère	Tranches					
	[1 , 50]	[51 , 100]	[101 , 200]	201 - Maximum		
Valeur	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
			1,3056	1,5050		



Date : 12/04/2022
SUDEAU
Partenaire : CA SUD - SUDEAU
Référence contrat : 979000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encadrement : Société
Part SUDEAU 4ème tranche		
Prix (HT) à compter du 01/01/2022		
Devise : Euro		
Prix révisé = $([K=1,1078] * \text{Prix de base}) * [K1=1,77938191]$		
Redevance : Consommation fictive Part SUDEAU 4ème tranche		
Date d'actualisation : 28/03/2022 K : 1,9712		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix	
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0) + (0,134 \times [653964Y / 1653964Y_0] + (0,072 \times \text{AE9790} / \text{AE9790}_0) + (0,082 \times \text{TP10AMI} / \text{TP10AMI}_0) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI}_0)$	
K = $0,15 + 0,37 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE}_0 + 0,134 \times \text{FMOD} - 3511070 + 0,072 \times \text{AE/AE}_0 + 0,082 \times \text{TP10-a} / \text{TP10-ao} + 0,187 \times \text{FD/Do}$	
Applications des indices : Valeur connue	
K intermédiaire : 1,1078	

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2022						
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m ³ "achat d'eau" (Saphir et Hironnelles)	0,17332	01/01/2022	01/01/2022				0,17318
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois	126,50000						161,85853
ICHTE	Substitué avec coeff. 1,329106 par 010534766Y	010534766Y	01/08/2021	22/12/2021	Site Le Monteur + INSEE		1,329106	121,78000
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU TUYAUX - Site Internet	107,80000	01/06/2021	08/10/2021				122,80000
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	134,40000						147,58562
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR	TP10A2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,2701	116,20000
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	112,50000						118,61716
		FD2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,1254	105,40000

Détail du calcul du coefficient de variation	
Résultat=0,15+(0,375xICHTE/ICHTEo)+(0,134x1653964Y/1653964Yo)+(0,072xAE9790/AE9790o)+(0,082xTP10AMI/TP10AMIo)+(0,187xFDM/FDMIo)	
.	0,15
.	0,375 x 122,8 / 107,8
.	0,134 x 161,85852868 / 126,5
.	0,072 x 0,17318 / 0,17332
.	0,082 x 147,58562 / 134,4
.	0,187 x 118,61716 / 112,5
.	=====
.	1,107789566

Correcteur de révision KI : 1,77938191

K définitif : 1,9712

CRITERES TARIFAIRES

Tranche (m3/seme)

n.r.- non assujetti à la redevance	Tranches								
	[1 , 50]		[51 , 100]		[101 , 200]		201 - Maximum		
Valeur	Critère	Prix de base	Prix actualisé						
		n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	1,7473	3,4443



SUDEAU
Partenaire : CA SUD - SUDEAU
Référence contrat : 979000/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encensement : Société
part SUDEAU - Consommation > à 800 m3/an		
Redevance : Consommation part SUDEAU - Consommation > à 800 m3/an		
Prix (HT) à compter du 01/01/2022	Date d'actualisation : 20/01/2022	
Devise : Euro	K : 1,1078	
Prix révisé = [K=1,1078] * Prix de base		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix	
Formule de révision : $0,15 + (0,375 \times (\text{ICHTe} + 0,134 \times 1653964Y / 1653964Y)) + (0,072 \times \text{AE}9790 / \text{AE}9790) + (0,082 \times \text{TP}10\text{AMI} / \text{TP}10\text{AMI}) + (0,187 \times \text{FDMI} / \text{FDMI})$	
K = $0,15 + 0,37 \times (\text{ICHT} - \text{E} + 0,134 \times \text{FMOD} - 351107 / \text{FEMOD} - 351107) + 0,072 \times \text{AE} / \text{AE} + 0,082 \times \text{TP}10 - \text{a} / \text{TP}10 - \text{ao} + 0,187 \times \text{FD} / \text{FD}$	
Applications des indices : Valeur connue	
K intermédiaire : 1,1078	

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/01/2022					
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Ref. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
AE9790	Prix au m3 "achat d'eau" (Saphir et Hironnelles)	01/01/2022	01/01/2022				0,17318
1653964Y	ELECTRICITE TARIF VERT A5 OPTION BASE-BASE 2010 moyenne 12 mois						161,85853
ICHTe	Substitué avec coeff. 1,329106 par 0,0534766Y	01/08/2021	22/12/2021			1,329106	121,780000
TP10AMI	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION DEAU	01/06/2021	08/10/2021	Site Le Moniteur + INSEE			122,800000
	CANALISATIONS, EGOUTS, ASSST, ADDUCTEAU TUYAUX - Site Internet						147,58562
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,2701	116,200000
FDMI	INDICES DES PRIX DES MATERIELS BASE 1 EN 1986 -Site MONITEUR						118,61716
	Substitué avec coeff. 1,1254 par FD2010MI	01/09/2021	15/12/2021	SITE INTERNET LE MONITEUR		1,1254	105,400000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat= $0,15+(0,375 \times \text{ICHTE}/\text{ICHTE}_0)+(0,134 \times 1653964Y/1653964Y_0)+(0,072 \times \text{AE9790}/\text{AE9790}_0)+(0,082 \times \text{TP10AMI}/\text{TP10AMI}_0)+(0,187 \times \text{FDMI}/\text{FDMI}_0)$			
.	0,15		0,150000000
.	+ 0,375	x 122,8 / 107,8	+ 0,427179963
.	+ 0,134	x 161,85852868 / 126,5	+ 0,171454884
.	+ 0,072	x 0,17318 / 0,17332	+ 0,071941842
.	+ 0,082	x 147,58562 / 134,4	+ 0,09004798
.	+ 0,187	x 118,61716 / 112,5	+ 0,197168079
.			=====
.			1,107789566

K définitif : 1,1078
CRITERES TARIFAIRES

n.r. = non assujetti à la redevance	Tranches						
	Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur		0,7000	0,7755				



TARIFS POUR UNE CONSOMMATION DE 120 M3

Distribution de l'eau : CA SUD - SUDÉAU

Evolution des prix entre le 01/01/2021 et le 01/01/2022

Date d'édition : 12/04/2022

Page : 114/285

		1 janvier 2021	1 janvier 2022	% Evolution
Eau potable	Consommation part CA SUD	0,35000	0,35000	%
	Consommation part SUDEAU	0,39550	0,39783	0,58%
	Préservation des ressources en eau (Office de l'eau)	0,01310	0,01310	%
	Lutte contre la pollution (Office de l'eau)	0,11000	0,11000	%
	Consommation Partenaire HT	0,35	0,35	%
	Consommation Société HT	0,40	0,40	0,58%
	Consommation Organismes Publics HT	0,12	0,12	%
	TVA	0,02	0,02	0,15%
Consommation TTC (prix unitaire)		0,89	0,89	0,15%
Consommation TTC (base 120 m3)		106,42	106,72	0,28%
Eau potable	Abonnement Part CA SUD	16,00	16,00	%
	Abonnement part SUDEAU	32,30	32,90	1,86%
	Partie fixe Partenaire HT	16,00	16,00	%
	Partie fixe Société HT	32,30	32,90	1,86%
	TVA	1,02	1,02	1,24%
Partie fixe TTC (prix unitaire)		49,32	49,92	1,24%
Total TTC (base 120 m3)		155,74	156,64	0,58%





ETAT DES RECLAMATIONS CLIENTS

TYPE DE RECLAMATION/MOTIF	NBRE DE RECLAMATIONS	ACTIONS CORRECTIVES
COMPORTEMENT CIVILITE	1	
Violation propriété	1	Prise de contact avec le propriétaire
DOMMAGE CAUSE	7	
Domage propriété	5	Prise de contact avec le propriétaire
Sinistre	2	Prise de contact avec le propriétaire
EAU POTABLE	16	
Couleur	1	Diagnostic sur le terrain
Goût	10	Diagnostic sur le terrain
Non-respect des normes	1	Diagnostic sur le terrain
Pression trop faible	4	Diagnostic sur le terrain
ERREUR ADMINISTRATIVE	22	
Abonnement	14	Réouverture du contrat
Erreur adresse facturation	8	Mise à jour des données clients
FACTURATION ENCAISSEMENT	3	
Réclamation sur Réclamation	3	Traitement de la réclamation en priorité avec relance du serv concerné et sensibilisation
PRELEVEMENT ENCAISSEMENT	41	
Défaut	23	Annulation des pénalités de retard
Délais de paiement insuffisant (suite retard réception)	2	Annulation des pénalités de retard
Erreur prélèvement	15	Mise à jour des données clients
Facture dématérialisée	1	Mise à jour des données clients
QUALITE DE SERVICE	2	
Réclamation sur Réclamation	2	Traitement de la réclamation en priorité avec relance du service concerné et sensibilisation
REDEVANCE ET TARIF	11	
Erreur facturation Eau	8	Redressement de la facture
Erreur facturation Travaux	3	Redressement de la facture
RELANCE	10	
Erreur frais de recouvrement	10	Redressement de la facture
RESPECT DES ENGAGEMENTS	22	
Défaut d'information	3	Sensibilisation des services pour le passage des communiqués
Non-respect des délais	18	Sensibilisation des services sur le respect des délais
Non-respect des rendez-vous	1	Sensibilisation des services sur le respect des rendez-vous
TRAVAUX	8	
Travaux défectueux ou non conformes	8	Redressement de la facture
VOLUME CONSOMMATION COMPTAGE	384	
Erreur estimation	310	Régularisation de la facture en en réémettant une autre
Erreur relevé	31	Facture refaite avec le bon index
Inversion Compteur	4	Remise en place du compteur
Matériel défectueux (compteur, RAC, fuite, regard)	31	Renouvellement du matériel
Relevé non effectué	8	Prise de rendez-vous pour la relève
Total général	527	

LA CONTINUE DE SERVICE

Interruptions de service par commune

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	18/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> Rd36 partie comprise entre la route de Bérive et le village de Grand Tampon Et toutes les voies adjacentes 	738
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	04/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> La Diligence Village Piton Dugain Chemin Odilien Picard Route du Volcan partie comprise entre la rue Pierre Picard et le gîte « Marmite Longtemps » 	80
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	02/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> Rue de la Fontaine Rue Embérique Ligne Matouta Rue Tourbier Chemin Gingembre Chemin Glissant Chemin Becs Roses Chemin de l'Horizon Et toutes les voies adjacentes 	115
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	09/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> Manapany ZAC Grègues Les Grègues Cayenne Butor Goyaves Ligne Trovalet Bézaves Les Lianes 	1754
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	11/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> Piton Dugain Argamasse Route du Volcan Du 27^{ème} Km au 24^{ème} Km Odilien Picard Et toutes les voies adjacentes 	1144
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	01/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> Chemin Cabeu Chemin Liane Aurore Chemin Ferrier Lebon partie comprise entre la ravine Bras de Pontho et chemin Cabeu Chemin des Chevaux Et toutes les voies adjacentes 	520
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	12/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> Bois de Pomme Ravine Ango Tremblet Takamaka Mont Serin 	20
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	15/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> Chemin des Géraniums Chemin Safer Et toutes les voies adjacentes 	208

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	13/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Trou de Terre • Rue Jean Lauret partie haute • Et toutes les voies adjacentes 	40
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Les Lianes • Carosse partie haute • Bézaves • Bel Air • Plaine des Grègues 	851
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Crête 1^{er} et 2^{ème} Village • Jacques Payet 	407
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	05/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Les Lianes • Carosse partie haute • Bézaves • Bel Air • Plaine des Grègues 	851
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	11/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Manapany • Les Grègues • Cayenne • Butor • Goyaves • Ligne Trovalet 	1754
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	18/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Fontaine • Rue Embérique • Ligne Matouta • Rue Tourbier • Chemin Gingembre • Chemin Glissant • Chemin Becs Roses • Chemin de l'Horizon • Et toutes les voies adjacentes. 	115
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	04/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Petite Plaine • Impasse Combava • Rue du Terminus • Et toutes les voies adjacentes. 	693
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	02/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Bras Long • Chemin Trou de Magasin • Centre-Ville • Et toutes les voies adjacentes 	87
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Village de Grand Coude 	96
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	24/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue des Bambous • Chemin Mont Serin • Mare Longue • Et toutes les voies adjacentes 	23
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	28/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Parc à Mouton • Crête 1^{er} et 2^{ème} Village • Jacques Payet 	422
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	29/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Tremblet • Takamaka • Ravine Ango 	78
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	30/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Philidor Técher • Bras Creux partie haute • Chemin des Muguets 	1760

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • RN3 partie comprise entre le 16^{ème}Km et le 20^{ème} Km • Chemin des Géraniums • Chemin des Maraichers • Chemin Barbot partie haute • Chemin Farjeau partie haute • Chemin de la Salette partie haute • Sentier des Citronnelles 	
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	09/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin des Remparts • Chemin de la Forêt • Et toutes les voies adjacentes 	67
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	23/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Village de Grand Coude 	96
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	28/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Village Bras de Pontho • Chemin de l'Adieu • Rue Emile Zola • Rue Baudelaire partie comprise entre Bras de Pontho et le Chemin Epidor • Chemin des Letchis • Rue Emile Littre • Chemin Matta • Rue François Hibon • Chemin du Dassy • Trois Mares • ZAC Paul Badré • Centre-Ville • Et toutes les voies adjacentes 	1909
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	30/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • La ville • CD26 • Chemin de la Pointe • Le Serré • Et toutes les voies adjacentes 	160
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	06/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Grand Tampon • Chemin Léopold Brabant • Ligne d'Equerre • Ville Blanche 	124
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	29/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de la Chapelle • Notre Dame de la Paix • Ligne Murier • RD36 • Et toutes les voies adjacentes 	265
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Les Jacques • Bois Noir 	993
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	23/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Le Bord • Chemin Pifareilly • Chemin Bois de Fer • Impasse des Jamblons • Impasse Mahot • Impasse des Fougères • Impasse des Filaos • Et toutes les voies adjacentes 	169

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	28/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Baril les Hauts • Mare Longue • Centre-Ville • Chemin Paul Hoarau • Chemin Pérote • Et toutes les voies adjacentes 	102
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	05/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Parc à Moutons • Vincendo • Saint Philippe 	1911
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	06/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Jean de Cambiaire • Bézaves • Chemin Piton de l'Entonnoir • Rue Harry Trumman • Chemin Edmond Hoarau • Chemin Isautier • Chemin Glycine • Carosse partie haute • Les Lianes • Et toutes les voies adjacentes 	222
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	14/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Crête 1^{er} et 2^{ème} Village • Petite Crête • Passerelle • Langevin partie haute 	528
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	15/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Route de Jean Petit • Chemin Bénitier • Pente Morel • Rue Olivar • Rue Jules Vienne • Chemin Bambou • Chemin Corbeille d'Or • Rue Aimé Turpin • Et toutes les voies adjacentes 	459
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	21/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Concession • Chemin Antonin • Chemin Cherimond • Chemin Papyrus • Rue du Lavoir • Route de Grand Coude • Et toutes les voies adjacentes 	367
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	22/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Fontaine • Rue Embériques • Ligne Matouta • Rue Tourbier • Chemin Gingembre • Chemin Glissant • Chemin Becs Roses • Chemin de l'Horizon • Et toutes les voies adjacentes 	115
SAINT PHILIPPE	NETTOYAGE RESERVOIR	25/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble de la commune 	1558
LE TAMPON	NETTOYAGE RESERVOIR	18/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RN partie comprise entre le 17^{ème} Km et le Centre – Ville • Et toutes les voies adjacentes 	3278

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	23/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Concession • Chemin Antonin • Chemin Cherimond • Chemin Papyrus • Rue du Lavoir • Route de Grand Coude • Et toutes les voies adjacentes 	367
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	25/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Bel Air 400 • Les Lianes • Plaine des grègues 	300
SAINT JOSEPH	NETTOYAGE RESERVOIR	01/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Carosse • Dardanelle • Manapany les Hauts • Rue Harry Trumann • Rue Edmond Albius • Chemin Solitaire • Chemin Eliodore Fontaine • Rue de la Chapelle • Rue Saint Vincent de Paul • Bézaves 	786
ENTRE DEUX	NETTOYAGE RESERVOIR	08/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ravine des Citrons • RD26 • Rue de l'Arc en Ciel • Chemin Benjoin • Rue Maurice Berrichon • Chemin Loulou Bardeur • Et toutes les voies adjacentes 	616
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	18/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Roseraie • Rue le Juge • Cité Kerveguen • Cité Badamier • Rue Commandant Richard • Rue Paul Hermann • Rue du Général de Gaulle • Rue de la Ravine Blanche • Et toutes les voies adjacentes 	1484
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	19/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Fortuné Hoarau • Rue Hubert Delisle • Rue de l'Eglise • Rue du Commerce • Impasse des Letchis • Rue du Cimetière • Et toutes les voies adjacentes 	235
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	21/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Pont d'Yves • Bras de Pontho • Chemin Pétréas haut et bas • SHLMR 17^{ème} Km • Chemin Jules Hoarau • Chemin Statis • Chemin Picard • Chemin Armanette • Impasse des Lanternes • Chemin Badamier • Petit Tampon 	1549

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Grand Tampon partie haute et basse • Ville Blanche • Ligne d'Equerre • Léopold Brabant • Chemin Boissy • Bérive 	
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	27/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • 23^{ème} Km • RN3 partie comprise entre le 22^{ème} Km et le 24^{ème} Km • Chemin Fontaine • Rue du Père Favron • Rue Jean Paul Payet • Chemin Souprayen • Rue Concession • Et toutes les voies adjacentes 	992
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	27/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • CD26 partie comprise entre la pointe de l'Entre Deux, le Serré et le chemin de l'Equerre 	160
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	03/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin des Cèdres • Chemin Terrain Galet • Et toutes les voies adjacentes 	334
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	03/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RN partie comprise entre le 17^{ème} Km et le 11^{ème} Km • Rue Saint Vincent de Paul • Rue Auguste Lacaussade • Rue Georges Simenon • Rue de la République • Rue Georges Azema • Chemin Isautier • Et toutes les voies adjacentes 	6750
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	09/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RN partie comprise entre le 17^{ème} Km et le 11^{ème} Km • Rue Saint Vincent de Paul • Rue Auguste Lacaussade • Rue Georges Simenon • Rue de la République • Rue Georges Azema • Chemin Isautier • Et toutes les voies adjacentes 	6750
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	10/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RN3 partie comprise entre le 23^{ème} Km et le 19^{ème} Km • Chemin du Repos • Chemin Coin Tranquille • Impasse des Campanules • Chemin Canal • Lot Saphirs • Chemin Huitelec • Et toutes les voies adjacentes 	1476
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	18/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin des Joncs • Rue des Cent Marches 	70
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	04 et 05/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Juliette Dodu • Rue Maréchal Foch • Et toutes les voies adjacentes 	79

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	31/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ensemble de la commune 	3261
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	01/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Route de Jean Petit partie comprise entre la rue Galant et la rue Jules Vienne 	94
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	07/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Macaire • Rue Bras Long • Et toutes les voies adjacentes 	429
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	08/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Motais de Nabonne • Traverse Portail • Chemin Portail • Rue Milius • Rue Hélène Boucher • Rue Thomas Boyer • Et toutes les voies adjacentes 	483
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	09/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de la Chapelle • Chemin de la Bergerie • Rue Dachery • Impasse Boule de Neige • Chemin des Tamarins • Rue des Narcisses • Et toutes les voies adjacentes 	355
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	12/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Brabant • Chemin Boissy • RD3 Bérive • Rue Paille en Queue • Chemin Robin • Rue des Cardinaux • Chemin Bassin Martin • Et toutes les voies adjacentes 	370
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	19/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Thomas Payet • Chemin Mata • Chemin Polo Cataye • Rue Emile Zola (Dassy) • Et toutes les voies adjacentes 	112
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	20/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Brabant • Chemin Boissy • Rue du Paille en Queue • Rue René Gonthier • Chemin Robin • Chemin de l'Ecole • Ruelle des Becs Roses • Rue des Cardinales • Chemin Bassin Martin • Chemin 50 	370
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	21/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de l'Ecole 23^{ème} Km • Rue de la Pépinière • Rue Laurent Gonthier • Et toutes les voies adjacentes 	98
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	22/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Dachery • Rue des Narcisses 	355

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Tamarins • Et toutes les voies adjacentes 	
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	27/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Saint Expedit • Chemin Saint Augustin • Et toutes les voies adjacentes 	235
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	26/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de la Pointe • Et toutes les voies adjacentes 	347
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	28/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Dachery • Chemin Tamarin • Rue Auguste Lacaussade • Rue Alexandre Flemming • Rue des Narcisses • Rue Saint Vincent de Paul • Rue Georges Azema • Et toutes les voies adjacentes 	355
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	29/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Lislet Geoffroy • Et toutes les voies adjacentes 	81
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	29/04/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Route de Grand Coude • Rue Galant • Impasse des Dorbiers • Rue du Lavoir • Route de Jean Petit • Impasse des Sumacs • Et toutes les voies adjacentes 	367
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	03/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Grand Tampon partie haute • Et toutes les voies adjacentes 	70
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	05/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Jules Hoarau • Et toutes les voies adjacentes 	136
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	06/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Chapelle • Rue Barquisseau • Et toutes les voies adjacentes 	198
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	04/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Martinel Lassays • Chemin Galet • Chemin Fumeterre • Impasse Bardeur • Et toutes les voies adjacentes 	215
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	05/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Centre-Ville partie comprise entre le chemin Champcourt et le rond point Chandelle • Et toutes les voies adjacentes 	4925
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	06/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Farjeau • Chemin Mazeau • Chemin René Bazin • Et toutes les voies adjacentes 	449
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Poivre • Rue Marcel Proust • Chemin Alphonse Daudet • Et toutes les voies adjacentes 	105
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	05/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RN3 partie comprise entre le 23^{ème} Km et le 19^{ème} Km • Chemin du Repos 	1476

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Coin Tranquille • Impasse des Campanules • Chemin Canal • Lot Saphirs • Chemin Huitelec • Et toutes les voies adjacentes 	
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	10/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Centre-Ville • RD26 partie comprise entre le réservoir les Songes, rue du Paille en Queue et le bas du Serré • Rue Rémy Rivière • Rue Vienne • Rue de l'Equerre • Bassin Sassa • Rue Julius Hoarau • Chemin Cesaire • Rue Payet • Rue Fontaine • Et toutes les voies adjacentes 	468
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	12/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Rémy Rivière • Rue Vienne • Bassin Sassa • Et toutes les voies adjacentes 	95
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	17/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Julius Hoarau • Grand Fond Extérieur • Et toutes les voies adjacentes 	105
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	19/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Fontaine • Chemin Césaire • Rue Payet • Et toutes les voies adjacentes 	235
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	11/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Jules Bertaut • Rue du Père Rognard • Rue Marius et Ary Leblond • Rue du Général de Gaulle • Rue Roland Garros • Rue Léon Diery • Rue Lin Bénard • Rue de la République • Rue du Tampon • Chemin Ville Blanche • Chemin Ligne d'Equerre • Et toutes les voies adjacentes 	124 sur Ligne d'Equerre et Ville Blanche + 180 Roland Garros*
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	12/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue du Général Ailleret • Chemin Lolo Sery • Rue Jean Bart • Rue de Vienne • Chemin Adam de Villiers • Impasse François Saint Amand • Et toutes les voies adjacentes 	892
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	14/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Bigey • Rue St Vincent de Paul • Rue Léon Diery • Rue Alexandre Flemming • Rue Auguste Lacaussade • Rue de la République 	939

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Rue Lislet Geoffroy • Et toutes les voies adjacentes 	
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	17/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • 23^{ème} Km • RN3 partie comprise entre le 23^{ème} Km et le 19^{ème} Km • Chemin Fontaine • Et toutes les voies adjacentes 	1272
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	19/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Frappier de Mont Benoit • Rue des Joncques • Chemin Tiguet • Et toutes les voies adjacentes 	81
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	27/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Cabeu • Chemin Ferrier Lebon • Chemin Tunnel • Chemin Lianes Aurore • Et toutes les voies adjacentes 	131
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	28/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue du Général Ailleret • Rue Jean Bart • Impasse des Canas • Et toutes les voies adjacentes 	531
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	31/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Route du Paille en Queue • Route du Grand Tampon • Et toutes les voies adjacentes 	124
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	01/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Martinel Lassays • Et toutes les voies adjacentes 	32
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	02/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Champcourt • Impasse Jean Monnet • Rue Jules Aubert • Et toutes les voies adjacentes 	233
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	03/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Cabeu partie basse • Chemin Alenvert • Chemin Ortaire Lorion • Impasse des Passiflores • Chemin Tonio • Et toutes les voies adjacentes 	665
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	28/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Edouard Lavie • Rue Albert Loughnon • Rue des Cent Marches • Et toutes les voies adjacentes 	492
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	02/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Amélie Lebon • Et toutes les voies adjacentes 	166
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	03/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Adrien Boyer • Route de la Grande Corniche • Chemin de la Station Transit • Boulevard de l'Océan • Et toutes les voies adjacentes 	287
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	04/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de la Marine • Chemin des Rois • Chemin des Perdrix • Chemin Père Moret • Et toutes les voies adjacentes 	339
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	04/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Lolo Sery • Et toutes les voies adjacentes 	34

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	31/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin des Bibassiers • Et toutes les voies adjacentes 	90
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	01/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de l'Adieu • Et toutes les voies adjacentes 	147
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Tétaine • Et toutes les voies adjacentes 	75
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	08/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Avril Amaye • Et toutes les voies adjacentes 	49
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	08/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Statis • Et toutes les voies adjacentes 	33
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	09/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Portail • Et toutes les voies adjacentes 	166
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	10/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Rosé Payet • Et toutes les voies adjacentes 	638
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	09/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Vienne • Lotissement Orangerie • Chemin Melin • Chemin Bassin Sassa • Et toutes les voies adjacentes 	35
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	16/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Leveneur • Chemin des Maraichers • Chemin des Cèllets • Chemin des Pétunias • Et toutes les voies adjacentes 	237
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	15/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Fourcade • Chemin Théophilie Gauthier • Rue André Gide • Chemin Hervé Basque • Chemin Avril Amaye • Allée Françoise Giroud • Et toutes les voies adjacentes 	205
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	14/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Impasse des Cévennes • Chemin Rosé Payet • Et toutes les voies adjacentes 	49
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	16/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Stéphane • Rue Marcel Pagnol • Rue Montesquieu • Rue Jean Albany • Rue Louis Aragon • Rue George Sand • Et toutes les voies adjacentes 	539
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	21/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Longoses • Impasse Catleyas • Impasse des Papyrus • Et toutes les voies adjacentes 	153
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	22/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Concession • Impasse Mascarin • Et toutes les voies adjacentes 	82
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	23/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Germain Dijoux • Chemin Caféiers • Chemin Papillons 	121

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Leveueur partie haute • Et toutes les voies adjacentes 	
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	24/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Rosé Payet • Et toutes les voies adjacentes 	638
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	25/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de l'Ecole • Et toutes les voies adjacentes 	19
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	23/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Trou de Magasin • Et toutes les voies adjacentes 	33
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	23/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Paul Fontaine 	72
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	24/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Moutoussamy 	
SAINT PHILIPPE	COUPURE TRAVAUX	01/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Paul Hoarau • Chemin de la Ligne • Baril les Hauts • Et toutes les voies adjacentes 	165
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	28/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la République • Rue Saint Vincent de Paul • Rue Georges Azema • Rue Lacaussade • Rue Alexandre Flemming • Du 17^{ème} Km au 11^{ème} Km • Rue du Dr Charrière • Chemin Isautier • Rue Michel Debré • Rue du Général de Gaulle • Rue Paul Hermann • Rue Frédéric Badré • Et toutes les voies adjacentes 	6750
SAINT PHILIPPE	COUPURE TRAVAUX	01/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Paul Hoarau • Et toutes les voies adjacentes 	101
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Coin Tranquille • Chemin Anthony Payet • Chemin Lolotte • Chemin Tamarhauts • Chemin Concession les Bas • Et toutes les voies adjacentes 	435
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	15/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Raphaël Douyère partie comprise entre le Bois Court et la RN3 • Impasse Tan Rouge • Impasse des Troenes • Impasse Bernard • Impasse Mas Nas • Chemin de la Reine • Chemin Frappier de Mont Benoit • Chemin Deurveilher les bas • Chemin Léopold • Rue Roland Hoarau • Chemin Ah Kit • Rue des Ecoles 	897

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Pépinière • Chemin des Rubis • Et toutes les voies adjacentes 	
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	15/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Plaine des Cafres 	665
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	13/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Crotons • Chemin des Rosier • Et toutes les voies adjacentes 	93
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	15/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Edmond Albius • Chemin des Joncs • Rue des Cent Marches • Et toutes les voies adjacentes 	178
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	15/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RN partie comprise entre le 11^{ème} Km et le Rond Point Chandelle • Rue Jules Bertaut • Rue Leconte Delisle • Rue du Père Rognard • Rue Sarda Garriga • Rue Mickaël Gorbatchev • Rue du Tampon • Chemin Ninon • Rue de Bourbon • Rue Victor Hugo • Rue Roland Garros • Rue du Général de Gaulle • Et toutes les voies adjacentes 	2934
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	19/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Le Serré • La Pointe • Chemin de l'Equerre • Chemin Frontin • Impasse Bastian • Chemin Cable • Impasse des Flamboyants • Et toutes les voies adjacentes 	180
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	21/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Raphaël Douyère partie comprise entre le Bois Court et la RN3 • Impasse Tan Rouge • Impasse des Troenes • Impasse Bernard • Impasse Mas Nas • Chemin de la Reine • Chemin Frappier de Mont Benoit • Chemin Deurveilher les bas • Chemin Léopold • Rue Roland Hoarau • Chemin Ah Kit • Rue des Ecoles • Rue de la Pépinière • Chemin des Rubis • Et toutes les voies adjacentes 	897
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	20/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Plaine des Cafres 	665

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	27/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Manapany • Les Grègues • Cayenne • Butor • Goyaves • Ligne Trovalet • Bézaves • Carosse • Rue Dardanelle • Rue Harry Trumann • Rue Edmond Albius • Chemin Eliodore Fontaine • Et toutes les voies adjacentes 	4352
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	27/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Route de Piton Hyacinthe • Rue des Mimosas • Chemin Frappier Mont Benoit • Chemin des Acacias • Chemin Petit Bois • Chemin des Canas • Et toutes les voies adjacentes 	1024
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	03/08/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Montaigne • Allée des Hirondelles • Rue des Flamboyants • Impasse des Canaries • Allée des Béliers • Allée Monterland • Rue Honoré de Balzac • Et toutes les voies adjacentes 	348
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	04/08/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Edmond Albius • Rue Bory Saint Vincent • Et toutes les voies adjacentes 	98
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	04/08/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Benjoins • Chemin du Petit Tampon • Chemin de la Petite Chapelle • Et toutes les voies adjacentes 	399
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	19/08/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Cabeu partie basse • Chemin Tonio • Chemin Alenvert • Chemin Ortaire Lorion • Impasse des Passiflores • Et toutes les voies adjacentes 	665
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	09 et 10/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de la Ravine Blanche 	18
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	07 et 09/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Bras de Pontho • Trois Mares • Châtoire • Centre-Ville • La Pointe • Et toutes les voies adjacentes 	9250
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	Du 07 au 09/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ravine Citron • Centre-Ville • Le Serré • Trou de Magasin • RD26 	1080

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Route de Bras Long • Et toutes les voies adjacentes 	
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	Du 14 au 16/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Montaigne (aval du collège des Trois Mares) • Allée des Béliers • Allée des Hirondelles • Allée des Martins • Allée des Serins • Allée des Canaris • Rue du Gérard de Nerval • Rue Jacques Lougnon • Rue Corbeille d'Or • Chemin Mondon partie basse • Rue des Flamboyant • Et toutes les voies adjacentes 	371
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	21/02/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Jules Hoarau partie comprise entre Leader Price et chemin Pépin • Et toutes les voies adjacentes 	345
SAINT JOSEPH	COUPURE TRAVAUX	29/09/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue des Jacques • Rue Raphaël Babet • Et toutes les voies adjacentes 	542
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	11/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RD26 partie comprise entre Rémy Rivière et rue Grand Fond Extérieur • Rue Fortuné Hoarau • Impasse des Gréviléas • Rue Fontaine • Rue Payet • Rue Julius Hoarau • Rue Grand Fond Extérieur partie basse • Rue Vienne • Rue Bassin Sassa • Impasse Biel • Et toutes les voies adjacentes 	468
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	26/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Montaigne partie comprise entre la déchetterie et la rue des Flamboyants • Rue Gérard de Nerval • Allée Jacques Lougnon • Rue Liane d'Or • Et toutes les voies adjacentes 	134
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	27/10/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Raphaël Douyères • Rue Frappier Mont Benoit • Rue Fabien Roland Hoarau • Chemin Léopold • Rue du Collège • Chemin Vivien • Chemin de la Reine • Et toutes les voies adjacentes 	143
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	10/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Jean Lauret • Impasse des Roses, La Source, Baies Roses, Bleuets, Hirondelles • Rue Maurice Berrichon 	720

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Rue des Orangers • Rue Défaud • Chemin Neuf • Chemin Benjoin, Lotissement Benjoin 1,2 et 3 • Chemin Source Raisin • Rue Corneil • Rue de la Cure • Rue Loulou Bardeur • Et toutes les voies adjacentes 	
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	17/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Hubert Delisle • Rue du Cimetière • Et toutes les voies adjacentes 	97
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	24/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Cafres • Chemin des Rêves • Impasse des Bambous • Chemin Trou de Magasin • Impasse des Kakis • Impasse Vétyver • Et toutes les voies adjacentes 	148
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	24/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Alfred Lacroix • Rue Maurice Kraft • Chemin Deurveilher les Hauts • Rue Justinien Deurveilher • Chemin Souprayen partie haute • Et toutes les voies adjacentes 	271
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	06/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Albert Fréjaville 	198
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	13/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Ravine Citron • Rue Jean Lauret • Chemin Trou de Terre • Rue Défaud • Rue des Benjoins • Rue Arc en Ciel • Rue Maurice Berrichon • Chemin de la Cure • Impasse des Manguiers • Rue Corneille • Et toutes les voies adjacentes 	1078
LE TAMPON	COUPURE TRAVAUX	13/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue des Poinsétias • Rue Georges Pompidou • Rue du Dr Charrière • Rue du Président Chirac • Chemin Portail • Chemin Léon • Chemin Isautier • Rue Paul Herman • Rue Frédéric Badré • Boulevard Michel Debré • Chemin Clémencin Payet • Rue Jules Bertaut • Rue Alexandre Flemming • Rue Georges Azema • Rue Emmanuel Nassibou 	3952

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Impasse Felix Guyon • Chemin Frantz Corré • Chemin Armanette • Et toutes les voies adjacentes 	
ENTRE DEUX	COUPURE TRAVAUX	23/12/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Bras Long • Rue Laurent Lauret • Rue Cadet • Chemin Trou de Magasin • Chemin du Château d'eau • Chemin des Rêves • Et toutes les voies adjacentes 	200
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	05/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue Jean Sita • Rue Jules Bertaut • Rue de Paris • Rue Pedro des Mascareignas • Rue Claude Marion • Rue Meziarie Guignard • Rue Martinel Lassays • Et toutes les voies adjacentes 	520
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	11/05/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Chalet • Et toutes les voies adjacentes 	227
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	02/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de Paris • Rue Jules Bertaut • Rue Claude Marion • Rue Pedro des Mascareignas • Rue Casimir Perrier • Et toutes les voies adjacentes 	574
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	09/06/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Frappier partie basse • Chemin des Joncques • Chemin Tiguetts • Et toutes les voies adjacentes 	604
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	26/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue du Général Ailleret • Chemin Lolo Sery • Rue Jean Bart • Rue de Vienne • Et toutes les voies adjacentes 	695
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	28/07/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Rue de Paris • Rue Jules Bertaut • Rue Claude Million • Rue Pedro de mascareignas • Rue Casimir Perrier • Rue du Dr Henri Roussel • Rue Meziarie Guignard • Rue Martinel Lassays • Et toutes les voies adjacentes 	1173
LE TAMPON	COUPURE RECHERCHE DE FUITE	24/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin Coin Tranquille • Chemin des Alpilles • Rue Jules Payet • Et toutes les voies adjacentes 	378
SAINT JOSEPH	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	15/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Sentier de la Vierge • Rue Bourguine • La Ville • Les Jacques • Langevin 	3541

Commune	Nature	Date d'intervention	Secteurs concernés	Nombre d'abonnés impactés
			<ul style="list-style-type: none"> • Bas de Jean Petit • Et toutes les voies adjacentes 	
SAINT JOSEPH	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	03/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> • RD37 Rue Claude Marion partie comprise entre l'îlot des chemins Barbadines, Volvan, Genêts et la rue des Emberiques • Chemin des Goyaviers • Chemin Notre Dame de Lourdes • Chemin des Cailles • Chemin Narcisse Huet • Chemin des Amarantes 	395
SAINT PHILIPPE	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	11/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Basse Vallée • Le Baril 	379
SAINT JOSEPH	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	12/03/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Quartier Langevin • Quartier Vincendo • Plateau Vincendo • Girofles 	883
LE TAMPON	COUPURE MANQUE DE RESSOURCE	12/11/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Secteur Piton Dugain • Secteur de la Petite Ferme • 23^{ème} Km partie haute • Chemin Commerçon • Et toutes les voies adjacentes 	1286
SAINT JOSEPH	COUPURE CASSE	18/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Route de Grand Coude chemin Safer • Chemin Théophile Gauthier • Impasse des Nectarines • Chemin de l'Usine à Thé • Rue Emile Mussard • Chemin des Sauterelles • Chemin des Géraniums • Chemin de l'Aventure • Et toutes les voies adjacentes 	208
ENTRE DEUX	COUPURE CASSE	18/01/2021	<ul style="list-style-type: none"> • Centre – Ville • Rue du Cimetière • Rue Fortuné Hoarau • Rue Vienne • Rue du Coteau Sec • Rue Hubert Delisle • Rue Fontaine • Rue du Commerce • Et toutes les voies adjacentes 	447

LES INTERVENTIONS CLIENTELE

Abonnements et résiliations par catégorie d'abonné et par commune

Abonnements ouverts	Domestiques	Municipaux	Industriels	Agricoles	VEG	Artisan Commerce	Total 2021
Entre-Deux	311	3				3	317
Le Tampon	4 391	11		62	2	35	4 501
St Joseph	1 906	6	2	25	1	14	1 954
St Philippe	237	1				2	240
Total CASUD	6 845	21	2	87	3	54	7 012

Résiliations effectuées	Domestiques	Municipaux	Industriels	Agricoles	VEG	Artisan Commerce	Total 2021
Entre-Deux	254	4				3	261
Le Tampon	3 976	25			2	19	4 022
St Joseph	1 718	17		8	1	22	1 766
St Philippe	188					2	190
Total	5 742	7	1	47	4	0	6 239

SITE INTERNET



Notre site www.Sudéau.re est dédié à tout client abonné au service de l'eau. Chacun peut y créer son Espace Client, et y gérer son ou ses comptes, en toute sécurité.

L'espace client est mis à jour quotidiennement grâce à une interface sécurisée entre les bases de données clients et le site.

> Gestion du compte sur « Mon Espace Client »

Sur son Espace Client, le client peut visualiser ses informations personnelles, le solde de son compte, son dernier index relevé, son historique de consommation sur 3 ans, sa dernière facture.

Il peut également y effectuer à toute heure les opérations nécessaires à la gestion de son compte et via les formulaires en ligne, contacter directement le service clientèle local concerné par sa demande. Les fonctionnalités disponibles sont largement utilisées par nos clients qui peuvent :

- Modificationner leur adresse de facturation
- Modificationner leurs identifiants de connexion
- Modificationner ou communiquer leurs coordonnées bancaires
- Modificationner leur mode de paiement
- Communiquer le relevé de leur compteur
- Souscrire à un nouvel abonnement
- Résilier leur abonnement en cours
- Demander une fermeture temporaire de branchement
- Demander un devis pour un branchement
- Régler leur facture par carte bancaire
- Souscrire à l'e-facture Saur et consulter leurs factures en ligne
- Nous adresser un mail
- Recevoir un mail lors de la relève de leur compteur
- Différer le prélèvement de leur facture de solde

A partir de la page d'accueil, les internautes non encore clients de SUDÉAU peuvent nous contacter, demander en ligne un devis ou une estimation de travaux de branchement, ou encore, un abonnement au service de l'eau.

> Information sur l'eau dans la commune du client

Le client accède aussi à une information personnalisée sur l'eau dans sa commune. Il peut y retrouver :

- la qualité de l'eau dans sa commune,
- les travaux prévus sur la commune (les interruptions de services y sont annoncées),
- des alertes en cas de coupure, de casse de réseaux, de pollution, etc. (communiqués).

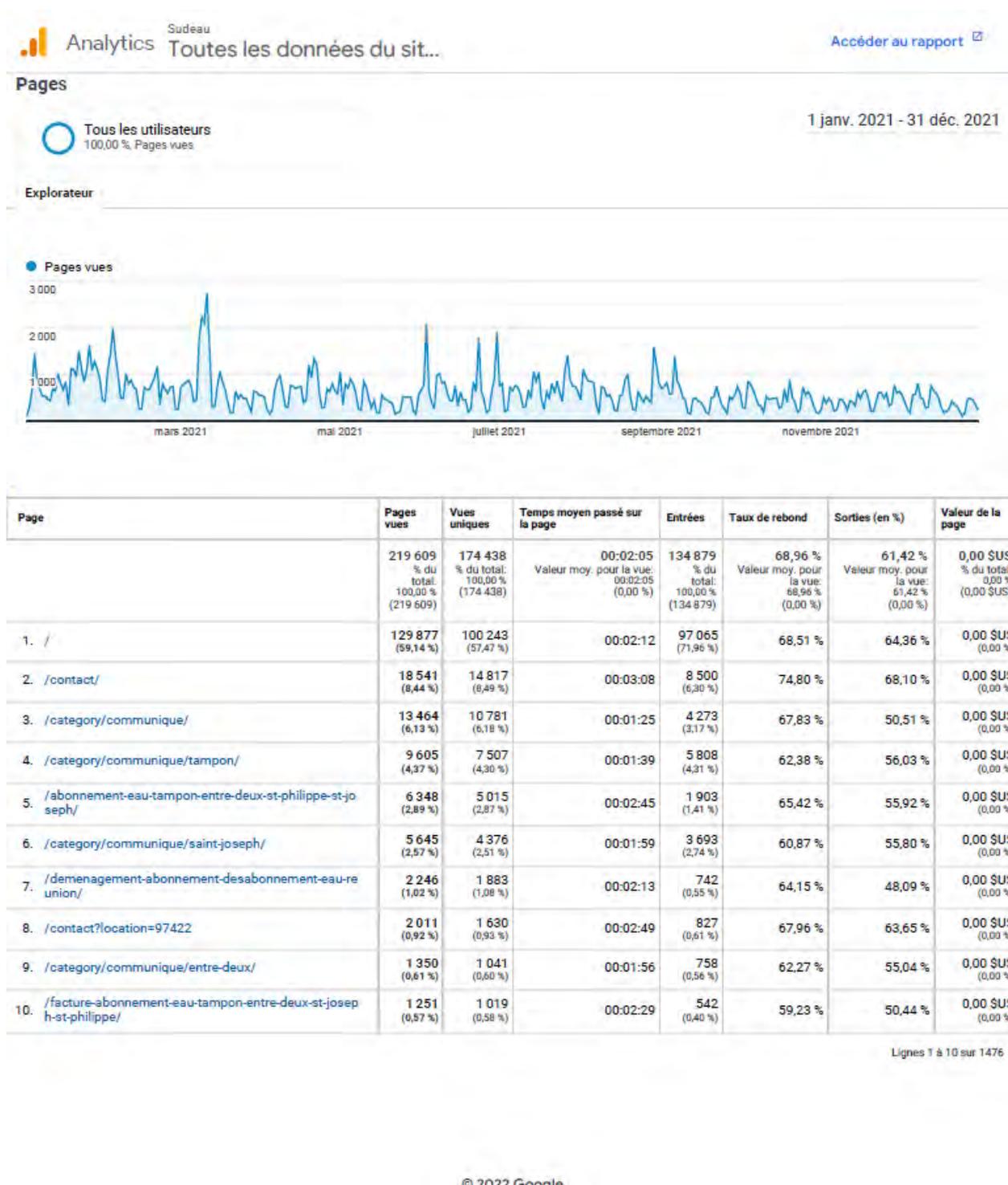


> Une information exhaustive sur les thématiques de l'Eau :

- Des conseils pratiques
- Un espace documentation pour le téléchargement des brochures
- Des réponses aux questions les plus fréquentes,
- L'essentiel, pour la préservation de l'eau dans l'environnement,
- Les grands thèmes de la qualité de l'eau,
- Un simulateur de consommation...



Statistiques internet du site SUDEAU



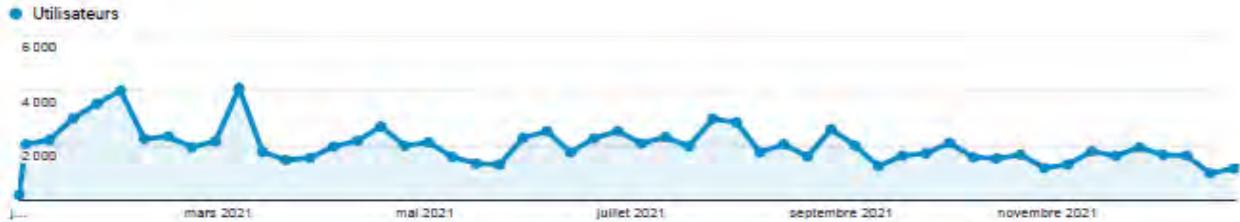


Présentation de l'audience

1 janv. 2021 - 31 déc. 2021

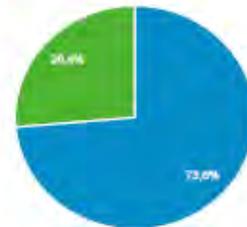
Tous les utilisateurs
 100,00 % Utilisateurs

Vue d'ensemble



Utilisateurs 69 797	Nouveaux utilisateurs 65 353	Sessions 134 880
Nombre de sessions par utilisateur 1,93	Pages vues 219 609	Pages/session 1,63
Durée moyenne des sessions 00:01:18	Taux de rebond 68,96 %	

■ New Visitor ■ Returning Visitor



Langue	Utilisateurs	% Utilisateurs
1. fr-fr	47 495	66,19 %
2. fr	18 610	25,94 %
3. en-us	2 435	3,39 %
4. fr-re	2 058	2,87 %
5. en-gb	230	0,32 %
6. zh-cn	211	0,29 %
7. fr-be	103	0,14 %
8. fr-ca	81	0,11 %
9. en-us.utf-8	63	0,09 %
10. (not set)	59	0,08 %



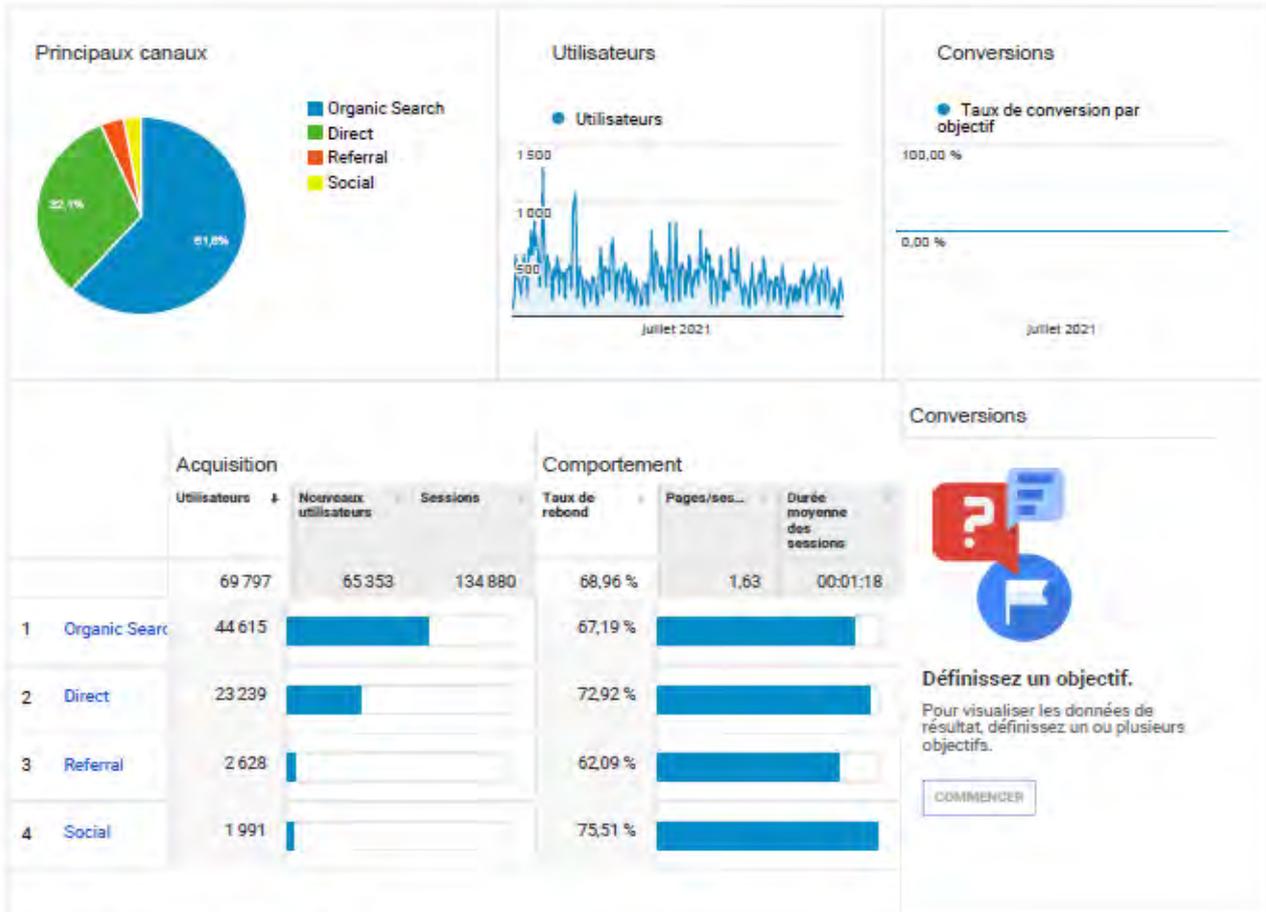


Synthèse des acquisitions

1 janv. 2021 - 31 déc. 2021

Tous les utilisateurs
 100,00 %, Utilisateurs

Dimension principale : Conversion :
 Principaux canaux Tous les objectifs Modifier le regroupement de canaux



Pour afficher l'ensemble des 4 Canaux, veuillez cliquer ici.



Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



14.

BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

LES VOLUMES D'EAU

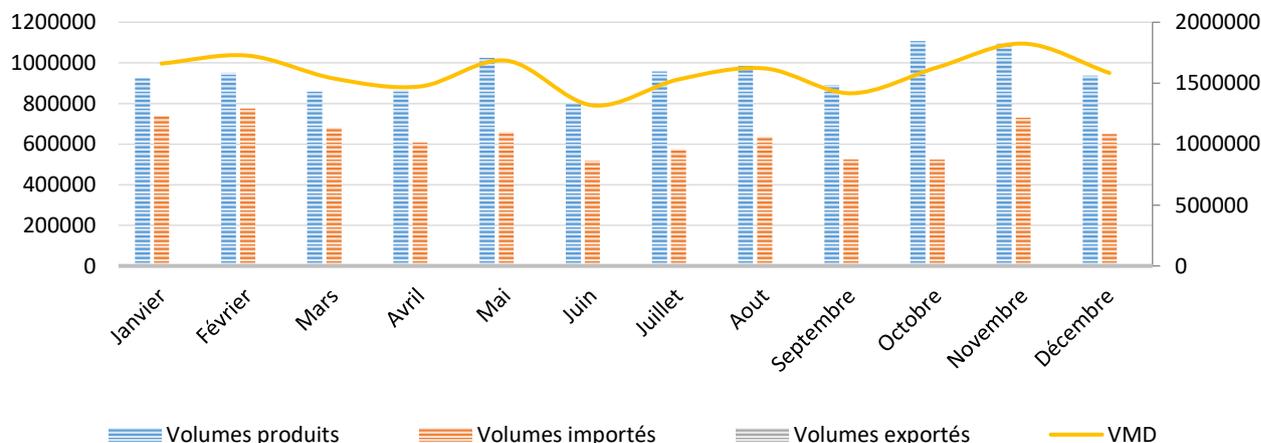
Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indiquent les tableaux de détails mensuels.

Volume mis en distribution = Volume produit + Volume importé – Volume exporté

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit	11 319 529	11 412 677	0,8%
Volume importé	7 879 251	7 640 422	-3%
Volume exporté	52 039	40 970	-21,3%
Volume mis en distribution	19 146 741	19 012 129	-0,7%

	2020	2021	Evolution N/N-1
Janvier	1 660 499	1 661 619	0,1%
Février	1 563 385	1 726 354	10,4%
Mars	1 327 848	1 538 639	15,9%
Avril	1 709 856	1 473 278	-13,8%
Mai	1 468 792	1 685 492	14,8%
Juin	1 574 922	1 318 519	-16,3%
Juillet	1 368 932	1 531 178	11,9%
Aout	1 594 042	1 621 376	1,7%
Septembre	1 792 154	1 417 110	-20,9%
Octobre	1 656 593	1 629 474	-1,6%
Novembre	1 676 406	1 825 020	8,9%
Décembre	1 753 312	1 584 070	-9,7%
Total	19 146 741	19 012 129	-0,7%

Représentation graphique des volumes mensuels sur l'année de l'exercice



Pour le calcul des indicateurs ci-dessous, les volumes utilisés sont extrapolés sur la période de relève puis ramenés sur 365j afin de se conformer au décret n°2007-675 et arrêté du 2 mai 2007 des indicateurs du maire.

Les volumes produits mensuels par ressource

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution.
 Les volumes de service de l'unité de production ne sont pas comptés dans le volume produit.

Selon les cas, ce volume est donc celui qui est comptabilisé :

- ⇒ en sortie d'usine de traitement,
- ⇒ ou en sortie de station de pompage si simple désinfection,
- ⇒ ou en sortie de réservoir si alimentation gravitaire avec simple désinfection.

Ce volume peut donc être différent de celui qui est prélevé dans le milieu naturel.

Captage Edgar Avril - PE Captage Edgar Avril Pompage

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	40 988	62 737	55 611	41 363	47 799	132 280	145 482	170 639	203 832	159 029	156 349	92 352	1 308 461
2021	70 199	17 214	36 292	61 391	30 325	19 702	51 766	52 394	88 608	137 544	181 142	135 719	882 296

Captage Grand Galet - PE Captage Grand Galet P07

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	3 950	2 764	1 453	1 968	1 902	2 231	1 851	2 032	2 384	2 247	2 394	3 583	28 759
2021	2 874	2 615	2 526	2 043	2 368	1 832	2 821	2 965	2 125	2 573	2 884	2 275	29 901

Captage Pont Du Diable - PE Captage PONT DU DIABLE

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	550 756	403 376	360 461	411 939	392 892	250 432	293 012	372 058	375 289	344 619	337 443	408 958	4 501 235
2021	438 609	410 555	385 249	369 180	459 077	371 323	445 069	439 942	359 693	447 005	394 098	350 444	4 870 244

Captages Parc À Moutons - PE Captages Parc a Moutons

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Captages Langevin - PE Captages Langevin

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	189 984	226 271	203 161	253 808	217 526	252 598	198 267	213 889	300 384	228 887	203 484	169 644	2 657 903
2021	168 008	217 698	189 489	177 753	252 658	209 787	191 810	214 313	221 883	246 846	233 468	204 951	2 528 664

Captage Cazala - PE Captage SOURCE CAZALA

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	81 577	69 542	65 766	65 832	80 225	87 516	0	0	0	77 269	97 497	108 756	712 644
2021	88 469	108 929	77 031	89 100	125 287	88 724	119 595	124 471	80 907	121 576	101 493	91 477	1 217 059



Forage Et Réservoir Basse Vallée - PE Forage et Réservoir Basse Vallée

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	60 233	40 723	39 496	45 402	44 505	55 714	43 476	51 016	49 347	52 182	36 527	42 000	560 621
2021	15 137	54 418	42 992	45 484	55 170	42 966	49 708	56 155	46 721	56 280	60 316	48 715	574 062

Puits Et Reprise Lebon - SR Puits et Reprise Lebon

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	97 173	83 694	89 942	110 845	94 215	93 204	110 125	120 238	143 698	82 403	105 684	120 815	1 252 036
2021	123 006	121 556	109 928	106 548	83 276	56 471	80 361	79 635	76 389	79 267	105 327	88 637	1 110 401

Répartiteur Bras Long - PE Captage Bras Long BRAS LONG

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	19 504	16 840	17 640	17 400	17 235	19 465	16 810	18 613	17 827	16 330	16 040	17 110	210 814
2021	16 170	16 313	14 895	12 802	13 810	9 140	11 258	11 834	11 735	12 656	16 498	13 709	160 820

Captage Argamasse - PE Captage Argamasse

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	417	355	430	462	531	529	294	322	558	506	323	319	5 046
2021	352	314	245	216	252	181	215	212	216	230	336	265	3 034

Puits Bras de la Plaine – POMPAGE BRAS DE LA PLAINE

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Réservoir Et Surpresseur Fargeau - PE Captage Fargeau

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	7 280	10 720	11 354	12 055	10 407	9 489	4 997	4 492	2 711	3 067	2 666	2 772	82 010
2021	2 163	1 942	2 291	2 724	4 062	3 549	4 781	4 731	3 227	2 634	2 348	1 744	36 196

Le rendement net des ressources

Communes/ Sites	Débit horaire (m3/h)	Production journalière (m3/J)	Ressource disponible (m3/an)	Production m3/an	Rendement net de la ressource 2021	Rendement net de la ressource 2020	Commentaires
<u>LE TAMPON</u>							
Argamasse							Ressource hors service
Reilhac	6	144	52 560				Ressource hors service
Bras de la Plaine	330	7 920	2 890 800		0%	0%	Pompage arrêté toute l'année
Pont du Diable	690	16 560	6 044 400	4 865 550	80%	74%	
Samary	3,5	84	30 660				
Edgar Avril	612	14 688	5 361 120	885 718	17%	25%	Arrêté du 17/01/2019
<u>SAINT PHILIPPE</u>							
Basse Vallée	90	2 160	788 400	572 164	73%	70%	Nouvel arrêté au 22/09/2016
Baril		400	146 000		0%	0%	Ressource hors service
<u>SAINT-JOSEPH</u>							
Langevin	280	6 720	2 452 800	2 529 864	103%	109%	
Puits Lebon	140	3 360	1 226 400	1 114 014	91%	101%	
Cazala	166	3 984	1 454 160	1 216 679	84%	48%	
Parc à Moutons	25	605	220 825	0	0%	0%	Pompage arrêté toute l'année
Grand Galet	1	24	8 760	29 892	341%	322%	
Petite Plaine							Ressource hors service
Le Rond							Ressource hors service
<u>ENTRE-DEUX</u>							
Argamasse		2	730	3 034	416%	685%	
Bras Long	27	648	236 520	160 458	68%	88%	
Farjeau	4	88	32 120	36 463	114%	253%	
Les Songes							Ressource hors service
<u>CASUD</u>							
			20 946 255	11 413 836	54%	54%	

Les volumes importés mensuels par ressource

Volume acheté en gros à un autre service y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé. Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme importé.

Bâche Et Reprise Dassy – IMPORT SAPHIR DASSY

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	46 256	193 570	53 403	215 784	111 041	177 627	74 571	139 229	128 609	137 974	168 732	173 798	1 620 594
2021	162 777	173 170	168 929	57 274	57 375	43 843	53 053	74 571	83 235	68 045	169 919	130 955	1 243 146

Commune LE TAMPON – IMPORT HIRONDELLES

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	292 773	259 999	240 934	319 630	248 208	262 009	272 825	267 978	297 198	299 533	287 065	311 864	3 360 016
2021	297 560	300 000	250 300	299 183	299 918	239 462	292 458	299 479	218 582	235 731	268 718	242 534	3 243 925

Commune de SAINT JOSEPH – IMPORT HIRONDELLES

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	21 780	3 420	60	0	5 180	7 390	10 770	200	830	0	0	1 400	51 030
2021	470	460	0	0	9 160	9 200	0	31 060	12 380	16 320	16 690	6 850	102 590

Reprise 3 Mares - SR Reprise 3 Mares (Réservoir RUNEO) I50

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Reprise Et Réservoir Delbon - IMPORT SAPHIR DELBON

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	209 996	161 049	155 023	180 088	164 974	180 406	164 597	196 532	227 509	206 611	221 760	251 960	2 320 505
2021	225 645	249 730	216 503	210 594	246 327	188 827	185 827	189 552	169 204	163 416	217 465	223 768	2 486 858

Réservoir Bras Long – IMPORT SAPHIR BRAS LONG

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	0	0	0	0	7	4	0	0	0	1	0	0	12
2021	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Réservoir Coteau sec – IMPORT SAPHIR Coteau Sec

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	16 535	12 779	13 646	13 859	12 819	16 319	13 331	15 761	18 710	18 778	18 772	22 395	193 704
2021	20 841	20 475	17 880	18 233	20 157	16 067	17 984	15 764	15 279	12 646	16 792	15 655	207 773



Réservoir Et Surpresseur Fargeau – IMPORT SAPHIR FARGEAU

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	7 132	2 332	3 628	4 676	5 226	12 519	9 942	13 309	12 797	11 904	13 523	15 614	112 602
2021	15 261	15 583	13 487	11 166	13 012	9 769	11 199	11 551	12 702	12 961	17 622	14 235	158 548

Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes – IMPORT SAPHIR LES SONGES

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	20 899	18 198	19 866	19 659	18 021	18 245	14 996	17 911	18 519	18 519	17 149	18 806	220 788
2021	18 333	19 882	14 758	13 807	15 534	12 189	15 841	15 711	17 131	16 859	22 389	15 147	197 581

Les volumes exportés mensuels par ressource

Volume vendu en gros ou exporté à un autre service (hors industriel) y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume exporté est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme exporté et non comme volume comptabilisé à un abonné.

Les ventes d'eau aux industriels ne sont pas des ventes d'eau en gros, mais des ventes à des abonnés de type industriels.

Forage Et Réservoir Basse Vallée - EXPORT VERS SEBV

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	6 734	4 984	4 026	4 914	3 921	3 055	3 319	7 011	3 641	3 266	3 668	3 500	52 039
2021	4 255	4 500	4 156	4 220	2 276	4 513	2 569	2 964	2 907	3 115	2 485	3 010	40 970

Autres volumes

Transfert d'eau entre Saint-Joseph et Saint-Philippe

L'alimentation de Saint-Philippe est en partie assurée par un transfert d'eau depuis Saint-Joseph.

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2020	32 382	33 048	34 304	42 658	33 676	32 191	28 817	32 120	39 581	30 354	35 032	36 172	410 335
2021	34 758	38 443	30 923	35 068	42 492	32 912	37 769	35 197	28 702	33 832	35 530	37 019	422 645

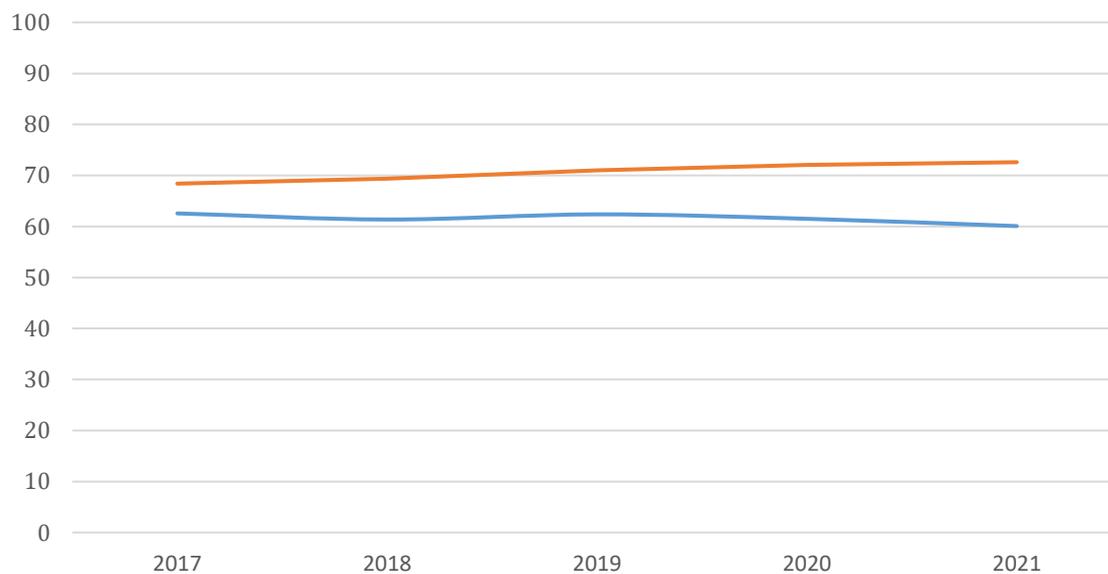
LES INDICATEURS

Le rendement IDM (Indicateur du maire)

$$\text{Rendement IDM} = \frac{V \text{ consommé autorisé} + V \text{ vendu en gros}}{V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros}}$$

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 773	-0,1%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 914	7,5%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	-21%
Volume consommé autorisé	11 415 719	11 483 665	0,6%
Rendement IDM (%)	61,51	60,08	-2,3%
Objectif IDM (%)	72,1	72,6	

Rendement IDM (%)

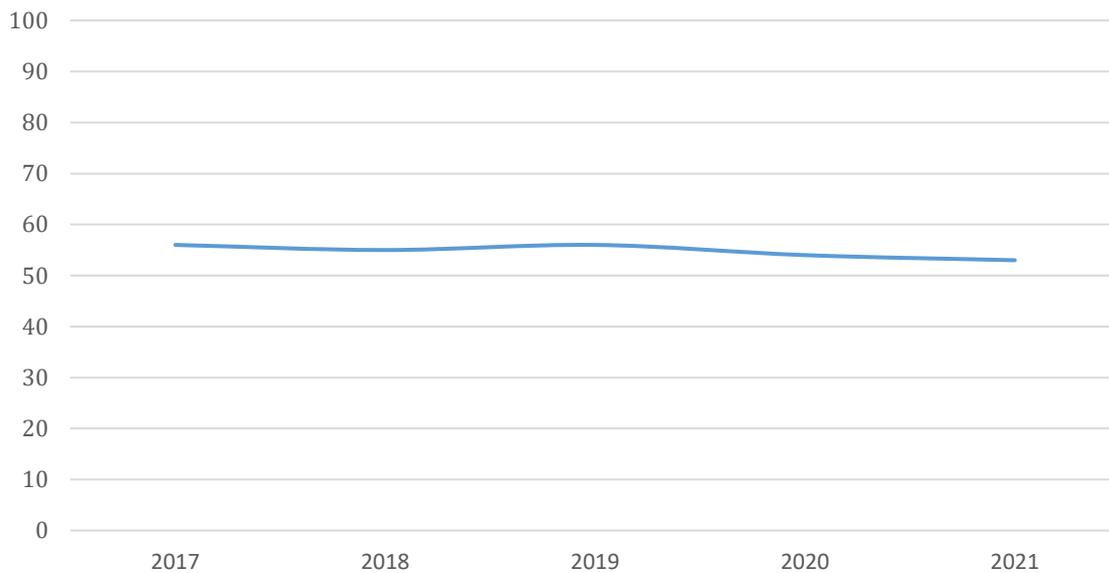


Le rendement primaire

$$\text{Rendement primaire} = \frac{V_{\text{consommé}}}{V_{\text{Volume mis en distribution}}}$$

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 773	-0,1%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 914	7,5%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	-21%
Volume mis en distribution	18 593 524	19 143 920	3%
Volume consommé	10 053 846	10 098 032	0,4%
Rendement primaire (%)	54,07	52,75	-2,4%

Rendement primaire (%)

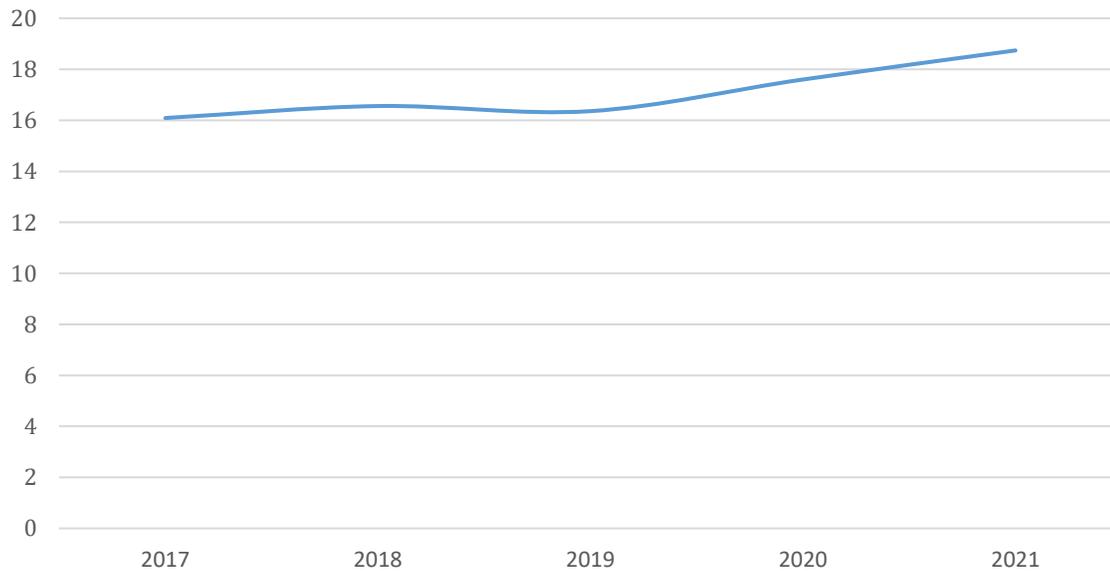


Indice Linéaire de pertes

$$\text{Indice linéaire de pertes (ILP)} = \frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Vconsommé autorisé}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 773	-0,1%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 914	7,5%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	-21%
Volume mis en distribution	18 593 524	19 143 920	3%
Volume consommé autorisé	11 415 719	11 483 665	0,6%
Linéaire du réseau	1 117	1 120	0,3%
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	17,6	18,74	6,5%

Indice linéaire de pertes (m3/km/jour)

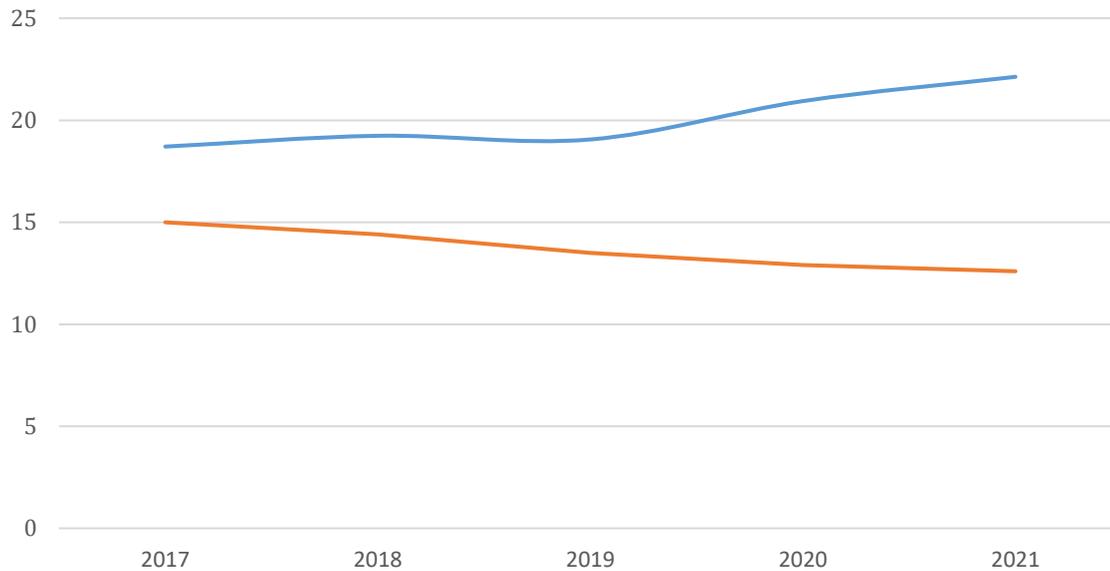


Indice Linéaire de volume non compté

$$\text{Indice linéaire de volume non compté (ILVNC)} = \frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 773	-0,1%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 914	7,5%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	-21%
Volume mis en distribution	18 593 524	19 143 920	3%
Volume consommé	10 053 846	10 098 032	0,4%
Linéaire du réseau	1 117	1 120	0,3%
Indice linéaire de volume non compté	20,94	22,13	5,7%
Objectif Indice linéaire de volume non compté	12,9	12,6	

Indice linéaire de volume non compté (m3/km/jour)

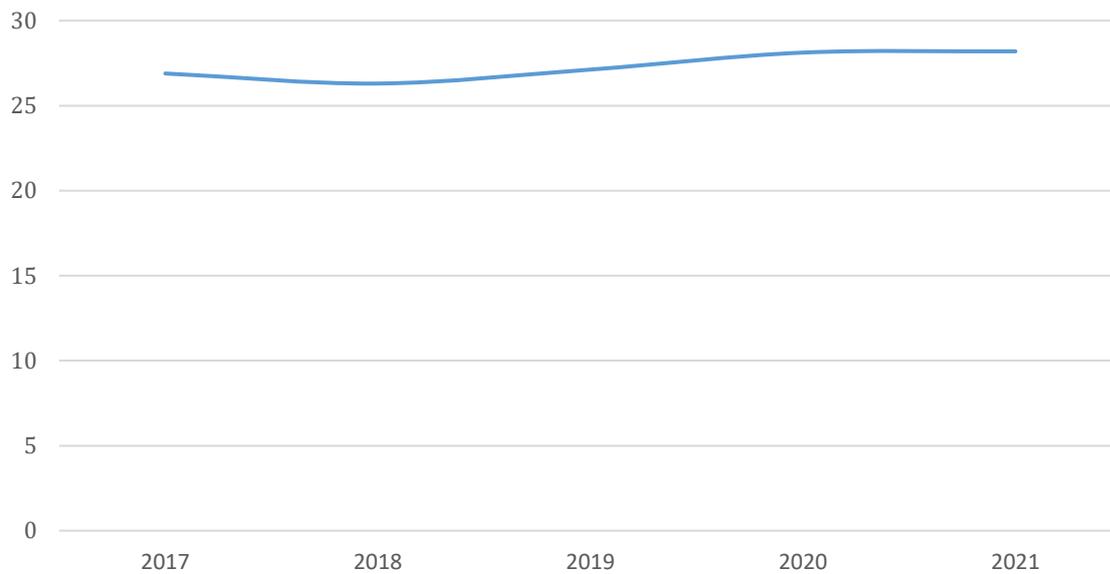


Indice Linéaire de consommation

$$\text{Indice linéaire de consommation (ILC)} = \frac{\text{Volume consommé autorisé} + \text{Volume exporté}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2020	2021	Evolution N/N-1
Volume produit	11 292 360	11 280 773	-0,1%
Volume acheté en gros	7 355 265	7 905 914	7,5%
Volume vendu en gros	54 101	42 766	-21%
Volume mis en distribution	18 593 524	19 143 920	3%
Volume consommé autorisé	11 415 719	11 483 665	0,6%
Linéaire du réseau	1 117	1 120	0,3%
Indice linéaire de consommation (m3/km/j)	28,12	28,19	0,3%

Indice linéaire de consommation (m3/km/jour)



Estimation des volumes consommés autorisés non comptés par commune**LE TAMPON****ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES**

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Retenue
VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	Essai PI/BI	D'après la mairie du Tampon il y aurait environ 30 hydrants en plus sur la commune du Tampon, soit :1 130 poteaux et bouches d'incendie, et d'après les pompiers, il y a, sur les 2 casernes confondues, des essais de leurs appareillages et camions tous les jours (3 camions X 365 jours X 4m3 = 4380m3). il y a eu aussi les essais et contrôles des hydrants par un prestataire de la mairie soit environ 1130u X 20m3 =22600m3	26 980
	Manœuvres incendie	Estimation (y compris camion-citerne pour approvisionnement des élevages durant environ 3 mois), sècheresse importante cette année	225 000
	Espaces vert sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	10 000
	Fontaines sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	10 000
	Lavage de voirie	2 camions x 2 rotations x 365 jours x 2 m3	2 920
	Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement	Pas de chasse à notre connaissance	0
	Branchement sans compteur	Nbre de branchements pirates = 400 x 300 m3/an + 70 x 10 000 m3/an	820 000
		TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	1 094 900
VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	Nettoyage des réservoirs	30 % du volume de stockage (40 000 m3)	12 000
	Désinfection après travaux	297 fuites branchements x 0,20 m3 + 149 fuites réseau x 5 m3	804
	Purge et lavage des conduites	100 interventions (raccordements ou intervention ponctuelles) x 15 m3 + Travaux de branchements neufs et de renouvellement : 1350 x 0,5 m3 Purge réseau qualité d'eau (épisode géosmine et période pluvieuse) - 5x5m3/hx5hx216j = 21 600m3	29 175
	Surpresseurs et pissettes	23 pompes x 90 m3/an (ASTEE) + 3 pompes (Pont du Diable) x 200 m3/an	2 670
	Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne	10 x 700 m3/an (ASTEE)	7 000
	Autres consommations pour raison de service	Estimation : lavage et désinfection de réseau par les entreprises extérieures, (marché à bon de commande construction UTEP Leveueur et autres ...)	3 000
		TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	54 649
	TOTAL	1 149 549	



ENTRE DEUX

ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

ASTEE

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Annuelle Retenue
VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	Essai PI/BI	D'après la mairie il y aurait 90 poteaux incendies x 10 m3	900
	Manœuvres incendie	Estimation, d'après les données des pompiers, une manœuvre par mois X 2 camions de 5m3 + essais du matériel environ 15m3 par essais	480
	Espaces verts sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	1 000
	Fontaines sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	2 000
	Lavage de voirie	1 camions x 1 rotation x 104 jours x 2 m3	208
	Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement	Pas de chasse à notre connaissance	0
	Branchement sans compteur	Nbre de branchements pirates = 20 x 300 m3/an	6 000
		TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	10 588
VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	Nettoyage des réservoirs	30 % du volume de stockage (2 210 m3)	663
	Désinfection après travaux	41 fuites branchements x 0,20 m3 + 33 fuites réseau x 5 m3	173
	Purge et lavage des conduites	Estimation	500
	Surpresseurs et pissettes	4 pompes x 90 m3/an (ASTEE)	360
	Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne	1x 700 m3/an (ASTEE)	570
	Autres consommations pour raison de service	Nettoyage des caniveaux de pluvial, Marché à bon de commande, chantier Pente Orange sur la RD26.....	500
	TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	2 766	
	TOTAL	13 354	



SAINT PHILIPPE

ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Annuelle Retenue
VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	Essai PI/BI	90 poteaux incendie x 10 m ³	900
	Manœuvres incendie	Estimation	2 000
	Espaces verts sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	3 000
	Fontaines sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	1 000
	Lavage de voirie	1 camions x 2 rotation x 104 jours x 2 m ³	2 000
	Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement	Pas de chasse à notre connaissance	
	Branchement sans compteur	Nbre de branchements pirates = 100 x 300 m ³ /an	30 000
		TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	38 900
VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	Nettoyage des réservoirs	30 % du volume de stockage (3400 m ³)	1 020
	Désinfection après travaux	58 fuites branchements x 0,20 m ³ + 15 fuites réseau x 5 m ³	87
	Purge et lavage des conduites	Estimation + débordement pour problème de ligne TREMBLET	10 000
	Surpresseurs et pissettes	10 pompes x 90 m ³ /an (ASTEE)	900
	Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne	2x 700 m ³ /an (ASTEE)	1 400
	Autres consommations pour raison de service	Nettoyage des caniveaux de pluvial Plus entretien pompe baril	2 000
	TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	15 407	
	TOTAL	54 307	



SAINT JOSEPH

ESTIMATION DES VOLUMES CONSOMMES AUTORISES NON COMPTES

	Volume utilisé par	Calcul	Valeur Annuelle Retenue
VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	Essai PI/BI	380 poteaux incendie x 10 m3	3 800
	Manœuvres incendie	Estimation	10 000
	Espaces verts sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	10 000
	Fontaines sans compteur	Estimation en l'absence de comptage	3 000
	Lavage de voirie	Camions x 3 rotations x 104 jours x 2 m3	2 200
	Chasse d'eau sur le réseau d'assainissement	Pas de chasse à notre connaissance	
	Branchement sans compteur	Nbre de branchements pirates = 150 x 300 m3/an	45 000
		TOTAL VOLUME CONSOMMATEURS SANS COMPTAGE	74 000
VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	Nettoyage des réservoirs	30 % du volume de stockage (18280 m3)	6 500
	Désinfection après travaux	268 fuites branchements x 0,20 m3 +208 fuites réseau x 5 m3	1 174
	Purge et lavage des conduites	Estimation/Purge sur réseau ZAC DES GREGUES, pour mise en service et manque de tirage	8 000
	Surpresseurs et pissettes	45 pompes x 90 m3/an (ASTEE)	4 050
	Analyseurs de chlore ou tout analyseur en ligne	21x700m3/AN	14 700
	Autres consommations pour raison de service	Nettoyage des caniveaux de pluvial, pompage puits Lebon pour entretien des pompes, fuite génie civil des réservoirs, lignes coupées	60 000
	TOTAL VOLUME DE SERVICE DU RESEAU	94 424	
	TOTAL	168 424	

LES RENDEMENTS PAR COMMUNE

LE TAMPON	2021
Volume eau potable comptabilisé	6 171 516
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	1 149 549
Volume consommé autorisé	7 321 066
Volume eau potable vendu en gros	
Somme Volume eau potable consommé	7 321 066
Volume eau potable produit	5 751 267
Volume eau potable acheté en gros	4 478 228
Somme Volume produit & acheté	10 229 495
Rendement du réseau de distribution	71,57%
Volume Mis en distribution	10 229 495
Linéaire de réseau en km	622 357
ILP	12,8

SAINT-JOSEPH	2021
Volume eau potable comptabilisé	3 117 508
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	168 424
Volume consommé autorisé	3 285 932
Volume eau potable vendu en gros	422 533
Somme Volume eau potable consommé	3 708 465
Volume eau potable produit	4 890 450
Volume eau potable acheté en gros	2 595 530
Somme Volume produit & acheté	7 485 980
Rendement du réseau de distribution	49,54%
Volume Mis en distribution	7 063 447
Linéaire de réseau en km	374 635
ILP	27,6

SAINT-PHILIPPE	2021
Volume eau potable comptabilisé	442 183
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	54 307
Volume consommé autorisé	496 489
Volume eau potable vendu en gros	41 493
Somme Volume eau potable consommé	537 982
Volume eau potable produit	572 164
Volume eau potable acheté en gros	422 533
Somme Volume produit & acheté	994 697
Rendement du réseau de distribution	54,09%
Volume mis en distribution	953 204
Linéaire de réseau en km	54 888
ILP	22,8

ENTRE-DEUX	2021
Volume eau potable comptabilisé	497 203
Volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau (ILVNC)	13 354
Volume consommé autorisé	510 558
Volume eau potable vendu en gros	0
Somme Volume eau potable consommé	510 558
Volume eau potable produit	199 957
Volume eau potable acheté en gros	564 883
Somme Volume produit & acheté	764 840
Rendement du réseau de distribution	66,75%
Volume Mis en distribution	764 840
Linéaire de réseau en km	74 331
ILP	9,4

Comparatifs des données par communes

	Tampon	Saint Joseph	Saint Philippe	Entre Deux
Rendement IDM en 2019	67,90%	51,70%	56,00%	69,60%
Rendement IDM en 2020	68,53%	51,45%	56,13%	62,48%
Rendement IDM en 2021	71,57%	49,54%	54,09%	66,75%
Evolution du rendement IDM	3,03%	-1,91%	-2,05%	4,27%
Volume de consommation en 2019	5 851 265	2 959 986	429 098	484 430
Volume de consommation en 2020	6 038 548	2 952 404	439 397	479 372
Volume de consommation en 2021	6 171 516	3 117 508	442 183	497 203
Evolution du volume de consommation	2,2%	5,6%	0,6%	3,7%
Consommation moyenne par abonnée en 2019	162	172	188	150
Consommation moyenne par abonnée en 2020	164	170	189	146
Consommation moyenne par abonnée en 2021	166	176	187	148
Evolution de la consommation journalière	0,9%	3,8%	-0,9%	1,9%
Volume mis en distribution en 2019	9 926 337	6 410 633	887 799	714 617
Volume mis en distribution en 2020	10 486 560	6 406 595	907 187	788 226
Volume mis en distribution en 2021	10 229 495	7 063 447	953 204	764 840
Evolution du volume mis en distribution	-2,5%	10,3%	5,1%	-3,0%
Nombre d'abonnée 2019	36 104	17 161	2 285	3 227
Nombre d'abonnée 2020	36 791	17 413	2 327	3 292
Nombre d'abonnée 2021	37 275	17 707	2 363	3 351
Evolution du nombre d'abonnées	1,3%	1,7%	1,5%	1,8%
ILVNC 2019	18	26	23	8
ILVNC 2020	20	26	23	11
ILVNC 2021	18	29	26	10
Evolution ILVNC	-11,1%	11,9%	9,2%	-12,9%
ILP 2019	14	25	21	8
ILP 2020	15	25	21	11
ILP 2021	13	28	23	9
Evolution ILP	-14,2%	12,1%	8,3%	-13,6%
ILC 2019	26	22	21	18
ILC 2020	27	22	22	18
ILC 2021	27	23	22	18
Evolution ILC	-0,5%	3,4%	0,6%	4,2%

CONSOMMATION D'ENERGIE (KWH)

SITES	2020	2021
Bâche Et Reprise Dassy	1 837 955	1 403 343
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	283 319	267 789
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	7 124 276	5 597 457
Captage Reilhac	0	0
Captages Langevin	4 608	3 911
Capteur IMAGEAU Puits des Anglais	330	319
Chambre de vanne Maison Gardien retenue Herbes Blanches	0	0
Chambre de vanne motorisée rue Hubert Delisle Chandelle	279	269
Désinfection Grand Galet	4 229	3 666
Forage Et Réservoir Basse Vallée	532 115	586 941
Puits Bras De La Plaine	20 602	18 569
Puits Et Reprise Lebon	1 759 136	1 637 423
Reprise Epidor Hoarau	966 150	1 062 659
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	7 389	8 446
Reprise Et Réservoir Bras Sec	388 719	370 306
Reprise Et Réservoir Delbon	870 651	827 097
Reprise Et Réservoir Delbon 1	426 928	388 002
Reprise Et Réservoir Delbon 2	525 982	510 319
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	124 359	128 641
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	135 704	136 554
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	99 863	55 268
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	10 648	9 457
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	7 201	6 685
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	36 429	43 952
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	319	430
Reprise Et Réservoir R14	94 011	102 487
Reprise Et Réservoir R15	459 911	492 120
Reprise Et Réservoir R16	428 525	457 082
Reprise Et Réservoir R17	108 612	105 943
Reprise Mare Longue	17 654	18 196
Reprise Odilien Picard	14 940	18 633
Reprise Petite Plaine	21 012	20 780
Reprise Ravine Ango 1	132 367	131 136
Réservoir 11ème KM	67	80
Réservoir AB Louvins	9 105	9 810
Réservoir Bras creux	0	0
Réservoir Bras de Pontho	1 376	1 075
Réservoir Bras Long	125	78
Réservoir Chapelle 1	25	26
Réservoir Coteau sec	- 5 067	146
Réservoir Elie Hoarau 2019	226	180
Réservoir Epidor Hoarau	4 692	4 067
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	224 051	140 763
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	722 096	691 526
Réservoir Et Reprise Baril 800	30 819	36 159
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	153 825	157 914
Réservoir Et Reprise La Table	7 405	6 531
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	9 950	22 146
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	131 991	125 436
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	26 075	46 230
Réservoir Et Reprise Souprayen	1 160 914	974 107
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	139 995	115 833



SITES	2020	2021
Réservoir Isautier	185	194
Réservoir Le Rond	1	38
Réservoir Les Jacques	0	0
Réservoir Leveneur	546	424
Réservoir Montserin 1	109	120
Réservoir Payet GO	6 429	9 593
Réservoir Petite Plaine	339	315
Réservoir Samary	0	0
Réservoir Samary 2	570	593
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	9 513	9 476
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	395 955	404 743
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	45	- 215
Surpresseur Bois De Pomme	1 983	1 838
Surpresseur Chemin Volcan	11 246	6 354
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	15 300	24 574
Surpresseur Petite Ferme	9 921	10 142
Surpresseur Ravine Citron	100 606	99 123
Téléphérique Haut Pont D'Yves	- 987	87
Total	19 613 654	17 313 386

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie

CONSOMMATION DE REACTIFS

Installation	Réactif	2020	2021
Bâche Galerie drainante Langevin	Chlore	1323	1421
Captage Le Rond	Chlore	0	0
Désinfection Grand Galet	Chlore	49	98
Forage Et Réservoir Basse Vallée	Chlore	147	147
Puits Baril	Chlore	0	0
Puits Et Reprise Lebon	Chlore	637	588
Reprise Et Réservoir Delbon	Chlore	1176	1323
Reprise Et Réservoir Delbon 2	Chlore	0	98
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chlore	0	0
Reprise Et Réservoir R14	Chlore	0	0
Reprise Et Réservoir R15	Chlore	98	147
Réservoir 19ème KM	Chlore	0	0
Réservoir AB Louvins	Chlore	735	686
Réservoir Bras de Pontho	Chlore	735	735
Réservoir Bras Long	Chlore	147	98
Réservoir Coteau sec	Chlore	98	147
Réservoir Epidor Hoarau	Chlore	380	392
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Chlore	0	0
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Chlore	147	98
Réservoir Payet GO	Chlore	1 960	1 470
Réservoir Samary	Chlore	0	0
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Chlore	147	147
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chlore	490	637

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le



ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

*La qualité de l'eau, notre
priorité*

L'EAU BRUTE

Synthèse des analyses sur l'eau brute

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)
Bactériologique	21	0
Physico-chimique	21	0
Nombre total d'échantillons	21	0

L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION

Synthèse des analyses sur l'eau point de mise en distribution

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	91	87	95.6	32	32	100
Physico-chimique	91	88	96.7	32	32	100
Nombre total d'échantillons	91	87	95.6	32	32	100

Détail des non conformités sur l'eau point de mise en distribution

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Entérocoques	ARS	08/03/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	3	STATION AB LOUVINS
Entérocoques	ARS	08/03/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	3	STATION PAYET GO
Escherichia coli (E. coli)	ARS	12/03/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	STATION BRAS DE PONTHO
Escherichia coli (E. coli)	ARS	13/09/2021	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	1	RÉSERVOIR COTEAUX SECS
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	08/03/2021	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.2	STATION AB LOUVINS
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	08/03/2021	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.3	STATION 17EME KM
Turbidité Formazine Néphélométrique	ARS	08/03/2021	Commune LE TAMPON	NFU	1	1.5	STATION BRAS DE PONTHO

Commentaire sur l'eau point de mise en distribution

Les non-conformités sont essentiellement dues à des dépassements de turbidité lors d'épisodes pluvieux, qui impactent la qualité de l'eau par manque de traitement adapté à la variabilité de la qualité des ressources gravitaires.

L'EAU DISTRIBUEE

Synthèse des analyses sur l'eau distribuée

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	317	306	96.5	66	66	100
Physico-chimique	319	319	100	66	66	100
Nombre total d'échantillons	319	306	98.25	66	66	100

Détail des non conformités sur l'eau distribuée

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Entérocoques	ARS	14/01/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	30	RESEAU 19 EME KM
Escherichia coli (E. coli)	ARS	14/01/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU VILLE BRAS DE LA PLAINE
Entérocoques	ARS	04/02/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	24	RESEAU PLAINE DES CAFRES
Entérocoques	ARS	24/04/2021	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	80	RESEAU ARGAMASSE ENTRE-DEUX
Entérocoques	ARS	02/03/2021	Commune ENTRE-DEUX	N/100 ml	0	11	RESEAU ARGAMASSE ENTRE-DEUX
Entérocoques	ARS	01/04/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	39	RESEAU BRAS PONTHO DASSY
Entérocoques	ARS	20/04/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	40	RESEAU VILLE HIRONDELLES (SYN)
Escherichia coli (E. coli)	ARS	30/06/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU TAMPON VILLE HAUTE
Escherichia coli (E. coli)	ARS	30/08/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	1	RESEAU TAMPON VILLE HAUTE
Entérocoques	ARS	22/10/2021	Commune LE TAMPON	N/100 ml	0	2	RESEAU 19 EME KM
Entérocoques	ARS	26/11/2021	Commune SAINT JOSEPH	N/100 ml	0	1	RESEAU LA CRETE, PAM, MAT, VIN

Commentaire sur l'eau distribuée

Les non-conformités sont essentiellement dues aux épisodes pluvieux, qui impactent la qualité de l'eau par manque de traitement adapté à la variabilité de la qualité des ressources gravitaires.



Les analyses auto-contrôle ont été effectuées en 2021 par le laboratoire MICROLAB. Ce même laboratoire réalisera celles de 2022. La périodicité a été définie et le planning ci-dessous :

Commune	Zone	Lieu	Paramètres Labo sur eau traitée		Fréquence /an	janv-22	févr-22	mars-22	avr-22	mai-22	juin-22	juil-22	août-22	sept-22	oct-22	nov-22	déc-22
			Bactério	THM													
SAINT PHILIPPE	Ville	SP-Robinet La Marine	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério + THM			
	Basse Vallée	R. CASE Basse Vallée	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério + THM			
	Baril	SP-Robinet abonné chemin Perote	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério + THM			
	Tremblet	Eglise du Tremblet	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério + THM			
	Tremblet	Tremblet - ecole primaire	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério			
		Arrivée AEP St Joseph	Bactério	THM	2				bactério + THM					bactério			

Total Annuel	12	10
--------------	----	----

Commune	Zone	Lieu	Paramètres Labo sur eau traitée		Fréquence /an	janv-22	févr-22	mars-22	avr-22	mai-22	juin-22	juil-22	août-22	sept-22	oct-22	nov-22	déc-22	
			Bactério	THM														
SAINT JOSEPH	La Crête	SJ-Robinet réseau la Crête PAMMAT Vincendo	Bactério	THM	2				bactério + THM							bacterio		
	Grand Galet	SJ-Robinet réseau Grand Galet	Bactério	THM	2				bactério + THM							bactério + THM		
	Les hauts de la ville	SJ-Robinet Bache Cazala	Bactério	THM	2						bactério + THM						bacterio	
	Petite Plaine	SJ-Robinet station petite Plaine	Bactério	THM	2				bactério + THM							bacterio		
	Matouta / La Crête	SJ-Robinet station Parc à Mouton RT5	Bactério	THM	2				bactério + THM							bacterio		
			SJ-Robinet station Delbon	Bactério	THM	2				bactério + THM							bacterio	
			SJ-Robinet réseau Delbon	Bactério	THM	2				bactério + THM							bactério + THM	
	Jean Petit	Robinet station Grand coude 3	Bactério	THM	2						bactério + THM						bacterio	
	Grand coude	SJ-Robinet réseau Grand Coude	Bactério	THM	2						bactério + THM						bacterio	
			Sanitaires Sudeau	Bactério	THM	2						bactério + THM						bacterio
	Besaves/ Les Lianes	Robinet station Delbon 2	Bactério	THM	2				bactério + THM								bacterio	
	Langevin / Vincendo	Eglise Vincendo	Bactério	THM	2				bactério + THM								bactério + THM	
		Prise Hirondelles	Bactério	THM	2				bactério + THM							bacterio		
Manapany	Ecole Manapany	Bactério	THM	2							bactério + THM					bactério + THM		

Total annuel	36	25
--------------	----	----

Commune	Zone	Lieu	Paramètres Labo sur eau traitée		Fréquence /an	janv-22	févr-22	mars-22	avr-22	mai-22	juin-22	juil-22	août-22	sept-22	oct-22	nov-22	déc-22
			Bactério	THM													
ENTRE DEUX	Bras Long	ED-Robinet bache Bras Long	Bactério	THM	2												bactério + THM
	Farjeau	ED-Robinet station Farjeau	Bactério	THM	2												bactério + THM
	Ville / Les Songes	ED-Robinet station les Songes	Bactério	THM	2												bactério + THM
	Argamasse	ED-Robinet réservoir Argamasse	Bactério	THM	2												bactério + THM
	Le Bord	ED-Sortie réservoir Le Bord	Bactério	THM	2												bactério + THM
Coteaux Secs	ED-Robinet réservoir Coteaux Secs	Bactério	THM	2												bactério + THM	

Total annuel	12	6
--------------	----	---



Commune	Zone	Lieu	Paramètres Labo sur eau traitée		Fréquence /an	janv-22	févr-22	mars-22	avr-22	mai-22	juin-22	juil-22	août-22	sept-22	oct-22	nov-22	déc-22	
			Bacterio	THM														
LE TAMPON	Ville Hironnelles	TP-Robinet réseau ville Hironnelles	Bacterio	THM	2			bactério + THM					bactério + THM					
	Ville Hironnelles	TP-Robinet Petit Tampon terrain basket CHJB Huet	Bacterio	THM	2			bactério + THM					bactério					
	Ville Hironnelles	TP-Robinet Ligne d'Equerre Grand Tampon	Bacterio	THM	2			bactério + THM					bactério					
	Tampon - Ville Haute	TP-Robinet Doo Charrière	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério + THM			
	Tampon - Ville Haute	TP-Robinet réseau Tampon ville haute	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério			
		TP-Robinet réseau ville Bras de la Plaine	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério + THM			
		TP-Robinet station Payet Go	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério			
		TP-Robinet station Piton Dugain	Bacterio	THM	2						bactério + THM				bactério			
		14ème	TP-Robinet église 14ème km	Bacterio	THM	2			bactério + THM					bactério + THM				
		Notre Dame de la Paix	TP-Robinet réseau notre dame de la Paix	Bacterio	THM	2						bactério + THM					bactério	
		Samary	TP-Robinet réseau Samary	Bacterio	THM	2						bactério + THM					bactério + THM	
		13ème km	TP-Robinet réseau 13ème km	Bacterio	THM	2				bactério + THM				bactério + THM				
		13ème km	TP-Robinet station 13ème km	Bacterio	THM	2				bactério + THM				bactério				
		11ème km	TP-Robinet station 11ème km	Bacterio	THM	2			bactério + THM					bactério				
		17ème km	TP-Robinet 17ème km - poste	Bacterio	THM	2				bactério + THM				bactério + THM				
		Plaine des Cafres les Bas	Piton Hyacinthe	Bacterio	THM	2						bactério + THM					bactério + THM	
		Ville Bras de la Plaine	BT-Robinet rue Auguste Villèle - Terrain de foot	Bacterio	THM	2			bactério + THM				bactério					
		Argmasse	Robinet rue du Volcan	Bacterio	THM	2				bactério + THM				bactério + THM				
	Samary	Robinet rue du Raphaël Douyere	Bacterio	THM	2						bactério + THM					bactério + THM		
Total annuel			38	23														
TOTAL ANNUUEL SUDEAU CASUD			98	70														

Sudéau procède, en interne, aux analyses de chlore libre, chlore total et turbidité.

Caractéristiques du programme d'Auto-contrôle de la qualité de l'eau distribuée mis en œuvre.

Paramètre <code sandre>	Norme <code sandre>	Unité <code sandre>
Bactéries aérobies à 22° <5440>	NF ISO 6222 <323>	UFC/ml <263>
Bactéries aérobies à 36° <5441>	NF ISO 6222 <323>	UFC/ml <263>
Clostridium Sulfito Réducteurs <1042>	NF ISO 26461-2 <250>	UFC/100 ml
Entérocoques <6455>	NF EN ISO 7899-2 <414>	UFC/100 ml
Escherichia coli <1449>	NF EN ISO 9308-1 <199>	UFC/100 ml
B Coliformes <1447>	NF EN ISO 9308-1 <199>	UFC/100 ml
Bromoforme <1122>	CMO_MT04	µg/L <133>
Chloroforme <1135>	CMO_MT04	µg/L <133>
Dibromochlorométhane <1158>	CMO_MT04	µg/L <133>
Dichlorobromométhane <1167>	CMO_MT04	µg/L <133>
Somme Trihalométhanes <2036>	CMO_MT04	µg/L <133>



NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE

La nouvelle Directive Européenne (UE) 2020/2184, relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, est parue au Journal Officiel de l'Union Européenne le 23 décembre 2020.

Le nouveau texte a pour objectif de promouvoir l'eau du robinet, et suit cinq axes d'évolution :

- **l'accès à l'eau potable pour tous**, en réponse à la 1^{ère} initiative citoyenne européenne « L'eau, un droit humain »,
- l'évaluation de la **sécurité sanitaire** de l'eau, du captage au robinet, fondée sur une analyse des risques, pour repérer et traiter ces derniers de façon proactive,
- **l'actualisation** de la liste des critères à suivre pour déterminer la qualité de l'eau, basé sur un partenariat avec l'OMS pour la mise à jour des paramètres et des valeurs paramétriques,
- **l'harmonisation** entre les Etats membres des dispositions des matériaux en contact avec l'eau potable,
- le renforcement de la **transparence** pour les consommateurs en ce qui concerne la qualité et la fourniture de l'eau potable, afin d'améliorer la confiance dans l'eau du robinet.

En particulier, **l'article 4.3**, dédié à la maîtrise des pertes en eau, demande aux Etats membres d'évaluer les niveaux de fuite d'eau sur leur territoire, pour les services >10 000 m³/j ou >50 000 habitants. D'ici 2028, la Commission européenne fixera un seuil au-delà duquel un plan d'actions de réduction des fuites sera nécessaire.

L'article 5 et les annexes I (A, B, C et D) dressent la liste des nouveaux paramètres entrant dans le contrôle de la qualité d'eau, et de ceux dont la valeur paramétrique a été révisée :

Evolution	Paramètres	Limites de qualité
Nouveaux paramètres	Chlorates	0,25 mg/l
	Chlorites	0,25 mg/l
	Bisphénol A	2,5 µg/l
	AHA (sommés de 5)	60 µg/l
	Uranium chimique	30 µg/l
	Microcystines LR	1 µg/l
	PFAS (somme de 20)	0,1 µg/l
	Total PFAS	0,5 µg/l
Relèvement de la limite de qualité	Antimoine	10 µg/l
	Bore	1,5 mg/l
	Sélénium	20 µg/l
Evolution	Paramètres	Limites de qualité
Abaissement de la limite de qualité	Chrome	25 µg/l
	Plomb	5 µg/l

Une précision est également apportée quant à la notion de pertinence des métabolites de pesticides.

Les articles 7 à 10 décrivent la gestion de la sécurité sanitaire assurée par la mise en place d'un **Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau (PGSSE)** :

- l'article 7 fait une présentation de l'approche globale, de la ressource jusqu'au robinet, fondée sur l'évaluation et la gestion des risques. Il introduit également les délais obligatoires de mise en œuvre : de 4,5 ans à 6 ans, en fonction de la taille du service et sous la responsabilité de la PRPDE. Une révision doit être réalisée autant que nécessaire, sans dépasser un délai de 6 ans.

- l'article 8, déclinaison du PGSSE au niveau de la ressource : recensement des points de captage, recensement des dangers et des sources de pollution, surveillance des paramètres pertinents pour les dangers et les sources de pollution recensées.

- l'article 9, déclinaison du PGSSE au niveau de la production et de la distribution : évaluation des risques liés à l'approvisionnement.

- l'article 10 déclinaison du PGSSE au niveau des réseaux privés : évaluation des risques liés à la distribution domestique, aux produits et matériaux en contact avec l'eau potable, et surveillance des paramètres plomb et Légionnelles.

L'article 11 fixe et uniformise à l'échelle européenne, les principes applicables et les exigences minimales pour les matériaux en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.

L'article 13 encadre le suivi de la qualité de l'eau par votre opérateur, avec notamment la référence de qualité de la turbidité en sortie de traitement fixée à 0,3 NFU dans 95% des échantillons.

L'article 15 maintient le principe des dérogations pour encadrer certaines non-conformités mais le limite à certaines situations et n'autorise qu'un seul renouvellement (3 + 3 ans au maximum).

L'article 16 a pour objectif de réduire les inégalités sociales et territoriales. Les Etats membres sont ainsi enjoins à prendre des mesures pour garantir l'accès à l'eau, en particulier pour les populations vulnérables,

Enfin, **l'article 17** vise **améliorer la confiance** du consommateur en l'eau du robinet et sa connaissance de ses consommations avec la diffusion régulière d'une information complète de l'eau potable distribuée (qualité, prix, volume, méthode de production ...)

L'Etat Français dispose de deux ans pour transposer la Directive Européenne dans la réglementation nationale, à l'exception des nouveaux paramètres (+ 3 ans) et de la mise en œuvre des premiers PGSSE (+ 4,5 à 6 ans).

SAUR anticipe d'ores et déjà les futures évolutions réglementaires. En particulier, SAUR pourra être votre partenaire et vous accompagner pour la mise en place de votre PGSSE.

METABOLITES DE PESTICIDES

L'EVOLUTION DE LA REGLEMENTATION

La présence de métabolites de pesticide dans les ressources en eau et dans l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) est liée principalement à la dégradation de leur substance mère conduisant à leur formation dans l'environnement.

La notion de **pertinence** d'un métabolite de pesticide repose sur un objectif de protection de la santé associée à la consommation d'eau.

La nouvelle Directive Européenne 2020/2184 précise qu'un « métabolite de pesticide est jugé pertinent pour les eaux destinées à la consommation humaine s'il y a lieu de considérer qu'il possède des propriétés intrinsèques comparables à celles de la substance mère en ce qui concerne son activité cible pesticide ou qu'il fait peser (par lui-même ou par ses produits de transformation) un risque sanitaire pour les consommateurs ».

L'ANSES apporte une définition similaire dans son avis du 30 janvier 2019.

Dans son instruction du 18 décembre 2020, la **Direction Générale de la Santé** classe les métabolites de pesticides de la manière suivante :

- métabolites pertinents, auxquels est associée la limite de qualité réglementaire dans l'EDCH de 0,1 µg/l,
- métabolites non pertinents, auxquels est associée la valeur de vigilance dans l'EDCH de 0,9 µg/l,
- métabolites dont la pertinence n'a pas été caractérisée, auxquels est associée la limite de qualité réglementaire dans l'EDCH de 0,1 µg/l.

Le jugement de la pertinence d'un métabolite relève exclusivement de la compétence de l'ANSES.

Ainsi, dans son dernier avis du 14 janvier 2021, L'ANSES a établi la pertinence des métolachlores ESA et NOA, et la non-pertinence du métolachlore OXA.

FACE AUX METABOLITES : LE CARBOPLUS® DE SAUR, VERITABLE BARRIERE CONTRE LES MICROPOLLUANTS

SAUR a développé le procédé **CarboPlus®**, qui permet d'éliminer un très large spectre de micropolluants dans l'eau, dont les métabolites de pesticides, à un coût maîtrisé.

Le Carboplus est un réacteur à lit de Charbon Actif fluidisé à renouvellement continu, qui offre les avantages suivants :

- une **efficacité élevée et constante** grâce au renouvellement continu du charbon actif et à la masse importante de charbon actif en contact avec l'eau
- Procédé **compact**, qui permet son intégration facile dans une usine existante
- Investissement **pérenne** : technologie évolutive pouvant s'adapter aux variations de pollutions et aux évolutions réglementaires en matière de micropolluants.

SAUR dispose également d'un « **Observatoire des pesticides et de leurs métabolites** », qui permet le suivi de ces molécules, détectées dans les ressources et dans les EDCH des exploitations gérées par SAUR ou non.

Grâce à cet observatoire, nos Experts ont accès également la liste des pesticides vendus à l'échelle de chaque département. Ils peuvent connaître également la tendance des détections et essayer de prédire les substances qui poseront problèmes demain pour les **tester** sur nos procédés de traitement, **cibler** les campagnes de mesures et être ainsi **en amont de vos besoins**.

NITRATES

La Commission Européenne a récemment mis en demeure la France en raison des quantités excessives de nitrates dans l'eau potable distribuée (> 50 mg/l).

La présence des nitrates dans les eaux est due :

- à leur présence naturelle dans l'environnement,
- à une contamination de la ressource en eau par des activités humaines .

En cas de pollution de votre ressource par les nitrates, SAUR peut vous accompagner pour trouver la solution technique la mieux adaptée à votre situation :

- Filtration biologique, avec le **Bionitracycle**®,
- Résines échangeuses d'ions, avec le **Nitracylce**®,

MANGANESE

Le manganèse ne présente pas de risques sanitaires mais peut être à l'origine des nuisances suivantes :

- la dégradation des propriétés organoleptiques de l'eau : goût « métallique » et coloration de l'eau ;
- le développement de micro-organismes dans les réseaux de distribution ;
- la formation de dépôt dans les réseaux de distribution avec risque de relargage ultérieur et remise en suspension de manganèse particulaire dans l'eau (taches noires sur le linge).

Dans son avis du 7 septembre 2020 relatif à la présence de manganèse dans l'EDCH, l'ANSES rappelle les conclusions et recommandations formulées dans son avis du 20 avril 2018 :

- une valeur sanitaire maximale de 60 µg/l pour le manganèse dans l'EDCH est proposée ;
- la référence de qualité actuelle de 50 µg/l pallie le risque des nuisances évoquées ci-dessous.

En cas de présence excessive de manganèse dans votre ressource, nos experts sauront être force de proposition : mise en œuvre d'une oxydation au permanganate de potassium, filtration sur dioxyde de manganèse ...

CVM

Le chlorure de vinyle monomère est un produit chimique strictement synthétique, dont la présence dans l'eau de consommation est principalement liée à sa migration à partir de conduites en PVC posées avant 1980 sur les réseaux de distribution.

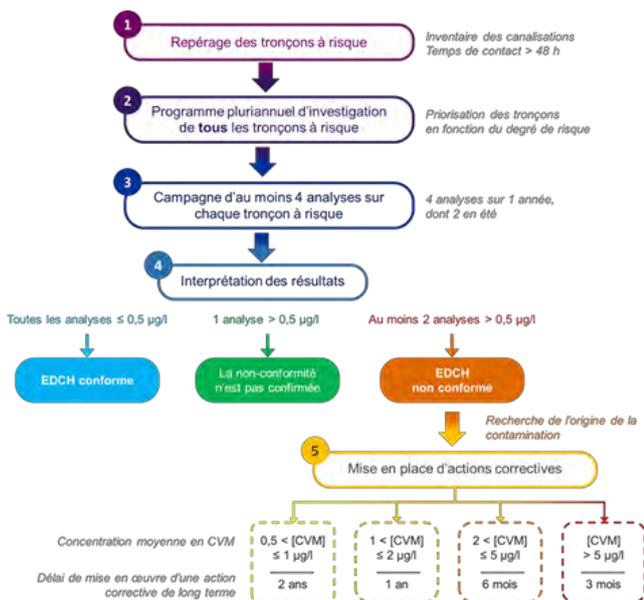
Outre la nature et l'ancienneté de la conduite, deux facteurs favorisent son relargage dans l'eau : le temps de contact de l'eau dans la conduite et sa température.

En avril 2020, une **nouvelle instruction de la DGS** est parue, avec comme évolutions majeures :

- **Votre collectivité**, en tant que la PRPDE et Maître d'ouvrage, devient responsable de la gestion de la problématique CVM, en raison de votre connaissance du réseau et votre obligation à veiller à la qualité sanitaire de l'eau distribuée.

- Un **diagnostic CVM** doit être mené sur l'ensemble des conduites à risque (évalué en fonction de la nature de la conduite, de sa date de pose et du temps de contact de l'eau) avec la mise en place d'un plan pluriannuel de réalisation des campagnes d'analyses.

- En cas de non-conformité confirmée ($> 0,5 \mu\text{g/l}$), le délai de mise en œuvre d'actions correctives **pérennes** dépend de la concentration en CVM : entre 3 mois (cas les plus critiques) et 2 ans.



SAUR se tient à votre disposition pour vous accompagner dans cette démarche :

- **Modélisation hydraulique** des réseaux pour connaître les temps de contact
- Mise en place d'un **programme pluriannuel** d'échantillonnage et réalisation des campagnes d'analyses
- **Proposition** d'actions correctives

De plus, Saur mène en 2021 une **expérimentation** sur des territoires pilotes avec une solution de traitement individuel, la **carafe aérente**, qui offrirait en cas de situation de crise CVM :

- Une alternative à la distribution d'eau en bouteille,
- Une substitution aux purges de réseau, très consommatrices d'eau.

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



16.

LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

LISTE DES DONNEES NECESSAIRE A L'ETABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE :

Description du contrat			
Communauté d'Agglomération du Sud			
Délégation de service public			
début contrat : 1 juillet 2014 fin contrat : 30 juin 2022			
Caractéristiques techniques du service			
Libellé		2021	Commentaire
Exploitation			
VP.059	Volume produit sur la période de relève ramené sur 365 jours	11 280 773	m ³
VP.060	Volume importé sur la période de relève ramené sur 365 jours	7 905 914	m ³
VP.061	Volume exporté sur la période de relève ramené sur 365 jours	42 766	m ³
VP.221	Volumes consommés sans comptage	1 218 388	m ³
VP.220	Volume de service du réseau	167 246	m ³
VP.233	Volume consommé autorisé + Volume exporté	11 526 431	m ³
VP.234	Volume produit + Volume importé	19 186 686	m ³
Données clientèles			
VP.232	Volume consommé comptabilisé (sur la période de relève ramené sur 365 jours)	10 098 032	m ³
VP.063	Volume comptabilisé domestique	-	m ³
VP.201	Volume comptabilisé non domestique	-	m ³
VP.056	Nombre d'abonnés total	58 037	
	dont nombre d'abonnés domestiques	-	
	dont nombre d'abonnés non domestiques	-	
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	150 896	
Indicateurs de performance			
P104.3	Rendement de réseau de distribution	60,08%	%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	22,13	m ³ /km/j
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	18,74	m ³ /km/j
VP.224	Indice linéaire de consommation	28,19	m ³ /km/j
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	110	/120
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	-	Calcul
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	-	Calcul

Tarification de l'eau potable			
D102.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ au 1^{er} janvier de l'année N+1	1,30	€TTC/m³
Part communale et intercommunale			
VP.191	Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1 ^{er} janvier de l'année N+1	16,00	€HT/an
	Consommation (part collectivité) : Prix au m ³ HT de 0 à 120 m ³	0,35	€HT/m ³
VP.178	Montant HT de la facture 120m³ revenant à la collectivité	58,00	€HT/120m³
Part distributeur (délégataire)			
VP.190	Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1 ^{er} janvier de l'année N+1	32,90	€HT/an
	Prix au m ³ HT de 0 à 120 m ³ au 1 ^{er} janvier de l'année N+1 revenant au délégataire	0,3978	€HT/m ³
VP.177	Montant de la facture 120m³ revenant au délégataire	80,64	€HT/120m³
Organismes publics			
VP.215	Agence de l'eau (protection de la ressource)	0,01310	€HTVA/m ³
VP.216	Agence de l'eau (redevance pollution)	0,11000	€HTVA/m ³
VP.214	Voies Navigables de France (VNF) prélèvements	-	€HTVA/m ³
VP.219	Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (hors TVA)	-	€HTVA/m ³
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture	2,10	%
VP.179	Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³	15,082	€TTC/120m³
DC.184	Montant HT des recettes liées à la facturation pour l'année N (hors travaux)	0	€HT
VP.185	Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année N-1 au 31/12/N	18 487 647,00	€TTC
	Montant total d'une facture 120m³ au 1^{er} janvier de l'année N+1	156,64	€TTC/120m³
DC.195	Montant financier HT des travaux engagés	-	€HT

Qualité de l'eau			
Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité			
P101.1	Conformité microbiologique de l'eau distribuée	96,5%	La donnée est fournie à titre indicatif. La valeur communiquée par l'ARS prévaut.
P101.1a	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques	317	
P101.1b	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques non conformes	11	
P102.1	Conformité physico-chimique de l'eau distribuée	100%	La donnée est fournie à titre indicatif. La valeur communiquée par l'ARS prévaut.
P102.1a	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques	319	
P102.1b	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques non conformes	0	
DC.192	Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines)	-	Rapport entre volume prélevé par pompage sur volume prélevé total moins les imports
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau			
Production propre du service			
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	NR	Calcul
VP.212	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau total	-	%
VP.062	Volume prélevé total	-	m ³ /an
VP.059	Volume produit total	11 280 773	m ³ /an
Achats d'eau			
VP.193	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau (pour les imports d'eau)	-	

Réseau			
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable			
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0	
VP.077	Linéaire de réseau hors branchement	1 120,075	km
VP.140	Linéaire de réseau renouvelé au cours des cinq dernières années (quel que soit le financeur) sous réserve des informations en notre possession	-	km
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux			
P103.2 B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	110	
Partie A : Plan des réseaux			
VP.236	Existence d'un plan du réseau d'eau potable au 31/12	OUI	
VP.237	Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	OUI	
Partie B : Inventaire des réseaux			
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux	OUI	
VP.239	Pourcentage de linéaire de réseau eau potable avec diamètres et matériaux renseignés au 31/12	99,56%	%
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux	OUI	
VP.241	Pourcentage du linéaire de réseau eau potable avec date ou période de pose renseigné au 31/12	99,89%	%
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux			
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eau potable	OUI	
VP.243	Existence et mise à jour annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	OUI	
VP.244	Localisation des branchements du réseau d'eau potable	NON	
VP.245	Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau	OUI	
VP.246	Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau	OUI	
VP.247	Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eau potable	OUI	
VP.248	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	OUI	
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins la moitié du linéaire de réseau	OUI	

Gestion financière			
VP.119	Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue)	11 906	€HTVA
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	0	€/m ³
Données CCSPL			
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées / 1000 ab.	0	%
P152.1	Taux de respect du délai d'ouverture	98,05	%
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements, pour les nouveaux abonnés, défini par le service	1	jours
VP.020	Nombre d'interruptions de service non programmées	0	
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
VP.182	Encours total de la dette	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
VP.183	Épargne brute annuelle	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
P155.1	Taux de réclamations / 1000 ab	0,57	%
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur	33	
VP.152	Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité

DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE

Libellé	Code SISPEA	Valeur	Note
PARTIE A			
Plan du réseau			
Existence d'un plan du réseau d'eau potable au 31/12	VP.236	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau d'eau potable	VP.237	OUI	5
Total Partie A :		15	
PARTIE B			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	VP.238	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eau potable à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	VP.240	OUI	
Informations structurelles			
Linéaire de réseau eau potable avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (kml)	VP.239	99,56%	15
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		1 115,17	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		1 120,075	
Connaissance de l'âge des canalisations			
Linéaire de réseau eau potable avec période de pose renseignée au 31/12 (kml)	VP.241	99,89%	15
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		1 118,844	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		1 120,075	
Total Partie B :		30	

PARTIE C			
Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eau potable	VP.242	OUI	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	VP.243	OUI	10
Localisation des branchements du réseau d'eau potable	VP.244	NON	0
Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau	VP.245	OUI	10
Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau	VP.246	OUI	10
Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eau potable	VP.247	OUI	10
Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	VP.248		10
Existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		OUI	
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		OUI	
Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux.	VP.249	OUI	5
Total Partie C :			65
VALEUR DE L'INDICE			110

Valeur de 2020 : 110

Valeur de 2019 : 109

Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



LES INTERVENTIONS REALISEES

*Préserver et moderniser
votre patrimoine*

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les nettoyages de réservoirs

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Réservoir Argamasse	13/04/21
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Réservoir Bras Long	02/06/21
Entre-Deux	Réservoir Elie Hoarau 2019	Réservoir Elie Hoarau 2019	30/11/21
Entre-Deux	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	08/12/21
Entre-Deux	Réservoir Le Bord	Réservoir Le Bord	23/09/21
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Les Songes	30/07/21
Entre-Deux	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	08/12/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	18/01/21
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Bâche de Reprise Odilien Picard	04/02/21
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Réservoir 11ème KM	28/01/21
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Réservoir 19ème KM	30/06/21
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Réservoir AB Louvins	18/11/21
Le Tampon	Réservoir Argamasse Tampon	Réservoir Argamasse	04/02/21
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux Cuve N°1 (Coté Dassy)	26/03/21
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux Cuve N°2 (Coté Bérive)	25/01/21
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Réservoir Bras de Pontho	28/07/21
Le Tampon	Réservoir Chapelle 1	Réservoir Chapelle 1	12/01/21
Le Tampon	Réservoir Chapelle 2	Réservoir Chapelle 2	12/01/21
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Réservoir Epidor Hoarau	12/10/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	30/09/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	07/10/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Notre Dame de la Paix 3	29/09/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Petit Tampon	08/09/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Piton Dugain	11/03/21
Le Tampon	Réservoir Grand Tampon 2	Réservoir Grand Tampon 2	06/09/21
Le Tampon	Réservoir Isautier	Réservoir Isautier	22/09/21
Le Tampon	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	07/12/21
Le Tampon	Réservoir Ligne Murier	Réservoir Ligne Murier	31/08/21
Le Tampon	Réservoir Odilien Picard	Réservoir Odilien Picard	04/02/21
Le Tampon	Réservoir Piton Hyacinthe	Réservoir Piton Hyacinthe	28/10/21
Le Tampon	Réservoir Tunnel	Réservoir Tunnel	01/04/21
Le Tampon	Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	Réservoir Notre Dame de la Paix 1	08/04/21
Le Tampon	Surpresseur Chemin Volcan	Surpresseur Chemin Volcan	04/02/21
Saint-Joseph	Bâche Galerie drainante Langevin	Bâche (Galerie drainante) Langevin	15/09/21
Saint-Joseph	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	22/06/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	01/10/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	25/11/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Réservoir Bras sec	06/05/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Réservoir Delbon	27/07/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	01/12/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Réservoir Delbon 2	06/10/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Réservoir Grand Coude 3 (ancien)	14/01/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Réservoir Grand Coude 3 (nouveau)	19/02/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	23/11/21

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	02/06/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	Réservoir Grand Coude 6	25/07/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Bâche de Reprise Grand Coude 7	29/03/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	25/05/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	22/10/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	05/10/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Réservoir R16	28/06/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	14/10/21
Saint-Joseph	Reprise Petite Plaine	Reprise Petite Plaine	11/01/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	15/10/21
Saint-Joseph	Réservoir Grand Coude 8	Réservoir Grand Coude 8	15/04/21
Saint-Joseph	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	04/05/21
Saint-Joseph	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	23/11/21
Saint-Joseph	Réservoir Les Jacques	Réservoir Les Jacques	22/09/21
Saint-Joseph	Réservoir Petite Plaine	Réservoir Petite Plaine	05/06/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Cazala	17/11/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Grand Coude 1	14/01/21
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Réservoir Bel Air La Forêt	09/07/21
Saint-Philippe	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Réservoir Basse Vallée	25/10/21
Saint-Philippe	Reprise Mare Longue	Bâche de Reprise Mare Longue	19/02/21
Saint-Philippe	Reprise Mare Longue	Bâche de Reprise Mare Longue	15/09/21
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1	Bâche de Reprise Ravine Ango 1	12/04/21
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 2	Bâche de reprise Ravine Ango 2	12/04/21
Saint-Philippe	Réservoir Baril Les Hauts	Réservoir Baril Les Hauts	29/03/21
Saint-Philippe	Réservoir Et Reprise Baril 800	Réservoir Et Reprise Baril 800	28/09/21
Saint-Philippe	Réservoir Montserin 1	Réservoir Montserin 1	24/06/21
Saint-Philippe	Réservoir Montserin 2	Réservoir Montserin 2	24/06/21
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois de Pomme	12/04/21

Les recherches de fuites

Fuites identifiées suite à recherche de fuites

Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
03/01/2021	CHE PARNY	0	visible	Saint-Joseph	0
03/01/2021	CHE RAPHAEL BABET	360	non visible	Saint-Joseph	0
05/01/2021	R CAZEAU	88	non visible	Saint-Joseph	0
10/01/2021	CHE DENIS LEVENEUR	109	non visible	Le Tampon	0
18/01/2021	R FORTUNE HOAREAU		non visible	Entre-Deux	0
19/01/2021	CHE LA CROIX	2	non visible	Saint-Joseph	1
21/01/2021	R MARIUS ET ARY LEBLOND		non visible	Le Tampon	0
24/01/2021	ALL DES ZINNIAS	26	visible	Saint-Joseph	2
25/01/2021	R NOTRE DAME DE LOURDES	18	non visible	Saint-Joseph	3
26/01/2021	R CLAUDE MARION	223	visible	Saint-Joseph	0
27/01/2021	CHE DES GOYAVIERS	30	non visible	Saint-Joseph	0

Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
02/02/2021	CHE TAMARIN		non visible	Saint-Joseph	1
03/02/2021	R AIME TURPIN		visible	Saint-Joseph	0
03/02/2021	R AIME TURPIN		visible	Saint-Joseph	0
07/02/2021	CHE TROU DE MAGASIN		visible	Entre-Deux	0
09/02/2021	IMP DES ALOUETTES	35	non visible	Saint-Joseph	0
09/02/2021	R BRAS LONG	61	non visible	Entre-Deux	
09/02/2021	R BRAS LONG	36	non visible	Entre-Deux	
15/02/2021	R BRAS LONG		visible	Entre-Deux	0
17/02/2021	CHE RAPHAEL BABET	414	non visible	Saint-Joseph	2
17/02/2021	ALL EDMOND ROSTAND	2	visible	Le Tampon	0
18/02/2021	R MARIUS ET ARY LEBLOND	7	visible	Saint-Joseph	0
18/02/2021	CHE NID JOLI	285	visible	Le Tampon	0
19/02/2021	Autre		visible	Le Tampon	0
23/02/2021	CHE DES ABEILLES	20	non visible	Saint-Joseph	3
24/02/2021	CHEMIN PEROTE	6	non visible	Saint-Philippe	
01/03/2021	RLE MARCHAND	6	non visible	Saint-Joseph	3
01/03/2021	R DU GENERAL LAMBERT	40	visible	Saint-Joseph	0
01/03/2021	R MILIUS	172	non visible	Le Tampon	5
02/03/2021	CHE ALBERT LOUGNON	101	visible	Saint-Joseph	4
02/03/2021	CITE JOSEPH HUBERT	10	non visible	Saint-Joseph	0
02/03/2021	R CAZALA	4	visible	Saint-Joseph	0
04/03/2021	R DU DOCTEUR IGNACE HOAREAU	1005	non visible	Le Tampon	2
04/03/2021	R DU DOCTEUR IGNACE HOAREAU	1001	non visible	Le Tampon	8
08/03/2021	Autre		visible	Le Tampon	0
09/03/2021	R JEAN LAURET		visible	Entre-Deux	
09/03/2021	ALL DES LYS	2	non visible	Entre-Deux	6
11/03/2021	R DES PERDRIX	23	visible	Saint-Joseph	0
15/03/2021	CHE ORTAIRE LORION	8	visible	Le Tampon	0
16/03/2021	Autre			Le Tampon	0
16/03/2021	CHE ARMANETTE		visible	Le Tampon	0
17/03/2021	Autre			Le Tampon	0
17/03/2021	CHE SADON	45	visible	Le Tampon	0
18/03/2021	CHE DES JACQUES	90	visible	Saint-Joseph	0
22/03/2021	R PIERRE RIVALS		non visible	Le Tampon	0
25/03/2021	R DES FLOXS	4	visible	Saint-Joseph	1
28/03/2021	SEN PIFARELY	30	visible	Entre-Deux	3
31/03/2021	CHE HENRI CABEU	261	visible	Le Tampon	5
06/04/2021	CHE DE L'EQUERRE	147	visible	Entre-Deux	0

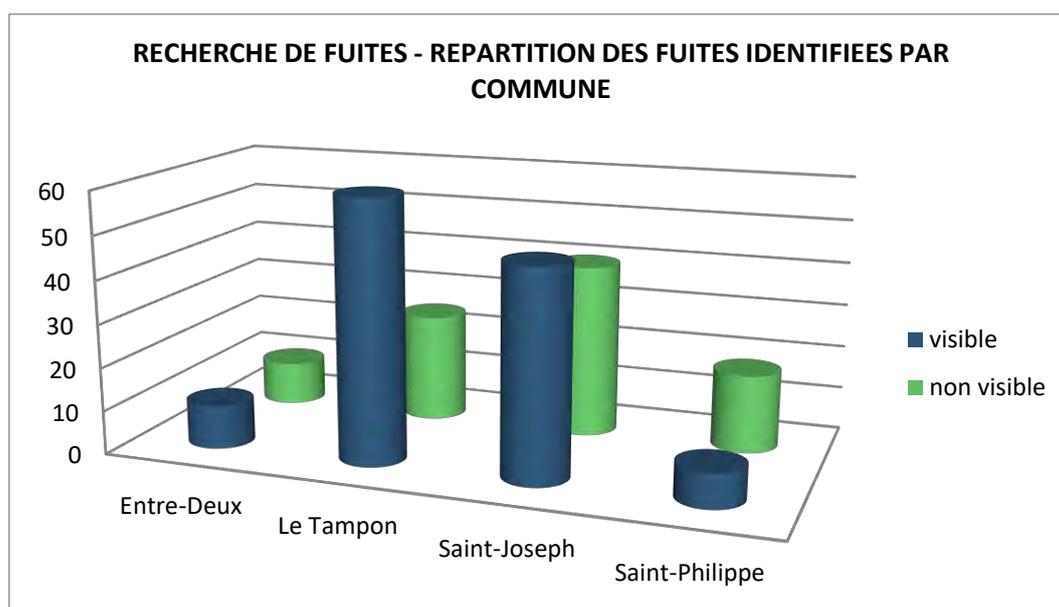
Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
06/04/2021	R BRAS LONG	38	non visible	Entre-Deux	0
11/04/2021	IMP FLEURS DE LAVANDE	60	visible	Le Tampon	0
12/04/2021	Autre		non visible	Le Tampon	0
12/04/2021	CHE TROU DE MAGASIN	38	visible	Entre-Deux	0
13/04/2021	CHE NID JOLI	297	visible	Le Tampon	0
15/04/2021	Autre		visible	Le Tampon	0
15/04/2021	RTE NATIONALE 2 BARIL	75	visible	Saint-Philippe	0
18/04/2021	CHE EUCALYPTUS	47	visible	Le Tampon	0
18/04/2021	CHE PAUL HOAREAU	31	visible	Saint-Philippe	0
20/04/2021	ALL DE L ECOLE	1	non visible	Le Tampon	0
20/04/2021	CHE PERE MORET	0	non visible	Saint-Joseph	0
21/04/2021	ALL DES MUGUETS	29	non visible	Saint-Joseph	0
21/04/2021	ALL DES MUGUETS	23	non visible	Saint-Joseph	0
21/04/2021	CHE DES GREVILLEAS	5	visible	Saint-Philippe	0
21/04/2021	CITE LABOURDONNAIS	53	non visible	Saint-Philippe	1
21/04/2021	RTE LABOURDONNAIS	49	non visible	Saint-Philippe	1
22/04/2021	CHE PERE MORET	0	non visible	Saint-Joseph	0
27/04/2021	R DACHERY	0	visible	Le Tampon	0
28/04/2021	ALL DE L ECOLE	44	visible	Le Tampon	0
29/04/2021	CHE PERE MORET	0	visible	Saint-Joseph	0
29/04/2021	CHE FRAPPIER DE MONTBENOIT	17	non visible	Le Tampon	0
29/04/2021	CHE PERE MORET		non visible	Saint-Joseph	0
02/05/2021	R HUBERT DE LISLE	211		Le Tampon	0
09/05/2021	CHE TIGUET		non visible	Le Tampon	0
10/05/2021	CHE DES CARAMBOLES	10	non visible	Entre-Deux	2
10/05/2021	CHE DES CARAMBOLES	1	non visible	Entre-Deux	1
11/05/2021	IMP DES MARSOUINS	9	non visible	Saint-Joseph	0
11/05/2021	R MAURICE ET KATIA KRAFFT	240	visible	Le Tampon	0
17/05/2021	CHE ANTONY PAYET	44		Le Tampon	0
17/05/2021	CHE POIVRE	0	non visible	Le Tampon	20
02/06/2021	R GENERAL AILLERET	137	non visible	Le Tampon	5
08/06/2021	CHE LIGNE BERTHAUT	26	non visible	Le Tampon	6
08/06/2021	LA MARINE		visible	Saint-Joseph	0
14/06/2021	CHE FRANCOIS CADET	11	non visible	Le Tampon	0
17/06/2021	CHE LEROY	144	non visible	Le Tampon	0
23/06/2021	IMP ALFRED JARRY	0	non visible	Le Tampon	5
23/06/2021	CHE DES TAMARHAUTS		visible	Le Tampon	2
24/06/2021	R JULES FERRY	29	non visible	Saint-Joseph	0
27/06/2021	CHE LUC HOARAU	35	non visible	Le Tampon	0

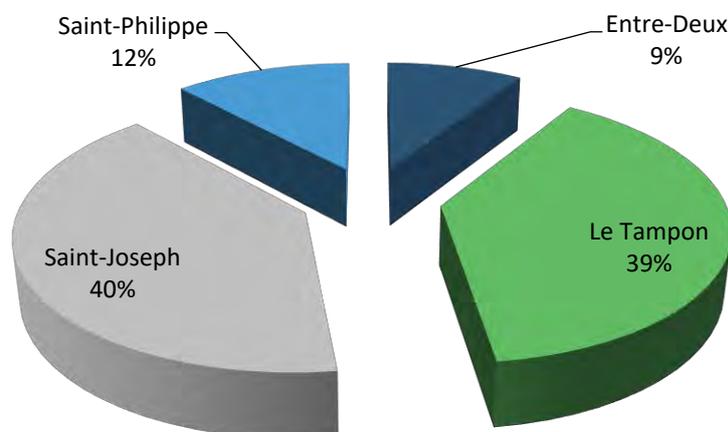
Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
29/06/2021	CHE PERE MORET	0	visible	Saint-Joseph	12
06/07/2021	CHE DES TAMARHAUTS		visible	Le Tampon	0
08/07/2021	R MARIUS ET ARY LEBLOND	191	non visible	Le Tampon	
11/07/2021	AV GEORGES POMPIDOU	95		Le Tampon	0
11/07/2021	Autre		visible	Le Tampon	0
11/07/2021	Autre		non visible	Le Tampon	0
11/07/2021	ALL DES OEILLETES		visible	Le Tampon	0
11/07/2021	IMP DES MILTONIAS	8	visible	Le Tampon	0
12/07/2021	R DE LA ROSERAIE	2	visible	Le Tampon	0
14/07/2021	ALL DES SAPOTILLES			Le Tampon	0
15/07/2021	CHE MONTSERIN	0	non visible	Saint-Philippe	2
18/07/2021	R BAZEILLES	4		Le Tampon	
19/07/2021	CHE NATIVEL	22	non visible	Entre-Deux	0
19/07/2021	R LOULOU BARDEUR		non visible	Le Tampon	3
20/07/2021	R RAPHAEL DOUYERE		visible	Le Tampon	0
21/07/2021	CHE FRANCOIS CADET		non visible	Le Tampon	0
21/07/2021	R MICKAEL GORBATCHEV	37	non visible	Le Tampon	4
29/07/2021	RLE PIERRE DE COUBERTIN	37	non visible	Le Tampon	6
29/07/2021	CHE SADON	67	visible	Le Tampon	0
09/08/2021	CHE RAPHAEL BABET	403	non visible	Saint-Joseph	0
10/08/2021	CHE SAINT ANTOINE	12	visible	Le Tampon	0
11/08/2021	R DU GENERAL BIGEARD	33	visible	Le Tampon	0
15/08/2021	CHE SAINT ANTOINE	12	visible	Le Tampon	0
16/08/2021	IMP FLEURS DE LAVANDE	57	visible	Le Tampon	0
16/08/2021	R DE LA CRETE		visible	Saint-Joseph	1
16/08/2021	CHE DE LA CRETE		visible	Saint-Joseph	0
16/08/2021	R DE LA CRETE			Saint-Joseph	0
16/08/2021	CHE DE LA CRETE		visible	Saint-Joseph	0
16/08/2021	CHE DE LA CRETE		visible	Saint-Joseph	0
16/08/2021	CHE PIERRE CADET	115	visible	Le Tampon	0
17/08/2021	ALL DES CAILLES	0	non visible	Saint-Joseph	0
19/08/2021	R BARQUISSEAU	5		Saint-Joseph	0
19/08/2021	IMP DE LA CHAPELLE	32	visible	Saint-Joseph	0
22/08/2021	ALL DES FICUS	16	non visible	Saint-Joseph	5
23/08/2021	R AMIRAL LACAZE		visible	Saint-Joseph	1
23/08/2021	ALL DES CAILLES	0	non visible	Saint-Joseph	0
25/08/2021	CHE TERRAIN GALET	1	visible	Saint-Joseph	0

Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
26/08/2021	CHE DES BILIMBIS	12	non visible	Saint-Joseph	0
26/08/2021	CHE DES CAILLES	30	non visible	Saint-Joseph	0
30/08/2021	ALL DES POETES	1		Saint-Joseph	0
31/08/2021	IMP DES MELEZES		visible	Saint-Joseph	0
31/08/2021	R DACHERY	2	visible	Le Tampon	0
31/08/2021	R DES FICUS	9	non visible	Saint-Joseph	
01/09/2021	IMP DES CAPILAIRES	1	visible	Le Tampon	0
01/09/2021	IMP LEON DIERX	2	visible	Le Tampon	0
01/09/2021	R EMILE MUSSARD	61	visible	Saint-Joseph	0
01/09/2021	R EMILE MUSSARD	61	visible	Saint-Joseph	0
02/09/2021	CHE FRANCOIS CADET	62	visible	Le Tampon	0
02/09/2021	CHE BALANCE	15	visible	Saint-Joseph	0
02/09/2021	R EMILE MUSSARD	66	visible	Saint-Joseph	2
06/09/2021	R BRAS LONG	93	non visible	Entre-Deux	10
07/09/2021	R CLAUDE MARION	275	visible	Saint-Joseph	0
08/09/2021	CHE ORTAIRE LORION	52	visible	Le Tampon	0
08/09/2021	ALL MONTESQUIEU	1	non visible	Saint-Joseph	0
08/09/2021	AV GEORGES BRASSENS		non visible	Saint-Joseph	3
09/09/2021	R CAZALA	4	visible	Saint-Joseph	0
09/09/2021	IMP JEAN MOULIN	12	non visible	Saint-Joseph	1
09/09/2021	CHE HUBERT DE LISLE	49	visible	Le Tampon	0
12/09/2021	ALL MONTESQUIEU	4	visible	Saint-Joseph	0
13/09/2021	AV LECONTE DE LISLE	173		Saint-Joseph	
13/09/2021	R HILLY	24	visible	Saint-Joseph	2
13/09/2021	R JEAN LAURET	28	visible	Entre-Deux	0
14/09/2021	ALL DU VERGER	1	visible	Saint-Joseph	3
15/09/2021	R DU DOCTEUR CHARRIERES	113	visible	Le Tampon	0
16/09/2021	CHE DES EPERVIERS	1	visible	Saint-Joseph	0
16/09/2021	CHE DU DASSY	1	visible	Le Tampon	0
19/09/2021	R MARIUS ET ARY LEBLOND	76	visible	Le Tampon	0
20/09/2021	R ALBERT FREJAVILLE	14	visible	Le Tampon	0
21/09/2021	CHE DES ZINIAS	27	non visible	Saint-Joseph	0
21/09/2021	R AIME TURPIN		non visible	Saint-Joseph	20
22/09/2021	CHE EPIDOR HOARAU	169	visible	Le Tampon	
23/09/2021	R DEFAUD	7	visible	Entre-Deux	0
23/09/2021	RLE LA CROIX	22	non visible	Saint-Joseph	0
23/09/2021	CHE CASCVELLES	4	non visible	Saint-Joseph	0
26/09/2021	AV GEORGES POMPIDOU	39	visible	Le Tampon	0
27/09/2021	CHE RAPHAEL BABET	345	non visible	Saint-Joseph	0

Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
27/09/2021	CHE EDMOND HOAREAU	15		Saint-Joseph	0
28/09/2021	RTE DU GERANIUM	1	visible	Le Tampon	0
03/10/2021	LOT MAUNIER	0	visible	Saint-Joseph	0
03/10/2021	R JEAN LAURET	18	non visible	Entre-Deux	3
06/10/2021	ALL DES TAMARINS	50	non visible	Saint-Joseph	0
07/10/2021	CHE FRAPPIER DE MONTBENOIT		visible	Le Tampon	0
07/10/2021	CHE DE LA PETITE CHAPELLE		non visible	Le Tampon	0
10/10/2021	R DACHERY	209	visible	Le Tampon	0
10/10/2021	CHE BOIS DE FER	8	visible	Entre-Deux	0
11/10/2021	CHE LA CROIX	20	non visible	Saint-Joseph	1
11/10/2021	RLE LA CROIX	10	non visible	Saint-Joseph	1
11/10/2021	IMP DES ZINIAS	29	non visible	Saint-Joseph	1
19/10/2021	R AMIRAL LACAZE	4	non visible	Saint-Joseph	
21/10/2021	N2	63	non visible	Saint-Philippe	0
24/10/2021	CHE TERRAIN GALET	107	visible	Saint-Joseph	0
25/10/2021	N2	43	visible	Saint-Philippe	0
28/10/2021	CHE RAPHAEL BABET		visible	Saint-Joseph	0
01/11/2021	R AMIRAL LACAZE	75	non visible	Saint-Joseph	
08/11/2021	AV GEORGES POMPIDOU	408	non visible	Le Tampon	10
08/11/2021	ALL DU CIMETIERE		visible	Entre-Deux	0
11/11/2021	N2	123	visible	Saint-Philippe	0
11/11/2021	R DU GENERAL BONNIER	9	visible	Le Tampon	0
15/11/2021	CHE EPIDOR HOARAU	173	visible	Le Tampon	0
15/11/2021	CHE EPIDOR HOARAU	175	visible	Le Tampon	0
17/11/2021	CHE DE CAP BLANC	58	visible	Saint-Joseph	
18/11/2021	R DU DOCTEUR IGNACE HOAREAU	84	visible	Le Tampon	2
21/11/2021	AV DE LA REPUBLIQUE	22	visible	Saint-Philippe	2
22/11/2021	CHE SAFER	4	non visible	Saint-Philippe	
22/11/2021	CHE SAFER	2	non visible	Saint-Philippe	2
23/11/2021	RTE NATIONALE 2 LE TREMBLET	123	non visible	Saint-Philippe	
23/11/2021	R DE LA CITE	70	non visible	Saint-Philippe	0
24/11/2021	N2	40	non visible	Saint-Philippe	0
24/11/2021	ALL DES LAVES	42	non visible	Saint-Philippe	0
24/11/2021	R DE LA CITE	70	non visible	Saint-Philippe	0
24/11/2021	RTE NATIONALE 2 LE TREMBLET	7	non visible	Saint-Philippe	0
24/11/2021	RTE NATIONALE 2 LE TREMBLET	70	non visible	Saint-Philippe	0

Date	Rue	No voie	Visibilité de la fuite	Commune	Gain de fuite
24/11/2021	RTE NATIONALE 2 LE TREMBLET	26	non visible	Saint-Philippe	0
25/11/2021	CHE HERMITAGE	80	visible	Le Tampon	0
29/11/2021	RTE NATIONALE 2 LE TREMBLET	39	visible	Saint-Philippe	10
30/11/2021	CHE MER CASSEE	13	visible	Saint-Philippe	0
30/11/2021	AV LECONTE DE LISLE	47	non visible	Saint-Philippe	0
30/11/2021	CHE MER CASSEE	37	non visible	Saint-Philippe	0
30/11/2021	CHE MER CASSEE	21	non visible	Saint-Philippe	
02/12/2021	R MARIUS ET ARY LEBLOND	97	visible	Le Tampon	0
06/12/2021	ALL DES CORMORANS	3	visible	Saint-Joseph	0
06/12/2021	ALL DES BIBASSES	4	non visible	Saint-Joseph	0
07/12/2021	R DU SOUFFLEUR	26	visible	Saint-Joseph	0
08/12/2021	CHE ALBERT LOUGNON	146	visible	Saint-Joseph	
08/12/2021	IMP PITON DE L'ENTONNOIR	8	visible	Saint-Joseph	0
08/12/2021	ALL DES BIBASSES	9	visible	Saint-Joseph	0
14/12/2021	CHE MAZEAU	5	visible	Le Tampon	0
15/12/2021	IMPASSE DES PIPANGAILLES	1	visible	Saint-Joseph	0
20/12/2021	CHE DES PAILLE EN QUEUE	55		Le Tampon	0
23/12/2021	R DE LAFAYETTE			Le Tampon	0
26/12/2021	ALL DE L'EGLISE	3	visible	Le Tampon	0



RECHERCHE DE FUITES - REPARATIONS DE FUITES PAR COMMUNE**Détail des recherches de fuites de nuit**

Date	Commune	Secteur	Agents	Nombre
07/04/2021	Entre Deux	Macaire	L Payet/ E Picard	1
05/05/2021	Le Tampon	Rue Jean Sita partie haute	L Payet/ E Picard	1
11/05/2021	Le Tampon	Mairie de Bras Creux (ch. chalet)	L Payet/ E Picard	1
01/06/2021	Le Tampon	Rue Jean sita partie basse	L Payet/ E Picard	1
09/06/2021	Le Tampon	Chemin Frappier bas	L Payet/ E Picard	1
29/06/2021	Le Tampon	Chemin Mazeau	L Payet/ E Picard	1
07/07/2021	Le Tampon	Chemin coin tranquille et Anthony Payet	L Payet/ E Picard	1
26/07/2021	Le Tampon	Rue Général Ailleret	L Payet/ E Picard	1
28/07/2021	Le Tampon	Rue Jean Sita	L Payet/ E Picard	1
24/11/2021	Saint Philippe	Distribution Le Tremblet	L Payet/ E Picard	1
			TOTAL	10

Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
Entre-Deux	34
Le Tampon	149
Saint-Joseph	208
Saint-Philippe	15
Total	406

Détails des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Entre-Deux	Pvc	50	07/01/21	104 Chemin de l'Equerre,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	18/01/21	Ruelle Bleue,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	04/02/21	impasse des hirondelles,97414,Entre-Deux

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Entre-Deux	Polyéthylène	50	08/02/21	Chemin Trou de Magasin,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	-	-	09/02/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	Fonte	100	16/02/21	27 Chemin Trou de Magasin,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	22/02/21	Impasse des Caramboles,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Pvc	110	09/03/21	43 Chemin Maurice Berrichon,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	10/03/21	2 Impasse des Lys,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	63	22/04/21	25 Rue Remy Riviere,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	-	-	27/04/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	Polyéthylène	50	11/05/21	1 Impasse des Caramboles,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	11/05/21	10 Impasse des Caramboles,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Fonte	80	26/05/21	148 Rue Bras Long,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Fonte	100	19/07/21	Chemin Trou de Magasin,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Pvc	110	20/07/21	22 Rue Victor Nativel,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Fonte	100	20/07/21	Rue Loulou Bardeur,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Pvc	110	30/08/21	Chemin Macaire,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	-	-	06/09/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	Fonte	150	07/09/21	93 Rue Bras Long,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Pvc	50	10/09/21	22 Chemin Bois de Fer,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	-	-	14/09/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	Polyéthylène	50	24/09/21	7 Impasse des Lys,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	24/09/21	5 Impasse des Avocats,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	-	-	04/10/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	Pvc	50	11/10/21	8 Chemin Bois de Fer,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Polyéthylène	50	22/10/21	0,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	50	28/10/21	0,Rue du cimetière,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	-	-	04/11/21	0,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	50	09/11/21	Rue du Cimetière,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	Pvc	110	29/11/21	47 Rue Maurice Berrichon,97403,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Pvc	75	15/12/21	47 Rue Cafre,97403,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	Fonte	80	24/12/21	190 Rue Bras Long,97403,97414,Entre-Deux
Le Tampon	Pvc	63	07/01/21	17 Chemin des Roses,97418,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	150	08/01/21	197 Chemin Pierre Cadet,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	15/01/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	63	27/01/21	11 Chemin Philomar,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	28/01/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Inconnu	0	28/01/21	Lotissement Ah Pine,97418,Le Tampon
Le Tampon	Polyéthylène	50	28/01/21	Chemin des Agapanthes,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	29/01/21	chemin bois d'osto,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	01/02/21	Chemin de la Ligne d'Équerre,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	03/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	04/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Tampon	Polyéthylène	75	05/02/21	4 impasse des miltonias,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	08/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	09/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	10/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	10/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Fonte	100	10/02/21	Intersection entre Route de Bérive et chemin Bassin martin,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	10/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	11/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	90	11/02/21	près 10 Rue des Nattes,97430,Le Tampon
Le Tampon	Polyéthylène	75	12/02/21	36 Ruelle Edith Piaf,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	12/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	15/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	15/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	16/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	17/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	110	18/02/21	65 Chemin Epidor Hoareau,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	18/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	50	19/02/21	33 Rue André Malraux,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	19/02/21	pres 283 Chemin Nid Joli,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	19/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	22/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	23/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	23/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	24/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	63	25/02/21	Chemin Benoiton Roussel,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	25/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	26/02/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	90	01/03/21	20 Rue le Juge,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	01/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	02/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	03/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Fonte	150	05/03/21	1001 Rue Docteur Ignace Hoarau,97430,Le Tampon

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Tampon	-	-	08/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	09/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Acier	33	10/03/21	218 Chemin Ville Blanche,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	10/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	11/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	12/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	16/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	17/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	75	18/03/21	Rue du Père Rognard et Rue Victor Hugo,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	18/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Polyéthylène	50	23/03/21	Rue Pierre Rivals,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	26/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Fonte	100	30/03/21	Chemin Ville Blanche,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	31/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	31/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	01/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	50	02/04/21	35 Chemin du Dassay,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	06/04/21	30 Rue Jean Jacques Rousseau,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	06/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Polyéthylène	63	08/04/21	165 Chemin Rosé Payet,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	09/04/21	297 Chemin Nid Joli,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	12/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	14/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	14/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	14/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	14/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	14/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	14/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Acier	33	15/04/21	plus haut que le 231 Chemin Ville Blanche,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	19/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	28/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	110	28/04/21	9 Rue des Eucalyptus,97410,Saint-Pierre

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Tampon	Pvc	110	30/04/21	17 Chemin Frappier de Montbenoit,97418,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	200	04/05/21	211 Rue Hubert Delisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	04/05/21	13 Impasse Jean Paul Sartre,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	05/05/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	18/05/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	110	18/05/21	10 bis Rue Benard Germain,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	28/05/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	75	31/05/21	Impasse Daria,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	02/06/21	Chemin Antony Payet,97418,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	03/06/21	137 Rue du Général Ailleret,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	Pvc	75	03/06/21	68 Rue Leconte de Lisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	07/06/21	46 Chemin Stephane,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	75	08/06/21	165 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	09/06/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	110	14/06/21	261 Rue du Général Bonnier,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	175	16/06/21	175 Chemin des Jamerosas,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	Fonte	100	17/06/21	Chemin Leroy,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	17/06/21	Chemin Leroy,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	90	21/06/21	315 Chemin de la Bergerie,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	24/06/21	rue alfred jarry,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	28/06/21	Chemin Luc Hoareau,97430,Le Tampon
Le Tampon	Polyéthylène	40	07/07/21	Chemin des Tamarhauts,97418,Le Tampon
Le Tampon	-	-	08/07/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	90	08/07/21	29 Rue Alexander Fleming,97430,Le Tampon
Le Tampon	Acier	20	08/07/21	traverse du fuego,97418,Le Tampon
Le Tampon	-	-	12/07/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	110	15/07/21	7 Impasse des Canaris,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	19/07/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	21/07/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	90	22/07/21	chemin François Cadet,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	125	23/07/21	7 Chemin Mazeau,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	Pvc	90	26/07/21	14 Impasse Jean Cocteau,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	125	27/07/21	Piton Dugain,97418,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	28/07/21	Sente de Citronelle,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	30/07/21	37 Rue Pierre de Coubertin,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	75	30/07/21	67 Chemin Sadon,97418,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	125	02/08/21	53 Rue du Tampon,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	06/08/21	103 Rue Alverdy,97430,Le Tampon
Le Tampon	-	-	09/08/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	12/08/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Fonte	150	13/08/21	Impasse du Lotus Bleu,97430,Le Tampon

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Le Tampon	Pvc	90	13/08/21	rue edgard avril,97432,Saint-Pierre
Le Tampon	Polyéthylène	50	17/08/21	57 Impasse des Fleurs de Lavande,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	17/08/21	115 Chemin Pierre Cadet,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	90	25/08/21	127 Rue du Général Bonnier,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	63	26/08/21	38 Rue de l'Eglise,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	110	31/08/21	156 Chemin Epidor Hoareau,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	Pvc	63	03/09/21	2 Rue Léon Dierx,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	90	06/09/21	62 Chemin François Cadet,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	Fonte	100	15/09/21	28 Chemin des Acacias,97418,Le Tampon
Le Tampon	-	-	17/09/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	50	22/09/21	1 C Rue la Fayette,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	110	23/09/21	169 Chemin Epidor Hoareau,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	-	-	29/09/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Polyéthylène	50	13/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	15/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	75	18/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Pvc	90	19/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	Fonte	100	25/10/21	38 a rue docteur charrieres,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	110	25/10/21	0,2 rue coin tranquille,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	-	-	25/10/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Polyéthylène	63	26/10/21	Tan Georges,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	27/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	-	-	03/11/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	03/11/21	0,impasse jean baptiste klebert,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	05/11/21	0,chemin petit tampon,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	10/11/21	Rue de l'église,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	-	-	15/11/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	16/11/21	29,chemin de l'eglise ,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	Pvc	50	22/11/21	177 Rue Frédéric Badré,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	100	01/12/21	237 Chemin Ville Blanche,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	Pvc	50	08/12/21	203 chemin rose payet ,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	Fonte	125	13/12/21	7 Chemin Mazeau,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	Polyéthylène	50	21/12/21	55 Rue du Paille En Queue,97422,97430,Le Tampon
Saint-Joseph	Pvc	50	04/01/21	5 chemin tunnel,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	05/01/21	41 Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	05/01/21	près 41 Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	07/01/21	53 d Route de Grand Coude,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	07/01/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	40	07/01/21	2 Chemin Francois Robert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	13/01/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	18/01/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	19/01/21	Impasse des Sapotiers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	19/01/21	Impasse des Sapotiers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	21/01/21	24 Rue Charles Baudelaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	23/01/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	25/01/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	27/01/21	Chemin des Goyaviers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	28/01/21	223 Rue Claude Marion,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	29/01/21	19 Ruelle des Letchis,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	29/01/21	8 Rue Bout de Cap,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	01/02/21	31 Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	02/02/21	4 Impasse Alfred de Musset,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	03/02/21	25 Rue Victor Hugo,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	04/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	04/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	04/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	08/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	63	08/02/21	3 Chemin des Immortels,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	09/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Fonte	100	10/02/21	179 Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	10/02/21	35 Chemin des Alouettes,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	11/02/21	8 Ruelle des Letchis,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	11/02/21	104 Rue Leconte de Lisle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	12/02/21	chemin begonias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	15/02/21	Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	15/02/21	45 bis Rue Augustin Mondon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	125	16/02/21	96 Rue Aimé Fontaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	17/02/21	45 bis Rue Augustin Mondon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	19/02/21	Rue Marius et Ary Leblond,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	23/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Fonte	80	27/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	-	-	01/03/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	01/03/21	70 Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	01/03/21	73 Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	02/03/21	8 Rue Claude Marion,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	02/03/21	6 Ruelle Marchand,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	60	03/03/21	40 Rue du Général Lambert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	60	04/03/21	10 Rue Joseph Hubert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	05/03/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	08/03/21	1 Impasse des Sapotiers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	09/03/21	4 Impasse des Sapotiers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	09/03/21	12 Chemin Fanfan Orre,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	10/03/21	Chemin Cassenti,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	10/03/21	4 Chemin Boulanger,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	11/03/21	9 Chemin des Ramoneurs,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	12/03/21	23 Chemin des Perdrix,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	12/03/21	Chemin Père Moret,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	15/03/21	4 Chemin des Tourterelles,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	17/03/21	137 Route de Grand Coude,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	17/03/21	76 bis Rue des Jacques,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	25/03/21	18 Rue Courtin,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	26/03/21	intersection rue Flox et Rue Barquisseau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	80	29/03/21	Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	80	29/03/21	Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	30/03/21	Chemin des Perdrix,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	02/04/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	06/04/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	06/04/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	13/04/21	31 Rue de la Passerelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	13/04/21	Chemin des Genets,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	14/04/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	75	16/04/21	31 Rue Guy de la Ferrière,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	75	20/04/21	Rue Guy de la Ferrière,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	21/04/21	28 bis Chemin Père Moret,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	22/04/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	22/04/21	29 Chemin des Muguets,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	22/04/21	23 Chemin des Muguets,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	29/04/21	4 Impasse des Tournesols,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	29/04/21	4 Impasse des Tournesols,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	03/05/21	rue du stade,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	07/05/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	110	11/05/21	39 Rue Harry Truman,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	14/05/21	8 Chemin des Orties,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	90	25/05/21	283 Route de Jean Petit,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	25/05/21	Chemin Pere Moret,97480,Saint-Joseph

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Pvc	63	25/05/21	8 Rue la Creche,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	200	26/05/21	29 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	26/05/21	9 Rue Prosper Merimee,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	26/05/21	rue Edgard ducheman,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	29/05/21	Chemin Père Moret,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	31/05/21	Chemin des Alouettes,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	04/06/21	Impasse Francisceas,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	11/06/21	24 Rue Voltaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	17/06/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	110	18/06/21	8 Rue Prosper Merimee,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	21/06/21	55 Route de la Grande Corniche,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	21/06/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	40	22/06/21	8 rue Saladin,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	63	30/06/21	Chemin Pere Moret,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	01/07/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	02/07/21	28bis Chemin Pere Moret,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	05/07/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	07/07/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	09/07/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	12/07/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	110	27/07/21	Rue Emile Mussard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	27/07/21	Rue Charles Baudelaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	28/07/21	8 Rue Léon Dierx,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	29/07/21	50 Chemin des Mascarins,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Acier	26	04/08/21	Chemin des Faucons,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	04/08/21	Rue Cazala,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	05/08/21	11 Rue la Creche,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	250	06/08/21	206 Rue de la Passerelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	09/08/21	Chemin Parny,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	125	10/08/21	403 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	12/08/21	10 Rue des Myrtilles,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	13/08/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Fonte	80	16/08/21	10 Chemin Cassenti,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	17/08/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	17/08/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	17/08/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	17/08/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	17/08/21	Chemin de la Petite Crete,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	18/08/21	Chemin des Cailles,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	19/08/21	55 A Rue de la Passerelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	80	19/08/21	151 Rue Claude Marion,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	75	20/08/21	Angle Chemin La Chapelle et Rue Barquisseau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	23/08/21	Chemin du Volcan,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	63	23/08/21	Sentier de la Doyenne,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	23/08/21	5 Impasse Mirabeau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	24/08/21	Chemin des Cailles,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	27/08/21	11 rue démange,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	30/08/21	Impasse des Nectarines,97480,Saint-Joseph

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Fonte	100	31/08/21	179 Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	01/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Polyéthylène	25	02/09/21	61 Rue Emile Mussard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	02/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	02/09/21	Rue Pompidou,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	25	03/09/21	66 Rue Emile Mussard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	07/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	07/09/21	10 Impasse Francisceas,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	09/09/21	impasse Georges Brassens,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	09/09/21	1 Impasse Montesquieu,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	13/09/21	4 Impasse Montesquieu,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	75	13/09/21	105 Rue de la Chapelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	14/09/21	10 Rue Louis Payet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	15/09/21	1 Chemin du Verger,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	17/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	125	21/09/21	36 rue Raphael Babet ,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	21/09/21	70 Chemin Théophile Gautier,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	250	22/09/21	Rue Aime Turpin,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	23/09/21	10 Rue Thérésien Cadet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	40	24/09/21	22 Chemin de la Croix,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	27/09/21	168 rue ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	27/09/21	impasse des fenouils,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	30/09/21	10 Rue Thérésien Cadet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	30/09/21	3 Rue Thérésien Cadet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	30/09/21	1 Rue Thérésien Cadet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	30/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	07/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	63	08/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	11/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	125	13/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	13/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	15/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	50	19/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	20/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	20/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	20/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	40	20/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	-	-	21/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	-	-	21/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	40	22/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Pvc	110	25/10/21	107 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	27/10/21	8,rue de la creche,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	28/10/21	85,rue jules hoareau,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	30/10/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	02/11/21	4,impasse montesquieu,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	03/11/21	21,rue des coccinelles,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	03/11/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	Fonte	125	08/11/21	30,Chemin des Cailles,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	18/11/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	110	23/11/21	27 Rue Joseph Hubert,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	23/11/21	70,chemin de la petite crete,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	24/11/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	24/11/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	125	26/11/21	501,Rue Raphael Babet,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	26/11/21	501,Rue Raphael Babet,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	25	29/11/21	83 Rue des Papangues,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	40	02/12/21	10 Chemin des Cailles,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	02/12/21	41 Rue du General de Gaulle,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	110	03/12/21	3,Rue Augustin Mondon,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Pvc	63	03/12/21	110 Chemin Paul Lefevre,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	07/12/21	73 Chemin de la Petite Crete,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	08/12/21	5 Impasse Francisceas,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	08/12/21	26 Rue du Souffleur,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	63	09/12/21	8 Impasse Piton de l'Entonnoir,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	09/12/21	39,Chemin de la Petite Crete,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	13/12/21	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Polyéthylène	63	13/12/21	11 Impasse du Chene,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	14/12/21	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	-	-	14/12/21	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	Fonte	80	15/12/21	3 Chemin Cassenti,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	100	15/12/21	178 Rue Ronsard,97412,97480,Saint-Joseph

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Saint-Joseph	Pvc	50	16/12/21	33 Chemin Tamarin,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	17/12/21	9 Chemin de la Petite Crete,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	22/12/21	9 Impasse Nd de Lourdes,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Pvc	50	23/12/21	33 Chemin du Terminus,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Fonte	150	23/12/21	17 rue des papengaye,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	Polyéthylène	50	25/12/21	Sentier de la Vierge,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	-	-	28/12/21	0,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Philippe	-	-	28/01/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	-	-	03/03/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	Fonte	100	17/03/21	28 t Route Nationale 2 le Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	-	-	29/03/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	Polyéthylène	50	31/05/21	23 Chemin Montserin,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Polyéthylène	50	16/07/21	Chemin Montserin,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Fonte	125	27/07/21	105 Chemin Paul Hoareau,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Polyéthylène	50	30/08/21	Chemin Perote,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Polyéthylène	63	11/10/21	28 Chemin Paul Hoareau,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Fonte	100	22/10/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	-	-	19/11/21	0,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	Fonte	60	23/11/21	4 Chemin Safer Mare Longue,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Fonte	60	23/11/21	2 Chemin Safer,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Fonte	100	01/12/21	39 Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	Fonte	60	25/12/21	25 Chemin Safer,97417,97442,Saint-Philippe

Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
Entre-Deux	41
Le Tampon	298
Saint-Joseph	268
Saint-Philippe	58
Total	665

Détails des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Date	Adresse
Entre-Deux	11/01/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	12/01/21	17 Rue Julius Hoareau,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	25/01/21	Impasse de la source,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	29/01/21	1 Rue Bail,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	04/02/21	Rue Jamrosa,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	10/02/21	61 Rue Bras Long,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	10/02/21	36 Rue Bras Long,97414,Entre-Deux

Commune	Date	Adresse
Entre-Deux	16/02/21	Rue Bras Long,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	16/02/21	104 Chemin de l'Equerre,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	17/02/21	22 e Rue Benjoins,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	17/02/21	Impasse Carambole,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	01/03/21	97403RE00002,Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101
Entre-Deux	03/03/21	11 Rue Piffarely,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	04/03/21	83 Rue Jean Lauret,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	25/03/21	28 Chemin Trou de Magasin,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	25/03/21	Rue Jamrosa,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	29/03/21	30 Rue Piffarely,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	07/04/21	38 Rue Bras Long,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	07/04/21	147 Chemin de l'Equerre,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	13/04/21	14 a Rue Melin,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	13/04/21	35 Chemin Trou de Magasin,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	22/04/21	12 Rue Vitry,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	05/05/21	60 Rue Jean Lauret,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	11/05/21	16 Ruelle des Hortensias,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	01/06/21	105 Rue Grand Fond Intérieur,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	30/08/21	4 Rue Hubert Delisle,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	09/09/21	14 Impasse des Acacias,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	10/09/21	près 49 Rue Hubert Delisle,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	14/09/21	28 Rue Jean Lauret,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	21/09/21	12 Rue Grand Fond Extérieur,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	04/10/21	18 Rue Jean Lauret,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	11/10/21	195 Rue Bras Long,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	08/11/21	97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	12/11/21	41,Rue Maurice Bérrichon,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	18/11/21	6 Impasse des Longanis,97403,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	24/11/21	97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	24/11/21	100,rue jean lauret,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	06/12/21	0,97414,ENTRE-DEUX,FRANCE
Entre-Deux	13/12/21	188 Rue Bras Long,97403,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	21/12/21	25 Impasse de la Cure,97403,97414,Entre-Deux
Entre-Deux	30/12/21	26 Rue Jamerosa,97403,97414,Entre-Deux
Le Tampon	04/01/21	165 bis Chemin des Jamerosas,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/01/21	Ruelle Just Sauveur,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/01/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	05/01/21	55 b Chemin Ortaire Lorion,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/01/21	150 Rue des Poinsetias,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/01/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	06/01/21	37 Chemin de la Foret,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/01/21	5 Impasse Adolphe Thiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/01/21	151 Impasse Fenelon,97430,Le Tampon
Le Tampon	11/01/21	44 chemin OdilienPpicard,97418,Le Tampon
Le Tampon	12/01/21	172 b Rue Emile Zola,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/01/21	205 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/01/21	rue Général Ailleret,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/01/21	9 Rue des Muriers,97430,Le Tampon
Le Tampon	20/01/21	51 Chemin Doret,97418,Le Tampon
Le Tampon	21/01/21	57 Rue du Paille En Queue,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/01/21	Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/01/21	211 Chemin du Chalet,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/01/21	203 Rue Frédéric Badré,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/01/21	66 Ruelle des Bois Noirs,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/01/21	rue des bananiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/01/21	9 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon

Commune	Date	Adresse
Le Tampon	28/01/21	13 Rue du Tampon,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/01/21	Chemin Autor,97430,Le Tampon
Le Tampon	01/02/21	70 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	02/02/21	43 Chemin Neuf,97430,Le Tampon
Le Tampon	02/02/21	72 Chemin Mussard,97418,Le Tampon
Le Tampon	02/02/21	6 Rue Pierre Loti,97430,Le Tampon
Le Tampon	03/02/21	19 Rue Pierre Loti,97430,Le Tampon
Le Tampon	03/02/21	2 Rue Pierre Loti,97430,Le Tampon
Le Tampon	03/02/21	près 19 Chemin des Roses,97418,Le Tampon
Le Tampon	05/02/21	112 bis Chemin de la Pointe,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/02/21	18 Rue d'Espagne,97430,Le Tampon
Le Tampon	11/02/21	160 Chemin Jean Baptiste Huet,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/02/21	près 7 Chemin des Tamarins,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/02/21	46 Rue du Père Rognard,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/02/21	2 Impasse Paul Feval,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/02/21	100 rue Albert Fréjaville,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/02/21	2 Rue Edmond Rostand,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/02/21	74 Chemin Mathias,97418,Le Tampon
Le Tampon	18/02/21	3 Impasse Jules Valles,97430,Le Tampon
Le Tampon	22/02/21	14 Chemin Clémencin Payet,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/02/21	29 Chemin de l'Adieu,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/02/21	7 bis Chemin Ortaire Lorion,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/02/21	Chemin Marcel Proust,97430,Le Tampon
Le Tampon	02/03/21	14 Ruelle des Glycines,97430,Le Tampon
Le Tampon	04/03/21	44 Rue Georges Brassens,97430,Le Tampon
Le Tampon	04/03/21	169 Rue du Général Ailleret,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/03/21	1005 Rue Docteur Ignace Hoarau,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/03/21	115 bis Chemin Raphaël Babet,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/03/21	41 Chemin de la Bergerie,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/03/21	204 Rue Georges Pompidou,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/03/21	237 Chemin Ville Blanche,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/03/21	2 Allée des Jamalacs,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/03/21	93 Impasse des Zinnias,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/03/21	462 Rue Hubert Delisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/03/21	8 Chemin Ortaire Lorion,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/03/21	8 Rue Gustave Eiffel,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/03/21	Angle de la RN3 et du chemin Armanette ,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/03/21	Rue des Patchoulis,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/03/21	Angle de la RN3 et du chemin Armanette ,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/03/21	1 Chemin Luc Hoareau,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/03/21	8 Rue Gustave Eiffel,97430,Le Tampon
Le Tampon	19/03/21	5 Impasse des Merles Blancs,97430,Le Tampon
Le Tampon	19/03/21	4 Impasse Francois Saint Amand,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/03/21	10 Allée des Jamblons,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/03/21	52 Rue Benjamin Hoarau,97430,Le Tampon
Le Tampon	24/03/21	40 Rue des Lianes d'Or,97430,Le Tampon
Le Tampon	24/03/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	26/03/21	14 Rue Claude Debussy,97430,Le Tampon
Le Tampon	30/03/21	9 Ruelle des Bois Noirs,97430,Le Tampon
Le Tampon	30/03/21	128 Rue du Paille En Queue,97430,Le Tampon
Le Tampon	31/03/21	84 Rue Docteur Ignace Hoarau,97430,Le Tampon
Le Tampon	31/03/21	84 Rue Docteur Ignace Hoarau,97430,Le Tampon
Le Tampon	01/04/21	en face 372 Chemin Henri Cabeu,97430,Le Tampon
Le Tampon	01/04/21	115 Chemin de la Ligne d'Équerre,97430,Le Tampon
Le Tampon	02/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	06/04/21	31 Impasse Jean Baptiste Kleber,97430,Le Tampon

Commune	Date	Adresse
Le Tampon	06/04/21	316 bis Rue des Flamboyants,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/04/21	299 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/04/21	35 Chemin des Tamarins,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/04/21	93 bis Rue Auguste Lacaussade,97430,Le Tampon
Le Tampon	09/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	12/04/21	168 Chemin des Petreas,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/04/21	63 Impasse des Fleurs de Lavande,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/04/21	11 a Rue Aristide Briand,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/04/21	1 b Rue la Fayette,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/04/21	12 Rue Roland Garros,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/04/21	75 Rue Jules Hoareau,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/04/21	79 chemin Desbassyns,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	16/04/21	58 bis Rue Mickael Gorbatchev,97430,Le Tampon
Le Tampon	19/04/21	Rue des Eucalyptus (pdc),97418,Le Tampon
Le Tampon	20/04/21	Rue Vallon Hoarau,97430,Le Tampon
Le Tampon	20/04/21	134 Chemin Adam de Villiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	20/04/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	21/04/21	16 Ruelle des Pervenches,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/04/21	13 chemin des balsamines,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/04/21	Rue Edgar Avril,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/04/21	381 Rue Hubert Delisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	27/04/21	15 rue des poirriers,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	28/04/21	81 Rue Pierre Rivals,97418,Le Tampon
Le Tampon	29/04/21	44 Chemin de l'Ecole,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/05/21	41 Chemin Fourcade,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/05/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	07/05/21	Rue Jean Jacques Rousseau,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	07/05/21	8 Chemin Fourcade,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/05/21	Impasse Bonaventure 3 lot vihaty,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/05/21	Chemin Tiguet,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/05/21	240 Rue Maurice Kraft,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/05/21	44ter Rue Charles Baudelaire,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	14/05/21	4 Rue Joachim du Bellay,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/05/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	17/05/21	42 Chemin François Cadet,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	17/05/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	25/05/21	134 ter Chemin Deurveiller les Hauts,97418,Le Tampon
Le Tampon	27/05/21	249 Chemin Champcourt,97430,Le Tampon
Le Tampon	27/05/21	34 Rue du Tampon,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/05/21	288 Chemin Henri Cabeu,97430,Le Tampon
Le Tampon	31/05/21	167 Chemin Adam de Villiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	31/05/21	4 Impasse Juliette Dodu,97430,Le Tampon
Le Tampon	01/06/21	49 chemin des roches,97418,Le Tampon
Le Tampon	01/06/21	Chemin Marcel Proust,97430,Le Tampon
Le Tampon	04/06/21	18 Rue des Manguiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/06/21	80 Chemin des Letchis,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/06/21	144 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/06/21	57 Rue des Palmiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/06/21	4 Rue des Filaos,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	10/06/21	25 Rue des Poiriers,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/06/21	100 Rue Fidelio Robert,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/06/21	108 bis rue Fidelio Robert,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	10/06/21	Chemin Traverse Lossy,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	11/06/21	12 Impasse de l'Arc En Ciel,97418,Le Tampon
Le Tampon	14/06/21	4 Impasse Jules Aubert,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/06/21	75 Chemin Isautier,97410,Saint-Pierre

Commune	Date	Adresse
Le Tampon	15/06/21	164 chemin Jamosas,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/06/21	Chemin Leroy,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/06/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	18/06/21	30bis Rue Eugène Dayot,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/06/21	21 Rue Jules Bertaut,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/06/21	Chemin du Bois d'Osto,97430,Le Tampon
Le Tampon	29/06/21	18 Impasse Tourterelles Pays,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	01/07/21	69 Rue de la Ravine Blanche,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	01/07/21	89 Rue Alverdy,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/07/21	15 Impasse des Lys,97418,Le Tampon
Le Tampon	05/07/21	1 Impasse Bonaparte,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/07/21	près n°55 Chemin Philomar,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/07/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	06/07/21	180 Rue Frédéric Badré,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/07/21	3 Allée des Mimosas,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	07/07/21	146 Chemin Ligne d'Equerre,97432,Saint-Pierre
Le Tampon	08/07/21	2 Chemin Ah-Kit,97418,Le Tampon
Le Tampon	09/07/21	Chemin Doudou,97430,Le Tampon
Le Tampon	09/07/21	171 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	09/07/21	22 Rue du Général Ailleret,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	09/07/21	127 Rue du Général de Gaulle,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/07/21	impasse des oeillets,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	12/07/21	8 impasse des miltonias,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/07/21	Chemin Tiguët,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/07/21	2 Rue de la Roseraie,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/07/21	69 Chemin Auguste de Villèle,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/07/21	Chemin des Sapotilles 17eme Km,97418,Le Tampon
Le Tampon	15/07/21	11 Chemin François Cadet,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	16/07/21	30 Rue Gerard Philippe,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/07/21	17 Impasse des Pampas,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/07/21	287a Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	16/07/21	413 Rue Hubert Delisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	19/07/21	109 B Rue Martinel Lassays,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	19/07/21	4 Rue Bazeilles,97430,Le Tampon
Le Tampon	22/07/21	37 Rue Mickael Gorbatchev,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/07/21	458 Chemin du Petit Tampon,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/07/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	28/07/21	23 Kilomètre - Tourne Broche,97418,Le Tampon
Le Tampon	04/08/21	224 Chemin Frappier de Montbenoit,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/08/21	Chemin Cinquante,97430,Le Tampon
Le Tampon	05/08/21	5 Rue du Docteur Charrières,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/08/21	22 Chemin Rosemond,97418,Le Tampon
Le Tampon	06/08/21	10 impasse Leo,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/08/21	26 Chemin Léon,97430,Le Tampon
Le Tampon	10/08/21	Impasse des Capillaires,97430,Le Tampon
Le Tampon	11/08/21	12 Chemin Saint Antoine,97430,Le Tampon
Le Tampon	12/08/21	31 Rue du Général Bigeard,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	13/08/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	16/08/21	91 rue des bananiers,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	16/08/21	12 Chemin Saint Antoine,97430,Le Tampon
Le Tampon	18/08/21	25 Impasse de Bellevue,97418,Le Tampon
Le Tampon	20/08/21	68 Rue Leconte de Lisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	20/08/21	161 Rue Hubert Delisle,97430,Le Tampon
Le Tampon	20/08/21	près 96 Chemin Léopold Brabant,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/08/21	8 Rue René Coty,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/08/21	366 Chemin du Petit Tampon,97430,Le Tampon

Commune	Date	Adresse
Le Tampon	23/08/21	99 Rue du Paille En Queue,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/08/21	67bis Chemin des Dahlias,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	24/08/21	74 Rue Mickael Gorbatchev,97430,Le Tampon
Le Tampon	24/08/21	36 Chemin Commerson,97418,Le Tampon
Le Tampon	25/08/21	16 Allée des Flamants,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/08/21	45 Rue Dachery,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/08/21	16 Impasse Arbre a Pain,97430,Le Tampon
Le Tampon	27/08/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	31/08/21	36 Chemin Commerson,97418,Le Tampon
Le Tampon	02/09/21	15 Rue du Général Bonnier,97430,Le Tampon
Le Tampon	02/09/21	1 Impasse des Capillaires (pdc),97418,Le Tampon
Le Tampon	03/09/21	17 Rue du Général Ailleret,97430,Le Tampon
Le Tampon	03/09/21	17 Rue du Général Ailleret,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/09/21	58 Rue Jean Albany,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/09/21	104 Rue Emile Zola,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	08/09/21	128 Rue du Paille En Queue,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/09/21	24 Chemin de l'Etablissement,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/09/21	8 Impasse Arbre a Pain,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/09/21	8 Chemin Farjeau,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	14/09/21	125 Chemin Neuf,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/09/21	54 ruelle Louis Blanc,97430,Le Tampon
Le Tampon	15/09/21	53 rue du Général Lambert,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	16/09/21	113 rue docteur charrieres,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/09/21	1 Chemin du Dassy,97430,Le Tampon
Le Tampon	20/09/21	12 Impasse des Mandarins,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	20/09/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	20/09/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	22/09/21	14 Rue Albert Fréjaville,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/09/21	21 Impasse Georges Simenon,97430,Le Tampon
Le Tampon	24/09/21	54 Chemin Mondon,97430,Le Tampon
Le Tampon	27/09/21	32 Rue Maurice Chevalier,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/09/21	70 Rue Marius et Ary Leblond,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/09/21	39 Rue Georges Pompidou,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/09/21	77 rue du paille en queue,97410,Saint-Pierre
Le Tampon	28/09/21	79 Cite des Badamiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	30/09/21	464 Chemin du Petit Tampon,97430,Le Tampon
Le Tampon	01/10/21	20 Rue du Général de Gaulle,97430,Le Tampon
Le Tampon	04/10/21	90 Chemin Adam de Villiers,97430,Le Tampon
Le Tampon	04/10/21	49 Chemin de l'Ecole de la Pointe,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	08/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	11/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	12/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	12/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	13/10/21	366 Chemin du Petit Tampon,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	14/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	14/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	14/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	15/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	18/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	20/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	21/10/21	97430, LE TAMPON,France
Le Tampon	26/10/21	97422RE00004,Réseau communal de Le Tampon - 9790000101
Le Tampon	28/10/21	34,rue de l'église,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	29/10/21	5,chemin des tamarins,97430,LE TAMPON,FRANCE

Commune	Date	Adresse
Le Tampon	02/11/21	11,allee des poivriers,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	02/11/21	4,impasse Juliette dodu,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	03/11/21	33,rue Général bonnier,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	04/11/21	9,rue Général bonnier,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	08/11/21	226,rue Charles Baudelaire,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	08/11/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	12/11/21	8,Rue Général Bonnier,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	15/11/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	16/11/21	118 Chemin des Letchis,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	19/11/21	36 Chemin Saint Antoine,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	19/11/21	76 Rue Docteur Ignace Hoarau,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	22/11/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	22/11/21	53 Rue Georges Pompidou,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/11/21	281 Rue Marius et Ary Leblond,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/11/21	25 Rue Jean Baptiste Lulli,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/11/21	23 Impasse Felix Faure,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	25/11/21	88 Chemin Léopold Brabant,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/11/21	51 rue Edgar Avril, 97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/11/21	80 Chemin de l'Hermitage,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	26/11/21	51 rue Edgar Avril, 97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	30/11/21	0,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	01/12/21	111 Rue Benjamin Hoarau,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	02/12/21	104 Chemin du Petit Tampon,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	03/12/21	55 Chemin Philomar,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	03/12/21	96 Rue Marius et Ary Leblond,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	06/12/21	12 Chemin du Dassy,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	07/12/21	25 Rue Jean Jacques Rousseau,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	08/12/21	27 Chemin Nid Joli,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	09/12/21	42 Chemin des Jamerosas,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	09/12/21	20,rue des poinsetias,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	09/12/21	20,rue des poinsetias,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	10/12/21	8 Chemin Ninon,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	13/12/21	34 Chemin Ah-Kit,97422,97418,Le Tampon
Le Tampon	13/12/21	34 Chemin Ah-Kit,97422,97418,Le Tampon
Le Tampon	14/12/21	19 Chemin Huitelec,97422,97418,Le Tampon
Le Tampon	14/12/21	0,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	17/12/21	69 Rue Charles Baudelaire,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/12/21	31 Rue Mickael Gorbatchev,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	17/12/21	167 Rue Hubert Delisle,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	22/12/21	7 Impasse Bonaparte,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	22/12/21	40 Rue du Père Rognard,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	23/12/21	36 Rue de l'Eglise,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	24/12/21	82 Chemin Jean Baptiste Huet,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	24/12/21	1 Rue la Fayette,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	27/12/21	3 Rue de l'Eglise du Quatorzieme,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/12/21	36 rue de Rome,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	28/12/21	0,47 rue Auguste de Villele,97422,97430,LE TAMPON,FRANCE
Le Tampon	28/12/21	88 Chemin de l'Hermitage,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	29/12/21	151 Impasse Fenelon,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	29/12/21	19 Chemin de l'Etablissement,97422,97430,Le Tampon
Le Tampon	30/12/21	1 Impasse Leo,97422,97418,Le Tampon
Saint-Joseph	04/01/21	360 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	07/01/21	88 Rue Cazeau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/01/21	3 Rue la Creche,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/01/21	13 Rue la Creche,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/01/21	3 boulevard lenepveu,97480,Saint-Joseph

Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	11/01/21	15 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/01/21	7 Rue des Cedres,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/01/21	10 Impasse des Pensees,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	19/01/21	2 Rue Thérésien Cadet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	19/01/21	5 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/01/21	26 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/01/21	28 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/01/21	2 Chemin de la Croix,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/01/21	23 Rue Pompidou,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/01/21	2 Chemin des Gingembres,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/01/21	58 Route de Grand Coude,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/01/21	24 Rue des Cypres,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/01/21	29 b Rue Justinien Vitry,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/01/21	26 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/01/21	18 Impasse Nd de Lourdes,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/01/21	12 chemin francois robert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/01/21	Chemin des Goyaviers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	02/02/21	49 Rue Emile Mussard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/02/21	Chemin Tamarin,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/02/21	14 Chemin des Immortels,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/02/21	32 Boulevard de l'Océan,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/02/21	118 Rue Hubert Delisle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	15/02/21	41 Rue Bout de Cap,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/02/21	23 Rue Petite Plaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/02/21	2 Rue Jean Cocteau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/02/21	29 Rue Aimé Fontaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/02/21	20 Rue des Verveines,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/02/21	40 Rue des Verveines,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/02/21	3 Rue Augustin Mondon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/02/21	Chemin Théophile Gautier,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/02/21	9 Rue Edouard Lavie,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/02/21	12 Rue des Lucioles,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/02/21	27 Rue Joseph Hubert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/02/21	414 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	19/02/21	9 Rue Boxèle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/02/21	5 impasse Fenouil,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/02/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	24/02/21	96 Rue Aimé Fontaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/02/21	20 chemin des abeilles ,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/02/21	124 Rue Jean de Cambiaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/02/21	22 Rue Aime Lebon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/03/21	4 Rue Cazala,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/03/21	106 Rue Albert Lougnon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/03/21	62 Rue Jules Hoareau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/03/21	18 Rue des Canaris,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/03/21	26 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	05/03/21	33 Rue Petite Plaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	09/03/21	69 Rue Boxèle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	09/03/21	29 Rue des Coccinelles,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/03/21	18 Chemin des Frelons,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	12/03/21	184 Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	12/03/21	184 Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/03/21	34 Chemin des Goyaviers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/03/21	187 Rue Leconte de Lisle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/03/21	Chemin Boulanger,97480,Saint-Joseph

Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	17/03/21	285 Route de Jean Petit,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/03/21	6 Rue du Puits,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/03/21	Rue du Puits,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	19/03/21	90 Rue des Jacques,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	19/03/21	30 Chemin Cassenti,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/03/21	47 Rue Henri Mussard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/03/21	18 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/03/21	32 Rue des Cypres,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/03/21	59 Rue Edouard Turpin,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/03/21	15 Chemin Edmond Michel,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/03/21	24 Rue Charles Baudelaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/03/21	39 Cite Alamanda,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/03/21	13 Chemin Ligne Quatre Cent Vingts,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/03/21	3 Rue Prosper Merimee,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/03/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	29/03/21	18 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/03/21	21 Chemin Patchane,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/03/21	73 b Rue Augustin Mondon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/03/21	8 Rue des Epis Bleus,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/03/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	30/03/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	31/03/21	5 Chemin des Pinsons,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	31/03/21	5 Chemin Edmond Hoareau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	01/04/21	4 Rue du Labrador,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	01/04/21	1 bis Impasse Montesquieu,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/04/21	27 Route de Grand Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/04/21	85 Rue de la Passerelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/04/21	112 Rue Jean de Cambiaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/04/21	Chemin Barbadines,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	13/04/21	18 Rue Louis Payet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/04/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	15/04/21	25 Cité Vetyver,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/04/21	82 Chemin du Grand Defriche,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	19/04/21	35 Rue Amiral Lacaze,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/04/21	5 Rue des Cryptomerias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/04/21	75 Route de Jean Petit,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/04/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	04/05/21	111 rue Claude Marion,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/05/21	31 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/05/21	39 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/05/21	26 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/05/21	16 Chemin Cassenti,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/05/21	14 Chemin de la Croix,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/05/21	22 Rue de la Cretoise,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/05/21	96 Rue Aimé Fontaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/05/21	77 Rue Cazeau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/05/21	15 Rue Joseph Hubert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/05/21	15 Chemin de la Falaise,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	12/05/21	21 Rue du Labrador,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	12/05/21	172b Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	12/05/21	9 rue des marsouins,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/05/21	42 Rue Justinien Vitry,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/05/21	100 Rue Aimé Fontaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/05/21	40 Rue des Verveines,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/05/21	22 Chemin Auguste Boyer,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/05/21	127 Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph

Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	18/05/21	2 Chemin Francois Robert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/05/21	1 Impasse des Sapatiers,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	18/05/21	4 Rue des Foulards,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/05/21	6 Rue de la Passerelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/05/21	26 Rue Voltaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/05/21	7 Rue des Fuchsias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/05/21	4 Rue Benjamin Robert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/05/21	51 Rue Justinien Vitry,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/05/21	96 a Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/05/21	22 Passage des Lilas,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/05/21	36 Rue du General de Gaulle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/05/21	16 Rue Francois Truffaut,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	01/06/21	2 allée des gregues,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	02/06/21	16 Rue Eugene Dayot,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	02/06/21	38 Rue de la Chapelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	09/06/21	58 Rue Maunier,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	09/06/21	66 Rue Charles Baudelaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	09/06/21	126 Rue Jean de Cambiaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/06/21	54 Chemin des Rois,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/06/21	32 Chemin des Anémones,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/06/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	14/06/21	45a Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/06/21	3 Rue des Primeveres,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/06/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	15/06/21	39 Rue Boxèle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/06/21	66 Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/06/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	21/06/21	45 Rue Boxèle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/06/21	4 Impasse des Benjoins,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/06/21	124 Rue de la Passerelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/06/21	63 Chemin de Cap Blanc,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/06/21	59 Rue du Général Lambert,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/06/21	70 Rue Constance,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/06/21	168 rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/06/21	5 Rue Louis Payet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/06/21	10 Rue Victor Hugo,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/06/21	29 Rue Jules Ferry,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/06/21	112 Rue Marius et Ary Leblond,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/06/21	252 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/06/21	113 Rue Edmond Albius,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/06/21	285 Route de Jean Petit,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/06/21	3 Rue Edouard Lavie,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/06/21	348 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	05/07/21	Rue Narcisse Huet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/07/21	4 Sentier Lucilien Lebon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/07/21	Impasse Notre Dame de Lourdes,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/07/21	28 Chemin Cassenti,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/07/21	1 Rue des Bibasses,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/07/21	29 Rue Aimé Fontaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/07/21	36 Rue des Verveines,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/07/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	22/07/21	144 Rue Marius et Ary Leblond,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/07/21	4 Rue Thérésien Cadet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/07/21	1 Rue Boxèle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/07/21	104 Rue de la Chapelle,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/07/21	259 Rue Marcel Pagnol,97480,Saint-Joseph

Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	03/08/21	chemin Solitaire,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/08/21	79 Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	05/08/21	Chemin des Mésanges,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/08/21	26 Rue Bory de Saint Vincent,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/08/21	7 Impasse des Belougas,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/08/21	Rue des Pimpins,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/08/21	20 Rue de la Balance,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	11/08/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	12/08/21	52 Rue Moutoussamy,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	13/08/21	58 Rue du Marechal Leclerc,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/08/21	5 Rue Barquisseau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/08/21	Rue de la Cayenne,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	25/08/21	13 Cite des Marguerites,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/08/21	1 Chemin Terrain Galet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	27/08/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	27/08/21	12 Impasse des Bilimbis,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	31/08/21	3 chemin des Poetes,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	02/09/21	61 Rue Emile Mussard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/09/21	10 Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/09/21	180 Rue Ronsard,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/09/21	15 Rue de la Balance,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/09/21	40 Rue Victor Hugo,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	08/09/21	275 Rue Claude Marion,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/09/21	4 Rue Cazala,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/09/21	33 Rue Petite Plaine,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/09/21	76 Rue Augustin Mondon,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/09/21	24 Rue Hilly,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/09/21	Rue des Papanges et chemin fenouil,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/09/21	102 Rue Edmond Albius,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/09/21	12 Impasse Jean Moulin,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	17/09/21	Jean Petit,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	20/09/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	21/09/21	78 Rue Emile Hoareau,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/09/21	27 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/09/21	4 Chemin de la Croix,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/09/21	343 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	01/10/21	22 Rue des Zinnias,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	01/10/21	70 Chemin du Captage,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/10/21	89 Rue Maunier,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	04/10/21	467 Rue Raphaël Babet,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	06/10/21	3 Chemin des Immortels,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	07/10/21	23 Allee des Rameaux,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	12/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	12/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	12/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	19/10/21	97412RE00003,Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101
Saint-Joseph	25/10/21	30 Impasse de la Digue,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	28/10/21	6,rue des abeilles,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	28/10/21	4,Rue des Prunes,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	29/10/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	02/11/21	461,Rue Raphael Babet ,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	02/11/21	Chemin des gingembres,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	02/11/21	10 Rue Francois Mauriac,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/11/21	112 Rue des Jacques,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	05/11/21	64,Rue Albert Lougnon,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE

Commune	Date	Adresse
Saint-Joseph	09/11/21	Devant la déchetterie des Gregues,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	09/11/21	14,Chemin Terre Rouge,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	11/11/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	11/11/21	0,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	12/11/21	32,Chemin des Goyaviers,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	23/11/21	10 Rue Joseph Hubert,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/11/21	371 Rue Raphaël Babet,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/11/21	secteur Vincendo,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	26/11/21	Rue Ronsard,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	02/12/21	23 bis Chemin de Cap Blanc,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/12/21	52 Rue du General de Gaulle,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	03/12/21	14,Rue Joseph Hubert,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	06/12/21	15 Chemin du Rond,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	07/12/21	10 Chemin des Mésanges,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	07/12/21	1 Rue des Bougainvilliers,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	07/12/21	Chemin Francois Cordonin,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	07/12/21	11 Allée des Cormorans,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	08/12/21	58 Route de Grand Coude,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/12/21	14 Rue des Bibasses,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	10/12/21	Chemin Trovallée,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	13/12/21	6 Impasse de la Digue,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	13/12/21	22 Passage des Lilas,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	13/12/21	3 Impasse des Oseilles,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	14/12/21	29 Rue Prosper Merimee,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/12/21	74 Rue Ronsard,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/12/21	10 Rue Ronsard,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	15/12/21	20 Impasse des Renoncules,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	16/12/21	4 Impasse des Pipengayes,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/12/21	52 chemin dit la clairière,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/12/21	Rue Louis Payet,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/12/21	127 route de Bel Air ,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	21/12/21	Rue Louis Payet,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/12/21	34 Chemin Terrain Galet,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	22/12/21	1 Impasse des Pipengayes,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	23/12/21	Chemin des Merisiers,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	24/12/21	33 Chemin Eliodore Fontaine,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	29/12/21	17,Chemin Pinpins,97412,97480,SAINT-JOSEPH,FRANCE
Saint-Joseph	30/12/21	22 Rue des Lucioles,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Joseph	31/12/21	9 Rue des Palmiers,97412,97480,Saint-Joseph
Saint-Philippe	13/01/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	13/01/21	69 Route Nationale 2 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	15/01/21	3 Impasse Christophe Colomb,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	25/01/21	12 Route Nationale 2 Baril,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	28/01/21	57 Route Nationale 2 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	28/01/21	13 Route Nationale 2 Ravine Ango,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	12/02/21	75 Route Nationale 2 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	15/02/21	33 Rue Leconte de Lisle,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	15/02/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	22/02/21	5a Route Nationale 2 Basse Vallée,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	25/02/21	Chemin Perote,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	25/02/21	4 Nationale 2 tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	26/02/21	31 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	10/03/21	1 Nationale Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	15/03/21	4 Route Nationale 2 le Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	31/03/21	68 Route Nationale 2 Baril,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	02/04/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101

Commune	Date	Adresse
Saint-Philippe	13/04/21	1 takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	13/04/21	32 A Route Nationale 2 le Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	15/04/21	6a RN2 Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	19/04/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	19/04/21	31 Chemin Paul Hoareau,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	19/04/21	115 Chemin de Ceinture,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	22/04/21	5 Impasse Grevillea,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	22/04/21	49 Route Labourdonnais,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	22/04/21	70 Route Labourdonnais,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	27/05/21	8b Rue de la Pompe,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	01/06/21	11 Route Nationale 2 Baril,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	17/06/21	11 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	22/06/21	21 Route Nationale 2 Mare Longue,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	12/07/21	55 Route Nationale 2 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	19/07/21	7 Rue de la Pompe,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	20/07/21	15 Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	21/07/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	02/08/21	70 Route Labourdonnais,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	19/08/21	69b Route Nationale 2 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	01/09/21	97417RE00002,Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101
Saint-Philippe	20/09/21	76 Route Nationale 2 Ravine Ango,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	05/10/21	69 b Route Nationale 2 Takamaka,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	05/10/21	40 A Route Nationale 2 le Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	06/10/21	60 Route Nationale 2 le Tremblet,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	11/10/21	Route Nationale 2 Mare Longue,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	12/11/21	123,nationale tremblet,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	16/11/21	11,A nationale takamaka,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	16/11/21	12,Rue Alain Lombard,97442,SAINT-PHILIPPE,FRANCE
Saint-Philippe	19/11/21	31 Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	19/11/21	69 Route Nationale 2 Ravine Ango,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	19/11/21	5 Route Nationale 2 Ravine Ango,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	22/11/21	9 Rue de la Republique,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	24/11/21	53a Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	25/11/21	70 Route Nationale 2 le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	25/11/21	7 Route Nationale 2 le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	25/11/21	26 Route Nationale 2 le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	26/11/21	26 Route Nationale 2 le Tremblet,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	01/12/21	21 Rue Leconte de Lisle,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	01/12/21	37 Rue Leconte de Lisle,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	01/12/21	17 A Rue Leconte de Lisle,97417,97442,Saint-Philippe
Saint-Philippe	06/12/21	39 B Route Nationale 2 Takamaka,97417,97442,Saint-Philippe

Détail des interventions classées « urgentes »

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Bâche Et Reprise Dassy	11-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP DASSYD DISCORDANCE POMPE P2 - 24/24 - 11/05/2021 03:55:00
Bâche Et Reprise Dassy	12-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP DASSYD DISCORDANCE POMPE P2 - 24/24 - 11/05/2021 21:57:00 Défaut tension - Défaut alimentation S550//CL
Bâche Et Reprise Dassy	02-juin	ouverture porte vers 9h30 pour Abraham pour formation BM
Bâche Et Reprise Dassy	06-sept	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // Julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Bâche Et Reprise Dassy	17-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP DASSYD DISCORDANCE POMPE P2 - 24/24 - 17/09/2021 12:13:00
Bâche Et Reprise Dassy	22-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP DASSYD DISCORDANCE POMPE P2 - 24/24 - 22/09/2021 12:32:00
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	03-mars	Intervention sur les sites pour récup d'extincteur// julien
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	17-mars	TP Grand Tampon 1 - 2D Batterie - D Secteur // julien
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	23-avr	SS TP Grand Tampon 1 - D Alimentation Sofrel - julien
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	27-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	30-août	Intervention pour contrôle des sites// julien
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	14-janv	rdv avec François sur station PDD 10h30/12h BM
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	21-janv	Réalisation d'une intervention sur la station de PDD
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	30-avr	Intervention maintenance 1er niveau préventive : Balais local, espaces vert, nettoyage complet des crépines et de la pompe dans la bâche
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	02-juin	réception des tuyaux sur PDD // julien
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	18-oct	fermer vanne au niveau de I3 et brider l'autre BM
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	18-oct	vérifier si la vidange au niveau de I3 est ouverte ou pas BM
Bâche Et Reprise Pont Du Diable	19-nov	Réparation canalisation Pont du Diable, mise en place de 5 manchons de réparation
Bâche Galerie drainante Langevin	06-janv	contrôle bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	07-janv	intervention sur galerie tuyau cassé BM
Bâche Galerie drainante Langevin	08-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	22-janv	Bouteille de chlore à changer.// Vu par A. Lebon// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	26-janv	contrôle galerie BM
Bâche Galerie drainante Langevin	05-févr	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	08-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	10-févr	nettoyage captage BM
Bâche Galerie drainante Langevin	18-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	19-févr	passage sur site BM
Bâche Galerie drainante Langevin	23-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	05-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore galerie BM
Bâche Galerie drainante Langevin	19-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	19-mars	Contrôle des niveaux et des arrivées sur les réservoirs // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	29-mars	prob chlore bM
Bâche Galerie drainante Langevin	02-avr	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	07-avr	nettoyage source BM
Bâche Galerie drainante Langevin	09-avr	nettoyage avec PAus BM
Bâche Galerie drainante Langevin	16-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille de chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	22-avr	Passage sur le site pour nettoyage du captage et contrôle du site// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	30-avr	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	16-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Remplacement bouteille de chlore vide//CL
Bâche Galerie drainante Langevin	28-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	03-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	09-juin	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	14-juin	débouchage compteur BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Bâche Galerie drainante Langevin	22-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	02-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	02-juil	nettoyage crépine BM
Bâche Galerie drainante Langevin	16-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	30-juil	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	30-juil	Contrôle du captage galerie Drainante // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	12-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	13-août	inter sur site BM
Bâche Galerie drainante Langevin	18-août	Passage sur les sites pour voir l'état des bouteilles de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	25-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	31-août	vérification problème site à la demande de Paus BM
Bâche Galerie drainante Langevin	10-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	21-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Bâche Galerie drainante Langevin	04-oct	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chlore vide BM
Bâche Galerie drainante Langevin	07-oct	vérification chlore sur site voir avec Mr Joseph pour plus infos BM
Bâche Galerie drainante Langevin	15-oct	casse BM
Bâche Galerie drainante Langevin	15-oct	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	28-oct	Nettoyage du Qmètre entrée // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	29-oct	Changement de bouteille de chlore // W. Courtois et A. Lebon // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	09-nov	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	16-nov	Intervention sur le site // Débit en baisse // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	22-nov	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Galerie drainante Langevin	26-nov	contrôle chloromètre BM
Bâche Galerie drainante Langevin	10-déc	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Galerie drainante Langevin	15-déc	report alarme dans Sofrel BM
Bâche Galerie drainante Langevin	22-déc	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Grand Galet	18-févr	passage sur site BM
Bâche Grand Galet	02-avr	Changement de bouteille de chlore// julien
Bâche Grand Galet	03-mai	vérification défaut com sur place vu avec Pujol BM
Bâche Grand Galet	14-juin	Intervention pour changement de compteur SAPHIR// RDV 9h // Agent qui interviendra sera Mr Chamand Johnny : 692 68 84 07// julien
Bâche Grand Galet	10-août	problème débitmètre voir avec Joseph si besoin BM
Bâche Grand Galet	12-août	vérification chloration BM
Bâche Grand Galet	13-août	renouvellement pompe chlore BM
Bâche Grand Galet	16-août	Intervention sur la bâche // julien
Bâche Grand Galet	25-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Bâche Grand Galet	30-août	en renfort de bonfond BM
Bâche Grand Galet	15-sept	nettoyage crepine BM
Bâche Grand Galet	17-nov	vérification prob sur place car pas d'eau BM
Bâche Grand Galet	16-déc	Intervention sur la bille de chloration pour remonter le taux de chlore // julien
Bâche Grand Galet	16-déc	Intervention sur la partie hydraulique de système de chlore// julien
Bâche Grand Galet	24-déc	Contrôle de chlore sur la bâche // julien
Bâche Grand Galet	24-déc	nettoyage de la crépine // julien
Brise Charge R13	03-août	Brider la vanne// brider l'entrée // julien
Brise Charge R13	03-sept	manoeuvres à la demande de Paus BM
Captage Argamasse	17-févr	nettoyage captage BM
Captage Argamasse	22-avr	nettoyage captage BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Captage Argamasse	28-déc	nettoyage captage BM
Captage Bras Long	03-févr	réparation au niveau du captage BM
Captage Bras Long	22-sept	nettoyage captage BM
Captage Bras Long	19-nov	nettoyage BM
Captage Cazala	05-janv	nettoyage captage BM
Captage Cazala	14-janv	nettoyage captage BM
Captage Cazala	15-janv	réparation suite ébouli en rempart BM
Captage Cazala	25-janv	nettoyage source Cazala BM
Captage Cazala	01-févr	nettoyage source BM
Captage Cazala	02-févr	rdv 9 h au depot avec Laetitia pour releve gps sur cazala BM
Captage Cazala	08-févr	débouchage + démontage débitmètre BM
Captage Cazala	18-févr	nettoyage captage avec Paus BM
Captage Cazala	22-févr	avec Paus BM
Captage Cazala	23-févr	mise en place compteur BM
Captage Cazala	24-févr	prise de mesure et manœuvres de vannes BM
Captage Cazala	08-mars	nettoyage captage + vérification si casse BM
Captage Cazala	25-mars	nettoyage captage BM
Captage Cazala	01-avr	nettoyage BM
Captage Cazala	06-avr	nettoyage captage BM
Captage Cazala	13-avr	nettoyage captage BM
Captage Cazala	05-mai	nettoyage source BM
Captage Cazala	17-mai	nettoyage source BM
Captage Cazala	15-juin	nettoyage captage BM
Captage Cazala	21-juil	nettoyage source BM
Captage Cazala	08-sept	Manœuvre de vanne pour casse sur la conduite // julien
Captage Cazala	10-nov	nettoyage captage BM
Captage Cazala	22-nov	nettoyage captage BM
Captage Cazala	30-nov	nettoyage captage BM
Captage Edgar Avril	19-nov	Intervention pour entretien et vérification des appareils de mesures // julien
Captage Fargeau	16-févr	nettoyage captage BM
Captage Grand Galet	13-janv	nettoyage captage BM
Captage Grand Galet	08-mars	déboucher captage à la demande de Paus BM
Captage Grand Galet	24-mars	a la demande de PAus avec sous traitant BM
Captage Grand Galet	19-avr	nettoyage source BM
Captage Grand Galet	20-avr	réparation captage BM
Captage Grand Galet	22-avr	nettoyage source BM
Captage Grand Galet	28-avr	nettoyage captage BM
Captage Grand Galet	09-juin	nettoyage captage BM
Captage Grand Galet	30-août	nettoyage + diag BM
Captage Grand Galet	18-nov	réparation BM
Captage Pont Du Diable	19-juil	réparation 350 acier BM
Captage Pont Du Diable	21-juil	réparation 350 acier BM
Captage Pont Du Diable	06-oct	purge mécanique de falaise sur conduite PDD en vue d'une réparation futur BM
Captage Pont Du Diable	16-nov	repérage fuite en rempart sur canalisation du pont du Diable
Captage Pont Du Diable	19-nov	Intervention pour entretien et vérification des appareils de mesures // julien
Chambre de régulation N° 163	23-août	Contrôle de l'état de la ventouse en vue de son renouvellement // PG

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Chambre de vanne motorisée Orchidées chemin Dassy	18-juin	VA TP Orchidées - D BATTERIE S550 - Julien
Chambre de vanne motorisée Orchidées chemin Dassy	15-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 VA TP OrchidéesD BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 15/07/2021 08:52:00
Désinfection de Grand Bassin	19-nov	Intervention pour entretien et vérification des appareils de mesures // julien
Désinfection Grand Galet	08-févr	D. Alimentation Sofrel S550
Désinfection Grand Galet	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement // Coupure EDF du aux orages// Vérification de la qualité de l'eau // julien
Désinfection Grand Galet	05-août	Intervention en urgence sur le site pour fuite de chlore// julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	04-janv	changement Ip BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	06-janv	contrôle bouteille de chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	06-janv	en renfort de Mickael // BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	06-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BASSE VALLEED DEBITMETRE CILAM - 24/24 - 06/01/2021 05:19:00
Forage Et Réservoir Basse Vallée	06-janv	passage sofrel en gsm ip BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	07-janv	diag compteur + entretien site BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	10-févr	entretien BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	12-févr	Remplacement bouteille de chlore sur Basse Vallée. ALEXandre
Forage Et Réservoir Basse Vallée	22-févr	vérification prob chlore sur site BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	10-mars	diminuer débit Sebv //BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	11-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	16-mars	Manipulation de vannes pour Australine// julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	08-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BASSE VALLEEA Intrusion - julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	12-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BASSE VALLEED ARRÊT URGENCE - 24/24 - 12/04/2021 13:11:00
Forage Et Réservoir Basse Vallée	22-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	22-avr	remettre le groupe en mode normal BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	23-avr	Vérification des sites// Orages // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	10-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SPH BASSE VALLEED DEBITMETRE CILAM - Bureau 5/7 - 12/04/2021 15:14:00D SONDE CONDUCTIVITE - 24/24 - 12/04/2021 15:14:00
Forage Et Réservoir Basse Vallée	27-mai	intervention sur site plusieurs Defaults en cours BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	04-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	01-juil	vérification groupe électrogène BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	14-juil	vérification site car pas de suivi sur la conductivité BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	03-août	Préparation armoire Sofrel//CL
Forage Et Réservoir Basse Vallée	12-août	réalisation coffret sofrel pour forage BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	20-août	vérification chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	25-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	30-août	fermer vanne Australine BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	06-sept	mise en place armoire sofrel BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	09-sept	mise en place armoire sofrel BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	10-sept	Intervention sur le turbidimètre //julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	13-sept	Intervention sur l'ensemble du site du réservoir pour tout remettre en route //julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	14-sept	Intervention sur le conductimètre // julien



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Forage Et Réservoir Basse Vallée	15-sept	vérification nivo gazoil + fonctionnement du groupe électrogène BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	05-oct	Manœuvre de vanne sur Basse Vallée // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	08-oct	contrôle basse vallée BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	12-oct	ouverture du site à 8h BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	13-oct	Passage pour contrôle du site // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	25-oct	7h30 sur site pour mettre pompage en direct pour lavage BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	25-oct	ouverture vidange pour lavage BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	25-oct	remise en route après lavage BM
Forage Et Réservoir Basse Vallée	26-oct	Intervention pour remise à la normale // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	08-déc	Perte de chlore sur la commune de saint Philippe// julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	10-déc	Contrôle du chlore sur site// julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	23-déc	Intervention pour le défaut sur Basse Vallée // julien
Forage Et Réservoir Basse Vallée	29-déc	passage sur site pour alarme BM
Puits Et Reprise Lebon	04-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 04/01/2021 10:43:00
Puits Et Reprise Lebon	04-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 04/01/2021 11:07:00
Puits Et Reprise Lebon	06-janv	contrôle bouteille chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	20-janv	Changement de bouteille de chlore// julien
Puits Et Reprise Lebon	08-févr	avec David Hache sur site BM
Puits Et Reprise Lebon	15-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	18-févr	vérification chlore voir René pour problème BM
Puits Et Reprise Lebon	12-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Puits Et Reprise Lebon	22-mars	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 PU SJ LEBOND Logique Pompe 2 - Jour - 22/03/2021 05:16:00D Logique Pompe 1 - Jour - 22/03/2021 05:15:00
Puits Et Reprise Lebon	23-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBONA PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 22/03/2021 08:58:00
Puits Et Reprise Lebon	26-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 26/03/2021 12:46:00
Puits Et Reprise Lebon	06-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 02/04/2021 20:53:00
Puits Et Reprise Lebon	08-avr	Passage sur le site// vérification du Sofrel// julien
Puits Et Reprise Lebon	09-avr	vérification site BM
Puits Et Reprise Lebon	12-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBONA PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 12/04/2021 13:38:00
Puits Et Reprise Lebon	12-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 PU SJ LEBONA PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 07/04/2021 18:44:00D POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 07/04/2021 18:46:00
Puits Et Reprise Lebon	19-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	20-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 5 PUIITS - 24/24 - 20/04/2021 15:00:00
Puits Et Reprise Lebon	22-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 22/04/2021 01:59:00
Puits Et Reprise Lebon	23-avr	Intervention sur le site pour redémarrage// julien
Puits Et Reprise Lebon	23-avr	Vérification des sites// Orages // julien
Puits Et Reprise Lebon	30-avr	PU SJ LEBONA SEUIL HAUT TURBIDITE - D POMPE 3 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	03-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 02/05/2021 03:48:00
Puits Et Reprise Lebon	04-mai	vérification site BM
Puits Et Reprise Lebon	06-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 06/05/2021 11:53:00



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Puits Et Reprise Lebon	07-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 07/05/2021 01:38:00
Puits Et Reprise Lebon	10-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 08/05/2021 07:33:00
Puits Et Reprise Lebon	17-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 17/05/2021 05:14:00
Puits Et Reprise Lebon	18-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 17/05/2021 18:09:00
Puits Et Reprise Lebon	26-mai	remise à jour alarme BM
Puits Et Reprise Lebon	27-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 27/05/2021 10:34:00
Puits Et Reprise Lebon	28-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	31-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 30/05/2021 11:20:00D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 28/05/2021 12:48:00
Puits Et Reprise Lebon	31-mai	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Puits Et Reprise Lebon	08-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBONA SEUIL BAS RÉSERVOIR - 24/24 - 08/06/2021 14:42:00
Puits Et Reprise Lebon	11-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 5 PUIITS - julien
Puits Et Reprise Lebon	23-juin	vérification alarme sur site BM
Puits Et Reprise Lebon	25-juin	Intervention sur site // Contrôle // julien
Puits Et Reprise Lebon	01-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 29/06/2021 19:05:00
Puits Et Reprise Lebon	02-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 02/07/2021 07:56:00
Puits Et Reprise Lebon	06-juil	Intervention suite défaut Pompe 2 en astreinte // a la demande de M.Picard // Alexandre
Puits Et Reprise Lebon	07-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Remplacement bouteille de chlore sur Puit Lebon// Vu avec W. Courtois//Alexandre
Puits Et Reprise Lebon	12-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 12/07/2021 12:50:00
Puits Et Reprise Lebon	12-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 09/07/2021 21:49:00
Puits Et Reprise Lebon	19-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 18/07/2021 19:17:00
Puits Et Reprise Lebon	29-juil	Défaut de la pompe 2// julien
Puits Et Reprise Lebon	16-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBONA PRE-COUPURE INTER GENERAL - 24/24 - 10/08/2021 18:58:00
Puits Et Reprise Lebon	18-août	Passage sur les sites pour voir l'état des bouteilles de chlore// julien
Puits Et Reprise Lebon	19-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Puits Et Reprise Lebon	01-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 5 PUIITS - 24/24 - 29/08/2021 12:57:00
Puits Et Reprise Lebon	02-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 02/09/2021 00:52:00
Puits Et Reprise Lebon	08-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 1 REFOUL - 24/24 - 08/09/2021 06:04:00
Puits Et Reprise Lebon	09-sept	manip sur pompe à distance BM
Puits Et Reprise Lebon	22-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	24-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 24/09/2021 06:01:00 Vérifier si échelle dans le local reprise et remonter l'info à Pierre BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Puits Et Reprise Lebon	28-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 24/09/2021 14:33:00
Puits Et Reprise Lebon	01-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 30/09/2021 21:44:00
Puits Et Reprise Lebon	01-oct	mise sur horloge à la demande de Paus BM
Puits Et Reprise Lebon	01-oct	ouverture vidange à 7h30 BM
Puits Et Reprise Lebon	01-oct	relancer les pompes après lavage BM
Puits Et Reprise Lebon	07-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBOND POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 05/10/2021 14:28:00
Puits Et Reprise Lebon	11-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 09/10/2021 13:00:00
Puits Et Reprise Lebon	18-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 18/10/2021 11:42:00
Puits Et Reprise Lebon	21-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 19/10/2021 06:01:00
Puits Et Reprise Lebon	22-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 21/10/2021 15:22:00
Puits Et Reprise Lebon	26-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 23/10/2021 12:10:00
Puits Et Reprise Lebon	27-oct	Défaut pompe 2 refoulement// julien
Puits Et Reprise Lebon	28-oct	PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	29-oct	Défaut pompe 2 /3/ 5 // julien
Puits Et Reprise Lebon	03-nov	Intervention pour changement de bouteille de chlore // julien
Puits Et Reprise Lebon	04-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 04/11/2021 09:10:00
Puits Et Reprise Lebon	08-nov	Manœuvre de vannes // julien
Puits Et Reprise Lebon	19-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 3 REFOUL - 24/24 - 19/11/2021 06:44:00
Puits Et Reprise Lebon	26-nov	Intervention sur le site pour vérification du site// julien
Puits Et Reprise Lebon	29-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - 24/24 - 26/11/2021 12:47:00
Puits Et Reprise Lebon	03-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	03-déc	PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - julien
Puits Et Reprise Lebon	07-déc	Passage sur le site // vérification des pompes // julien
Puits Et Reprise Lebon	15-déc	Changement de bouteille de chlore // julien
Puits Et Reprise Lebon	17-déc	Manip de vanne // julien
Puits Et Reprise Lebon	17-déc	PU SJ LEBON / D TENSION EDF - A PRE-COUPURE INTER GENERAL - julien
Puits Et Reprise Lebon	22-déc	PU SJ LEBON / D POMPE 2 REFOUL - Défaut inter coupure électrique // voir les défauts sur le site et essayer de les résoudre // julien
Puits Et Reprise Lebon	23-déc	Remise en route des pompes 2 et 3 // julien
Puits Et Reprise Lebon	27-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PU SJ LEBON / A PORTE LOCAL - 24/24 - 27/12/2021 11:52:00
Puits Et Reprise Lebon	28-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Puits Et Reprise Lebon	29-déc	ouverture vanne à la demande de Paus BM
Répartiteur Bras Long	25-mai	Changement de bouteille de chlore// julien
Répartiteur Bras Long	30-juin	Bras Long - D DÉFAUT ALIM SOFREL - D CAPTEUR TURBIDITE - Julien
Répartiteur Bras Long	01-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PT E2 Bras Long D DÉFAUT ALIM SOFREL - Jour - 01/07/2021 02:25:00
Répartiteur Bras Long	01-juil	Intervention pour nettoyage et remise en route des panneaux solaires sur le site de chloration Bras Long// possible élagage // julien
Répartiteur Bras Long	02-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 PT E2 Bras Long D DÉFAUT ALIM SOFREL - Jour - 02/07/2021 04:37:00 PRENDRE EN PHOTO
Reprise Epidor Hoarau	06-janv	faire rentrer 70m3/h dans Leveneur depuis Epidor BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Epidor Hoarau	07-janv	revoir le remplissage Leveur depuis Epidor BM
Reprise Epidor Hoarau	14-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Epidor Hoarau	06-avr	Intervention sur l'analyseur de chlore// julien
Reprise Epidor Hoarau	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Epidor Hoarau	19-août	Accompagnement IMC TELECOM pour le remplacement du compteur EDF // PG
Reprise Epidor Hoarau	24-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Reprise Epidor Hoarau	08-sept	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	12-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	10-févr	Passage sur le site pour intervention sur le variateur// julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	16-févr	vérification si prob car pas de pompage vers bel air la foret BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	04-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR 400D SONDE DE NIVEAU - Jour - 04/03/2021 14:17:00
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	08-mars	vérification site car pas d'info depuis samedi BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	17-mars	RE SJ BEL AIR 400D BATTERIE SOFREL - Julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	25-mars	passage sur site pour vérification sonde et réglage BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	07-avr	(vide)
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	14-avr	2 pompes en défaut// Vu par Wilfried// julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	20-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR 400D TENSION EDF PLUS DE 1 H - 24/24 - 20/04/2021 17:20:00
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	22-avr	vérification prob site bM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	27-avr	Intervention pour contrôle de la communication entre chaque site// julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	27-avr	RE SJ BEL AIR 400D TENSION EDF PLUS DE 5 MN - D ALIMENTATION SOFREL - D Pompe 2 - D Pompe 1 - Julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	04-mai	mise en horloge par rapport au lavage de bras sec BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	05-mai	Intervention sur l'horloge// mise en place sur site// julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	08-juil	Intervention pour mise à l'arrêt du groupe de pompage vers bel A ir LA foret à 9h, en vu du lavage de bel Air la foret Vendredi // à la demande de Paus//Alexandre
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	09-juil	Intervention pour remis en service pompage vers Bel air la fioret suite à la fin du lavage // à la demande de Paus // Alexandre
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	06-oct	arrêt pompage a la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	06-oct	remise en route après lavage BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	27-oct	pompe en défaut BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	02-nov	entretien BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	25-nov	ouvrir vidange pour lavage BM
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	26-nov	Contrôle de la pression, remise à la normale // julien
Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	13-déc	entretien BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	12-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	07-avr	(vide)
Reprise Et Réservoir Bras Sec	08-avr	Passage sur le site// vérification du Sofrel// julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	13-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ BRAS SECD LOGIQUE POMPAGE - Signalisation - 13/04/2021 12:21:00
Reprise Et Réservoir Bras Sec	15-avr	vérification pompage vers bel air BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	16-avr	mise en place d'une sonde provisoire BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Bras Sec	20-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SR SJ BRAS SECA ALIMENTATION SOFREL - 24/24 - 20/04/2021 17:03:00D TENSION EDF PLUS DE 1 H - 24/24 - 20/04/2021 17:33:00
Reprise Et Réservoir Bras Sec	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement // Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	27-avr	Intervention pour contrôle de la communication entre chaque site// julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	05-mai	ouverture vidange pour lavage BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	05-mai	remise en service après lavage BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	26-mai	vérification pompage vers bel air BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	31-mai	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	26-août	mettre la pompe en manu à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Bras Sec	05-nov	Contrôle des sites et passage pour entretien // julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	24-nov	Intervention pour mise en place sur horloge / julien
Reprise Et Réservoir Bras Sec	25-nov	relance après lavage BM
Reprise Et Réservoir Delbon	05-janv	vérification pompage BM
Reprise Et Réservoir Delbon	06-janv	contrôle bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	08-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	21-janv	faire pomper en pointe pour la journée du 21//02 // mg
Reprise Et Réservoir Delbon	22-janv	Changement de bouteille de chlore// julien
Reprise Et Réservoir Delbon	26-janv	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D pompe 2 R1 - 24/24 - 26/01/2021 15:20:00D pompe 3 R1 - 24/24 - 26/01/2021 15:25:00
Reprise Et Réservoir Delbon	29-janv	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon	03-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	12-févr	à la demande de Paus mettre en pointe BM
Reprise Et Réservoir Delbon	15-févr	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon	15-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	17-févr	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon	03-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	15-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	15-mars	Réarmement du site// défaut tombé cette nuit// julien
Reprise Et Réservoir Delbon	22-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D pompe 1 R1 - 24/24 - 22/03/2021 05:42:00
Reprise Et Réservoir Delbon	22-mars	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D Pompe 3 R0 - 24/24 - 22/03/2021 04:23:00D Pompe 2 R0 - 24/24 - 22/03/2021 02:43:00
Reprise Et Réservoir Delbon	26-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Reprise Et Réservoir Delbon	01-avr	Cablage sur le site// julien
Reprise Et Réservoir Delbon	09-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; transfert de la bouteille R15 sur Delbon BM
Reprise Et Réservoir Delbon	12-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D pompe 2 R1 - 24/24 - 12/04/2021 13:30:00D Alimentation S550 R0 - 24/24 - 12/04/2021 13:11:00
Reprise Et Réservoir Delbon	16-avr	Changement de bouteille de chlore// julien
Reprise Et Réservoir Delbon	19-avr	Réamorçage pompe BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Delbon	20-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D Alimentation S550 R0 - 24/24 - 20/04/2021 16:54:00D Alimentation S550 R1 - 24/24 - 20/04/2021 17:02:00
Reprise Et Réservoir Delbon	21-avr	Intervention pour remise en service // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement // Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	28-avr	inter sur sofrel BM
Reprise Et Réservoir Delbon	29-avr	SP SJ DELBON R0 et R1A Seuil bas R1 - Julien
Reprise Et Réservoir Delbon	03-mai	Intervention générée suite à 4 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D Pompe 1 R0 - 24/24 - 29/04/2021 08:19:00D Pompe 3 R0 - 24/24 - 28/04/2021 08:57:00D Pompe 2 R0 - 24/24 - 28/04/2021 08:57:00D Alimentation S550 R0 - 24/24 - 28/04/2021 11:02:00
Reprise Et Réservoir Delbon	04-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	05-mai	intervention sur site avec la maintenance BM
Reprise Et Réservoir Delbon	07-mai	pose coffret de chantier BM
Reprise Et Réservoir Delbon	25-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	01-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	14-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	15-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D Batterie S550 R1 - 24/24 - 27/04/2021 15:05:00
Reprise Et Réservoir Delbon	22-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D Alimentation S550 R0 - 24/24 - 18/06/2021 10:09:00
Reprise Et Réservoir Delbon	29-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	30-juin	Aide pour le renouvellement du compteur de la SAPHIR // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	16-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	29-juil	Intervention sur Delbon 0 pour le refoulement vers la chaine Delbon// julien
Reprise Et Réservoir Delbon	30-juil	Changement de bouteille de chlore //julien
Reprise Et Réservoir Delbon	30-juil	Changement de bouteille de chlore sur le site // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	03-août	Mise sur horloge pour travaux de renouvellement Delbon 1//CL
Reprise Et Réservoir Delbon	09-août	Intervention pour enlever les pointes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	11-août	consigne pompe 1 BM
Reprise Et Réservoir Delbon	12-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	18-août	Passage sur les sites pour voir l'état des bouteilles de chlore// julein
Reprise Et Réservoir Delbon	27-août	mettre pompage en pointe à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Delbon	30-août	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon	31-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	20-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore et mettre la vide sur grand coude 3 BM
Reprise Et Réservoir Delbon	23-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	23-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1D pompe 3 R1 - 24/24 - 23/09/2021 06:57:00
Reprise Et Réservoir Delbon	23-sept	vérification pompe et disjoncteur BM
Reprise Et Réservoir Delbon	11-oct	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	13-oct	Vérification de l'ADSL // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	22-oct	sur site avec agent orange BM
Reprise Et Réservoir Delbon	29-oct	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	02-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R0 et R1 / D pompe 3 R1 - 24/24 - 31/10/2021 08:19:00
Reprise Et Réservoir Delbon	19-nov	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon	01-déc	mise en pointe demande Paus BM
Reprise Et Réservoir Delbon	03-déc	Changement de bouteille de chlore
Reprise Et Réservoir Delbon	09-déc	Intervention pour l'arrêt des pompes pour ne pas déséquilibrer la chaine Delbon // julien



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Delbon	10-déc	Changement de la bouteille de chlore sur Delbon 0//julien
Reprise Et Réservoir Delbon	16-déc	Reconnecté le Sofrel // julien
Reprise Et Réservoir Delbon	17-déc	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon	22-déc	Changement de bouteille de chlore // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	21-janv	faire pomper en pointe la journée du 21/01 // mg
Reprise Et Réservoir Delbon 1	25-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	29-janv	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	11-févr	à la demande de Paus mettre en pointe BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	15-févr	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	17-févr	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	19-avr	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	21-avr	Intervention pour remise en service // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	09-août	Intervention pour enlever les pointes // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	12-août	consignation pompe 1 BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	27-août	vérification pompage vers delbon 2 BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	30-août	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	03-sept	intervention sur débitmètre BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	09-sept	vérification pompage BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	06-oct	arrêt pompage BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	06-oct	remise en état après lavage bM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	07-oct	enlever les pointes à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	03-nov	défaut pompe 3 BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	05-nov	Intervention pour amener le coffret électrique sur le site // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	12-nov	Entretien des sites // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	12-nov	Intervention sur Delbon 1 // entretien des sites et remontées des informations // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 1	01-déc	changement seuil demande Paus BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	01-déc	ouverture vidange 7h pour lavage BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	01-déc	purge pompe, mise en pointe demande Paus et modification sofrel BM
Reprise Et Réservoir Delbon 1	17-déc	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	05-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	19-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	29-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 2 R2 - 24/24 - 27/01/2021 19:05:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	05-mars	changement tuyau chlore suite casse + fixation du tuyau + nettoyage analyseur + balayage BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	13-avr	entretien BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	20-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D ALIMENTATION S550 R2 - 24/24 - 20/04/2021 17:02:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	21-avr	Intervention pour remise en service // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	22-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D DISJONCTION ARMOIRE R2 - 24/24 - 20/04/2021 23:16:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	27-avr	Intervention pour contrôle de la communication entre chaque site// julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	28-avr	SP SJ DELBON R2A SEUIL NIVEAU DEBORD R2 - A SEUIL NIVEAU TRES HAUT R2 - julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Delbon 2	04-mai	mise en horloge vers bras sec pour lavage réservoir prévu demain BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	05-mai	remise en normal après lavage BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	10-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 3 R2 - 24/24 - 09/05/2021 20:01:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	11-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 3 R2 - 24/24 - 10/05/2021 20:01:00 Défaut disjonction Armoire R2//CL
Reprise Et Réservoir Delbon 2	26-mai	mise à jour alarme BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	31-mai	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	01-juin	Récupération de la pompe 3 de DELBON 2 à l'atelier de BRAS DE PONTHO avec la maintenance pour la déposer sur le site de DELBON 2 - Prendre contact avec David ETHEVE //PG
Reprise Et Réservoir Delbon 2	06-août	Remplacement clapet par Ropauld - A consigner la pompe//CL
Reprise Et Réservoir Delbon 2	16-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 2 R2 - 24/24 - 15/08/2021 18:21:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	16-août	Intervention sur site pour défaut de la P2 // Basculement sur la P 3 par l'astreinte // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	24-août	DELBON R2D POMPE 2 R2 - julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	27-août	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SJ DELBON R2A SEUIL TRES BAS R2 - 24/24 - 27/08/2021 01:10:00D POMPE 2 R2 - 24/24 - 26/08/2021 13:19:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	30-août	enlever les pointes BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	31-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 2 R2 - 24/24 - 31/08/2021 08:10:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	02-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 2 R2 - 24/24 - 02/09/2021 08:30:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	02-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2D POMPE 2 R2 - 24/24 - 02/09/2021 14:51:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	03-sept	essayer de trouver le problème BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	17-sept	Intervention sur site// julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	22-sept	déconsigner pompe 1 et remise en route de la pompe 2 BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	06-oct	arrêt pompage BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	06-oct	remise en état après lavage bM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	07-oct	enlever les pointes à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	14-oct	Vérification de la qualité de l'eau // Taux de chlore dans le réseau // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	10-nov	Entretien des sites // julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	17-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 17/11/2021 09:01:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	19-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 17/11/2021 10:47:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	08-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - 24/24 - 01/12/2021 18:57:00
Reprise Et Réservoir Delbon 2	16-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Et Réservoir Delbon 2	17-déc	SJ DELBON R2 / D POMPE 2 R2 - julien
Reprise Et Réservoir Delbon 2	23-déc	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	14-janv	remplacement trop plein a la demande de Paus sur ancienne cuve BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	15-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 15/01/2021 05:01:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	22-janv	entretien BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	22-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 1 - 24/24 - 21/01/2021 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 26/01/2021 15:22:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	27-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 26/01/2021 18:41:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	29-janv	SJ GRAND COUDE 3 - A SEUIL DEBIT MINI RES 1 - D POMPE 2 - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	09-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 08/02/2021 03:08:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	11-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 11/02/2021 12:27:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	16-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 1 - 24/24 - 11/02/2021 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	17-févr	GRAND COUDE 3 - D POMPE 1 - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	19-févr	GC 3// Vérification sonde et autres matériel// Vérification de la pompe 1// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	19-févr	remise en eau après lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	10-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 1 - 24/24 - 09/03/2021 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	16-mars	Remise en eau du réservoir// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	16-mars	SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 1 - Passage sur la pompe pour un diag approfondi - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	16-mars	Vidange du réservoir// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	12-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D BATTERIE S550 - 24/24 - 12/04/2021 13:15:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	30-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 30/04/2021 05:04:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	03-mai	Défaut de la pompe sur site// Diag et possibilité de résolution du problème//julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	03-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 30/04/2021 12:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	06-mai	Intervention pour contrôle du site// voir fonctionnement// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	03-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	15-juin	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	01-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 29/08/2021 12:01:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	02-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3D POMPE 2 - Bureau 5/7 - 02/09/2021 01:45:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	18-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 15/10/2021 20:36:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	19-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 3 / D POMPE 1 - 24/24 - 18/10/2021 20:44:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	22-nov	mise sur horloge à la demande de paus car lavage demain de la 4 BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	23-nov	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	23-nov	remise en normal après lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	15-janv	vérification retour info sur sofrel et mettre en horloge si besoin BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 26/01/2021 15:21:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-févr	Intervention suite défaut pompe ,2 sur Grand coude 4 Vu avec C. Courtois//Alexandre

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 13/02/2021 09:59:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	17-févr	GRAND COUDE 4 - D POMPE 2 - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	01-mars	mise en horloge BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	17-mars	GRAND COUDE 4D POMPE 2 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	06-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 02/04/2021 18:29:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	30-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 25/04/2021 09:10:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	03-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 03/05/2021 08:29:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-mai	Défaut pompe 2 Grand Coude 4//CL
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 11/05/2021 18:32:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 12/05/2021 14:27:00 Démontage pompe suite blocage du clapet//CL
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	26-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 21/05/2021 18:25:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	27-mai	gaine TPC apparente mettre un peu d'enrobé pour caler BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	27-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 27/05/2021 12:32:00D POMPE 1 - 24/24 - 27/05/2021 12:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	01-juin	réamorçage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	02-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 28/05/2021 08:13:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	04-juin	Défaut de la pompe 4// Voir ce qui se passe // Diag et // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	10-juin	Intervention pour défaut de la pompe 2// Voir si disponibilité de Payet M.// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	11-juin	GRAND COUDE 4 - D POMPE 2 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 16/06/2021 12:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	23-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 2 - 24/24 - 23/06/2021 12:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	02-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 02/07/2021 07:48:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	05-juil	Intervention sur la pompe 1 pour un défaut à voir entre Payet Mickael et Courtois// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	09-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 08/07/2021 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	12-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 10/07/2021 19:15:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	19-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 19/07/2021 06:03:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	22-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 21/07/2021 08:08:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	31-juil	SR SJ GRAND COUDE 4 - D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D ETAT TENSION ARMOIRE - 24/24 - 16/08/2021 08:48:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	17-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 16/08/2021 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	17-août	SJ GRAND COUDE 4D Logique Pompage - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	18-août	GRAND COUDE 4 D POMPE 1 - D POMPE 2 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	18-août	SR SJ GRAND COUDE 4 - D POMPE 1 - julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	19-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 18/08/2021 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	26-août	vérification pompage vers la 5 BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	06-sept	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	07-sept	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	07-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4D POMPE 1 - 24/24 - 06/10/2021 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	08-nov	GRAND COUDE 4 / D POMPE 2 - D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	09-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 08/11/2021 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	09-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 2 - 24/24 - 09/11/2021 07:29:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	10-nov	GRAND COUDE 4 / D POMPE 2 - D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	24-nov	Intervention sur le site pour défaut de pompage // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	26-nov	SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	29-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 28/11/2021 19:02:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	07-déc	GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	08-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 2 - 24/24 - 08/12/2021 12:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	14-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 09/12/2021 08:25:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	16-déc	Remise en route de la P 1 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	17-déc	GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	21-déc	SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	30-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 4 / D POMPE 1 - 24/24 - 29/12/2021 20:31:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	15-janv	vérification prob dans gérémi pas de remonte de certaines alarmes BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5D POMPE 2 - Jour - 26/01/2021 15:20:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	24-févr	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	26-févr	vérification défaut pompe et pas de pompage vers le 6 BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	31-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	01-juin	réamorçage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	03-juin	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	03-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	08-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5D POMPE 1 - Jour - 08/06/2021 13:50:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	15-juin	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	05-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 5D Inter Sites Grand Coude 4 - 24/24 - 05/07/2021 10:01:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	22-juil	arrêt pompage vers la 6 pour lavage demain BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	30-août	vérification si pompage ok si pas de problème BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	20-oct	vérification pompage 5 vers la 6 // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	02-nov	vérification pompage vers la 6 car 2 pompes à l'arrêt BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	16-nov	Intervention sur site pour entretien // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	24-nov	RE SJ GRAND COUDE 5 / D POMPE 1 - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18-janv	Intervention sur les réservoir pour savoir ce qui se passe// Vérification des sondes et des niveaux// Faire un point avec le CPO pour comprendre pourquoi la chaine est défaillante// julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	25-févr	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	31-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	15-juin	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	24-juin	Alarme présente : Contact porte // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	23-juil	avec Fontaine sur site pour remise en état après lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	18-août	Défaut batterie // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	30-août	fermer sortie grand coude 6 à la demande de PAus BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	30-août	purge pompe BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	31-août	réouverture distri BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	01-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ GRAND COUDE 6A DESAMORCAGE POMPE - 24/24 - 31/08/2021 22:17:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	03-sept	SP SJ GRAND COUDE 6 - A DESAMORCAGE POMPE - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	08-sept	vérification pourquoi désamorçage pompe revient souvent BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	20-oct	vérification pompage 6 vers 7 // BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	16-nov	Intervention sur site pour entretien // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	18-janv	Intervention sur les réservoir pour savoir ce qui se passe// Vérification des sondes et des niveaux// Faire un point avec le CPO pour comprendre pourquoi la chaine est défailante// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	20-janv	les 2 pompes sont à l'arrêt et niv gC8 descend // mg
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	25-janv	revoir marnage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	08-févr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D ALIMENTATION S550 - 24/24 - 08/02/2021 15:15:00D TENSION EDF 5 min - Jour - 08/02/2021 15:20:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	09-févr	remise en état normal et entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	01-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	22-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D POMPE 2 - Jour - 22/03/2021 04:23:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	26-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D POMPE 2 - Jour - 25/03/2021 11:46:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	29-mars	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	29-mars	réamorçage pompe après lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	29-mars	vidange réservoir pour lavage à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	12-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D POMPE 2 - Jour - 12/04/2021 13:38:00D POMPE 1 - Jour - 12/04/2021 13:38:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	13-avr	vérification site BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	14-avr	Lavage de GC 8 // arrêt des pompes sur GC7 // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	15-avr	remise en état normal après lavage BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	23-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D POMPE 1 - Jour - 21/04/2021 14:39:00D POMPE 2 - Jour - 21/04/2021 14:38:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	23-avr	RE SJ GRAND COUDE 7 : D COM IP // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	28-avr	Remettre l'électricité en route// julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	30-avr	Défaut de la pompe sur site// Diag et possibilité de résolution du problème//julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	28-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D POMPE 2 - Jour - 27/05/2021 21:00:00D POMPE 1 - Jour - 27/05/2021 21:00:00
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	24-juin	Alarme présente : Contact porte // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	16-août	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7D POMPE 1 - Jour - 16/08/2021 08:48:00D POMPE 2 - Jour - 16/08/2021 08:48:00

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	30-août	fermeture distri demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	31-août	réouverture distri BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	01-sept	revoir horloge BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	02-sept	revoir horloge enlever 1h BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	20-oct	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 2 - Jour - 20/10/2021 12:59:00 / D POMPE 1 - Jour - 20/10/2021 12:59:00 /
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	21-oct	réarmement vers grand coude 8 BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	19-nov	Intervention sur site pour entretien // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	25-nov	entretien BM
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	02-déc	RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - D BATTERIE S550 - D Comm IP - julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	03-déc	Intervention sur les pompes 1 et 2 en défaut // julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	03-déc	RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - D POMPE 2 - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	06-déc	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 RE SJ GRAND COUDE 7 / D POMPE 1 - Jour - 06/12/2021 12:25:00 / D ALIMENTATION S550 - 24/24 - 06/12/2021 12:25:00 / D TENSION EDF 5 min - Jour - 06/12/2021 12:30:00 / RE SJ GRAND COUDE 7 / D ALIMENTATION S550 - D TENSION EDF 5 min - Julien
Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	17-déc	
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	06-janv	entretien général BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	27-janv	remise en mode normal BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	21-avr	Passage sur site pour vérification// julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	23-avr	Vérification du site// Vu avec A. Paus// julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	03-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ LIGNE MATOUTAD BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 22/04/2021 09:00:00
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	05-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ LIGNE MATOUTAD BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 03/05/2021 09:00:00
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	17-mai	mise à l'arrêt des pompes pour lavage réservoir BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	03-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	21-oct	manœuvres pour lavage // BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	22-oct	purge pompe après lavage BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	22-oct	remise en route après lavage BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	01-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SJ LIGNE MATOUTA / A SEUIL DÉBORDEMENT - 24/24 - 01/12/2021 09:53:00
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	01-déc	vérification électrovanne BM
Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	27-déc	Intervention sur la pompe 2 // voir la fuite // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	22-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	16-févr	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	01-mars	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	08-mars	brider la vanne de 90m3/h à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	09-mars	contrôle site BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	11-mars	Manœuvre de vannes sur les réservoirs // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	24-mars	tache pour une photo (vanne + plaque signalétique) lors d'un passage sur site // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	26-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R13D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 21/04/2021 16:55:00
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	27-avr	Remettre l'électricité en route// julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	07-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	28-juil	Intervention sur le compteur d'adduction // julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	01-sept	réajustement débit sur R13 BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	16-sept	manœuvres de vannes à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	05-oct	Aide pour le lavage réservoir // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	05-oct	finition manœuvres pour lavage BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	05-oct	manœuvres pour fermer adduction de réservoir BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	18-oct	Contrôle du bypass R13 // julien
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	19-oct	vérification arrivée et si autre prob sur site BM
Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	30-déc	nettoyage locaux à 7h30 pour Paus BM
Reprise Et Réservoir R14	04-janv	intervention sur débitmètre BM
Reprise Et Réservoir R14	22-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir R14	18-févr	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R14	05-mars	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R14	15-avr	graissage pompe BM
Reprise Et Réservoir R14	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir R14	21-avr	Passage sur site pour vérification// julien
Reprise Et Réservoir R14	02-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir R14	05-août	R14 - A R14 Poire Très Haute - Voir ce qui se passe sur site - julien
Reprise Et Réservoir R14	03-sept	contrôle état cpt eau R14 à la demande de Paus BM
Reprise Et Réservoir R14	30-déc	nettoyage locaux à 7h30 pour Paus BM
Reprise Et Réservoir R15	20-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir R15	26-janv	contrôle sofrel BM
Reprise Et Réservoir R15	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R15D POMPE 2 - 24/24 - 25/01/2021 13:39:00
Reprise Et Réservoir R15	27-janv	vérification compteur refoulement vers R16 BM
Reprise Et Réservoir R15	29-janv	vérification compteur refoul BM
Reprise Et Réservoir R15	15-févr	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R15	15-mars	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R15	09-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Reprise Et Réservoir R15	09-avr	remplacement tuyau chlore BM
Reprise Et Réservoir R15	13-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R15D POMPE 2 - 24/24 - 13/04/2021 14:16:00
Reprise Et Réservoir R15	15-avr	graissage pompe BM
Reprise Et Réservoir R15	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir R15	22-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir R15	23-avr	Passage sur les sites// julien
Reprise Et Réservoir R15	01-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Reprise Et Réservoir R15	22-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R15D POMPE 2 - 24/24 - 21/06/2021 13:53:00
Reprise Et Réservoir R15	28-juin	arrêt pompe pour lavage BM
Reprise Et Réservoir R15	28-juin	réamorçage pompe BM
Reprise Et Réservoir R15	29-juin	contrôle site BM
Reprise Et Réservoir R15	20-août	vérification pompage BM
Reprise Et Réservoir R15	27-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Reprise Et Réservoir R15	14-oct	Vérification de la qualité de l'eau // Taux de chlore dans le réseau // julien



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir R16	04-mars	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R16	19-mars	intervention sur site pour graissage et vérification du matériel// julien
Reprise Et Réservoir R16	12-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R16D DISJONCTION ARMOIRE - 24/24 - 12/04/2021 13:14:00
Reprise Et Réservoir R16	15-avr	graissage pompe BM
Reprise Et Réservoir R16	21-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R16D LOGIQUE POMPAGE - 24/24 - 20/04/2021 16:52:00
Reprise Et Réservoir R16	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir R16	23-avr	Passage sur les sites// julien
Reprise Et Réservoir R16	04-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R16D BATTERIE SOFREL - Bureau 5/7 - 30/04/2021 01:39:00
Reprise Et Réservoir R16	05-mai	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ R16D LOGIQUE POMPAGE - 24/24 - 04/05/2021 11:37:00A POIRE NIVEAU BAS - Jour - 04/05/2021 11:36:00
Reprise Et Réservoir R16	24-juin	alarme présente : Défaut surpresseur // D batterie Sofrel// julien
Reprise Et Réservoir R16	28-juin	remise en route des pompes// julien
Reprise Et Réservoir R16	29-juin	contrôle site BM
Reprise Et Réservoir R16	13-oct	Intervention sur le site pour les horloge // julien
Reprise Et Réservoir R16	14-oct	Graissage des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R16	14-oct	Remise des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R16	10-nov	graissage + nettoyage BM
Reprise Et Réservoir R16	16-nov	Intervention pour modification SOFREL // julien
Reprise Et Réservoir R17	19-janv	entretien BM
Reprise Et Réservoir R17	01-mars	en renfort de Payet sur R17 pour problème pompe BM
Reprise Et Réservoir R17	01-mars	passage sur site BM
Reprise Et Réservoir R17	03-mars	Intervention pour mise en place d'une pompe sur R17 pour aidé le débit de refoulement vers R18// julien
Reprise Et Réservoir R17	03-mars	Intervention sur le site pour défaut de pompage// julien
Reprise Et Réservoir R17	05-mars	modification pour faire tourner les 2 pompes ensembles BM
Reprise Et Réservoir R17	16-mars	Graissage de la pompe// julien
Reprise Et Réservoir R17	19-mars	intervention sur site pour graissage et vérification du matériel// julien
Reprise Et Réservoir R17	02-avr	vérification prob pompage sur site BM
Reprise Et Réservoir R17	09-avr	vérification site BM
Reprise Et Réservoir R17	12-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R17D POMPE 2 - 24/24 - 11/04/2021 16:42:00
Reprise Et Réservoir R17	13-avr	intervention sur la pompe BM
Reprise Et Réservoir R17	15-avr	graissage pompe BM
Reprise Et Réservoir R17	21-avr	Passage sur les sites pour vérifier les sites en fonctionnement //Coupure EDF du aux orages // julien
Reprise Et Réservoir R17	22-avr	vérification pompage BM
Reprise Et Réservoir R17	23-avr	Passage sur les sites// julien
Reprise Et Réservoir R17	07-mai	graissage pompe BM
Reprise Et Réservoir R17	14-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R17D POMPE 2 - 24/24 - 14/06/2021 02:11:00
Reprise Et Réservoir R17	24-juin	alarme seuil débordement bloquée// voir et si possible débloqué cette alarme// julien
Reprise Et Réservoir R17	28-juin	Défaut de pompage// julien
Reprise Et Réservoir R17	28-juin	remise en route des pompes// julien
Reprise Et Réservoir R17	29-juin	contrôle site BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Et Réservoir R17	06-août	Défaut de la pompe 1 // aide pour remonter la pompe// julien
Reprise Et Réservoir R17	06-août	Passage pour graissage et alarme sur la liaison entre R17 et R18// julien
Reprise Et Réservoir R17	09-août	Contrôle de la pompe 1 // julien
Reprise Et Réservoir R17	27-août	graissage BM
Reprise Et Réservoir R17	01-sept	modification consigne dans sofrel BM
Reprise Et Réservoir R17	03-sept	modification sofrel BM
Reprise Et Réservoir R17	22-sept	graissage pompe BM
Reprise Et Réservoir R17	28-sept	inter sur site BM
Reprise Et Réservoir R17	30-sept	Intervention pour changement de pompes // julien
Reprise Et Réservoir R17	30-sept	prise de cote pour P Mickael // BM
Reprise Et Réservoir R17	04-oct	modification sofrel BM
Reprise Et Réservoir R17	14-oct	Aide sur le lavage réservoir si besoin// julien
Reprise Et Réservoir R17	14-oct	Remise des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R17	05-nov	Graissage des pompes // julien
Reprise Et Réservoir R17	09-nov	modification programme BM
Reprise Et Réservoir R17	17-nov	Intervention pour modification SOFREL // julien
Reprise Et Réservoir R17	10-déc	Modification de pompage // julien
Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Reprise Mare Longue	15-févr	entretien BM
Reprise Mare Longue	19-févr	manœuvres pour lavage BM
Reprise Mare Longue	19-févr	remise en état après lavage BM
Reprise Mare Longue	08-mars	contrôle site BM
Reprise Mare Longue	09-mars	contrôle site BM
Reprise Mare Longue	16-avr	réamorçage pompe BM
Reprise Mare Longue	19-juil	vérification site BM
Reprise Mare Longue	26-juil	Intervention sur site pour non refoulement// Vérification des pompes// julien
Reprise Mare Longue	26-juil	Vérification du pompage et du refoulement// Voir l'état des pompes// julien
Reprise Mare Longue	02-août	intervention sur le pompage// réglage du pompage et des poires de niveau // julien
Reprise Mare Longue	15-sept	manœuvres pour lavage BM
Reprise Mare Longue	15-sept	manœuvres pour remise en état après lavage BM
Reprise Odilien Picard	26-mai	Intervention sur le clapet du pompage// julien
Reprise Odilien Picard	28-juin	aide pour monter la pompe pour renouvellements Surpresseurs // Aide à la maintenance
Reprise Odilien Picard	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Reprise Petite Plaine	08-févr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SR SJ PETITE PLAINED TENSION EDF 1H - 24/24 - 08/02/2021 15:28:00 ALIMENTATION S550 - Jour - 08/02/2021 15:28:00
Reprise Petite Plaine	08-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ PETITE PLAINEA CONTACT PORTE - Julien
Reprise Petite Plaine	08-avr	Passage sur le site// vérification du Sofrel// julien
Reprise Petite Plaine	22-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ PETITE PLAINED COMM IP - Bureau 7/7 - 22/04/2021 05:31:00
Reprise Petite Plaine	28-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ PETITE PLAINED ALIMENTATION S550 - Jour - 27/04/2021 07:56:00
Reprise Petite Plaine	28-avr	réamorçage pompe à la demande de Paus BM
Reprise Petite Plaine	07-juin	Intervention sur le site// intervention sur la sonde ou faire diagnostic du réservoir // julien
Reprise Petite Plaine	06-oct	arrêt pompage BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Petite Plaine	06-oct	remise en état après lavage bM
Reprise Petite Plaine	05-nov	Contrôle des sites et passage pour entretien // julien
Reprise Petite Plaine	25-nov	arrêt pompe lavage Bel air 400 ce jour BM
Reprise Petite Plaine	08-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ PETITE PLAINE / D POMPE 2 - 24/24 - 08/12/2021 11:12:00
Reprise Petite Plaine	10-déc	SJ PETITE PLAINE / voir le défaut pourquoi nous avons peu d'eau dans la bache // D POMPE 2 - julien
Reprise Petite Plaine	13-déc	entretien BM
Reprise Ravine Ango 1	19-janv	entretien BM
Reprise Ravine Ango 1	19-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SPH RAVINE ANGOD POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 18/01/2021 18:46:00
Reprise Ravine Ango 1	02-févr	passage sur site BM
Reprise Ravine Ango 1	08-mars	contrôle site BM
Reprise Ravine Ango 1	09-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SPH RAVINE ANGOD POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 09/03/2021 07:26:00
Reprise Ravine Ango 1	16-avr	réamorçage pompe BM
Reprise Ravine Ango 1	22-avr	Intervention sur le site// julien
Reprise Ravine Ango 1	08-juin	modification sur sofrel BM
Reprise Ravine Ango 1	15-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SPH RAVINE ANGOD BATTERIE S550 - Jour - 08/06/2021 09:56:00
Reprise Ravine Ango 1	28-juin	Manœuvre de vannes sur site// julien
Reprise Ravine Ango 1	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Reprise Ravine Ango 1	15-sept	entretien BM
Reprise Ravine Ango 1	20-sept	relance inter site BM
Reprise Ravine Ango 1	08-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SPH RAVINE ANGOD TENSION EDF 5 min - Bureau 5/7 - 07/10/2021 22:27:00
Reprise Ravine Ango 1	12-nov	Passage sur site// contrôle // julien
Reprise Ravine Ango 1	25-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SPH RAVINE ANGO / D PRESENCE TENSION ARMOIRE - Signalisation - 25/11/2021 00:46:00
Reprise Ravine Ango 1	25-nov	vérification prob sur site BM
Reprise Ravine Ango 1	26-nov	SP SPH RAVINE ANGO / D PRESENCE TENSION ARMOIRE - julien
Reprise Ravine Ango 1	29-déc	vérification problème pompe BM
Reprise Ravine Ango 2	19-janv	entretien BM
Reprise Ravine Ango 2	08-févr	passage sur site BM
Reprise Ravine Ango 2	17-avr	réamorçage pompe BM
Reprise Ravine Ango 2	22-avr	Intervention sur le site// julien
Reprise Ravine Ango 2	31-mai	fermer pour Mickael suite casse-tête de vanne antenne BM
Reprise Ravine Ango 2	02-juin	Passage pour vérifier les pompes // Pas d'arrivée d'eau sur la reprise // julien
Reprise Ravine Ango 2	08-juin	modification sur sofrel BM
Reprise Ravine Ango 2	05-juil	vérification problème pression BM
Reprise Ravine Ango 2	07-juil	vérification sur site BM
Reprise Ravine Ango 2	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Reprise Ravine Ango 2	15-sept	entretien BM
Reprise Ravine Ango 2	08-oct	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SPH RAVINE ANGO 2D DÉFAUT P1 - Jour - 07/10/2021 22:22:00D DÉFAUT P2 - Jour - 07/10/2021 22:22:00
Reprise Ravine Ango 2	25-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP SPH RAVINE ANGO 2 / A SEUIL BAS SPRA2 - Jour - 25/10/2021 08:08:00
Reprise Ravine Ango 2	25-oct	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP SPH RAVINE ANGO 2 / D DÉFAUT P2 - Jour - 25/10/2021 09:04:00 / D DÉFAUT P1 - Jour - 25/10/2021 09:04:00 /

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Reprise Ravine Ango 2	26-oct	Remise en route des pompes // julien
Reprise Ravine Ango 2	12-nov	Passage sur site// contrôle // julien
Reprise Ravine Ango 2	24-nov	Contrôle du ballon Anti-Bélier // julien
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	18-févr	nettoyage site BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	19-févr	nettoyage site BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	18-août	prendre en photo chloration entre deux pour Francois BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	29-sept	vérification sur coteau sec, les songes et Fargeau si tout est ok pour travaux saphir BM
Réseau communal de Entre-Deux - 9790000101	28-oct	Ramenez pièce pour la casse sur le réseau de l'E2 rue du Cimetière// julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-févr	Intervention sur les points de contrôle// Auto-contrôle// remontée les taux de chlore et turbidité // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	16-févr	ouvrir le cadenas du portail de la DZ de Tunnel vers 7h30 BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-févr	nettoyage site BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	18-févr	nettoyage site grand tampon 1 et 2, petit tampon et faire le point avec Maillot BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-févr	nettoyage site BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	19-févr	nettoyage site et faire le point avec MAillot BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	23-févr	nettoyage site BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	24-févr	avec COGITE pour visite site grand bassin BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-févr	avec COGITE pour visite site grand bassin BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-févr	nettoyage site BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	25-févr	nettoyage site Petit tampon, ligne murier, chapelle 1 et 2, Notre dame de la paix1,2 et 3 et faire le point avec MAillot BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	05-mars	décoffrage BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	12-mars	Intervention sur le secteur Tampon // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	15-mars	nettoyage de la piste d'Hélicoptère et du conteneur // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	09-avr	rdv 7h30 avec David Hache pour accompagnement au puit du bras de la plaine BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-mai	travaux préparatoires (béton à casser + terrassement à faire) pour réparation de la conduite BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	26-août	vérification site suite problème gérémi BM
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	10-sept	Intervention sur le grand Kiosque // julien
Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	07-oct	intervention sur site avec Jean Marie Chatelet BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	11-févr	vérification comm du pb gérémi BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	08-mars	rapatriement des extincteurs des sites au dépôt de st Joseph BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	09-mars	rapatriement extincteurs au dépôt BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-mars	Remise des extincteurs sur les sites GC//julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	16-mars	Passage sur l'ensemble des sites pour remise des extincteurs// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-mars	Tournée des sites// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-mars	Intervention sur les pompes des sites// graissage// passage pour contrôle// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	21-avr	Intervention sur l'ensemble des réservoirs de grand coude pour vérification du niveau et fermeture de la distribution// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-mai	inter sur site BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	27-mai	intervention sur plusieurs sites suite défaut BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	08-juin	Entretien matériel et rangement// Logistique entrepôt// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-août	Aide à l'équipe de Ropauld// Vincendo// julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	10-sept	Intervention sur le graissage // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-sept	vérification stock chlore pour PAus BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	12-nov	Intervention sur les captages et crépines // ensemble de Saint Joseph // Julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	15-nov	tournée de site avec Eddy BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	18-nov	tournée de site Melvin/Mickael BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	23-déc	Nettoyage de la source galerie et cap blanc // julien
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	28-déc	vérification chaine grand coude suite problème astreinte BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	30-déc	contrôle bouteille chlore BM
Réseau communal de Saint-Joseph - 9790000101	31-déc	tournée de site BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	09-mars	recup extincteurs et ramener au dépôt pour contrôle BM
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	23-avr	Passage sur les réservoir de Saint Philippe // julien
Réseau communal de Saint-Philippe - 9790000101	30-déc	contrôle bouteille chlore BM
Réservoir 11ème KM	12-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE TP 11eme km D Comm - Jour - 07/04/2021 05:11:00D Batterie - Jour - 06/04/2021 11:32:00
Réservoir 11ème KM	18-juin	intervention sur sonde BM
Réservoir 11ème KM	27-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir 11ème KM	04-nov	fermer remplissage BM
Réservoir 19ème KM	08-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP 19eme km D ALIMENTATION S530 VANNE - Jour - 08/02/2021 03:06:00

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir 19ème KM	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir 19ème KM	02-juil	Intervention sur sites pour arrêt pompage et ouverture des vannes de l'adduction de Piton Hyacinthe vers 19eme//julien
Réservoir 19ème KM	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir 19ème KM	30-août	Intervention pour contrôle des sites// julien
Réservoir AB Louvins	06-janv	vérification arrivé PDD sur AB Louvins BM
Réservoir AB Louvins	23-janv	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir AB Louvins	17-févr	RE TP AB Louvins - A TROP DEMARRAGE SUPRESSEUR - julien
Réservoir AB Louvins	23-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir AB Louvins	15-mars	TP AB LouvinsD Liaison IP vers Edgar AVRIL - Julien
Réservoir AB Louvins	17-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir AB Louvins	19-mars	Passage sur site pour remise en route du chlore// julien
Réservoir AB Louvins	16-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir AB Louvins	29-avr	RE TP AB LouvinsA TROP DEMARRAGE SUPRESSEUR - Julien
Réservoir AB Louvins	27-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir AB Louvins	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir AB Louvins	22-juin	RE TP AB Louvins - A Seuil Bas Chlore - julien
Réservoir AB Louvins	28-juin	RE TP AB Louvins - A Seuil Débordement - Julien
Réservoir AB Louvins	01-juil	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir AB Louvins	23-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir AB Louvins	28-juil	Intervention pour remplir la Epidor Hoarau // julien
Réservoir AB Louvins	30-juil	Intervention pour changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir AB Louvins	13-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir AB Louvins	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir AB Louvins	16-sept	Changement de bouteille de chlore //julien
Réservoir AB Louvins	28-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir AB Louvins	02-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir AB Louvins	17-déc	RE TP AB Louvins / D Comm IP - D Batterie - Julien
Réservoir AB Louvins	24-déc	Intervention sur la vanne entrée AB Louvins // julien
Réservoir Argamasse	06-avr	nettoyage crépine BM
Réservoir Argamasse	13-déc	vérification chlore car alerte ARS
Réservoir Argamasse Tampon	01-sept	anti intrusion BM
Réservoir Argamasse Tampon	01-sept	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Baril Les Hauts	21-avr	Passage sur le surpresseur de chlore// julien
Réservoir Baril Les Hauts	23-avr	Vérification des sites// Orages // julien
Réservoir Baril Les Hauts	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	21-avr	Passage sur site pour vérification du chlore et vérification du courant électrique// julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	23-avr	Vérification des sites// Orages // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	28-juin	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	03-août	Briker la vanne// brider l'entrée // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	17-août	Intervention sur le coffret électrique // julien



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	18-août	Intervention sur deux jours// passage sur le site pour les différents défauts// julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	13-oct	Contrôle du GE // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	27-oct	Manœuvre de vannes // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	07-déc	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	08-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Basse Vallée Les Hauts	17-déc	Défaut sur le site// passage pour remise en eau // julien
Réservoir Bras creux	06-janv	remettre en remplissage la cuve 1 BM
Réservoir Bras creux	07-janv	remise en service de la cuve 1 BM
Réservoir Bras creux	07-janv	vérification niveau dans cuve 1 et mettre en distri en fonction BM
Réservoir Bras creux	11-janv	vérification si entrée ouverte BM
Réservoir Bras creux	12-févr	Intervention pour manœuvre vanne // remise en auto vanne de remplissage //Alexandre
Réservoir Bras creux	03-mars	Intervention sur les sites pour récup d'extincteur// julien
Réservoir Bras creux	04-mars	vérification vanne BM
Réservoir Bras creux	23-avr	RE TP BRAS CREUXD alim sofrel - D alimentation - Julien
Réservoir Bras creux	04-août	intervention pour alarme présente sur défaut seuil bas 1 et 2 // défaut Sofrel // julien
Réservoir Bras creux	05-août	RE TP Bras Creux - changement de batterie sofrel - Défaut vannes, voir le problème- Julien
Réservoir Bras creux	27-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Bras de Pontho	13-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Bras de Pontho A 1 Bouteille Chlore Vide - Jour - 12/01/2021 23:27:00
Réservoir Bras de Pontho	24-janv	Intervention pour changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Bras de Pontho	05-févr	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Bras de Pontho	02-mars	Changement de deux bouteilles de chlore// julien
Réservoir Bras de Pontho	05-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 bouteille chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	25-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Bras de Pontho A 2 Bouteilles Chlore Vide - Jour - 23/03/2021 17:37:00
Réservoir Bras de Pontho	22-avr	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Bras de Pontho	29-avr	Vérification du taux de chlore et bouteille de chlore// julien
Réservoir Bras de Pontho	30-avr	passage pour intrusion dans réservoir // julien
Réservoir Bras de Pontho	27-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Bras de Pontho	09-juin	Vacuostats// Intervention sur l'appareil// julien
Réservoir Bras de Pontho	30-juin	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Bras de Pontho	23-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	29-juil	RE TP Bras de Pontho - A 1 Bouteille Chlore Vide - A 2 Bouteilles Chlore Vide - Julien
Réservoir Bras de Pontho	13-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Bras de Pontho	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Bras de Pontho	08-sept	vérification si renou ok pour Florence Breyton 06 92 60 12 25 BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Bras de Pontho	16-sept	Changement de bouteille de chlore //juilien
Réservoir Bras de Pontho	25-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Bras de Pontho / A 1 Bouteille Chlore Vide - Jour - 25/10/2021 09:12:00
Réservoir Bras Long	02-juin	remise en route après lavage BM
Réservoir Bras Long	24-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE E2 BRAS LONGD ALIMENTATION S500 - Jour - 23/08/2021 09:49:00
Réservoir Bras Long	07-sept	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Bras Long	09-nov	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Chapelle 1	12-janv	avec David Hache sur site BM
Réservoir Chapelle 1	19-janv	Intervention sur les sites// Redémarrer les Sofrels// julien
Réservoir Chapelle 1	08-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Chapelle 1D Bat - Jour - 08/06/2021 13:00:00
Réservoir Chapelle 1	09-juin	Intervention sur le réservoir et SOFREL batterie// prise de la batterie // julien
Réservoir Chapelle 1	27-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Chapelle 2	13-janv	avec David Hache sur site BM
Réservoir Chapelle 2	19-janv	Intervention sur les sites// Redémarrer les Sofrels// julien
Réservoir Chapelle 2	09-juin	Défaut batterie // Défaut alimentation Sofrel// julien
Réservoir Chapelle 2	09-juin	Remplacement de la batterie du Sofrel// julien
Réservoir Chapelle 2	27-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Coteau sec	04-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Coteau sec	03-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Coteau sec	11-juin	Défaut de COM sur le site // julien
Réservoir Coteau sec	02-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Elie Hoarau 2019	20-sept	A SEIL Débordement Atteint / Passage pour diag // PG
Réservoir Epidor Hoarau	05-févr	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Epidor Hoarau	16-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Epidor Hoarau	02-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Epidor Hoarau	17-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Epidor Hoarau	23-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Epidor Hoarau	16-avr	Passage sur le site pour contrôle// julien
Réservoir Epidor Hoarau	18-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Epidor Hoarau	03-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Epidor Hoarau	14-juin	Changement de batterie et voir le problème anti-intrusion// julien
Réservoir Epidor Hoarau	28-juil	Intervention pour remplir la Epidor Hoarau // julien
Réservoir Epidor Hoarau	28-juil	Intervention pour s'assurer de la vanne électrique en fonctionnement et du compteur // julien
Réservoir Epidor Hoarau	15-sept	remise en auto BM
Réservoir Epidor Hoarau	16-nov	Intervention pour contrôle de la pompe de refoulement // julien
Réservoir Epidor Hoarau	19-nov	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement 1 chlore BM
Réservoir Epidor Hoarau	02-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	05-janv	fermeture hirondelles dans 17eme BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	23-avr	Changement de robinet// Prendre photo// Demande d'Alexandre Lamon// julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	30-juin	Manœuvre de vannes pour lavage réservoir // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	02-juil	Intervention sur sites pour arrêt pompage et ouverture des vannes de l'adduction de Piton Hyacinthe vers 19eme//julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	08-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP 17eme km 2A Niveau TB Arrêt Ppes A REARM - Jour - 08/07/2021 02:50:00
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	11-août	vérification compteur avec Yanick BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	29-sept	manœuvres de vannes pour lavage réservoir prévu jeudi BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	30-sept	remise en état après lavage bM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	05-nov	Remise en route des pompes de refoulement // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	19-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP 17eme km 2 / A Niveau TB Arrêt Ppes A REARM - Jour - 18/11/2021 18:46:00
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	22-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP TP 17eme km 2 / A Niveau TB Arrêt Ppes A REARM - Jour - 21/11/2021 16:34:00
Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	29-nov	vérification vanne hirondelles dans 17eme si sur auto BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	31-août	avec Jeremie BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	06-oct	manœuvres de vannes pour lavage 17eme castor BM
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	16-nov	17eme km / A Seuil Tres Bas RE 17eme - julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	16-nov	17eme km / D Pompe 2 17eme2 - D Pompe 1 17eme2 - D Pompage 17eme2 - D PT100 palier arr pompe2 17eme2 - D PT100 palier avt pompe2 17eme2 - D PT100 palier arr pompe1 17eme2 - D Alimentation S550 17eme2 - Julien
Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	24-déc	SP TP 17eme km / D discord. fer vanne pdd 17eme2 - Julien
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	19-janv	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SP TP 23eme kmD CHIEN DE GARDE - Bureau 5/7 - 15/01/2021 08:56:00D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 15/01/2021 08:55:00
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	23-avr	Passage sur les sites// Voir si électricité est passé// julien
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	27-juil	Intervention sur le site// vérification de fuite // julien
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Reprise 23Ème Km	16-déc	SP TP 23eme km / D POMPE 2 - Julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800D POMPE 1 - 24/24 - 26/01/2021 15:20:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	15-févr	entretien BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	08-mars	contrôle site BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	09-mars	contrôle site BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	26-mars	Remplacement de la batterie sur le SOFREL//julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-mars	remise en route après lavage BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	12-avr	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 RE SPH BARIL 800D DISJONCTION ARMOIRE 1 - 24/24 - 12/04/2021 13:11:00D POMPE 2 - 24/24 - 12/04/2021 13:11:00D POMPE 1 - 24/24 - 12/04/2021 13:11:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	21-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800D POMPE 1 - 24/24 - 17/04/2021 16:38:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	22-avr	remise en route Baril BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	23-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800D BATTERIE S550 - 24/24 - 22/04/2021 07:07:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	26-avr	réparation fuite BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-avr	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 RE SPH BARIL 800D DISJONCTION ARMOIRE 1 - 24/24 - 29/04/2021 17:01:00D POMPE 2 - 24/24 - 29/04/2021 17:01:00D POMPE 1 - 24/24 - 29/04/2021 17:01:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	07-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Et Reprise Baril 800	30-août	vérification pompe vers baril les haut car en sous débit BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	02-sept	manœuvres BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	27-sept	repérage vannes BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-sept	Manœuvre de vanne et remise en route des pompes // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	29-sept	manœuvres de vannes pour lavage BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	30-sept	inter sur site suite alarme astreinte BM
Réservoir Et Reprise Baril 800	08-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800D POMPAGE SOUS DEBIT - 24/24 - 08/10/2021 13:52:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	13-oct	Défaut en astreinte sur le site // julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	17-nov	Demande de M.PICARD, alarme apparue à 4h30 : D POMPAGE SOUS DEBIT
Réservoir Et Reprise Baril 800	19-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH BARIL 800 / D POMPAGE SOUS DEBIT - 24/24 - 19/11/2021 03:44:00
Réservoir Et Reprise Baril 800	26-nov	RE SPH BARIL 800 / D POMPAGE SOUS DEBIT - julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	10-déc	Intervention sur le débordement // remonter le niveau de l'alarme// julien
Réservoir Et Reprise Baril 800	24-déc	RE SPH BARIL 800 / D POMPAGE SOUS DEBIT -- julien
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 2D POMPE 2 - 24/24 - 26/01/2021 15:20:00
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	29-janv	entretien BM
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	10-févr	Intervention sur le site// Réparation et entretien du site// julien
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	06-mai	Intervention pour contrôle du site// voir fonctionnement// julien
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	09-juin	Entretien du site :pompe, matériel,...// julien
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	29-juil	Intervention pour une alarme anti-intrusion // julien
Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	15-oct	remise en route après lavage BM
Réservoir Et Reprise La Table	15-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 15/11/2021 14:24:00
Réservoir Et Reprise La Table	23-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 23/11/2021 08:10:00
Réservoir Et Reprise La Table	26-nov	LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Julien
Réservoir Et Reprise La Table	02-déc	SP E2 LA TABLE / D Comm IP - redémarré le SOFREL julien
Réservoir Et Reprise La Table	06-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 LA TABLE / D POMPE 1 OU POMPE 2 - Jour - 06/12/2021 09:46:00
Réservoir Et Reprise La Table	08-déc	remplacement compteur gros diamètre BM
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	13-janv	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3D Défaut P1 - 24/24 - 13/01/2021 07:21:00D Défaut P2 - 24/24 - 13/01/2021 07:21:00
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	25-avr	Passage sur les sites// Voir si électricité est passé// julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	25-avr	SS TP N.Dame De La Paix3 - D Défaut P2 - D Défaut P1 - julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	08-juil	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SS TP N.Dame De La Paix3D Défaut P2 - 24/24 - 08/07/2021 09:30:00D Défaut P1 - 24/24 - 08/07/2021 09:30:00
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	30-sept	Intervention sur le site pour remise en marche des pompes pour NDLP 1 et 2// julien
Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	09-déc	N.Dame De La Paix3 / D Défaut P2 - 24/24 - D Défaut P1 - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	23-avr	SP TP Petit Tampon - D pompe 2 - D pompe 1 - A Arrêt Urgence - julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Reprise Petit Tampon	08-sept	Manœuvre de vanne pour lavage réservoir // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	08-févr	réenclenchement BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	10-févr	Intervention sur les points de contrôle// Auto-contrôle// remontée les taux de chlore et turbidité // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	31-mars	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain D Alimentation S50 - Jour - 30/03/2021 14:20:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	23-avr	Passage sur les sites// Voir si électricité est passé// julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	27-avr	RE TP Piton Dugain D Batterie - D Alimentation S50 - D Comm IP - Julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	03-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain D Batterie - Jour - 30/04/2021 03:48:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	19-août	Accompagnement IMC TELECOM pour le remplacement du compteur EDF //PG
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	06-sept	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	08-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Piton Dugain D Comm IP - Jour - 07/10/2021 21:33:00
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	17-déc	RE TP Piton Dugain / D Alimentation S50 - Julien
Réservoir Et Reprise Piton Dugain	22-déc	Piton Dugain / D Batterie - Julien
Réservoir Et Reprise Souprayen	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	20-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	05-mai	SP E2 FARJEAU - D LIAISON IP VERS RAVINE CITRO - D TENSION EDF - Julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	01-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	15-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	02-nov	Coupure EDF// Voir ce qui se passe sur site // julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	03-nov	vérification flotteur arrivée saphir BM
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	04-nov	contrôle flotteur BM
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	04-nov	renfort de Vigne sur flotteur BM
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	17-déc	FARJEAU / VANNE ADDUCTION FERMEE - D TENSION EDF - D TENSION BATTERIE - julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	27-déc	FARJEAU / D TENSION BATTERIE - julien
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	27-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 FARJEAU / D TENSION BATTERIE - Bureau 7/7 - 27/12/2021 01:00:00
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	28-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 FARJEAU / D TENSION BATTERIE - Bureau 7/7 - 27/12/2021 11:00:00
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	30-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 FARJEAU / D TENSION BATTERIE - Bureau 7/7 - 28/12/2021 09:00:00
Réservoir Et Surpresseur Fargeau	30-déc	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SP E2 FARJEAU / D TENSION BATTERIE - Bureau 7/7 - 29/12/2021 23:00:00
Réservoir Grand Coude 8	14-janv	défaut niveau capteur BM
Réservoir Grand Coude 8	18-janv	Intervention sur les réservoir pour savoir ce qui se passe// Vérification des sondes et des niveaux// Faire un point avec le CPO pour comprendre pourquoi la chaîne est défaillante// julien
Réservoir Grand Coude 8	18-janv	Intervention sur les sites pour vérification de la sonde et pourquoi nous n'avons pas de refoulement dans les réservoirs en amont// julien
Réservoir Grand Coude 8	19-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 8A Réservoir Vide - 24/24 - 19/01/2021 07:34:00 // remplacement sonde // mg
Réservoir Grand Coude 8	09-févr	vérification sonde et entretien BM
Réservoir Grand Coude 8	11-févr	intervention sur site pour défaut sonde BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Grand Coude 8	01-mars	entretien BM
Réservoir Grand Coude 8	29-mars	entretien BM
Réservoir Grand Coude 8	17-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ GRAND COUDE 8A Seuil Critique - 24/24 - 16/09/2021 13:52:00
Réservoir Grand Coude 8	19-nov	Intervention sur site pour entretien // julien
Réservoir Grand Coude 8	25-nov	entretien BM
Réservoir Grand Tampon 2	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Isautier	06-sept	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
	04-nov	fermer remplissage BM
Réservoir Le Bord	20-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE E2 Le Bord / A Seuil Débordement Réservoir - Jour - 20/10/2021 02:26:00
Réservoir Le Rond	26-janv	vérification pas de courant sur site au dire de Ti Jo BM
Réservoir Le Rond	08-avr	Passage et contrôle du site// julien
Réservoir Le Rond	04-mai	arrêt arrivé d'eau dans le rond pour lavage réservoir BM
Réservoir Le Rond	07-mai	remise en état après lavage bM
Réservoir Le Rond	31-mai	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Le Rond	05-nov	Contrôle des sites et passage pour entretien // julien
Réservoir Le Rond	25-nov	ouverture distri BM
Réservoir Le Rond	26-nov	Fermeture de la distribution // julien
Réservoir Les Jacques	15-janv	freiner l'entrée dans les jacques BM
Réservoir Les Jacques	11-févr	réglage hydrostab BM
Réservoir Les Jacques	08-mars	fermer arrivée Cazala dans les jacques BM
Réservoir Les Jacques	09-mars	contrôle site BM
Réservoir Les Jacques	09-mars	contrôle site et débit qui rentre dans le réservoir BM
Réservoir Les Jacques	11-mars	Manœuvre de vannes sur les réservoirs // julien
Réservoir Les Jacques	17-mars	RE SJ Les Jacques A Seuil Bas Réservoir - Julien
Réservoir Les Jacques	18-mars	Intervention sur le STAB// Vu avec CPO et Guiraud// julien
Réservoir Les Jacques	19-mars	intervention sur site pour graissage et vérification du matériel// julien
Réservoir Les Jacques	20-mars	Contrôle des niveaux et des arrivées sur les réservoirs // julien
Réservoir Les Jacques	24-mars	tache pour une photo (vanne + plaque signalétique) lors d'un passage sur site // julien
Réservoir Les Jacques	26-mars	réglage vanne altimétrique des jacques 1/2 tour demande de Paus BM
Réservoir Les Jacques	29-mars	modification sofrel BM
Réservoir Les Jacques	20-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ Les Jacques D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 15/04/2021 08:36:00
Réservoir Les Jacques	03-mai	a la demande de Paus réglage de la vanne régulante des Jacques BM
Réservoir Les Jacques	17-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ Les Jacques D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 15/05/2021 08:33:00
Réservoir Les Jacques	14-juin	enlever 50m3 à la demande de Paus BM
Réservoir Les Jacques	15-juin	RE SJ Les Jacques D BATTERIE S550 - Julien
Réservoir Les Jacques	16-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ Les Jacques D BATTERIE S550 - Bureau 5/7 - 15/07/2021 08:35:00
Réservoir Les Jacques	01-sept	manœuvres de vannes à la demande de Paus BM
Réservoir Les Jacques	03-nov	fermer arrivée galerie dans les jacques BM
Réservoir Les Jacques	04-nov	ouverture galerie dans les jacques BM
Réservoir Les Jacques	18-nov	mesure de débit sur arrivée des jacques BM + réglage entre 50 et 60m3/h

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Les Jacques	09-déc	Manque d'électricité sur le site // voir ce qui se passe // julien
Réservoir Les Jacques	24-déc	Intervention sur l'HYDROSAVY // julien
Réservoir Leveneux	08-janv	remise en normal vers 14h BM
Réservoir Leveneux	12-févr	Intervention pour manœuvre de vanne // fermer le remplissage depuis AB Louvins//Alexandre
Réservoir Leveneux	24-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Ligne Murier	27-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Ligne Murier	30-août	Intervention pour contrôle des sites// julien
Réservoir Mare Longue Les Hauts	23-juil	vérification que l'eau arrive toujours au réservoir BM
Réservoir Mare Longue Les Hauts	29-juil	Intervention sur le site pour la reprise, le refoulement // julien
Réservoir Mare Longue Les Hauts	02-août	intervention sur le pompage// réglage du pompage et des poires de niveau // julien
Réservoir Mare Longue Les Hauts	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réservoir Matouta Village	26-janv	vérification débordement BM
Réservoir Matouta Village	27-janv	revoir paramétrage sofrel BM
Réservoir Matouta Village	08-mars	vérification si problème sonde BM
Réservoir Montserin 1	20-janv	PB TENSION // MG
Réservoir Montserin 1	08-mars	contrôle site BM
Réservoir Montserin 1	09-mars	contrôle site BM
Réservoir Montserin 1	22-avr	Intervention sur le site// julien
Réservoir Montserin 1	03-mai	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Mont Serein 1A NIVEAU TRES BAS MS2 - Jour - 03/05/2021 11:58:00
Réservoir Montserin 1	06-mai	Passage sur le site pour vérification des alarmes // julien
Réservoir Montserin 1	03-juil	Intervention sur le site// julien
Réservoir Montserin 1	07-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Mont Serein 1A NIVEAU TRES BAS MS2 - Jour - 01/07/2021 08:18:00
Réservoir Montserin 1	07-juil	vérification sur site BM
Réservoir Montserin 1	02-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Mont Serein 1A NIVEAU HAUT MS2 - Jour - 25/07/2021 17:23:00
Réservoir Montserin 1	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réservoir Montserin 1	30-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Mont Serein 1A NIVEAU TRES HAUT MS1 - voir les poires de niveau // julien
Réservoir Montserin 1	01-oct	vérification seuil haut suite alarme BM
Réservoir Montserin 2	05-mai	Passage sur le site pour vérification des alarmes // julien
Réservoir Montserin 2	07-juil	vérification sur site BM
Réservoir Montserin 2	13-juil	vérification pression BM
Réservoir Montserin 2	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réservoir Odilien Picard	26-nov	Débordement de la bache d'entrée // julien
Réservoir Odilien Picard	26-nov	Intervention pour changement de joints sur les brides 40; 60 ; 80 par rapport au fuites // julien
Réservoir Payet GO	03-janv	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoir Payet GO	04-janv	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	23-janv	Intervention pour changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	01-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go A SEUIL BAS RÉSERVOIR GO - 24/24 - 01/02/2021 13:40:00
Réservoir Payet GO	02-févr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	05-févr	Changement de bouteille de chlore// julien

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Payet GO	08-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go D TENSION ARMOIRE ELECTROVANNE - 24/24 - 08/02/2021 03:06:00
Réservoir Payet GO	10-févr	Intervention sur les points de contrôle// Auto-contrôle// remontée les taux de chlore et turbidité // julien
Réservoir Payet GO	11-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	20-févr	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	22-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go D ALIMENTATION S550 GO - 24/24 - 22/02/2021 05:25:00
Réservoir Payet GO	02-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	05-mars	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	10-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	17-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	23-mars	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	01-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - Bureau 5/7 - 01/04/2021 10:40:00
Réservoir Payet GO	01-avr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	13-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Payet GO	14-avr	Vérification du chlore et des bouteilles de chlore// julien
Réservoir Payet GO	22-avr	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	14-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Remplacement bouteille de chlore//CL
Réservoir Payet GO	04-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - Bureau 5/7 - 03/06/2021 13:52:00
Réservoir Payet GO	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Payet GO	10-juin	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	16-juin	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	25-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Payet GO	01-juil	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoir Payet GO	07-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention pour renouvellement bouteille de chlore à Payet Go//Alexandre
Réservoir Payet GO	23-juil	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Payet GO	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Payet GO	31-août	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception / livraison chlore BM
Réservoir Payet GO	01-sept	nettoyage du site, intérieur et extérieur, vérification du fonctionnement des installations // julien
Réservoir Payet GO	09-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Payet GO	16-sept	Changement de bouteille de chlore //julien
Réservoir Payet GO	24-sept	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Payet GO	24-sept	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoir Payet GO	10-oct	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Payet GO	22-oct	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Payet Go / A 2 BOUTEILLES CHLORE VIDES - Jour - 22/10/2021 08:21:00
Réservoir Payet GO	26-oct	Réception des bouteilles de chlore // julien
Réservoir Payet GO	28-oct	Habilitation et masque chlore obligatoires ; RE TP Payet Go // Changements de 2 BOUTEILLES CHLORE - julien
Réservoir Payet GO	16-nov	TP Payet Go / A 2 BOUTEILLES CHLORE VIDES - julien
Réservoir Payet GO	24-nov	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 changement chlore BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Payet GO	29-nov	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoir Payet GO	02-déc	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement chlore BM
Réservoir Payet GO	17-déc	TP Payet Go / A SEUIL BAS CHLORE - D LIAISON IP VERS SP PDD - D TENSION ARMOIRE ELECTROVANNE - D ALIMENTATION S550 GO - julien
Réservoir Payet GO	24-déc	RE TP Payet Go / A 1 BOUTEILLE CHLORE VIDE - julien
Réservoir Petite Plaine	17-mars	Défaut de communication sur le site// Essayer de rétablir la connexion// julien
Réservoir Petite Plaine	08-avr	Passage sur le site// vérification du Sofrel// julien
Réservoir Petite Plaine	31-mai	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Petite Plaine	04-juin	Remise en service du réservoir après son lavage// julien
Réservoir Petite Plaine	07-juin	Intervention sur le site// intervention sur la sonde ou faire diagnostic du réservoir // julien
Réservoir Petite Plaine	08-juin	inter sur site BM
Réservoir Petite Plaine	13-déc	entretien BM
Réservoir Petite Plaine	23-déc	Voir ce qui se passe sur le site// julien
Réservoir Piton Hyacinthe	06-sept	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Piton Hyacinthe	30-sept	modification alim piton hyacinthe faire le nécessaire pour alimenter par Payet go BM
Réservoir R18	03-mars	passage sur site BM
Réservoir R18	23-avr	Passage sur les sites// julien
Réservoir R18	18-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R18A Seuil Débordement - Jour - 17/06/2021 23:32:00
Réservoir R18	29-juin	contrôle site BM
Réservoir R18	19-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ R18A Seuil Débordement - Jour - 19/07/2021 04:23:00
Réservoir R18	01-sept	manœuvres de vannes pour fermer la distri BM
Réservoir R18	01-sept	modification consigne dans sofrel BM
Réservoir R18	03-sept	modification sofrel BM
Réservoir R18	11-oct	contrôle BM
Réservoir R18	24-nov	il faudrait faire une correction sur le paramétrage, les infos d'origine des bilans sur le compteur de remplissage ont la mauvaise référence
Réservoir Samary 2	06-avr	Intervention sur l'analyseur de chlore// julien
Réservoir Samary 2	08-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Samary 2	26-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Samary 2	05-nov	Remise en route des pompes // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	14-janv	passage pour vérification car pb saphir BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	22-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	21-avr	Intervention sur les site pour défaut disjonction générale// julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	28-avr	disjonction armoire + défaut alim S50 BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	29-avr	Passage pour contrôle du chlore// Voir si l'électricité est bien revenu// Aucune info d'EDF en retour // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	01-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	21-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	22-juin	SP E2 LES SONGES - A SEUIL BAS CHLORE - Vérifier l'état de la bouteille de chlore - julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	29-juil	Manœuvre de vannes pour vidange du réservoir // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	30-juil	Remise en eau du réservoir lavé// julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	08-nov	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	09-nov	LES SONGES / A SEUIL HAUT CHLORE - Julien
Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	21-déc	SP E2 LES SONGES / A SEUIL BAS RESERVOIR - A SEUIL T BAS RESER - D CAPTEUR NIVEAU RÉSERVOIR - D ALIMENTATION S50 - Julien
Réservoir Tremblet	12-janv	vérification site voir débordement BM
Réservoir Tremblet	14-janv	vérification débordement BM
Réservoir Tremblet	08-févr	passage sur site BM
Réservoir Tremblet	11-févr	entretien BM
Réservoir Tremblet	26-mars	passage sur site BM
Réservoir Tremblet	31-août	Intervention pour contrôle des sites // julien
Réservoir Tremblet	20-sept	relance inter site BM
Réservoir Tremblet	04-oct	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Tremblet A Réservoir Vide - 24/24 - 02/10/2021 15:02:00
Réservoir Tremblet	24-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SPH Tremblet / A Seuil Critique - Jour - 23/11/2021 11:03:00
Réservoir Tunnel	03-janv	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoir Tunnel	26-janv	Intervention pour ouverture du site// julien
Réservoir Tunnel	02-févr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Tunnel	15-févr	déposer tuyau à la demande de François BM
Réservoir Tunnel	15-févr	re débrider tunnel BM
Réservoir Tunnel	05-mars	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Tunnel	22-mars	rdv tunnel 13h pour récup outillage rempart BM
Réservoir Tunnel	23-mars	rdv tunnel 13h pour récup outillage rempart // julien
Réservoir Tunnel	01-avr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoir Tunnel	02-avr	Intervention générée suite à 3 alarmes : 9790 RE TP Tunnel D VENTILATION - Bureau 5/7 - 18/03/2021 14:08:00D Batterie - Bureau 5/7 - 18/03/2021 14:08:00D COMM IP - Bureau 7/7 - 02/04/2021 05:24:00
Réservoir Tunnel	12-avr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Tunnel D COMM IP - Bureau 7/7 - 12/04/2021 05:13:00
Réservoir Tunnel	18-mai	Intervention sur le site // vérification des panneaux solaires// julien
Réservoir Tunnel	04-juin	Remise en route du courant électrique sur le site // julien
Réservoir Tunnel	16-juin	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoir Tunnel	31-août	Risques chimiques : EPI spécifiques ; livraison bouteille chlore BM
Réservoir Tunnel	02-sept	récupération bouteille chlore sur site BM
Réservoir Tunnel	06-sept	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Réservoir Tunnel	09-sept	ouvrir la DZ de tunnel pour la Casud avant 7h30 et fermeture après 11h30 BM
Réservoir Tunnel	10-sept	RE TP Tunnel D COMM IP - julien
Réservoir Tunnel	24-sept	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoir Tunnel	26-oct	Réception des bouteilles de chlore // julien
Réservoir Tunnel	02-nov	Aucune communication // redémarrer le SOFREL // julien
Réservoir Tunnel	09-nov	RE TP Tunnel / D COMM IP - julien
Réservoir Tunnel	24-nov	RE TP Tunnel / D COMM IP - julien
Réservoir Tunnel	29-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE TP Tunnel / D COMM IP - Bureau 7/7 - 25/11/2021 13:16:00
Réservoir Tunnel	29-nov	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoir Tunnel	10-déc	RE TP Tunnel / D COMM IP - julien
Réservoir Tunnel	23-déc	RE TP Tunnel / D COMM IP - julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	06-janv	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	08-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	15-janv	vérification sonde BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-janv	entretien BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	26-janv	entretien BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	26-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 1D P2 - 24/24 - 26/01/2021 15:22:00
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	29-janv	SJ GRAND COUDE 1 : A SEUIL BAS RÉSERVOIR 80 - L BAS RÉSERVOIR 80 - julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	29-janv	Habilitation et masque chlore obligatoires ; SR SJ GRAND COUDE 1 : A BOUTEILLE CHLORE 1 - Julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	01-févr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-févr	Intervention pour remettre à l'initial sur le site// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-févr	Intervention sur le site par rapport au clapet anti-retour// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-févr	SR SJ GRAND COUDE 1 - D P2 - julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	08-févr	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 1D P1 - 24/24 - 08/02/2021 15:29:00
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	09-févr	intervention sur site BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-févr	mesure de debit sur cazala à la demande de Paus BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	24-févr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	24-févr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille de chlore BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-févr	Prise du télémeccanique pour le process pour Saint Leu// Vérification du matériel// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	03-mars	Remise en état du support de chloration// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	12-mars	Remise en route des pompes // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	12-mars	Remise en service du chlore, après arrêt de l'EB de Cazala// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	17-mars	Intervention sur le site // passage et contrôle// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	17-mars	livraison fde bouteille de chlore// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	23-mars	Changement de bouteille de chlore// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	29-mars	essai sur cazala avec Paus BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-avr	pas de pompage vers grand coude 2 BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-avr	Récupération de matériel// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-avr	remise en service chlore sur cazala BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	20-avr	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 RE SJ CAZALA 2000D ALIMENTATION SOFRE - 24/24 - 20/04/2021 16:51:00D TENSION EDF 1H - 24/24 - 20/04/2021 17:51:00
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	20-avr	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore sur cazala BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-avr	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	05-mai	Intervention pour contrôle du site// voir fonctionnement// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	06-mai	inter sur sofrel BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	07-mai	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	17-mai	Habilitation et masque chlore obligatoires ; Remplacement bouteille de chlore vide//CL
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	03-juin	Recenser et Diagnostiquer l'état des analyseurs de chlores, les turbidimètres et s'il y a des conductimètres// Faire des photos // Prendre les marques des appareils// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-juin	Défaut analyseur// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-juin	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	08-juin	diag cazala à la demande de Paus BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	08-juin	remise en route chlore et intervention sur vanne vidange BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	09-juin	Entretien du site :pompe, matériel,...// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	18-juin	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25-juin	Intervention sur site // Contrôle // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	28-juin	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore BM

LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	05-juil	tableau à monter pour puit lebon BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	03-août	Livraison bouteilles de chlore//CL
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	09-août	Intervention sur GC 1 pour aspiration// julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	10-août	manœuvres de vannes BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	10-août	mise en service gd coude 1 sur le 2000 BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-août	Défaut sur la pompe 1 en astreinte // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 1D P2 - 24/24 - 16/08/2021 01:21:00
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	18-août	Passage sur les sites pour voir l'état des bouteilles de chlore// julein
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	19-août	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	24-août	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception livraison chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	26-août	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	30-août	nettoyage + diag BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	30-août	remise en route pour Sfr BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	01-sept	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SJ GRAND COUDE 1D P2 - 24/24 - 01/09/2021 03:26:00
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	20-sept	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	29-sept	ouvrir site pour agent Runéo Cazala 2000 pour pluviometre BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-oct	Habilitation et masque chlore obligatoires ; 1 chlore vide BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-oct	Vérification des heures de pompages // A mettre sur horloge // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	15-oct	remise en route après lavage BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	18-oct	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore 10h cazala BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	27-oct	Intervention sur site // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	27-oct	Manœuvre de vannes // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	28-oct	ouverture porte pour Topo BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	03-nov	Intervention pour changement de bouteille de chlore // julien
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	04-nov	entretien BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16-nov	Risques chimiques : EPI spécifiques ; livraison chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	29-nov	Habilitation et masque chlore obligatoires ; changement bouteille chlore BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	07-déc	Passage sur le site // vérification des pompes // julien



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	13-déc	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception livraison chlore avec Coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	14-déc	Risques chimiques : EPI spécifiques ; réception chlore avec Coroi BM
Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	22-déc	Changement de bouteille de chlore // julien
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	19-août	Accompagnement IMC TELECOM pour le remplacement du compteur EDF //PG
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	30-août	Intervention pour contrôle des sites// julien
Réservoirs Notre Dame de la Paix 1 et 2	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Surpresseur Bois De Pomme	18-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMMEA SEUIL BAS RÉSERVOIR - Jour - 15/01/2021 08:26:00
Surpresseur Bois De Pomme	15-févr	entretien BM
Surpresseur Bois De Pomme	25-févr	Intervention sur le ballon anti-bélier// gonflage du ballon // julien
Surpresseur Bois De Pomme	16-avr	réamorçage pompe BM
Surpresseur Bois De Pomme	14-juin	Défaut de la pompe 2// Voir le problème// faire un retour au CPO // julien
Surpresseur Bois De Pomme	15-juin	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMMED POMPE 2 - 24/24 - 09/06/2021 10:10:00
Surpresseur Bois De Pomme	17-juin	vérification car problème sur site BM
Surpresseur Bois De Pomme	20-juin	enlèvement pièces + finition BM
Surpresseur Bois De Pomme	23-juin	réglage relais disjoncteur / moteur BM
Surpresseur Bois De Pomme	01-juil	Vérification + contrôle // julien
Surpresseur Bois De Pomme	16-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMMED CTRL DE PHASE RM35U - 24/24 - 16/08/2021 13:29:00
Surpresseur Bois De Pomme	17-août	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMMED CTRL DE PHASE RM35U - 24/24 - 16/08/2021 17:55:00
Surpresseur Bois De Pomme	20-août	vérification sur site BM
Surpresseur Bois De Pomme	17-sept	Intervention sur la P1 // julien
Surpresseur Bois De Pomme	27-sept	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SR SPH BOIS DE POMMED POMPE 2 - 24/24 - 27/09/2021 09:31:00D COFFRET POMPE SOUS TENSION - 24/24 - 27/09/2021 09:29:00
Surpresseur Bois De Pomme	28-sept	nettoyage BM
Surpresseur Bois De Pomme	30-sept	vérification seuil bas suite alarme BM
Surpresseur Bois De Pomme	02-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 30/10/2021 06:39:00
Surpresseur Bois De Pomme	03-nov	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SR SPH BOIS DE POMME / D POMPE 2 - 24/24 - 03/11/2021 06:01:00
Surpresseur Chemin Volcan	23-avr	Passage sur les sites// Voir si électricité est passé// julien
Surpresseur Chemin Volcan	02-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP Route du VolcanD Comm - Bureau 7/7 - 02/07/2021 01:33:00
Surpresseur Chemin Volcan	08-juil	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 SS TP Route du VolcanD BATTERIE PL - Jour - 05/07/2021 15:37:00
Surpresseur Chemin Volcan	19-août	Accompagnement IMC TELECOM pour le remplacement du compteur EDF //PG
Surpresseur Chemin Volcan	30-août	Intervention pour diagnostic des anti-intrusion // Faire un état des alarmes présentes avec le SOFREL et remontée toutes les informations au CPO Faire photo de l'état des portes et grillages // julien
Surpresseur Chemin Volcan	23-nov	vérification si prob BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	08-janv	Intervention générée suite à 1 alarme : 9790 RE SJ BEL AIR LA FORETD POMPE 1 - 24/24 - 08/01/2021 10:27:00
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	18-janv	entretien BM



LIBELLE INSTALLATION PRINCIPALE	DATE FIN DE REALISATION	COMMENTAIRE POUR AGENT
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	05-févr	RE SJ BEL AIR LA FORET - D POMPE 1 - Julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	16-févr	entretien BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	07-avr	(vide)
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	26-avr	vérification prob site bM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	27-avr	Intervention pour contrôle de la communication entre chaque site// Julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	27-avr	SJ BEL AIR LA FORET CAPTEUR DE PRESSION - A SEUIL BAS PRESSION <5 bars - Julien
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	27-oct	pompe en défaut BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	02-nov	entretien BM
Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	13-déc	entretien BM
Surpresseur Petite Ferme	23-avr	SR TP Petite Ferme ALIMENTATION S550 - D TENSION 24VAC - A MANQUE D EAU - Julien
Surpresseur Petite Ferme	08-juil	Intervention générée suite à 2 alarmes : 9790 SR TP Petite Ferme A MANQUE D EAU - Jour - 07/07/2021 17:06:00A COFFRET KSB - Jour - 07/07/2021 17:06:00
Surpresseur Petite Ferme	19-août	Accompagnement IMC TELECOM pour le remplacement du compteur EDF //PG
Surpresseur Ravine Citron	08-déc	remplacement compteur gros diamètre BM
UDI Galerie Drainante / Robinet Chloration Langevin	14-oct	Vérification de la qualité de l'eau // Taux de chlore dans le réseau // Julien

Synthèse des interventions d'entretien des équipements et accessoires sur le réseau

Commune	Nature	Nombre d'intervention d'entretien
Entre-Deux	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	8
Entre-Deux	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17
Entre-Deux	Manœuvre de vannes	23
Entre-Deux	Vérification ponctuelle de vanne	1
Le Tampon	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	160
Le Tampon	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1532
Le Tampon	Manœuvre de vannes	82
Le Tampon	Purge de réseau	1
Le Tampon	Vérification ponctuelle de vanne	3
Saint-Joseph	Entretien & réparation stabilisateur / réducteur de pression	106
Saint-Joseph	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	85
Saint-Joseph	Manœuvre de vannes	127
Saint-Joseph	Purge de réseau	8
Saint-Philippe	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10
Saint-Philippe	Manœuvre de vannes	7
Saint-Philippe	Purge de réseau	1
Total		2171

Les interventions de maintenance

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
Entre-Deux	13	7	20
Le Tampon	119	34	153
Saint-Joseph	104	19	123
Saint-Philippe	6	8	14
Total	242	68	310

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Équipement	Date	Type
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	S500 Télégestion	05/01/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Argamasse	Electrovanne	19/01/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	VanAir (DN200)	25/01/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Panneau Mural complet	03/02/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Panneau Mural complet	12/02/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Réservoir Bras Long	19/02/21	Curatif
Entre-Deux	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	22/03/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Les Songes	06/04/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	S550 Télégestion	14/05/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Coffret S500 Télétrans	18/05/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	04/06/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	07/07/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Coteau sec	S550 Télégestion	30/07/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Compteur Import SAPHIR / Songes	09/08/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	23/08/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	23/08/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	03/09/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Réservoir Bras Long	09/09/21	Curatif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	30/11/21	Préventif
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Sonde de Niveau	21/12/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Coffret télésurveillance S550	13/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Sonde de niveau	13/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Inverseur mécanique	16/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Panneau mural complet	18/01/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Débitmètre (D044)	18/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Panneau mural complet	18/01/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	19/01/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Pompe horizontale n°2	19/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Pompe N°2 (A côté grande porte)	20/01/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	21/01/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Pompe horizontale n°2	23/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Armoire électrique intérieure	25/01/21	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	26/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux	26/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	26/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	27/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Armoire bouteilles Cl2	27/01/21	Curatif
Le Tampon	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Canalisation conduite pont du diable	27/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Panneau mural complet	28/01/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	28/01/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	29/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Panneau mural complet	29/01/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	29/01/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	01/02/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Isautier	Réservoir Isautier	01/02/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Reprise Grand Tampon	01/02/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Reprise Grand Tampon	02/02/21	Préventif
Le Tampon	Chambre de vanne motorisée Orchidées chemin Dassy	Chambre de vanne motorisée Orchidées chemin Dassy	02/02/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	02/02/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	03/02/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	03/02/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	07/02/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Réservoir 11ème KM	08/02/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Panneau mural complet	11/02/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Climatiseur	11/02/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Panneau mural complet	11/02/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Reprise Dassy	15/02/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Coffret électrique	18/02/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Armoire Commande Vanne	18/02/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	18/02/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Pompe horizontale n°1	19/02/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	22/02/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Tunnel	S550	24/02/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Tunnel	Réservoir Tunnel	01/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Captage de niveau	03/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Leveneur	Réservoir Leveneur	04/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Sonde de niveau N°1	08/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Surpresseur Chlore	09/03/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	09/03/21	Curatif
Le Tampon	Captage Reilhac	Panneau mural complet	11/03/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Samary	Panneau mural complet	11/03/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Pompe horizontale n°2	12/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Panneau mural complet	13/03/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	15/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Panneau mural complet	15/03/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Vanne électrique 300 Arrivée Pont du Diable	17/03/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	19/03/21	Préventif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	29/03/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	30/03/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	02/04/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	02/04/21	Préventif
Le Tampon	Surpresseur Chemin Volcan	Surpresseur Chemin Volcan	06/04/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Armoire électrique intérieure	06/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Vanne électrique 300 Arrivée Pont du Diable	06/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	07/04/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	07/04/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Tunnel	Contrôleur de charge	15/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Réservoir AB Louvins	21/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Coffret électrique	21/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Armoire bouteilles Cl2	21/04/21	Curatif
Le Tampon	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Canalisation conduite pont du diable	22/04/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	26/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Coffret télésurveillance NAPAC	26/04/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Reprise dans Réservoir Petit Tampon	27/04/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	01/05/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Débitmètre 250 (P13)	04/05/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	05/05/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	07/05/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Anti-bélier n°7 3000l	10/05/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Reprise Souprayen	12/05/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Armoire électrique intérieure	14/05/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Reprise dans Réservoir Notre Dame de la Paix 3	14/05/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Reprise dans Réservoir Petit Tampon	14/05/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Armoire électrique intérieure	17/05/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Isautier	Coffret télésurveillance S500	18/05/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Groupe ElectroPompe (P2)	04/06/21	Curatif
Le Tampon	Surpresseur Chemin Volcan	Anti-bélier 300l	08/06/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Coffret électrique	08/06/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Armoire Electrique	09/06/21	Curatif
Le Tampon	Captage Samary	Captage Samary	09/06/21	Curatif
Le Tampon	Captage Samary	Captage Samary	09/06/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	RV- Vanne Motorisé 250 ARRIVEE PT DU DIABLE	11/06/21	Curatif
Le Tampon	Surpresseur Petite Ferme	Armoire électrique	18/06/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	21/06/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Reprise 23ème KM	21/06/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	01/07/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Débitmètre Production	07/07/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Panneau mural complet	07/07/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	07/07/21	Préventif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	07/07/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	08/07/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	09/07/21	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	13/07/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Tuyauterie	15/07/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Débitmètre Production	27/07/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Vanne électrique PDD 2 bypass	28/07/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Sonde de niveau N°2	10/08/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Payet GO	télésurveillance	13/08/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	19/08/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	20/08/21	Préventif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	23/08/21	Préventif
Le Tampon	Reprise 3 Mares	Reprise 3 Mares	24/08/21	Préventif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Pompe horizontale n°1	24/08/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Isautier	Réservoir Isautier	27/08/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	30/08/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Isautier	Réservoir Isautier	30/08/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Turbidimètre	01/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Turbidimètre	02/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	14/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Bâche Et Reprise Dassy	14/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Réservoir 11ème KM	16/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	16/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	télésurveillance S500	17/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Coffret télésurveillance S530	17/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Coffret électrique	20/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Pompe horizontale n°1	21/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	22/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Débitmètre refoulement (R21)	23/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Débitmètre arrivée source (P108)	23/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	23/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Moteur pompe n°1et2 secours	24/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°4 horizontale	24/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°2 verticale	24/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°1 verticale ancienne	24/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Inverseur mécanique	27/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Inverseur mécanique	27/09/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Pompe horizontale n°2	29/09/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Armoire électrique Puissance	04/10/21	Curatif
Le Tampon	Chambre de comptage CS 40000 S140 E23 St Vincent de Paul	Compteur de sectorisation S140	07/10/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Tunnel	armoire électrique local chlore	08/10/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	08/10/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	turbidimetre transmetteur	19/10/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Leveueur	Vanne 150 électrique arrivée Hirondelles	22/10/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Inverseur mécanique	28/10/21	Curatif
Le Tampon	Désinfection de Grand Bassin	Désinfection de Grand Bassin	28/10/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Groupe ElectroPompe (P2)	16/11/21	Curatif
Le Tampon	Surpresseur Chemin Volcan	Surpresseur Chemin Volcan	23/11/21	Curatif
Le Tampon	Station Edgar Avril	Armoire TGBT	01/12/21	Curatif
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Débitmètre	07/12/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Pompe n°3 verticale	08/12/21	Curatif
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	14/12/21	Curatif
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	27/12/21	Curatif

Commune	Installation	Équipement	Date	Type
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Réservoir 11ème KM	31/12/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Pompe n°1	04/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Pompe n°1	04/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Pompe n°2	04/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Pompe n°2	04/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Variateurs (x2)	05/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Portail	25/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	27/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Portail	27/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	29/01/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Cazala (80m3)	02/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	04/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Variateurs (x2)	11/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R15	Reprise Et Réservoir R15	11/02/21	Préventif
Saint-Joseph	Réservoir Le Rond	Réservoir Le Rond	12/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	16/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	18/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Clapets pompes (3)	18/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Clôture	22/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	23/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	23/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Portail	25/02/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	08/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Les Jacques	Sonde de niveau	09/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	11/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Télégestion	12/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Télégestion	12/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	12/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Cazala (2000m3)	12/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Captage Cazala	Tuyauterie	16/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Captage Cazala	Tuyauterie	16/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	23/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	24/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	25/03/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	25/03/21	Préventif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Onduleur	25/03/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Vannes (x6)	01/04/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Armoire électrique	23/04/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Télésurveillance	23/04/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Coffret électrique	26/04/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Pressostat	30/04/21	Curatif
Saint-Joseph	Surpresseur Et Réservoir Bel Air La Forêt	Variateurs (x2)	04/05/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	04/05/21	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Armoire extérieure de chlore	18/05/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Télesurveillance	27/05/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir R18	Réservoir R18	01/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Pompe n°3	02/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Cazala (2000m3)	02/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	02/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Pompe n°3	02/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Events (3))	21/06/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	09/07/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoir Cazala (2000m3)	20/07/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Les Jacques	Sonde de niveau	22/07/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	26/07/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Les Jacques	Coffret électrique	29/07/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	29/07/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Tuyauterie nouvelle	03/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	03/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	05/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Désinfection Grand Galet	Armoire pompe eau motrice	07/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	10/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Ballon anti béliér	11/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	11/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	12/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Désinfection Grand Galet	Désinfection Grand Galet	12/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	24/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	25/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	25/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	25/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	25/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	26/08/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	Reprise Et Réservoir Grand Coude 6	27/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	30/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	31/08/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Reprise Et Réservoir Bras Sec	01/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	01/09/21	Préventif
Saint-Joseph	Bâche Grand Galet	Bâche Grand Galet	01/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	02/09/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	02/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	07/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Bâche de Reprise Grand Coude 7	09/09/21	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	10/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	13/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	15/09/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Pompe n°1	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Reprise Et Réservoir Delbon 2	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	24/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	29/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	29/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	29/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Reprise Et Réservoir Bras Sec	29/09/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Pompe n°2	05/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	08/10/21	Préventif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chloration	08/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	11/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	13/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Porte	14/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	18/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	22/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	26/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Reprise Et Réservoir Bras Sec	28/10/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Pompe n°2	08/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	15/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	16/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Ballon anti-bélier	18/11/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	19/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	19/11/21	Préventif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	19/11/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	19/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	19/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	19/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R17	Reprise Et Réservoir R17	19/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	19/11/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	23/11/21	Préventif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	01/12/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Porte	03/12/21	Curatif
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chloration	06/12/21	Curatif
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	08/12/21	Curatif
Saint-Philippe	Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	02/02/21	Préventif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
Saint-Philippe	Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	Reprise Et Surpresseur Tremblet (À Venir)	02/02/21	Préventif
Saint-Philippe	Reprise Mare Longue	Reprise Mare Longue	02/02/21	Préventif
Saint-Philippe	Réservoir Et Reprise Baril 800	Réservoir Et Reprise Baril 800	28/04/21	Curatif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Ballon anti-bélier	09/06/21	Curatif
Saint-Philippe	Réservoir Et Reprise Baril 800	Réservoir Et Reprise Baril 800	31/08/21	Préventif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois De Pomme	16/09/21	Curatif
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1	Reprise Ravine Ango 1	17/09/21	Préventif
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1	Reprise Ravine Ango 1	17/09/21	Préventif
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1	Ballon anti bélier	17/09/21	Préventif
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 2	Reprise Ravine Ango 2	17/09/21	Préventif
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois De Pomme	27/09/21	Curatif
Saint-Philippe	Réservoir Tremblet	Porte	13/10/21	Curatif
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1	Armoire électrique N°2	26/11/21	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Equipement	Date
Entre-Deux	Réservoir Bras Long	Réservoir Bras Long	09/06/21
Entre-Deux	Surpresseur Ravine Citron	Surpresseur Ravine Citron	09/06/21
Entre-Deux	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	09/06/21
Entre-Deux	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	Réservoir Surpresseur Et Reprise Les Songes	09/06/21
Entre-Deux	Réservoir Et Reprise La Table	Réservoir Et Reprise La Table	09/06/21
Entre-Deux	Réservoir Elie Hoarau 2019	Réservoir Elie Hoarau 2019	09/06/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	20/04/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassay	Bâche Et Reprise Dassay	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Réservoir Et Reprise Souprayen	22/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	22/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	22/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	22/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Reprise Epidor Hoarau	22/04/21
Le Tampon	Réservoir Bras de Pontho	Réservoir Bras de Pontho	23/04/21
Le Tampon	Réservoir AB Louvins	Réservoir AB Louvins	23/04/21
Le Tampon	Réservoir Epidor Hoarau	Réservoir Epidor Hoarau	23/04/21
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Réservoir Bras creux	26/04/21
Le Tampon	Réservoir 11ème KM	Réservoir 11ème KM	27/04/21
Le Tampon	Réservoir Payet GO	Réservoir Payet GO	08/06/21
Le Tampon	Réservoir 19ème KM	Réservoir 19ème KM	08/06/21
Le Tampon	Réservoir Grand Tampon 2	Réservoir Grand Tampon 2	08/06/21
Le Tampon	Réservoir Samary 2	Réservoir Samary 2	08/06/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	08/06/21
Le Tampon	Reprise 3 Mares	Reprise 3 Mares	10/06/21
Le Tampon	Surpresseur Petite Ferme	Surpresseur Petite Ferme	10/06/21
Le Tampon	Réservoir Isautier	Réservoir Isautier	10/06/21
Le Tampon	Reprise Odilien Picard	Reprise Odilien Picard	10/06/21
Le Tampon	Réservoir Odilien Picard	Réservoir Odilien Picard	10/06/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	12/08/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	16/06/21
Saint-Joseph	Réservoir Les Jacques	Réservoir Les Jacques	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	Reprise Et Réservoir Grand Coude 7	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	Reprise Et Réservoir Grand Coude 5	04/08/21
Saint-Joseph	Captage Cazala	Captage Cazala	04/08/21

Saint-Joseph	Captage Cazala	Captage Cazala	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	Reprise Et Réservoir Ligne Matouta	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R16	Reprise Et Réservoir R16	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Reprise Et Réservoir R14	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	Reprise Et Réservoir R13 - Piton Langevin	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Puits Et Reprise Lebon	06/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Reprise Et Réservoir Delbon	06/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Reprise Et Réservoir Delbon 1	06/08/21
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 1	Reprise Ravine Ango 1	16/06/21
Saint-Philippe	Reprise Ravine Ango 2	Reprise Ravine Ango 2	16/06/21
Saint-Philippe	Réservoir Et Reprise Baril 800	Réservoir Et Reprise Baril 800	16/06/21
Saint-Philippe	Réservoir Montserin 1	Réservoir Montserin 1	16/06/21
Saint-Philippe	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	16/06/21
Saint-Philippe	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Forage Et Réservoir Basse Vallée	16/06/21
Saint-Philippe	Surpresseur Bois De Pomme	Surpresseur Bois De Pomme	16/06/21
Saint-Philippe	Réservoir Basse Vallée Les Hauts	Réservoir Basse Vallée Les Hauts	16/06/21
Saint-Philippe	Reprise Mare Longue	Reprise Mare Longue	16/06/21

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Installation	Equipement	Date
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Rail manutention	20/04/21
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Rail N°1	20/04/21
Le Tampon	Réservoir Bras creux	Rail N°2	20/04/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Rail manutention	20/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Palan (1)	20/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Rail (2)	20/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Rail (1)	20/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Palan (2)	20/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Potence	20/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Rail manutention	20/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Rail manutention	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Chariot	21/04/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Chariot	21/04/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Rail manutention	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km Castor	Rail manutention	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Rail	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Palan	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 17Ème Km 2	Chariot	21/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Souprayen	Rail manutention	22/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Notre Dame De La Paix 3	Rail manutention	22/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Rail (2)	22/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Rail (1)	22/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Palan (2)	22/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Palan (1)	22/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Rail manutention	23/04/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Chariot	23/04/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Chariot	23/04/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Dassy	Rail manutention	23/04/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Chariot (2)	08/06/21

Commune	Installation	Equipement	Date
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Palan	08/06/21
Le Tampon	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	Chariot	08/06/21
Le Tampon	Reprise Epidor Hoarau	Chariot (1)	08/06/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Palan manuel	12/08/21
Le Tampon	Station Edgar Avril	Potence mobile	12/08/21
Le Tampon	Station Edgar Avril	Potence mobile	12/08/21
Le Tampon	Station Edgar Avril	Pied de potence	12/08/21
Le Tampon	Station Edgar Avril	Pied de potence	12/08/21
Le Tampon	Station Edgar Avril	Potence mobile	12/08/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Palan manuel	12/08/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Potence	12/08/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Potence	12/08/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Palan manuel	12/08/21
Le Tampon	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Potence	12/08/21
Le Tampon	Station Edgar Avril	Pied de potence	12/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Palan	22/04/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Chariot porte palan	22/04/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Monorail	22/04/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Monorails (3)	16/06/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Palans (3)	16/06/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Monorails (3)	16/06/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chariots porte palan (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Monorails (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Palans (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chariots porte palan (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Chariots porte palan (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoirs Et Reprise Grand Coude 1 Et Cazala	Palans (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Monorails (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Palans (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Monorails (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Chariots porte palan (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Palans (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Chariots porte palan (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Monorails (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chariots porte palan (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chariots porte palan (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Monorails (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Palans (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Palans (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chariots porte palan (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Palans (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Monorails (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Chariots porte palan (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Palans (3)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Monorails (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Chariots porte palan (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Monorails (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Palans (x2)	04/08/21

Commune	Installation	Equipement	Date
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Monorails (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Palans (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Palans (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Chariots porte palan (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Monorails (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Chariots porte palan (x2)	04/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Portique de levage	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Palan électrique	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Palan électrique	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Portique de levage	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Palan électrique	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Portique de levage	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Puits Et Reprise Lebon	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail Reprise	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Chariot porte palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Chariot porte palan	05/08/21

Commune	Installation	Equipement	Date
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Palan	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Monorail	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Chariots porte palan (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Palans (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Chariots porte palan (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Monorails (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Palans (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Monorails (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Chariots porte palan (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Monorails (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir R14	Palans (3)	05/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Chariot porte palan	06/08/21
Saint-Joseph	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Monorail	06/08/21

Les interventions de contrôle réglementaire pression

Les interventions de contrôle réglementaire pression prévue fin novembre 2021 n'ont pu être effectuées par le technicien de la société Socotec en raison d'une infection au COVID 19. Ces contrôles ont aussitôt été reprogrammer à mars 2022.

LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel

Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Délégitaire à réaliser un programme prédéterminé d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée a été établie à partir d'un planning prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Programme Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du Programme à date.

Commune	Date	Installation principale - Libellé	Matériel - Libellé	Montant (€)
Entre-Deux	19/07/2021	Chambre de régulation N° 40	Réducteur de pression N° 40	774
Entre-Deux	15/07/2021	Chambre de régulation N° 25	Stabilisateur de pression N° 25	774
Entre-Deux	<2021	Chambre de régulation N° 93	Ventouse	314
Entre-Deux	<2021	Réservoir Argamasse	Electrovanne	594
Entre-Deux	29/11/2021	Réservoir Et Reprise La Table	Clapet 1	218
Entre-Deux	29/11/2021	Réservoir Et Reprise La Table	Clapet 2	1042
Entre-Deux	14/10/2021	Surpresseur Ravine Citron	Coffret Eclairage	842
Le Tampon	<2021	Bâche Et Reprise Grand Tampon 1	Vanne Eléct	953
Le Tampon	12/02/2021	Chambre de comptage Ch Capucines S266	Cello	976
Le Tampon	10/02/2021	Chambre de comptage S137 D37 Rue de l'école	Cello	976
Le Tampon	10/02/2021	Chambre de comptage S228 D6 Lys	Cello	976
Le Tampon	29/01/2021	Chambre de comptage S121 D17 Roland Hoarau haut	Cello S121	976
Le Tampon	10/02/2021	Chambre de comptage S192 E24 Alexandre Sery	Cello	976
Le Tampon	25/02/2021	Chambre de comptage S192 E24 Alexandre Sery	Compteur de sectorisation S192	650
Le Tampon	10/02/2021	Chambre de comptage S224 C7 Maréchal Juin	Cello	976
Le Tampon	21/01/2021	Chambre de comptage S119 chemin Deurveiller	Cello	976
Le Tampon	04/01/2021	Chambre de comptage S201 chemin Adieu	Cello	976
Le Tampon	19/03/2021	Chambre de comptage S213 chemin Charles Perrault	Cello	976
Le Tampon	01/02/2021	Chambre de comptage S257 DP rue Courteline	Cello	976
Le Tampon	09/02/2021	Chambre de comptage S219 chemin Romain Rolland	Cello	976
Le Tampon	09/02/2021	Chambre de comptage S271 chemin Cerisiers	Cello	976
Le Tampon	23/04/2021	Chambre de comptage S221 DP chemin Fourcade	Compteur CS TP B22 S221 DP chemin Fourcade	1042
Le Tampon	08/02/2021	Chambre de comptage S007 DP rue Jean Sita	SOFREL LS 21	976
Le Tampon	29/01/2021	Chambre de comptage S229 Bois Source	Cello	976
Le Tampon	04/01/2021	Chambre de comptage S155 mairie bras creux	Cello	976
Le Tampon	29/01/2021	Chambre de comptage S099 chemin Cannas	Cello	976
Le Tampon	04/01/2021	Chambre de comptage S263 chemin Frappier bas	Cello	976
Le Tampon	10/03/2021	Chambre de comptage S263 chemin Frappier bas	Compteur CS TP H21 S263 chemin Frappier bas	650
Le Tampon	19/03/2021	Chambre de comptage S267 chemin AB Louvins haut	Cello	976
Le Tampon	09/02/2021	Chambre de comptage S261 Ferrier Lebon Accacias	Cello	976
Le Tampon	10/02/2021	Chambre de comptage Res. Piton hyacinthe	Cello	976
Le Tampon	29/01/2021	Chambre de comptage S052 Piton Dugain	Cello	976
Le Tampon	02/02/2021	Chambre de comptage Terrain Fleury	Cello	976

Commune	Date	Installation principale - Libellé	Matériel - Libellé	Montant (€)
Le Tampon	01/06/2021	Chambre de régulation N° 1	Réducteur de pression n° 1	946
Le Tampon	22/02/2021	Chambre de régulation N° 175	Stabilisateur de pression N° 175	774
Le Tampon	18/05/2021	Chambre de régulation N° 418	Réducteur de pression N° 418	798
Le Tampon	06/05/2021	Chambre de régulation N° 25	Réducteur de pression N° 25	921
Le Tampon	08/04/2021	Chambre de régulation N° 141	Vanne Amont DN 80	226
Le Tampon	08/04/2021	Chambre de régulation N° 141	Ventouse	314
Le Tampon	09/06/2021	Chambre de régulation N° 313	Réducteur de pression N° 313	921
Le Tampon	09/07/2021	Chambre de régulation N° 157	Ventouse	314
Le Tampon	13/05/2021	Chambre de régulation N° 38	Réducteur de pression N° 38	921
Le Tampon	19/04/2021	Chambre de régulation N° 171	Ventouse	314
Le Tampon	03/05/2021	Chambre de régulation N° 274	Stabilisateur de pression N° 274	921
Le Tampon	24/06/2021	Chambre de régulation N° 427	Stabilisateur de pression N° 427	921
Le Tampon	07/05/2021	Chambre de régulation N° 62	Stabilisateur de pression N° 62	921
Le Tampon	20/07/2021	Chambre de régulation N° 110	Réducteur de pression N° 110	946
Le Tampon	08/06/2021	Chambre de régulation N° 112	Réducteur de pression N° 112	946
Le Tampon	31/05/2021	Chambre de régulation N° 127	Réducteur de pression N° 127	946
Le Tampon	08/07/2021	Chambre de régulation N° 141	Réducteur de pression N° 141	946
Le Tampon	28/05/2021	Chambre de régulation N° 23	Ventouse	314
Le Tampon	18/05/2021	Chambre de régulation N° 171	Réducteur de pression N° 171	946
Le Tampon	14/04/2021	Chambre de régulation N° 232	Ventouse	314
Le Tampon	19/04/2021	Chambre de régulation N° 2	Réducteur de pression N° 2	946
Le Tampon	26/05/2021	Chambre de régulation N° 20	Réducteur de pression N° 20	946
Le Tampon	05/05/2021	Chambre de régulation N° 252	Ventouse	314
Le Tampon	27/05/2021	Chambre de régulation N° 205	Réducteur de pression N° 205	946
Le Tampon	05/08/2021	Chambre de régulation N° 253	Ventouse	314
Le Tampon	27/05/2021	Chambre de régulation N° 206	Réducteur de pression N° 206	946
Le Tampon	02/06/2021	Chambre de régulation N° 23	Réducteur de pression N° 23	946
Le Tampon	<2021	Chambre de régulation N° 27	Ventouse	314
Le Tampon	24/06/2021	Chambre de régulation N° 254	Réducteur de pression N° 254	946
Le Tampon	28/05/2021	Chambre de régulation N° 28	Ventouse	314
Le Tampon	21/06/2021	Chambre de régulation N° 292	Réducteur de pression N° 292	946
Le Tampon	15/06/2021	Chambre de régulation N° 294	Réducteur de pression N° 294	946
Le Tampon	07/06/2021	Chambre de régulation N° 296	Réducteur de pression N° 296	946
Le Tampon	15/04/2021	Chambre de régulation N° 3	Réducteur de pression N° 3	946
Le Tampon	14/06/2021	Chambre de régulation N° 307	Réducteur de pression N° 307	946
Le Tampon	15/04/2021	Chambre de régulation N° 3	Ventouse	314
Le Tampon	09/06/2021	Chambre de régulation N° 315	Réducteur de pression N° 315	946
Le Tampon	31/05/2021	Chambre de régulation N° 344	Réducteur de pression N° 344	946
Le Tampon	01/06/2021	Chambre de régulation N° 39	Réducteur de pression N° 39	946
Le Tampon	14/06/2021	Chambre de régulation N° 406	Réducteur de pression N° 406	946
Le Tampon	04/06/2021	Chambre de régulation N° 410	Réducteur de pression N° 410	946



Commune	Date	Installation principale - Libellé	Matériel - Libellé	Montant (€)
Le Tampon	15/06/2021	Chambre de régulation N° 477	Réducteur de pression N° 477	946
Le Tampon	17/06/2021	Chambre de régulation N° 61	Réducteur de pression N° 61	946
Le Tampon	13/07/2021	Chambre de régulation N° 8	Réducteur de pression N° 8	946
Le Tampon	31/05/2021	Chambre de régulation N° 344	Ventouse	314
Le Tampon	28/05/2021	Chambre de régulation N° 28	Stabilisateur de pression N° 28	946
Le Tampon	28/05/2021	Chambre de régulation N° 286	Stabilisateur de pression N° 286	946
Le Tampon	16/06/2021	Chambre de régulation N° 326	Stabilisateur de pression N° 326	946
Le Tampon	01/04/2021	Chambre de régulation N° 38	Boîte à crépine	228
Le Tampon	15/08/2021	Chambre de régulation N° 38	Ventouse	314
Le Tampon	20/04/2021	Chambre de régulation N° 139	Réducteur de pression N° 139	1081
Le Tampon	27/04/2021	Chambre de régulation N° 16	Réducteur de pression N° 16	1081
Le Tampon	21/04/2021	Chambre de régulation N° 224	Réducteur de pression N° 224	1081
Le Tampon	04/05/2021	Chambre de régulation N° 252	Réducteur de pression N° 252	1081
Le Tampon	06/05/2021	Chambre de régulation N° 253	Réducteur de pression N° 253	1081
Le Tampon	26/04/2021	Chambre de régulation N° 333	Réducteur de pression N° 333	1081
Le Tampon	27/04/2021	Chambre de régulation N° 34	Réducteur de pression N° 34	1081
Le Tampon	20/04/2021	Chambre de régulation N° 367	Réducteur de pression N° 367	1081
Le Tampon	15/08/2021	Chambre de régulation N° 422	Ventouse	314
Le Tampon	09/07/2021	Chambre de régulation N° 402	Réducteur de pression N° 402	1081
Le Tampon	12/05/2021	Chambre de régulation N° 407	Réducteur de pression N° 407	1081
Le Tampon	05/05/2021	Chambre de régulation N° 41	Réducteur de pression N° 41	1081
Le Tampon	23/04/2021	Chambre de régulation N° 411	Réducteur de pression N° 411	1081
Le Tampon	17/05/2021	Chambre de régulation N° 422	Réducteur de pression N° 422	1081
Le Tampon	26/04/2021	Chambre de régulation N° 48	Réducteur de pression N° 48	1081
Le Tampon	28/04/2021	Chambre de régulation N° 483	Réducteur de pression N° 483	1081
Le Tampon	29/04/2021	Chambre de régulation N° 59	Réducteur de pression N° 59	1081
Le Tampon	28/04/2021	Chambre de régulation N° 60	Réducteur de pression N° 60	1081
Le Tampon	05/05/2021	Chambre de régulation N° 509	Ventouse	314
Le Tampon	06/05/2021	Chambre de régulation N° 64	Réducteur de pression N° 64	1081
Le Tampon	23/06/2021	Chambre de régulation N° 443	Stabilisateur de pression N° 443	1081
Le Tampon	24/06/2021	Chambre de régulation N° 444	Stabilisateur de pression N° 444	1081
Le Tampon	23/06/2021	Chambre de régulation N° 454	Stabilisateur de pression N° 454	1081
Le Tampon	05/05/2021	Chambre de régulation N° 509	Stabilisateur de pression N° 509	1081
Le Tampon	30/06/2021	Chambre de régulation N° 464	Réducteur de pression N° 464	1399
Le Tampon	16/07/2021	Chambre de régulation N° 72	Réducteur de pression N° 72	1399
Le Tampon	03/06/2021	Chambre de régulation N° 329	Stabilisateur de pression N° 329	1399
Le Tampon	06/04/2021	Comptage CS269 Chemin de la Salette	Vanne DN40	99
Le Tampon	06/05/2021	Comptage CS269 Chemin de la Salette	Compteur CS269 Chemin de la salette	538
Le Tampon	12/09/2021	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Ventouse - AEPND0080142843	314
Le Tampon	22/03/2021	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Ventouse Interconnexion N°3, fin du sentier, près du RE 5000	314
Le Tampon	<2021	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Ventouse - AEPND0080305936	1079

Commune	Date	Installation principale - Libellé	Matériel - Libellé	Montant (€)
Le Tampon	<2021	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Ventouse - AEPND0080305933	1079
Le Tampon	<2021	Réseau communal de Le Tampon - 9790000101	Ventouse - AEPND0080305937	1079
Le Tampon	<2021	Réservoir 11ème KM	1 Robinet prise en charge 20	92
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Vanne 40	99
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Vanne 100 N°1	164
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Vanne 100 N°2	164
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Vanne OCA 100 N°2 Distribution	224
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Vanne OCA 100 N°1 Distribution	224
Le Tampon	24/09/2021	Réservoir Bras de Pontho	Sonde de niveau	389
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Vanne électrique 100 Refoulement Hirondelles	953
Le Tampon	<2021	Réservoir Bras de Pontho	Débitmètre arrivée	1988
Le Tampon	14/01/2021	Réservoir Et Reprise 23Ème Km	Ventouse 150-40	250
Le Tampon	21/09/2021	Réservoir Et Reprise Petit Tampon	télésurveillance S500	3294
Le Tampon	14/12/2021	Réservoir Et Reprise Piton Dugain	Coffret électrique	3469
Le Tampon	<2021	Réservoir Et Surpresseur Fargeau	Chloromètre	964
Le Tampon	<2021	Réservoir Payet GO	Bac tampon	326
Le Tampon	<2021	Réservoir Payet GO	Surpresseur eau motrice CI2	1288
Le Tampon	<2021	Réservoir Tremblet	Eclairage	393
Le Tampon	<2021	Réservoir Tremblet	Coffret électrique	3469
Le Tampon	<2021	Réservoir Tunnel	S550	3294
Le Tampon	<2021	Surpresseur Bois De Pomme	Détecteurs d'ouverture (x2)	714
Le Tampon	11/06/2021	Surpresseur Chemin Volcan	Anti-bélier 300l	3707
Le Tampon	<2021	Surpresseur Ravine Citron	télésurveillance	3294
Le Tampon	30/06/2021	Chambre de régulation N° 68	Réducteur de pression N° 68	2140
Le Tampon	20/07/2021	Chambre de régulation N° 505	Réducteur de pression N° 505	498
Le Tampon	30/06/2021	Chambre de régulation N° 68	Vanne Amont	400
Le Tampon	25/06/2021	Chambre de régulation N° 350	Réducteur de pression N° 350	946
Saint Joseph	<2021	Bâche Galerie drainante Langevin	Echelle d'accès dans la cuve	899
Saint Joseph	23/02/2021	Captage Cazala	Comptage Source Cazala	1630
Saint Joseph	11/07/2021	Chambre de régulation N° 36	Vanne Amont	151
Saint Joseph	11/07/2021	Chambre de régulation N° 36	Boite à crépine	228
Saint Joseph	27/07/2021	Reprise Et Réservoir Delbon	Ventouse refoulement	250
Saint Joseph	02/06/2021	Chambre de régulation N° 124	Ventouse	314
Saint Joseph	06/05/2021	Chambre de régulation N° 27	Ventouse	314
Saint Joseph	28/05/2021	Chambre de régulation N° 82	Ventouse	314
Saint Joseph	03/09/2021	Puits Et Reprise Lebon	Sonde de niveau	389
Saint Joseph	02/09/2021	Puits Et Reprise Lebon	Sonde de niveau	389
Saint Joseph	30/08/2021	Reprise Et Réservoir Bel Air (Pompage 400)	Sonde de niveau	389
Saint Joseph	03/08/2021	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Sonde de niveau	389
Saint Joseph	30/07/2021	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Sonde de niveau ancien réservoir	389
Saint Joseph	24/09/2021	Reprise Et Réservoir Grand Coude 4	Sonde de niveau	389
Saint Joseph	14/09/2021	Réservoir Et Reprise Grand Coude 2	Sonde de niveau	389

Commune	Date	Installation principale - Libellé	Matériel - Libellé	Montant (€)
Saint Joseph	18/02/2021	Chambre de régulation N° 116	Réducteur de pression N° 116	555
Saint Joseph	03/02/2021	Chambre de régulation N° 147	Réducteur de pression N° 147	555
Saint Joseph	25/03/2021	Chambre de régulation N° 36	Réducteur de pression N° 36	555
Saint Joseph	29/04/2021	Chambre de régulation N° 189	Réducteur de pression N° 189	697
Saint Joseph	27/07/2021	Reprise Et Réservoir Delbon	Ventouse distribution	815
Saint Joseph	04/08/2021	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Ventouse distribution	815
Saint Joseph	04/08/2021	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Ventouse reprise	815
Saint Joseph	03/02/2021	Chambre de régulation N°162	Réducteur de pression N°162	774
Saint Joseph	08/07/2021	Chambre de régulation N° 56	Réducteur de pression N° 56	863
Saint Joseph	19/08/2021	Réservoir Le Rond	Echelle à crinoline d'accès à la cuve	899
Saint Joseph	16/06/2021	Chambre de régulation N° 93	Réducteur de pression N° 93	863
Saint Joseph	15/07/2021	Chambre de régulation N° 168	Réducteur de pression N° 168	921
Saint Joseph	06/05/2021	Chambre de régulation N° 27	Réducteur de pression N° 27	921
Saint Joseph	29/07/2021	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Chloromètres (x2)	964
Saint Joseph	24/06/2021	Chambre de régulation N° 132	Réducteur de pression N° 132	946
Saint Joseph	27/07/2021	Reprise Et Réservoir Delbon	Vannes (x5)	1260
Saint Joseph	28/07/2021	Reprise Et Réservoir Grand Coude 3	Ligne d'injection chlore	1599
Saint Joseph	24/02/2021	Reprise Et Réservoir Bras Sec	Portail	1884
Saint Joseph	04/08/2021	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Clapets pompes (3)	3042
Saint Joseph	26/08/2021	Reprise Et Réservoir Delbon 2	Clapets pompes (3)	3042
Saint Joseph	27/07/2021	Reprise Et Réservoir Delbon	Vannes pompes (x6)	3708
Saint Joseph	04/08/2021	Reprise Et Réservoir Delbon 1	Vannes pompes (1)	4944
Saint Joseph	24/03/2021	Chambre de régulation N° 111	Réducteur de pression N° 111	1229
Saint Joseph	02/06/2021	Chambre de régulation N° 124	Réducteur de pression N° 124	1229
Saint Joseph	04/06/2021	Chambre de régulation N° 82	Réducteur de pression N° 82	1229
Saint Philippe	01/07/2021	Chambre de Régulation N°2	Ventouse	314
Saint Philippe	11/02/2021	Chambre de Régulation N°1	Réducteur de pression N°1	921
Saint Philippe	02/07/2021	Chambre de Régulation N°2	Réducteur de pression N°2	921
Saint Philippe	02/07/2021	Chambre de Régulation N°4	Réducteur de pression N°4	921
Saint Philippe	27/08/2021	Réservoir Et Reprise Baril 800	Sonde de niveau	389
Saint Philippe	18/08/2021	Surpresseur Bois De Pomme	Manomètre	203
Saint Philippe	31/08/2021	Surpresseur Bois De Pomme	Sonde de niveau	389
Saint Philippe	07/07/2021	Chambre de régulation N°34	Réducteur de pression N°34	1229

La garantie pour la continuité de service

Une **garantie** est un renouvellement fonctionnel qui se traduit par un engagement contractuel de garantie de bon fonctionnement des installations. Elle s'applique sans programme contractuel et sans restitution des montants non dépensés en fin de contrat. C'est une « assurance » de bon fonctionnement pour la collectivité.

Commune	Date	Installation principale - Libellé	Matériel - Libellé
Le Tampon	07/10/2021	Bâche Et Reprise Pont Du Diable	Transformateur n°4 (auxiliaire)
Le Tampon	25/02/2021	Chambre de comptage S166 E3 Paul Hermann	Compteur de sectorisation S166
Entre-Deux	24/08/2021	Réservoir Et Reprise La Table	Compteur D6 (DN80)
Le Tampon	15/05/2021	Chambre de régulation N° 232	Réducteur de pression N° 232
Le Tampon	14/06/2021	Chambre de régulation N° 371	Réducteur de pression N° 371
Saint Joseph	15/07/2021	Chambre de régulation N° 114	Réducteur de pression N° 114
Saint Joseph	23/06/2021	Chambre de régulation N°204	Réducteur de pression N° 204
Saint Philippe	12/01/2021	Forage Et Réservoir Basse Vallée	Compteur arrivée forage au réservoir
Saint Philippe	19/09/2021	Surpresseur Bois De Pomme	Pompe n°2
Le Tampon	23/06/2021	Chambre de régulation N° 444	Ventouse

Le Renouvellement des branchements

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
CA-SUD	22	0	23	23	30	40	40	20	81	74	80	0	433
Le Tampon	22	0	6	6	6	17	40	19	63	25	43	0	247
L'Entre-Deux	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20
Saint-Joseph	0	0	7	12	24	23	0	1	13	40	17	0	137
Saint-Philippe	0	0	10	5	0	0	0	0	5	9	0	0	29

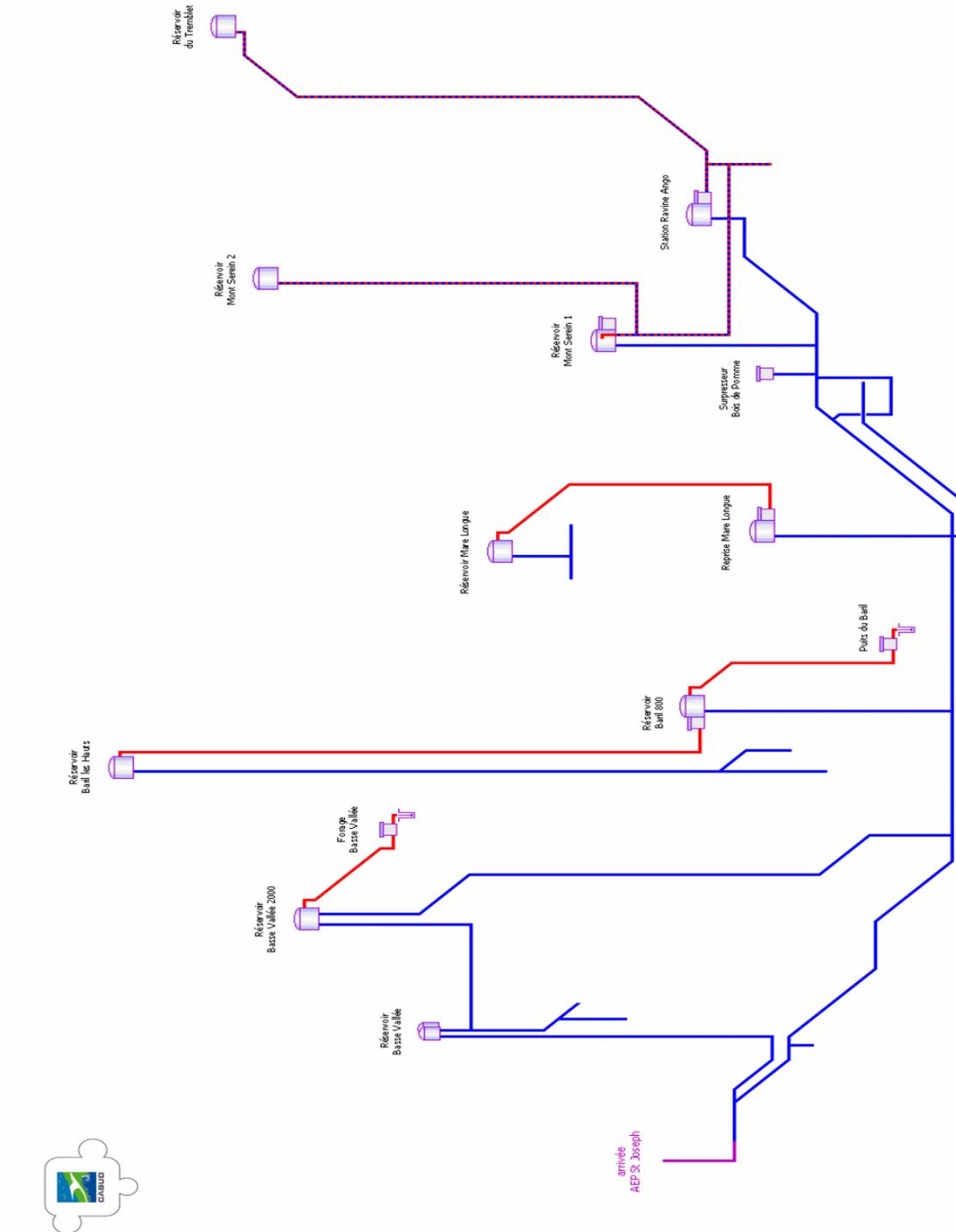
Le Renouvellement des compteurs

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
CA-SUD	336	191	90	66	120	684	740	266	78	65	100	79	2 815
Le Tampon	266	96	12	40	116	587	239	38	28	53	84	36	1 595
L'Entre-Deux	61	15	0	1	1	14	1	10	0	0	6	6	115
Saint-Joseph	9	44	47	24	3	75	498	204	48	10	8	31	1 001
Saint-Philippe	0	36	31	1	0	8	2	14	2	2	2	6	104

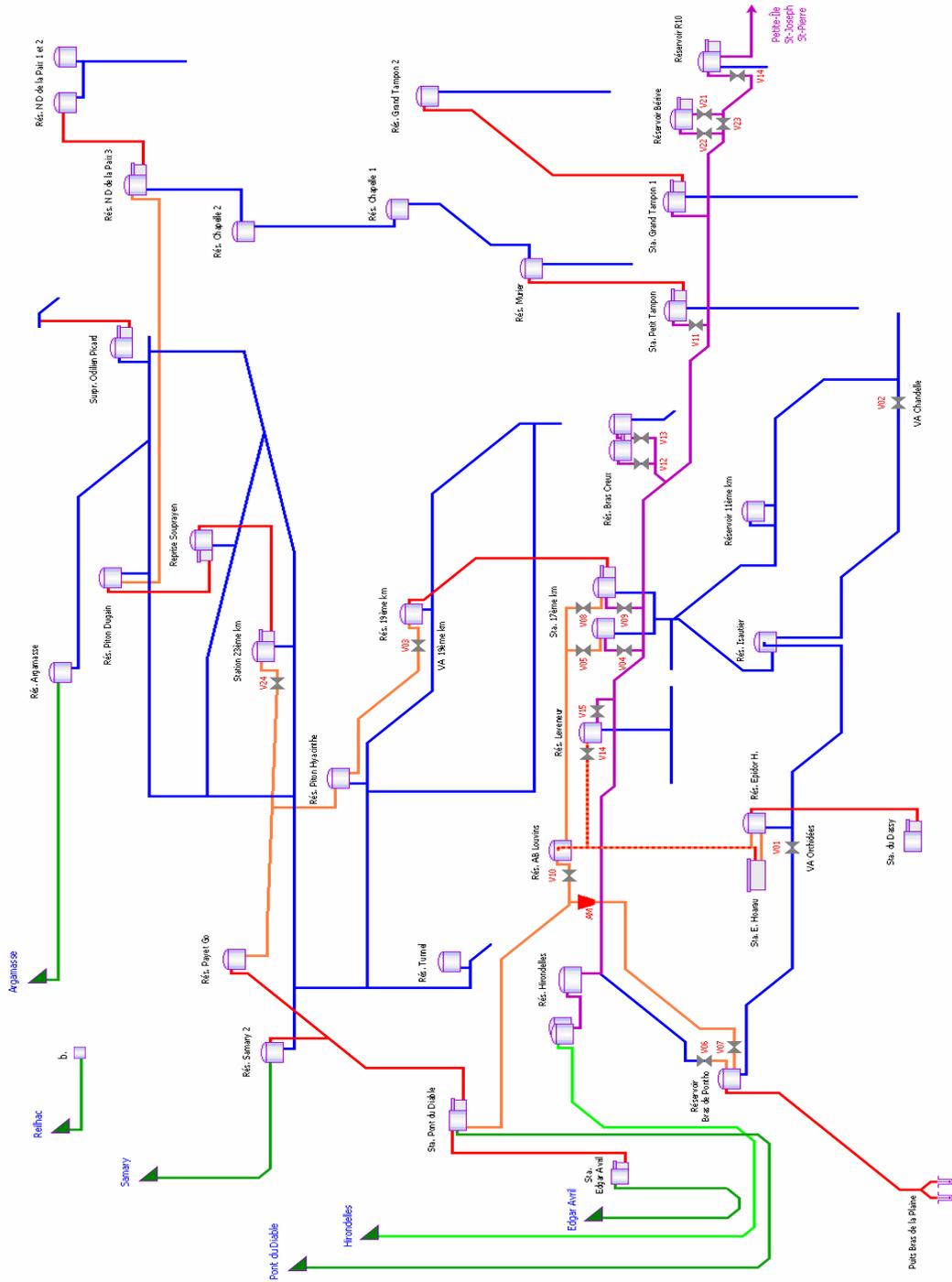
ANNEXES COMPLEMENTAIRES

SYNOPTIQUES

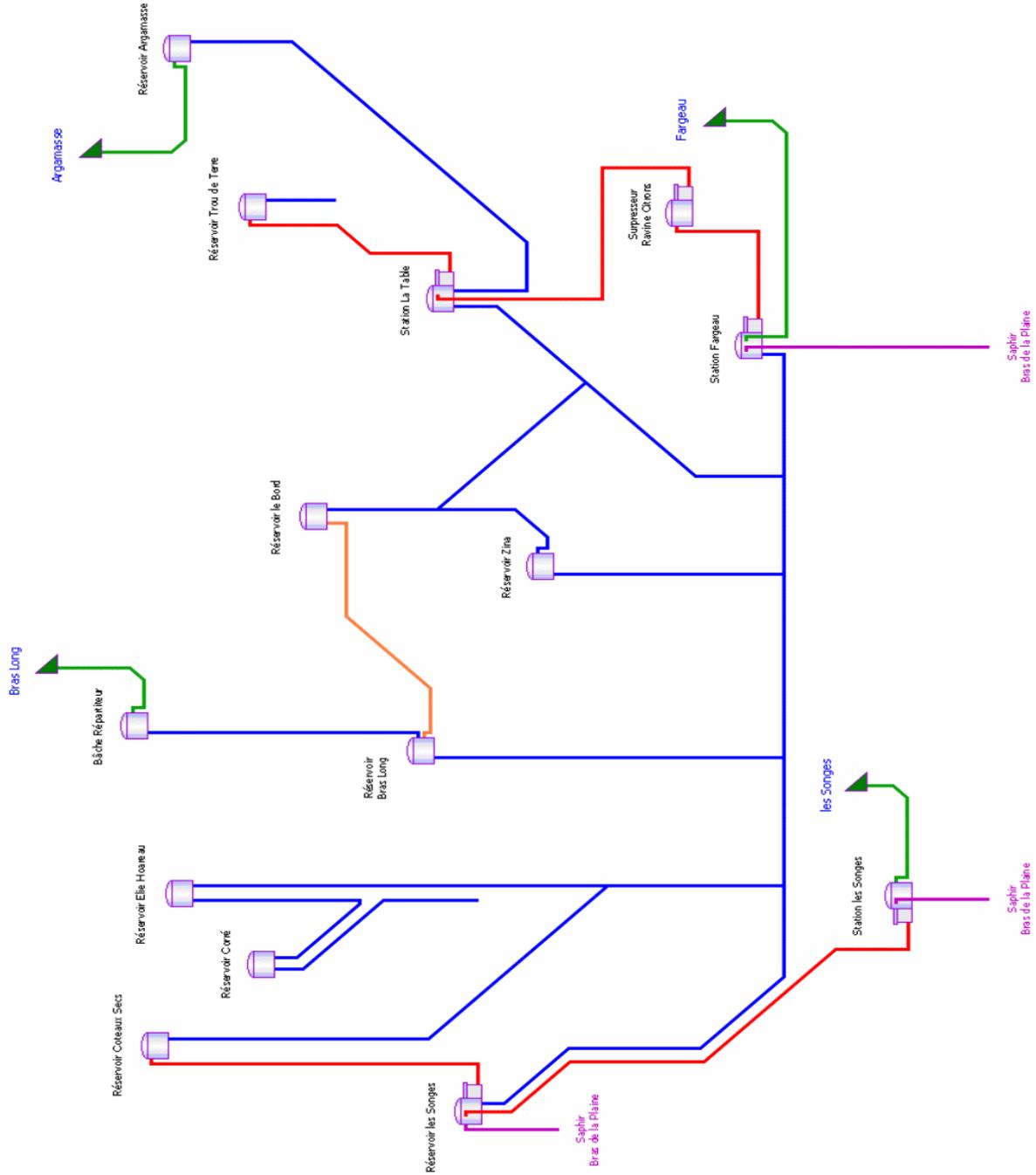
SAINT PHILIPPE



LE TAMPON



ENTRE-DEUX



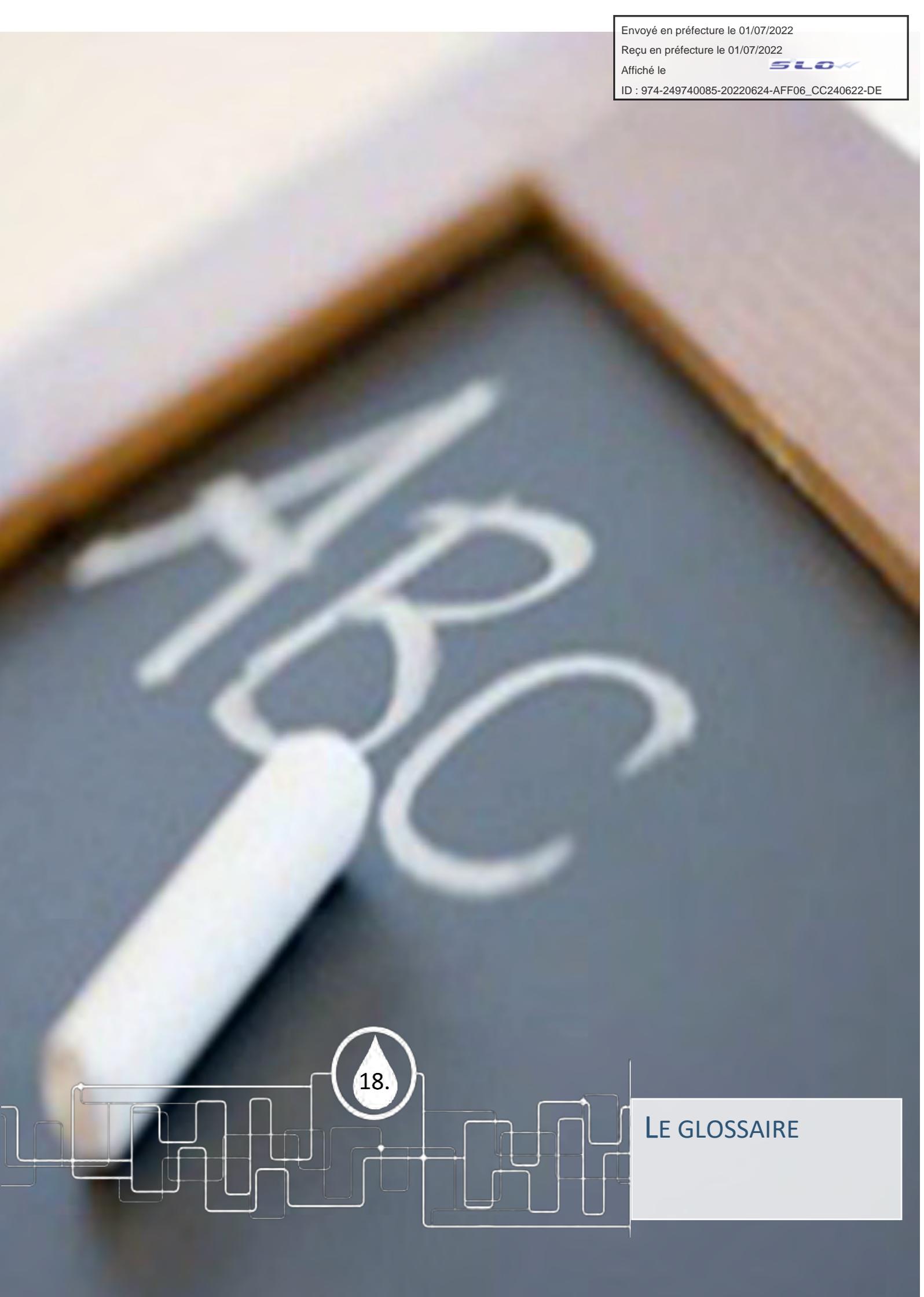
Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



18.

LE GLOSSAIRE



Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

Analyse de pilotage : Analyses réalisées par l'exploitant ayant pour objectif d'affiner et d'optimiser le réglage des installations. Ces données peuvent provenir de plusieurs sources :

- Instruments portables ou installés à poste fixe de mesure de la qualité de l'eau,
- Analyses de qualité de l'eau pratiquées selon des méthodes rapides adaptées au terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses.

Biens financés par la collectivité = biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de retour = biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de reprise = biens financés par le délégataire, affectés au service et qui, à la fin du contrat, peuvent être rachetés par la collectivité dans des conditions financières fixées dans le contrat, sans que le délégataire ne puisse s'y opposer

Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau avant compteur et un compteur général.

CARE : Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

Client : Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat-abonné le liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : Il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

Contrat-abonnés : Contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire : Ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (captage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).

Echantillon : Volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Garantie pour continuité de service (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégué prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

Indice linéaire de pertes en réseau : L'indice linéaire de pertes en réseau correspond au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume perdu est calculé par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Cet indicateur qui rapporte le volume des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau traduit directement l'état physique de ce réseau.

Indice linéaire des volumes non comptés : L'indice linéaire des volumes non comptés correspond au volume non compté dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume non compté est égal à la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé.

Paramètre d'une analyse : Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

Patrimoine immobilier : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégué fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant 3 types de mouvements :

- les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégué, destruction d'un ouvrage...),
- opération de renouvellement d'une telle importance qu'elle s'assimile à la construction d'un bâtiment neuf,
- Investissement immobilier du Délégué (bureaux) entièrement dédié au service.

Période de relève des compteurs : Les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période de temps correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution : Point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Programme contractuel de renouvellement : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégué dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.



Programme d'investissement : Il s'agit des engagements pris par le Déléataire de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

Qualité eau au point de mise en distribution : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée : Evaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique : Ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique : Ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendement hydraulique d'une installation : Il correspond au rapport Volume d'eau produite sur volume d'eau brute admis sur l'installation. Il traduit le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendement du réseau de distribution : Il correspond au rapport entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume exporté ou vendu en gros et d'autre part le volume produit augmenté du volume importé ou acheté en gros. Le rendement est un bon indicateur environnemental mais ne traduit qu'indirectement l'état du réseau car il dépend de la consommation et du volume exporté ou vendu en gros. .

Réseau de distribution public : ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.



Surveillance de l'exploitant : Elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Taux de mobilisation d'une installation : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimes, voire insuffisantes.

Terre de décantation : Ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, ...) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volume comptabilisé : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage . Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros (VEG).

Volume consommateurs sans comptage : Il correspond au volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ce volume estimé inclut notamment :

- l'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),
- l'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- l'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volume de service du réseau : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut notamment :

- l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volume consommé autorisé : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat. Ce volume n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros (VEG) ou Volume d'eau exportée.

Volume de pointe : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute : Volume d'eau prélevé dans le milieu naturel (rivière, lac, barrage, nappe phréatique, ...). L'eau est qualifiée de brute pour signifier qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. Outre les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel sur le périmètre du contrat, les volumes d'eau brute intègrent les éventuels achats d'eau brute hors périmètre du contrat auquel on retranche les éventuels volumes d'eau brute vendus hors périmètre du contrat.

Volume exporté (ou vendu en gros) : Volume d'eau produit (généralement potable) délivré à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume importé (ou acheté en gros) : Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).





Volume produit : Le volume d'eau produit sur les installations de production correspond au volume d'eau traitée duquel il faut éventuellement retrancher le volume besoin usine (si ce dernier est pris après le compteur de production).

Volume besoin usine : Volume d'eau traitée sur les installations de production qui est utilisé à l'intérieur de ces mêmes usines pour différents usages (préparation de réactifs chimiques, nettoyage, ...)

Volume mis en distribution : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vu d'être consommé par les clients inclus dans le périmètre du contrat . Le volume mis en distribution correspond au volume produit auquel on ajoute le volume importé ou acheté en gros et duquel on retranche le volume exporté ou vendu en gros.

Volume eau traitée : C'est le volume d'eau que les installations fournissent à l'aide de traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature de l'eau brute que l'on souhaite rendre potable.



Envoyé en préfecture le 01/07/2022

Reçu en préfecture le 01/07/2022

Affiché le

SLOW

ID : 974-249740085-20220624-AFF06_CC240622-DE



19.

LES NOUVEAUX
TEXTES
REGLEMENTAIRES

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES EAU POTABLE

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2021 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet.

Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions réglementaires de l'année qui, notamment, pourraient avoir des incidences sur le service.

PROTECTION ET GESTION DE LA RESSOURCE

➤ Décret n°2021-588 du 14 mai 2021 relatif à la création d'un comité d'anticipation et de suivi hydrologique

Le décret a pour effet la création d'un comité d'anticipation et de suivi hydrologique en vue notamment de mieux anticiper et gérer les épisodes de sécheresse en métropole et dans les territoires ultramarins. Il est composé de membres issus des différents collèges du Comité national de l'eau.

➤ Décret n°2021-795 du 23 juin 2021 relatif à la gestion quantitative de la ressource en eau et à la gestion des situations de crise liées à la sécheresse

Le décret :

Encadre la réalisation d'études d'évaluation des volumes prélevables dans les milieux naturels en période de basses eaux pour les usages anthropiques, sur les bassins en déséquilibre sur cette période ;

Renforce l'encadrement et l'harmonisation à l'échelle du bassin et du département de la gestion de crise sécheresse dans les zones d'alerte et la célérité des décisions afin de renforcer l'efficacité et l'équité de celles-ci ;

Simplifie le classement de bassins en zone de répartition des eaux où des exigences renforcées dans la gestion des prélèvements sont applicables, en unifiant la compétence au seul niveau du préfet coordonnateur de bassin ;

Renforce la compétence du préfet coordonnateur de bassin en matière de gestion quantitative de la ressource en eau et notamment en matière de cadrage et de portage des études d'évaluation des volumes prélevables et d'approbation de leur répartition entre usages ;

Améliore le contenu du dossier de demande et de l'arrêté d'autorisation unique de prélèvement prévue pour la gestion collective de l'irrigation en répondant aux insuffisances et incompréhensions signalées par le juge ;

Renforce le statut de prescriptions annuelles du plan annuel de répartition qui fixe précisément à chaque irrigant le volume auquel il a droit et les modalités de prélèvement et d'en accélérer l'établissement de manière à coller à la temporalité des campagnes d'irrigation.



ENVIRONNEMENT

- **Loi n°2020-1672 du 24 décembre 2020 relative au Parquet Européen, à la justice environnementale et à la justice pénale spécialisée**

Ce dispositif législatif instaure de nouvelles mesures en matière de lutte contre les atteintes à l'environnement qui sont les suivantes :

Création d'une nouvelle convention judiciaire d'intérêt public en matière environnementale (CJIP) : l'article 15 donne la possibilité au procureur de la République de proposer à une personne morale mise en cause pour un délit prévu par le code de l'environnement et ses infractions connexes, de conclure une CJIP ;

Une nouvelle spécialisation des juridictions judiciaires en matière environnementale : la loi introduit dans le code de procédure pénale un nouvel article 706-2-3 créant des pôles régionaux spécialisés en matière d'atteinte à l'environnement.

- **Décret n°2021-837 du 29 juin 2021 portant diverses réformes en matière d'évaluation environnementale et de participation du public dans le domaine de l'environnement**

Le décret modifie plusieurs dispositions du code de l'environnement compte tenu des évolutions apportées par la loi n° 2018-148 du 2 mars 2018 ratifiant les ordonnances n° 2016-1058 du 3 août 2016 relative à la modification des règles applicables à l'évaluation environnementale des projets, plans et programmes et n° 2016-1060 du 3 août 2016 portant réforme des procédures destinées à assurer l'information et la participation du public à l'élaboration de certaines décisions susceptibles d'avoir une incidence sur l'environnement. Ce décret modifie également des dispositions relatives à la nomenclature et à la procédure d'évaluation environnementale pour mieux transposer la directive 2011/92/UE concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement. Enfin, ce décret modifie également une disposition du code de la sécurité sociale.

- **Décret n°2021-1000 du 30 juillet 2021 portant diverses dispositions d'application de la loi d'accélération et de simplification de l'action publique et de simplification en matière d'environnement**

Le titre III de la loi n°2020-1525 du 7 décembre 2020 a introduit plusieurs dispositions visant à accélérer et simplifier les procédures administratives applicables aux entreprises dans le domaine de l'environnement. Le décret vise principalement à prévoir les dispositions réglementaires nécessaires à son application.

Le décret retouche :

- La procédure d'autorisation environnementale ;
- La procédure d'enregistrement ICPE ;
- La demande de prolongation ou de renouvellement d'une autorisation environnementale ;
- La décision d'exécution anticipée des travaux ;
- La consultation du public en matière environnementale.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

- **Décret n°2021-474 du 20 avril 2021 relatif au paiement des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux entreprises dont l'activité est affectée par une mesure de police administrative en réponse à l'épidémie du covid-19**



Le décret précise les bénéficiaires de l'interdiction des suspension, interruption ou réduction, y compris par résiliation de contrat, de la fourniture d'électricité, de gaz ou d'eau et de l'obligation de report des factures dues pour ces fournitures, prévue par l'article 14 de loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 autorisant la prorogation de l'état d'urgence sanitaire et portant diverses mesures de gestion de la crise sanitaire.

En revanche, les fournisseurs et services distribuant l'eau potable pour le compte des communes compétentes au titre de l'article L. 2224-7-1 du code général des collectivités territoriales, les fournisseurs d'électricité titulaires de l'autorisation mentionnée à l'article L. 333-1 du code de l'énergie et fournisseurs de gaz titulaires de l'autorisation mentionnée à l'article L. 443-1 du même code ne sont pas tenus d'appliquer les dispositions du VI de l'article 14 de la loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 susmentionnée aux échéances de paiement de factures reportées en application de l'article 3 de l'ordonnance n° 2020-316 du 25 mars 2020 relative au paiement des loyers, des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux locaux professionnels des entreprises dont l'activité est affectée par la propagation de l'épidémie de covid-19, exigibles entre le 12 mars 2020 et l'expiration d'un délai de deux mois après la date de cessation de l'état d'urgence sanitaire prévu par la loi n° 2020-546 du 11 mai 2020 prorogeant l'état d'urgence sanitaire et complétant ses dispositions.

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

➤ **Arrêté du 30 mars 2021 portant approbation du cahier des clauses administratives générales des marchés publics de travaux**

En application de l'article R. 2112-2 du code de la commande publique, le présent arrêté approuve le nouveau cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux.

Ce document fixe les conditions d'exécution de nature administrative applicables à cette catégorie de marchés publics. Son utilisation n'est pas obligatoire ; il ne s'applique qu'aux marchés publics qui s'y réfèrent expressément et il est possible de s'y référer tout en dérogeant à certaines de ses clauses dans les documents particuliers du marché.

Le présent arrêté abroge et remplace l'arrêté du 8 septembre 2009 portant approbation du cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux.

Les nouveaux CCAG issus des arrêtés du 30 mars 2021, entrés en vigueur définitivement le 1er octobre dernier, ont fait l'objet d'une nouvelle modification. Au-delà de simples retouches quant à la forme, quelques corrections plus conséquentes ont été réalisées. Elles constituent, d'après la DAJ, des harmonisations visant à "éviter toute difficulté dans l'interprétation des nouveaux CCAG". (**Arrêté du 30 septembre 2021 modifiant les cahiers des clauses administratives générales des marchés publics**)

➤ **Décret n°2021-631 du 21 mai 2021 relatif à la suppression de l'exigence de présentation par les entreprises d'un extrait d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers dans leurs démarches administratives**

Les opérateurs économiques français, candidats à un marché public, n'auront plus à fournir à l'acheteur public un extrait du registre national du commerce et des sociétés (K pour les entreprises individuelles et K bis pour les sociétés commerciales) ou du répertoire des métiers pour attester qu'ils ne se trouvent pas dans un des cas d'interdictions de soumissionner, mentionnés à l'article L. 2141-3 du code de la commande publique, liés à l'existence d'une procédure collective. Désormais, la transmission du numéro unique d'identification délivré par l'INSEE, soit le numéro SIREN, suffira.

➤ **Loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets**



La loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets a été publiée au journal officiel le 24 août 2021. Les dispositions qui impactent la commande publique entrent en vigueur à une date fixée par décret, et au plus tard le 22 août 2026. Les modifications sont les suivantes :

Le verdissement des spécifications techniques :

Antérieurement, le code de la commande publique ne prévoyait qu'une obligation de prendre en compte les objectifs de développement durable au stade de la détermination de la nature et de l'étendue du besoin. La présente loi complète cette obligation en l'étendant, pour les marchés publics et les contrats de concession, à la phase de formalisation du besoin par des spécifications techniques (article L.2111-2 et L. 3111-2 du code de la commande publique). En imposant une prise en compte de ces objectifs, l'article 35 de la loi concrétise une obligation d'introduire des considérations environnementales dès le stade de la définition du besoin ;

La prise en compte des considérations environnementales de l'offre dans les critères d'attribution :

La loi prévoit une obligation de prise en compte des considérations environnementales dans les clauses du marché. De ce fait, l'article 35 de la loi oblige les acheteurs et les autorités concédantes, de retenir au moins un critère d'attribution prenant en compte les caractéristiques environnementales de l'offre ;

Les caractéristiques environnementales n'ont pas été énumérés. La formulation retenue par l'article 35 laisse aux acheteurs une certaine souplesse pour qu'ils aient la capacité de déterminer le critère le plus approprié au regard des caractéristiques du contrat.

La prise en compte des considérations environnementales dans les conditions d'exécution ;

La loi impose aux acheteurs de fixer dans leurs contrats des conditions d'exécution prenant en compte des considérations relatives à l'environnement ;

L'obligation est inscrite à l'article L. 2112-2 du code de la commande publique qui dispose que les acheteurs doivent impérativement prévoir dans leurs marchés publics des conditions d'exécution prenant en compte l'environnement. Pour les contrats de concession, cette obligation est inscrite au sein de l'article L. 3114-2 du même code.

La prise en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi dans les conditions d'exécution du marché ;

L'article 35 instaure, pour les marchés publics et concessions, dont le montant est supérieur aux seuils européens, une obligation de prendre en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi, notamment en faveur des personnes défavorisées, dans les conditions d'exécution.

Autres mesures :

Les objectifs de développement durable sont désormais inscrits au côté des principes fondamentaux de la commande publique (nouvel article L. 3-1) ;

Les acheteurs peuvent désormais exclure un soumissionnaire qui ne satisfait pas à l'obligation d'établir un plan de vigilance pour l'année qui précède celle de l'engagement de la consultation (article L. 2141-7-1 et L. 3123-7-1 du code de la commande publique) ;



L'inclusion, dans les rapports annuels du délégataire, de la description des mesures mises en œuvre pour garantir la protection de l'environnement et l'insertion par l'activité économique dans le cadre de l'exécution du contrat (article L. 3131-5 du code de la commande publique ;

Enfin, la loi climat renforce les pénalités applicables en cas de mauvais raccordement au réseau d'assainissement : désormais la somme due (au moins équivalente à la redevance qui aurait dû être payée) pourra être majorée jusqu'à 400% contre 100% auparavant (article L. 1331-8 du code la santé publique).

➤ **Décret n°2021-1111 du 23 août 2021 modifiant les dispositions du code de la commande publique relatives aux accords-cadres et aux marchés publics de défense ou de sécurité**

Le décret supprime, à compter du 1er janvier 2022, la possibilité de conclure des accords-cadres sans maximum.

Il simplifie également la passation des marchés publics de défense ou de sécurité, en particulier ceux répondant à un besoin dont la valeur estimée est inférieure au seuil européen. Notamment, il relève à 100 000 euros HT le seuil de dispense de procédure applicable à ces marchés, et supprime l'obligation de publication au BOAMP ou dans un JAL des avis de marché à partir de 90 000 euros HT et des avis d'attribution des marchés supérieurs au seuil européen.

Il favorise également l'accès des PME à ces marchés en supprimant l'obligation de constituer des garanties financières en contrepartie du versement de certaines sommes.

➤ **Loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République**

L'article 1er de la loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République impose à tous les titulaires de contrats de la commande publique « *d'assurer l'égalité des usagers devant le service public et de veiller au respect des principes de laïcité et de neutralité du service public* ».

Désormais les titulaires doivent prendre les mesures nécessaires à cet effet en s'assurant notamment que l'ensemble des personnes participant à l'exécution de la mission de service public (salariés, sous-traitants ...) « *s'abstiennent notamment de manifester leurs opinions politiques ou religieuses, traitent de façon égale toutes les personnes et respectent leur liberté de conscience et leur dignité* ».

Les nouvelles prescriptions issues de la loi confortant le respect des principes de la République s'appliquent aux contrats pour lesquels une consultation a été engagée ou un avis de publicité a été envoyé à la publication à compter du 25 août 2021.

Concernant les contrats en cours et ceux pour lesquels une consultation ou un avis de publicité était en cours à cette même date, les modifications éventuellement nécessaires pour se conformer aux dispositions devront être apportées dans un délai d'un an (25 août 2022) mais uniquement s'agissant des contrats dont le terme intervient après le 25 février 2023.

➤ **Arrêté du 7 octobre 2021 relatif à la composition du cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux et de génie civil**

Le présent arrêté remplace et abroge l'arrêté du 28 mai 2018 du ministre chargé de l'économie et du ministre chargé de la transition écologique relatif à la composition du cahier des clauses techniques générales de travaux de génie civil. Cette modification a été rendue nécessaire par l'évolution des spécifications techniques applicables aux travaux de génie civil et de bâtiment produits par des groupe de travail d'experts.

➤ **Avis relatif aux seuils de procédure et à la liste des autorités publiques centrales en droit de la commande publique**

Cet avis vient fixer les seuils européens applicables à la commande publique à compter du 1^{er} janvier 2022 pour 2 ans. Les seuils de procédure formalisée pour les marchés publics sont les suivants :

2022-2023	
Marchés de fournitures et services des pouvoirs adjudicateurs centraux	140 000 euros
Marchés de fournitures et services des autres pouvoirs adjudicateurs	215 000 euros
Marchés de fournitures et services des entités adjudicatrices et marchés de fournitures et services de défense ou de sécurité	431 000 euros
Marchés de travaux et les contrats de concession	5 382 000 euros

Le seuil applicable aux contrats de concessions est de **5 382 000 €HT**.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

➤ **Arrêté du 28 janvier 2021 relatif à la détermination du plafond annuel de taxes et redevances perçues par chaque agence de l'eau pour l'année 2021**

L'article 1 de l'arrêté vient fixer le montant du plafond annuel des taxes et redevances perçues par les agences de l'eau mentionné au tableau I de l'article 46 de la loi de finances pour 2021.

➤ **Décret n°2021-128 du 8 février 2021 relatif au vice-président représentant les usagers dans les conseils d'administration des agences de l'eau**

Le décret vient préciser que le deuxième vice-président représente à la fois les usagers économiques et les usagers non-économiques du conseil d'administration de chaque agence de l'eau.

➤ **Loi organique n°2021-467 du 19 avril 2021 relative à la simplification des expérimentations mises en œuvre sur le fondement du quatrième alinéa de l'article 72 de la Constitution**

La loi organique rénove et allège le cadre juridique des expérimentations locales :

Elle prévoit qu'il est désormais possible de mettre fin à la procédure par laquelle le Gouvernement autorise les collectivités territoriales à participer aux expérimentations prévues par la loi ou le règlement, de sorte que la seule délibération motivée permettra aux collectivités territoriales de mettre en œuvre une expérimentation ;

Toutefois, le représentant de l'Etat peut présenter une demande de suspension assortie d'un recours dirigé contre la délibération précitée ;

Les mesures expérimentales pourront être maintenues dans tout ou partie des collectivités territoriales ayant participé à l'expérimentation. Les normes qui régissent l'exercice de la compétence locale ayant fait l'objet de l'expérimentation pourront être modifiées à l'issue de celle-ci.



- **Arrêté du 27 mai 2021 modifiant l'arrêté du 19 octobre 2018 approuvant le schéma national des données sur l'eau, les milieux aquatiques et les services publics d'eau et d'assainissement**

L'arrêté du 27 mai 2021 vient compléter l'arrêté du 19 octobre 2018 en y ajoutant les annexes 2 à 4 :

-Annexe 2 - système d'information de la planification de l'eau et des milieux aquatiques

-Annexe 3 - système d'information de l'hydrométrie et de la prévision des crues

-Annexe 4 - système d'information des services publics d'eau et d'assainissement

- **Décret n°2021-807, 24 juin 2021 relatif à la promotion d'une utilisation efficace, économe et durable de la ressource en eau en application de l'article L. 211-1**

Conformément à l'article 69 de la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, le décret permet la mise en œuvre de la réutilisation des eaux usées traitées et de l'utilisation des eaux de pluie dans les installations classées de protection de l'environnement (ICPE) et les installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA).

- **Décret n°2021-1076 du 12 août 2021 relatif au Comité national de l'eau**

Le décret complète la composition du Comité national de l'eau, par l'ajout parmi ses membres du vice-président du Comité national de la biodiversité (CNB) et du président du bureau du Conseil national de la mer et des littoraux (CNML). Il intègre dans le collège des usagers, un représentant de la Fédération des conservatoires d'espaces naturels, et met à jour l'intitulé de certains organismes représentés. Par ailleurs, il complète la disposition relative à la présidence des comités consultatifs et permanents.

- **Ordonnance n°2021-1310 du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements & décret n°2021-1311, du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements**

L'ordonnance et le décret viennent favoriser, pour la publication, la transmission ou la conservation des actes, le recours à la voie électronique. De ce fait, l'obligation d'assurer l'affichage et la publication sur papier des actes, est révoquée.

Une dérogation est toutefois prévue pour les communes de moins de 3500 habitants, les syndicats de communes et les syndicats mixtes qui ne disposent pas des moyens techniques et humains pour dématérialiser les actes. Un second seuil, fixé à 50 000 habitants, au-dessus duquel la transmission des actes au préfet est obligatoirement électronique.

